



**Chicago  
Pneumatic**

# **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

**ДЛЯ ОБЩЕГО И ПРОМЫШЛЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,  
ПРОИЗВОДСТВА И ТЯЖЕЛОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ**



[www.cp.com](http://www.cp.com)

**People. Passion. Performance.**

# Опыт. Стремление. Результат.

Компания Chicago Pneumatic разрабатывает и производит широкий ассортимент промышленного пневматического и аккумуляторного инструмента и аксессуаров, предназначенных для промышленного применения и созданных, благодаря многолетнему опыту компании, с учетом всех потребностей и особенностей пользователя и его индустрии.

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ И СЕРВИСНЫХ РЕШЕНИЙ

В течение десятилетий Chicago Pneumatic ориентируется на потребности пользователей, работающих на рынке общей и тяжелой промышленности.

Высокая надежность и безопасность лежат в основе разработки нашего каждого промышленного решения. Применение износостойких материалов, новых моторов, эргономичного дизайна инструмента, а также органов его управления, способствуют достижению высокой производственной безопасности и производительности, насколько бы не были сложными условия работы. Используя промышленный инструмент и сервисные решения Chicago Pneumatic, Вы всегда можете быть уверены в Вашем техническом превосходстве.

Комфортные условия работы и высокая производительность даже в самых сложных производственных условиях:

- Производство: высокая производительность, эргономика, безопасность, надежность и удобство эксплуатации
- Сервисное обслуживание: лучшая в своем классе поддержка на региональном уровне
- Опыт: профессиональное сопровождение от завода до места эксплуатации, сертифицированные методы проверки качества и обучение персонала
- Ценовая политика: максимальное качество по разумной цене
- Компоненты: оригинальные запчасти и обслуживание
- Доступность: широкая производственная и дилерская сеть гарантирует быструю доставку в ваш регион

”

*На самом деле все очень просто. У вас много работы и много заказчиков. Компания Chicago Pneumatic – всегда на страже ваших интересов и интересов ваших заказчиков, без компромиссов.*

“

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ- ИНСТРУМЕНТ

КЛЮЧИ С ВЫСОКИМ МОМЕНТОМ



## МЕТАЛЛО- ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ



# Информация о Вашем инструменте Chicago Pneumatic всегда под рукой

Мы запустили новый сайт для того чтобы Вам было еще проще найти всю необходимую информацию о нашем инструменте.

На обновленном ресурсе стала доступна дополнительная информация в новом виде.

Вы найдете всю необходимую информацию об интересующем вас инструменте, а также советы по его использованию сделав всего один клик. Быстрый поиск информации по ключевым словам или по артикульному номеру продукта.

Быстрый доступ к самой разнообразной информации. В разделе "Уголок эксперта" вы получите советы по выбору необходимого инструмента, рекомендации по его обслуживанию, безопасному использованию.

Благодаря потрясающей адаптивности нашего нового ресурса, Вы можете просматривать его, как со стационарного компьютера, ноутбука или мобильного телефона, получая доступ ко всей необходимой для Вас информации на ходу.

До встречи на [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Специальные возможности для дистрибьюторов

### eConnect: Быстрое, простое и безопасное размещение заказов

eConnect позволяет Вам получить доступ к:

- Информации о наличии товара
- Актуальным ценам
- Информации о доставке
- Описанию товара, техническим характеристикам, запасным частям и аксессуарам
- Взрыв-схемам

#### Преимущества:

##### Экономия времени:

- Простой поиск информации в каталоге
- Возможность копирования продуктовых корзин при наличии повторяющихся заказов

##### Доступность необходимой информации:

- Информация о наличии и цене на выбранный товар
- Поиск среди размещенных заказов, сервисных обращений с возможностью проверки статуса заказа
- Возможность печати упаковочных листов, отслеживания отгрузок
- Поиск и отслеживание счетов



### CP Cloud: Ваш эксклюзивный доступ к информации

Возможность получить доступ к разнообразной информации о продуктах, бренде, тренингах и коммуникационным материалам CP

[www.cp.com/cloud](http://www.cp.com/cloud)





<b>РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ</b>	<b>7</b>
АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ – СТР. 29-31, ГОЛОВКИ – СТР. 32-33	
<b>БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ</b>	<b>35</b>
АКСЕССУАРЫ – СТР. 38	
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>39</b>
АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ – СТР. 52-54	
<b>ШУРУПОВЕРТЫ</b>	<b>55</b>
АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ – СТР. 65-66	
<b>АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>67</b>
АКСЕССУАРЫ – СТР. 74-75	
<b>ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>	<b>77</b>
ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ – СТР. 79, АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 92-97; УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – СТР. 98, АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 116-122 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ-СТР. 112, АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ-СТР. 116-122	
<b>ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>	<b>123</b>
АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 139-146	
<b>ДРЕЛИ</b>	<b>147</b>
АКСЕССУАРЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 156-157	
<b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>159</b>
АКСЕССУАРЫ И КОМПЛЕКТЫ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – СТР. 174-181	
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>183</b>
ЗАКЛЕПОЧНИКИ – ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГЕРМЕТИКА – ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНКИ – ШЛИЦЕВЫЕ И ВЫРУБНЫЕ НОЖИЦЫ – ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАПИЛЬНИКИ – НОЖОВКИ	
<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПНЕВМОСЕТИ</b>	<b>191</b>
РУКАВА, МУФТЫ, МАСЛА, БАЛАНСИРЫ	
<b>КОМПРЕССОРЫ</b>	<b>211</b>
<b>УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ – АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ – МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ</b>	<b>214</b>

## QR-коды



Просто сфотографируйте QR код на свой смартфон и получите дополнительную информацию об интересующем вас продукте.



## Запасные детали и аксессуары

Для ваших инструментов доступны оригинальные детали и аксессуары «Чикаго Пневматик». Используйте данный логотип для поиска специализированных комплектов запасных деталей и выбора аксессуаров, перечисленных в конце каждого раздела.

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



### ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



### МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ



# Проводник по каталогу

**Классификатор**  
Поиск инструмента

**Технические характеристики и ключевые преимущества**

**Оригинальные детали и аксессуары with parts**  
Список представлен в конце каждого раздела of each section

**Таблица артикулов**  
Помогает сформировать заказ по артикулу

**Цветовые метки**  
Быстрый поиск по категориям продукции

**Новая продукция отмечена Qr-кодом**

**Изделия с аналогичными параметрами, выпускаемые в данной линейке**

**Советы**  
Рекомендации, основанные на реальном опыте пользователей



Данный каталог также доступен на <http://qr.cp.com/catalogs>

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



## ▶ УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

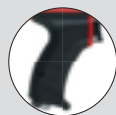
Ударный гайковерт производит серию вращательных ударов по головке болта, тем самым создавая момент. Преимуществами ударных гайковертов Chicago Pneumatic являются отличное соотношение мощности/масса, скорость работы и удобство использования..

## ▶ УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Широкая линейка угловых гайковертов для работы в тесных и труднодоступных зонах. Различные варианты квадратов хвостовика, момент затяжки до 122 Нм.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ВЫБЕРИТЕ ТИП РУКОЯТИ



Писто-  
летного  
типа



D-образная,  
курок внутри



D-образная,  
курок снаружи

### Шаг 1

Область применения

- ▶ Материал
- ▶ Тип соединения
- ▶ Ø и класс болта
- ▶ Момент
- ▶ Нагрузка

### Шаг 2

Головки

- ▶ Тип
- ▶ Размер
- ▶ Доступ

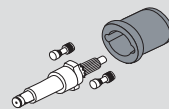
### Шаг 3

Технические параметры

- ▶ Тип муфты
- ▶ Тип рукояти
- ▶ Хвостовик и тип фиксатора головки
- ▶ Момент затяжки

### ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ТИП МУФТЫ

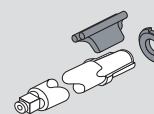
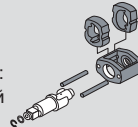
**DUYNA-РАСТ**  
(пальцевая):  
Для жестких  
соединений.  
Плавная  
работа, низкие  
вибрации.



**ДВУХКУЛАЧКОВАЯ:**  
Отличное  
управление  
на сверхвысоких моментах.  
Для мягких и жестких  
соединений.



**ДВОЙНАЯ  
МОЛОТКОВАЯ:**  
Универсальный  
тип  
муфты со сверхвысоким моментом и  
отличным соотношением  
мощности к массе.

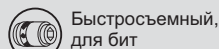


**КАЧАЮЩАЯСЯ  
КУЛАЧКОВАЯ:**  
(Безпальцевая  
или двойная): Для очень  
мягких соединений.  
Высокая скорость вращения.

### ВЫБЕРИТЕ ТИП ФИКСАЦИИ ГОЛОВКИ

Помогают максимально использовать преимущества инструментов, такие как мощность, скорость, безопасность и удобство для оператора.

#### ОТ УНИВЕРСАЛЬНОГО ДО МАКСИМАЛЬНО БЕЗОПАСНОГО ТИПА ФИКСАТОРОВ



Быстросъемный,  
для бит



Штифт-фиксатор



С упорным кольцом, для  
быстросменных головок



Отверстие для фиксации  
головки штифт-кольцом



Двойной  
(Штифт + упорное кольцо)



Шлицевой сплайн-хвостовик со  
встроенной кнопкой блокировки  
головки. Максимальный момент  
и срок службы головок.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## Диапазон моментов затяжки ударных гайковертов

### ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛИНЕЙКА

ХВОСТОВИК	1/4"	3/8" (HEX. 7/16")	1/2"	3/4"	1"	#5	1 1/2"	2 1/2"
	CP6728	CP6738 CP6500-RS/RSR CP6748EX-P11R	CP6060-P15H/R CP6768EX-P18D	CP6070-P15H CP0611P RS/HASED/PASED CP0611-D28H CP6778EX-P18D	CP0611P RLS/PASEL CP0611-D28L CP6120-D35L CP6135-D80	CP6135-D80 CP6130-T70 CP6120-D35H	CP6240-T120	
	CP6300 CP8222-R/P CP8232-QC (7/16 hex)	CP8252-R/P CP8242-R/P CP9541/42	CP9561 CP8272-D/P CP6763 CP6763-D18D	CP6910-P24 CP6920-D24 CP6773 CP6773-D18D	CP6930-D35			
	CP7711	CP724H CP721 CP7721	CP726H					

### ТАБЛИЦА РЕЗЬБ БОЛТОВ (В ДЮЙМАХ)

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ МОМЕНТ (ФУТ-ФУНТ)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"
КЛАСС 5	3	6	11	18	28	43	55	97	155	230	340	480	660	860
КЛАСС 8	8	16	28	46	70	110	140	250	405	600	770	1,080	1,470	1,950
КЛАСС ASTM-A574	11	23	40	65	99	159	198	350	566	848	1,245	1,750	2,375	3,125
ASTM A325*	-	-	-	-	-	-	200	355	570	850	1,060	1,495	1,960	2,600
ASTM A490*	-	-	-	-	-	-	250	435	715	1,070	1,580	2,125	2,780	3,700

\*Примечание: Болты ASTM A325 и ASTM A490 используются для выполнения соединений металлоконструкций. Значения момента и силы натяжения шпильки определены при затяжке гайки сверх допустимой нагрузки на болт методом натяжения высокопрочных болтов путем поворота гайки на заданный угол.

### ТАБЛИЦА РЕЗЬБ БОЛТОВ (В МИЛЛИМЕТРАХ)

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ МОМЕНТ (НМ)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48
	9,8	24	47	81	128	197	275	385	518	665	961	1,310	2,280	3,640	4,510	5,450
	14	33	65	114	181	277	386	541	728	935	1,350	1,840	3,210	5,110	6,340	7,660
	17	40	79	136	217	333	463	649	874	1,120	1,620	2,210	3,850	6,140	7,660	9,160

#### Рекомендации по моменту затяжки:

Значение момента важно для обеспечения требуемого усилия на соединении.

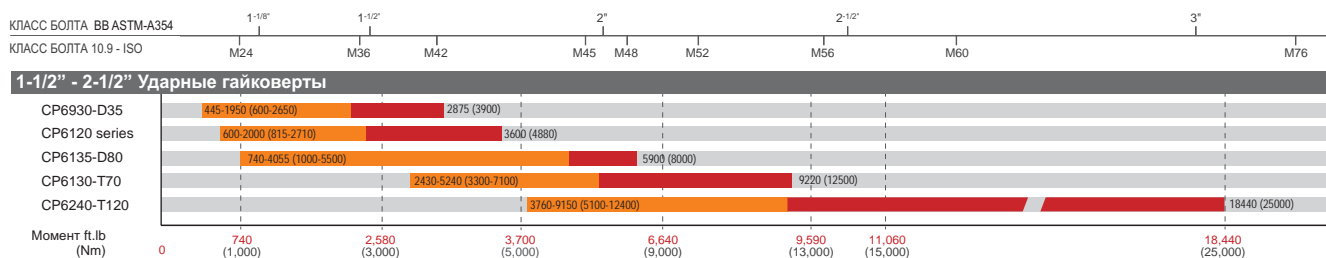
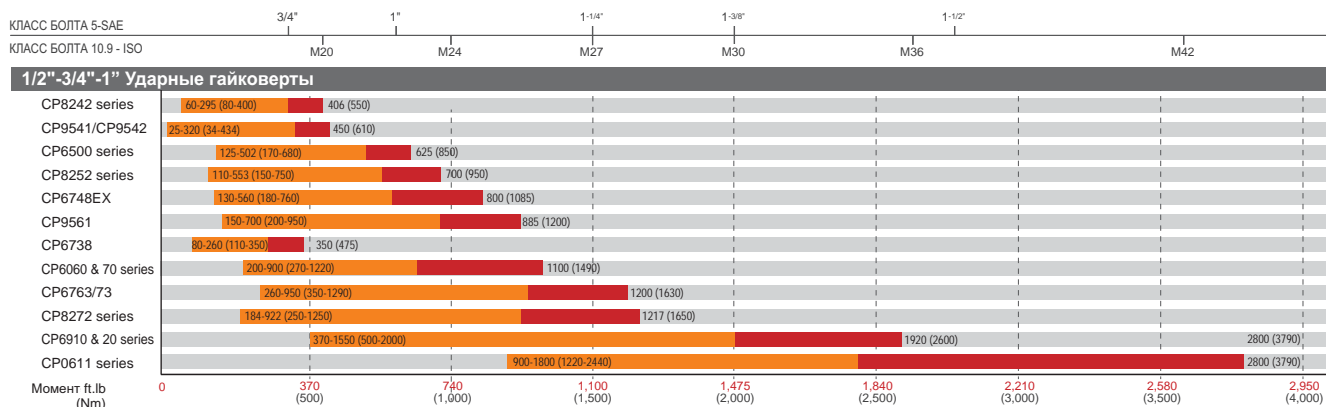
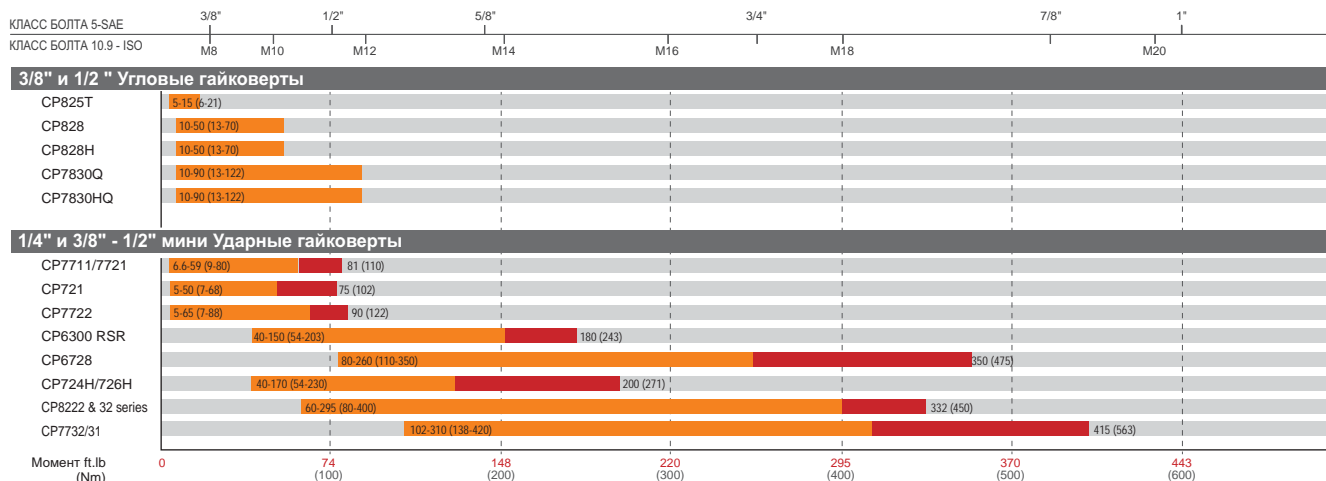
В таблице указан рекомендованный максимальный момент затяжки для наиболее распространенных типов шурупов и болтов: необработанных, со смазкой (коэффициент трения = 0,125), с метрической крупной резьбой.

Момент соответствует ~62% предела прочности на разрыв.

M – Шурупы и болты с резьбой.



**РАБОЧИЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ**  
**МАКСИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ**



\* Вышеуказанные рекомендации относительно классов болтов приведены в качестве справочной информации, которую следует использовать на практике только под собственную ответственность. Вследствие различных факторов, которые могут оказывать влияние на момент затяжки, ошибка оператора, однородность материала, наличие смазки, единственным способом определения верного момента затяжки является эксперимент с соблюдением стандартных сборочных условий. Свяжитесь с вашим представителем CP для проведения демонстрации.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1/4" и 3/8" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### CP721 ★



#### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ВЫСОКИЙ КПД

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/8"
- Муфта с качающимся кулачком в масляной ванне
- Встроенный регулятор мощности

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Муфта обеспечивает плавную работу и значительную долговечность
- Удобство и компактные размеры для простого доступа
- Прекрасный инструмент для мягких соединений

### CP7721 ★



#### CP7711

Аналогичные характеристики у модели CP7711 с квадратом 1/4"

#### НА 15% БОЛЕЕ КОМПАКТНЫЙ, ЧЕМ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ГАЙКОВЕРТ-БАБОЧКА

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина всего 140 мм, идеальный инструмент для работы в условиях ограниченного доступа
- Масса 0,53 кг
- Момент затяжки 110 Нм в режиме реверса

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- На 15% более компактный, чем любой другой гайковерт-бабочка
- Компактный
- Легкий



CP7721



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28827 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		Дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ		
CP721	T021963	3/8	1,620	11,000	5-50	7-68	75	102	2.6	1.2	5.8	146	10	4.7	4.7	3.3	87	98	1/4
CP7711	894 107 7110	1/4	-	15,000	6.6-59	9-80	81	110	1.1	0.5	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4
CP7721	894 107 7210	3/8	-	15,000	6.6-59	9-80	81	110	1.1	0.5	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## 3/8" и 1/2" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

## CP6300 RSR ★★



### МОЩНЫЙ, ЛЕГКИЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 3/8" ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/8" для сверхтяжелых условий
- Муфта с 2 губками в масляной ванне
- Превосходное управление многопозиционным регулятором

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный инструмент 3/8" для тяжелых условий и многоцелевого применения
- Удобство оператору благодаря малому весу и 4-позиционному регулятору
- Мощная муфта с одним кулачком

## CP724H ★



### КОМПАКТНЫЙ И ИЗНОСОСТОЙКИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина 146 мм, вес 1,4 кг
- Пальцевая муфта в масляной ванне
- Управление одной рукой - переключатель режимов затыжка/реверс с двумя настройками мощности

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный
- Надежный
- Удобный в управлении

## CP726H

Аналогичные характеристики у модели CP724H с квадратом 1/2"



#### Комплект ударных головок 3/8"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во в комплекте
SS3113 мм	894 016 4446	13
SS3012 дюйм	894 016 4452	12

Полная информация о головках – стр. 32-33



CP6300RSR



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/CZ)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
				об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ			
CP6300 RSR	T025285	3/8	1,800	6,800	40-150	54-203	180	243	3.5	1.6	6	152	14	6.6	5	1.6	90	101	1/4	
CP724H	894 100 7241	3/8	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4	
CP726H	894 100 7261	1/2	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/8", 7/16", 1/2" и 3/4" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### Серия CP82

#### УДОБНЫЙ В РАБОТЕ НАДЕЖНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/8"

- Низкий уровень шума и вибраций, малый вес обеспечивают комфортную работу для оператора
- Серия надежных долговечных гайковертов для промышленных предприятий малого и среднего бизнеса
- Компактные размеры для работы в труднодоступных местах
- С хвостовиками от 3/8" до 3/4" с упорным кольцом / упорным кольцом и штифтом

### CP8222-P



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/8"
- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты



### CP8222-P

### CP8222-R



Аналогичные характеристики у модели CP8222-P, тип фиксатора головки – упорное кольцо

### CP8232-QC



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты
- Три уровня мощности в режиме затяжки и максимальная мощность в режиме реверса



CP8222-P



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

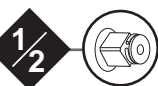
★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	a	K			
CP8222-P	615 159 0180	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8222-R	615 159 0230	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8232-QC	615 159 0190	7/16" Hex.	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	3.1	1.4	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## CP8242-R ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

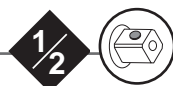
- Ударный гайковерт 1/2"
- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты

## CP8242-P



Аналогичные характеристики у модели CP8252-P, тип фиксатора головки – штифт

## CP8252-P ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1/2"
- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты

## CP8252-R

Аналогичные характеристики у модели CP8242-P, тип фиксатора головки – упорное кольцо



ПОДВЕСНАЯ СКОБА ДЛЯ БАЛАНСИРА ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ ВЕС ИНСТРУМЕНТА И СНЯТЬ НАГРУЗКУ С ОПЕРАТОРА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОВТОРЯЮЩИХСЯ ОПЕРАЦИЙ (СТР. 29)



## CP8272-D ★★



## УДОБСТВО В РАБОТЕ, НАДЕЖНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная и долговечная двойная молотковая муфта
- Защитное покрытие и усиленная конструкция
- Композитный корпус и алюминиевый кожух муфты для снижения веса

## CP8272-P



Аналогичные характеристики у модели CP8272-D, тип фиксатора головки – штифт



## Набор глубоких головок 3/4"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS618D мм	894 016 4473	8
SS6008D дюйм	894 016 7073	8

См. более подробную информацию об ударных головках на стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН. Хол. хода	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
CP8242-P	615 159 0200	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8242-R	615 159 0240	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8252-P	615 159 0210	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4
CP8252-R	615 159 0250	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4
CP8272-D	615 159 0260	3/4	1,000	6,500	184-922	250-1,250	1,217	1,650	7.3	3.3	9.1	230	38	18	15.5	6.8	96	107	3/8
CP8272-P	615 159 0220	3/4	1,000	6,500	184-922	250-1,250	1,217	1,650	7.3	3.3	9.1	230	38	18	15.5	6.8	96	107	3/8

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1/2" и 3/4" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

**CP9541** ★★



### КЛАССИКА С РЕДИ ПРОМЫШЛЕННЫХ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Муфта со штифтом в масляной ванне
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты
- Фиксатор головки с кольцом

**CP9542** ★★



Аналогичные характеристики у модели CP9541, тип фиксатора головки – штифт

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наилучший инструмент многоцелевого промышленного применения для средних условий
- Удобство оператору за счет низких вибрации и уровня шума
- Превосходное управление многопозиционным регулятором



**CP9541**

**CP9561** ★★



### ЭРГОНОМИЧНЫЙ И УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 3/4" ДЛЯ РАБОТ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/4" для средних условий
- Муфта со штифтом в масляной ванне
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наилучший инструмент многоцелевого промышленного применения в средних условиях
- Удобство оператору за счет низких вибрации и уровня шума
- Превосходное управление многопозиционным регулятором



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик Дюйм	Ударов в мин.	Скорость хол. хода об/мин	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звукового давления ISO 15744 - дБ	Звуковая мощность воздуха	Подвод воздуха
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
<b>CP9541</b>	<b>615 190 9541</b>	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4
<b>CP9542</b>	<b>615 190 9542</b>	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4
<b>CP9561</b>	<b>615 190 9561</b>	3/4	900	5,500	150-700	200-950	885	1,250	11.1	5.1	8.5	216	30	14.1	7.7	2.4	100	111	3/8

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



CP6500-RSR



ДВЕ КАПЛИ МАСЛА CP PROTECTOR-LUBE ОБЕСПЕЧИВАЮТ НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ ПНЕВМОДВИГАТЕЛЯ ОТ КОРРОЗИИ И ПРОДЛЕВАЮТ ЕГО СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУФТЫ В МАСЛЯНОЙ ВАННЕ БОЛЕЕ НАДЕЖНЫ ВСЛЕДСТВИЕ МЕНЬШИХ КОЛЕБАНИЙ ИХ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ

CP6500-RSR



1/2



## НАИЛУЧШИЙ ИНСТРУМЕНТ 1/2" ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ!

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1/2" для тяжелых условий
- Двойная молотковая муфта в масляной ванне
- Алюминиевый корпус и стальная кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наилучший инструмент для промышленного применения в тяжелых условиях
- Удобство оператору при управлении 4-позиционным регулятором
- Надежная двойная кулачковая муфта в масляной ванне и долговечный корпус



CP6500-RSR

### CP6500-RS



Аналогичные характеристики у модели CP6500-RSR, тип фиксатора головки – штифт



#### Набор стандартных головок 1/2"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS4114 мм	894 016 4458	14
SS4013 дюйм	894 016 4465	13

См. более подробную информацию об ударных головках на стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

REPAIR AND MAINTENANCE PRODUCTION AND REPAIR INDUSTRIAL OPERATION

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК	УДАРОВ	СКОРОСТЬ	РАБОЧИЙ МОМЕНТ		МАКС. МОМЕНТ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ		УРОВЕНЬ	ЗВУКОВАЯ	ПОДВОД
		Дюйм	В МИН.	ХОЛ. ХОДА	(ЗАТЯЖКА)	(РЕВЕРС)	Фунт-фунт	кг	Дюйм	мм	фут³/мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	МОЩНОСТЬ	ВОЗДУХА		
CP6500-RS	T025214	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4
CP6500-RSR	T025216	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## CP6728/38/48/68/78

### МАКСИМАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



## Гайковерты премиум-класса из композитных материалов Для интенсивной промышленной эксплуатации

**ПОДВЕСНАЯ  
СКОБА**

В комплекте

**БЕЗОТКАЗНЫЙ  
ДВИГАТЕЛЬ**

В прочном стальном корпусе

**ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Прочная надежная стальная муфта



**ЭРГНОМИКА**

Кнопка переключения режимов  
затяжка / реверс, удобно  
пользоваться одной рукой

**ПЫЛЕЗАЩИТА**

Бронзовый глушитель не  
пропускает частицы пыли  
внутрь  
корпуса (сертификат IP6)



**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ  
МАКСИМАЛЬНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Быстросменный фиксатор  
головки:  
Модели CP6768  
и CP6778  
– штифт + упорное  
кольцо  
Модель CP6748 –  
упорное кольцо



**ВЫСОКАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ**

Двойная молотковая муфта  
в масляной ванне



## НОВАЯ ЛИНЕЙКА ГАЙКОВЕРТОВ В КОРПУСЕ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ!

### CP6728-P05R



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленный ударный гайковерт 3/8"
- Двойная молотковая муфта в масляной ванне и стальной кожух муфты гарантируют длительный срок службы
- Чрезвычайно прочный стальной мотор

### CP6738-P05R

Аналогичные характеристики у модели CP6728-P05D с хвостовиком 1/2"



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхнадежный промышленный инструмент - предназначен для интенсивного промышленного использования
- Максимальный момент затяжки в режиме реверса 475 Нм
- Удобный и легкий

### CP6748EX-P11R



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- двойного молоткового ударного Надежная конструкция двухручечного ударного механизма в маслянной ванне и надежный металлический корпус
- Регулятор мощности на 4 положения, управляемый одной рукой
- Удобство в использовании благодаря обрезиненной рукоятке и корпусу из композита

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная производительность в условиях взрывоопасной среды (ATEX)
- Предназначен для интенсивного использования
- Высокий момент затяжки до 1085 Нм Легкий и удобный в работе



CP6768EX-P11R

### CP6768EX-P18D



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная конструкция двойного молоткового ударного механизма в маслянной ванне и надежный металлический корпус
- Регулятор мощности на 4 положения, управляемый одной рукой
- Удобство в использовании благодаря обрезиненной рукоятке и корпусу из композита

### CP6778EX-P18D

Аналогичные характеристики у модели CP6768EX-P18D с квадратом 1"



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхнадежный промышленный инструмент - предназначен для интенсивной промышленной эксплуатации
- Максимальный момент в режиме реверса 1750 Нм
- Удобный и легкий



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31



МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН. ХОЛ. ХОДА	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
CP6728-P05R	615 159 0550	3/8	1,300	11,500	80-260	110-350	350	475	3.7	1.7	6.9	175	24.2	11.4	5.2	1.9	89	100	1/4
CP6738-P05R	615 159 0560	1/2	1,300	11,500	80-260	110-350	350	475	3.7	1.7	6.9	175	24.2	11.4	5.2	1.9	89	100	1/4
CP6748EX-P11R	615 159 0570	1/2	1,200	8,400	130-560	180-760	800	1,085	5.4	2.4	7.9	200	30	14.2	8.7	2.2	93	104	1/4
CP6768EX-P18D	615 159 0580	3/4	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	9.8	4.4	10	250	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8
CP6778EX-P18D	615 159 0590	1	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	10.1	4.6	10.1	255	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

NEW  
NEW

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/4" и 1" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### CP67X3 Серия ударных гайковертов для тяжелого промышленного обслуживания

#### КОМПАКТНЫЙ, МОЩНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/4" ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Компактный и универсальный инструмент для промышленного использования
- Непревзойденная износостойкость благодаря мощной двойной молотковой муфте
- Для самых тяжелых применений в самых неблагоприятных условиях

**CP6763** ★★

3/4



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/4"
- Компактный и узкий корпус
- Прочный стальной кожух муфты



**CP6763**



**CP6763**



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД
		Дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	Дюйм	
<b>CP6763</b>	<b>615 159 0400</b>	3/4	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.1	5.5	8.7	222	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

**Мощный и долговечный**  
1700 Нм металлический кожух и стальной двигатель

**универсальность и безопасность**  
Двойной универсальный фиксатор головки упорным кольцом и штифтом

**Удобный в работе**  
Удобная боковая рукоять, простота использования и переноски

**Комфорт**  
Эргономичная рукоять

**Долговечный**  
Стальной кожух муфты  
Алюминиевый корпус

**Простота доступа**  
Компактный дизайн всего лишь 290 мм длиной

**Эргономичный и долговечный**  
Регулятор настроек мощности с доступом с обеих сторон

## CP6773



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1"
- Компактный и узкий корпус
- Прочный стальной кожух муфты

## CP6763-D18D



### КОМПАКТНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ. D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичная D-образная рукоять - для удобства работы и переноски
- Стальной корпус муфты и алюминиевый корпус двигателя
- Мощный, макс. Момент в режиме реверса 1760 Нм

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для промышленного технического обслуживания и ремонта
- Отличная эргономика
- Универсальный тип фиксации ударной головки (отверстие и упорное кольцо)



## CP6773-D18D

Все модели:  
Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм),  
давление 6,3 бар.



### Набор глубоких головок 1"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS814D мм	894 016 6016	4
SS808D дюйм	894 016 4479	8

См. более подробную информацию об ударных головках на стр. 32-33



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ★ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД
		Дюйм			об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а			
CP6763-D18D	615 159 0640	3/4	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.5	6.6	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2
CP6773	615 159 0410	1	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.3	5.6	8.8	228	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8
CP6773-D18D	615 159 0650	1	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.7	6.7	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/4" и 1" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### CP6060-P15H



**НОВЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/4"**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленный ударный гайковерт 3/4"
- Долговечная двухручачковая муфта
- Алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий крутящий момент
- Непревзойденная износостойкостью благодаря двухручачковой муфте и прочному кожуху
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности



**CP6060-P15H**

### CP6060-P15R

Аналогичные характеристики как и у CP6060-P15H с типом фиксации головки упорным кольцом



#### Набор глубоких головок 3/4"

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	Set Quantity
SS618D мм	894 016 4473	8
SS6008D дюйм	894 016 7073	8

См. более подробную информацию об ударных головках на стр. 32-33

### CP6070-P15H



**НОВЫЙ 1" КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкий промышленный ударный гайковерт 1"
- Долговечная двухручачковая муфта
- Алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший промышленный 3/4" гайковерт для промышленного обслуживания и ремонта



**CP6060-P15H**



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)			МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ				
<b>CP6060-P15H</b>	615 159 0090	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8		
<b>CP6060-P15R</b>	615 159 0100	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8		
<b>CP6070-P15H</b>	615 159 0110	1	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.9	5.4	8.9	227	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8		

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## 1" и 1-1/2" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Серия CP69  
МОЩНЫЙ, БЫСТРЫЙ И  
ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Высококачественная качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- Прочный алюминиевый корпус и резиновая защитная крышка на корпусе муфты
- Надежный пневмодвигатель со стальными опорными пластинами, обеспечивающий непревзойденную долговечность инструмента

## CP6910-P24 ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленный ударный гайковерт 1" пистолетного типа
- Высококачественная качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- D-образная обрезиненная боковая рукоятка

## CP6930-D35 ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1-1/2" для сверхтяжелых условий
- Надежная муфта с 2 губками
- Долговечный алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная и износостойкая двойная молотковая муфта в масляной ванне
- Прочный алюминиевый корпус со стальным курком
- Отличная эргономика и контроль над инструментом обеспечивают кнопка регулировки мощности и боковая D-образная рукоятка



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

## CP6920-D24 ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для средних условий
- Бесшпоночная муфта с качающимся кулачком
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты



## CP6920-D24



## Набор глубоких головок 1"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS814D мм	894 016 6016	4
SS808D дюйм	894 016 4479	8

См. более подробную информацию об ударных головках на стр. 32-33

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН. об/мин	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА фут-фунт	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОВЕД ВОЗДУХА
					Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К				
CP6910-P24	615 159 0070	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920;2,600	22.5	10.2	11.4	290	40.2	19	8.9	2.5	97	108	1/2	
CP6920-D24	615 159 0080	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920;2,600	22.7	10.3	14.2	360	40.2	19	8.4	2.8	100	111	1/2	
CP6930-D35	615 159 0390	1-1/2	850	4,300	445-1,950	600-2,650	2,875;3,900	31.6	14.4	17.3	440	64	30	15.1	5.5	102	113	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 5/8" (16 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1" и #5 УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### Серия CP0611

#### СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ И ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ИНСТРУМЕНТА 1"

- Лучший 1" ударный гайковерт для работы с крупными резьбовыми соединениями в сложных условиях работы Удобство в работе благодаря эргономичному дизайну даже при выполнении пиковых моментов затяжки благодаря 2-х кулачковой ударной муфте Непревзойденная надежность Идеален для операций по промышленному обслуживанию и производству

### CP0611P RS



1"



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для сверхтяжелых условий
- Муфта с 2 губками
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты



### CP0611P RS



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ СОЕДИНЕНИЙ, НЕКОТОРЫЕ МУФТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОГРЕССИРУЮЩИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ. НАПРИМЕР, ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ДВУХКУЛАЧКОВАЯ МУФТА CP



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

### CP0611P RLS



#5  
SPLINE



#### СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ И ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ИНСТРУМЕНТА СО СПЛАЙН-ШПОНКАМИ НОМ. 5

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для сверхтяжелых условий со сплайн-шпонками ном. 5
- Муфта с 2 губками
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший инструмент в отрасли для быстрого и простого сворачивания крупных болтов
- Удобство оператору и управление с регулируемой боковой рукояткой даже при высоких уровнях крутящего момента
- Надежный ударный механизм и долговечный корпус



##### Набор глубоких головок 1"

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	Кол-во
SS814D мм	894 016 6016	4
SS808D дюйм	894 016 4479	8

См. более подробную информацию об ударных головках на стр. 32-33

REPAIR AND MAINTENANCE PRODUCTION AND REPAIR INDUSTRIAL EXPLOITATION

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН. Хол. хода	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28827 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
				об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	Дюйм				
CP0611P RS	615 159 0050	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2		
CP0611P RLS	615 159 0060	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2		

Все модели: Внутренний диаметр рукава 5/8" (16 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

CP0611-D28L #5  
SPLINE

## СВЕРХНАДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С ОБНОВЛЕННЫМ ДИЗАЙНОМ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для сверхтяжелых условий со сплайн-шпонками ном. 5
- Муфта с 2 губками
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший ударный гайковерт с хвостовиком сплайн №5
- Удобство в работе благодаря эргономичному дизайну муфты и непревзойденной надежности
- Идеален для операций по промышленному обслуживанию и производству



CP0611P RS

CP0611-D28H

1"



## СВЕРХНАДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхнадежный промышленный ударный гайковерт 1"
- Двухкулачковая муфта CP с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный курок обеспечивает максимальное удобство управления в режиме реверса

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший 1" ударный гайковерт для работы с крупными резьбовыми соединениями в сложных условиях работы. Удобство в работе благодаря эргономичному дизайну даже при выполнении пиковых моментов затяжки благодаря 2-х кулачковой ударной муфте. Непревзойденная надежность. Идеален для операций по промышленному обслуживанию и производству.



CP0611-D28H



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		Дюйм	мм			об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	a			
CP0611-D28H	615 159 0160	1		1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800/3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2	
CP0611-D28L	615 159 0170	#5		1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800/3,790	22.9	10.4	0	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 5/8" (16 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## CP6120-D35H/L

МОЩЬ  
и  
**УДОБСТВО  
В РАБОТЕ**

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool

**NEW**



### Премиальный промышленный ударный 1-1/2" гайковерт Производительный инструмент для интенсивной эксплуатации

#### МОЩНЫЙ

- Максимальный момент затяжки 4880 Нм

#### ДОЛГОВЕЧНЫЙ

- Стальной кожух муфты
- Алюминиевый корпус

#### УДОБНЫЙ

- Удобная боковая рукоять

#### КОМФОРТ

- Эргономичная рукоять

#### ДВУХКУЛАЧКОВАЯ МУФТА: МОЩЬ И КОМФОРТ

- Отличное решение для интенсивной эксплуатации
- Минимальный уровень вибраций

#### ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Прочный механизм реверса

#### УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА

- Направленный в сторону от оператора выхлоп





**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool

## Серия CP6120

### КОМПАКТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 1-1/2" ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ В СВЕРХТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

- Наилучший пистолетный инструмент для быстрого и плавного сворачивания больших болтов
- Удобство оператору и управление с регулируемой боковой рукояткой даже при высоких уровнях крутящего момента
- Надежный ударный механизм и долговечный корпус



**CP6120-D35L**

**NEW**

**CP6120-D35H** ★★★★★

1 1/2"



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лучший промышленный ударный гайковерт 1-1/2"
- Компактный, с отличной эргономикой и максимально надежный
- Очень прочный стальной корпус муфты и алюминиевый корпус двигателя

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденная комбинация мощности и удобства работы. Чрезвычайно низкий уровень вибраций. Превосходная надежность. Первоклассный инструмент для самых тяжелых операций в энергетической и нефтегазовой промышленности.



**CP6120-D35H**

### CP6120-D35L

Аналогичные характеристики как и у CP6120-D35H



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звукового давления	Звуковая мощность	Подвод воздуха
		Дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	дБ	Дюйм
<b>CP6120-D35H</b>	<b>615 159 0120</b>	1-1/2	960	3,500	600-2,000	815-2,710	3,600	4,880	34.5	15.7	16.5	420	60	28.3	21.8	11.8	97	108	1/2
<b>CP6120-D35L</b>	<b>615 159 0130</b>	#5	960	3,500	600-2,000	815-2,710	3,600	4,880	34.5	15.7	16.5	420	60	28.3	21.8	11.8	97	108	1/2

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/4" (19 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1-1/2" и 2-1/2" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

CP6135-D80 

1 1/2" 

**ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ  
МОЩНОСТИ К МАССЕ ДЛЯ  
ТЯЖЕЛЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРИМЕНЕНИЙ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- Прочный алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты
- Чувствительный переставляемый стальной курок

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая мощность, малый вес и размер
- Высококачественный инструмент для самой интенсивной эксплуатации в тяжелой промышленности
- Плавный рабочий ход благодаря чувствительному курку



**CP6135-D80**

### CP6135-D80L

Аналогичные характеристики у мод.  
CP6135-D80 с шлицевым валом #5



**CP6135**



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК	УДАРОВ	СКОРОСТЬ	РАБОЧИЙ МОМЕНТ		МАКС. МОМЕНТ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ		УРОВЕНЬ	ЗВУКОВАЯ	ПОДВОД
		Дюйм	В МИН.	ХОЛ. ХОДА	(ЗАТЯЖКА)	(РЕВЕРС)	ФУНТ-ФУНТ	НМ	ФУНТ	КГ	ДЮЙМ	ММ	ФУТ <sup>3</sup> /МИН	Л/СЕК	А	К	ИСО 15744 - ДБ	МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ДЮЙМ
<b>CP6135-D80</b>	<b>615 159 0380</b>	1-1/2	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900/8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2	
<b>CP6135-D80L</b>	<b>615 159 0660</b>	#5	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900/8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/4" (19 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

CP6130-T70 

**МОЩНЫЙ,  
ИЗНОСОСТОЙКИЙ  
И ЭРГОНОМИЧНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С  
Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТЬЮ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Промышленный ударный гайковерт 1-1/2" с Т-образной рукояткой
- Надежная двойная качающаяся кулачковая муфта, идеально подходит для работы со всеми типами болтовых соединений
- 5 настроек мощности, прогрессивный курок, удобство переключения инструмента в режиме реверса

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Непревзойденно высокий момент для болтов до М56
- Повышенная износостойкость: высококачественная муфта, прочные комплектующие и корпус инструмента
- Удобство оператора: плавный рабочий ход, низкий уровень вибрации и шума



CP6240-T120

CP6240-T120 

**МОЩНЫЙ,  
ИЗНОСОСТОЙКИЙ  
И ЭРГОНОМИЧНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ  
ГАЙКОВЕРТ С Т-ОБРАЗНОЙ  
РУКОЯТЬЮ**

- Промышленный ударный гайковерт 2-1/2" с Т-образной рукояткой
- Надежная двойная качающаяся кулачковая муфта, идеально подходит для работы со всеми типами болтовых соединений
- 6 настроек мощности, прогрессивный курок, удобство переключения инструмента в режиме реверса

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Непревзойденно высокий момент для болтов до М72
- Повышенная износостойкость: высококачественная муфта, прочные комплектующие и корпус инструмента
- Удобство оператора: плавный рабочий ход, низкий уровень вибрации и шума



CP6240-T120



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C2)		Уровень звуковой мощности ISO 15744 - дБ	Подвод	
		Дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут³/мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	Дюйм	
CP6130-T70	615 159 0010	1-1/2	900	4,000	2,430-5,240	3,300-7,100	9,220	12,500	72.6	33	19.7	500	67.3	31.8	4.7	1.7	104	115	1
CP6240-T120	615 159 0020	2-1/2	800	3,000	3,760-9,150	5,100-12,400	18,440	25,000	132.0	60	24.1	610	74.9	35.3	4.5	1.5	107	118	1

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1" (25 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

## CP825T ★



### НЕБОЛЬШОЙ И ПОЛЕЗНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трещоточный ключ 3/8"
- Постепенно действующий дроссель с шероховатой поверхностью
- Небольшой трещоточный ключ длиной всего 6,5" (165 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для мест с затрудненным доступом
- Изменение направления одним пальцем
- Компактный и легкий

## CP828H ★



### CP828

Аналогичные характеристики у модели CP828H с хвостовиком 3/8"

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трещоточный ключ 1/2"
- Запатентованная компанией CP конструкция головки TriSpring с предотвращением проскальзывания
- Компактный, но мощный и скоростной

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой доступ в ограниченном пространстве
- Высочайшая долговечность среди других трещоточных ключей эконом-класса
- Легкое изменение захвата для простой смены направления



## CP7830HQ ★



### CP7830Q

Аналогичные характеристики у модели CP7830HQ с хвостовиком 3/8"

### МОЩНЫЙ И ТИХИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тихий трещоточный ключ 1/2"
- Регулируемый выхлоп, звуковой уровень ниже 79 дБ(А)
- Наибольший крутящий момент на рынке: 90 футо-фунтов (122 Н-м)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий и отлично сбалансированный инструмент
- Долговечность и удобство
- Защита трещоточной головки



Аксессуары и габаритные размеры - стр. 29-31



МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Скорость хол. хода	Рабочий момент (Затяжка)		Макс. момент (Реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха на холостом ходу		Уровень вибрации ISO 28827 (M/C2)		Уровень звукового давления	Звуковая мощность	Подвод воздуха
		дюйм	об/мин	футо-фунт	Нм	футо-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	футов³/мин	л/с	а	К	ISO 15744 – дБ(А)	дюйм	
<b>CP7830HQ</b>	<b>894 107 8308</b>	1/2	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4
<b>CP7830Q</b>	<b>894 107 8306</b>	3/8	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4
<b>CP825T</b>	<b>T023190</b>	3/8	200	5-15	7-21	15	21	1.9	0.9	6.5	165	11.0	5.1	3	1.2	87	98	1/4
<b>CP828</b>	<b>T022708</b>	3/8	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4
<b>CP828H</b>	<b>T022970</b>	1/2	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# КОМПЛЕКТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ОПИСАНИЕ	CP8222/32/42	CP8252	CP8272	CP6060	CP0611	CP6910/20	CP6120
Кольцо-фиксатор головки	-	-	-	C155472	C134692	-	C134695
Боковая рукоятка	-	-	-	-	CA048548	205 053 1433	CA048548
Крепление рукоятки	-	-	-	-	C116388	-	C119061
Винт Hex	-	-	-	-	C064806	-	P073025
Подвесная скоба	205 055 6993	205 055 7153	205 055 9893	-	-	894 016 6788	-
Защитный кожух	205 053 3633	205 053 3643	205 053 3653	-	-	205 055 4943	-

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### КОМПЛЕКТ PERFECT PACK

КОМПЛЕКТ PERFECT PACK ВКЛЮЧАЕТ:



**ОБЕСПЕЧЬТЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА**

- ▶ ДОСТАТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- ▶ ПОСТОЯННАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА
- ▶ НАЛИЧИЕ ПОДХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ И НИППЕЛЕЙ
- ▶ ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА (согласно рекомендациям в руководстве по эксплуатации)
- ▶ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

Артикульный номер комплекта

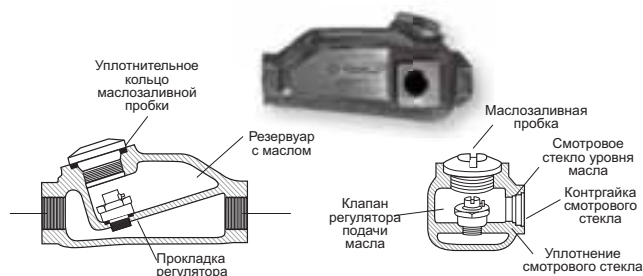
**PERFECT PACK 615 812 0120**

ПОЗИЦИИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	Артикул
<b>Редуктор</b>		
Пневматическая поворотная муфта	1/2" NPT	894 017 1567
Дополнительный входной шланг 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270
Ниппель ISO6150B	11 мм 1/2" MAMA	615 810 5870
Соединение EF ISO6150B	11 мм Елочка под шланг 16 мм	615 810 5480
Шланг Effi Max	5/8" (16 мм) — 20 м	615 810 9010
Зажим HD x2	Для резинового шланга 22-25 мм	615 811 0050
Ниппель ISO6150B	11 мм шланг 16 мм	615 810 6200
Соединение EF ISO6150B	11 мм 1/2" ПАПА	615 810 5100
Комплект блока подготовки воздуха	2 ступени 1/2" NPT	894 016 8517
Опора комплекта блока подготовки воздуха	Для метал. блока 1/2"	615 812 0450
Масленка	ProtectoLub 120 мл	CA149661
Перчатки	Размер XL	894 015 8619
Мягкая сумка для инструмента		



## ПОТОЧНЫЕ МАСЛЕНКИ

Артикул	ОБЪЕМ	РЕЗЬБА	МАКС ДАВЛЕНИЕ
618 812 0480	30 мл (0.008 gal)	1/4" BSP	34.0 бар (500psi)
615 812 0490	40 мл (0.010 gal)	1/2" BSP	34.0 бар (500psi)
615 812 0500	110 мл (0.029 gal)	3/4" BSP	18.0 бар (260psi)



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### КОЛЬЦО-ФИКСАТОР СО СТАЛЬНЫМ ШТИФТОМ

Полиуретан-металлический фиксатор головки. Максимальная безопасность и практичность, по сравнению с традиционными типами фиксаторов

КВАДРАТ ХВОСТОВИКА	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР УПОРНОГО КОЛЬЦА		Артикул
	дюйм	мм	
3/4"	1-1/4	31	C155467
3/4"	1-7/16	36	C155468
3/4"	1-5/8	41	C134690
3/4"	1-3/4	44	C134691
3/4"	2	51	C155585
1"	1-3/4	44	C155470
1"	2	51	C155471
1"	2-1/8	54	C155472
1"	2-1/4	57	C134692
1"	2-1/2	63	C155473
1-1/2"	2-7/8	73	C134693
1-1/2"	3-3/8	86	C134694
1-1/2"	3-7/8	98	C134695
1-1/2"	4-3/8	111	C134696

### ХВОСТОВИК 1/2"



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP6500	Хвостовик 1/2 фиксатор с упорным кольцом 50 мм	CA148629

### СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ОПИСАНИЕ	Артикул
4 унц. (0,12 л) Масло для пневмоинструмента	CA149661
20,8 унц. (0,591 л) Масло для пневмоинструмента	CA000046
1 галл. (3,8 л) Масло для пневмоинструмента	P089507



(C)



(B)

ОПИСАНИЕ	Артикул
Смазочный пистолет	C098689
Смазка консистентная для удар. муфт (B)	894 015 8456
Pneu-Lube 100GM, тубик (C)	894 015 8455

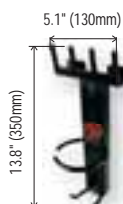
### ПЕРЧАТКИ АНТИВИБРАЦИОННЫЕ



ОПИСАНИЕ	Артикул
Защитные перчатки: размер M	894 017 1574
Защитные перчатки: размер L	894 015 8618
Защитные перчатки: размер XL	894 015 8619
Защитные перчатки: размер XXL	894 017 1573

### ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ

МОДЕЛЬ	Артикул
CP724, CP726	CA146522
CP8222-P/-R	205 053 3633
CP8232-QC	205 053 3633
CP8242-P/-R	205 053 3633
CP8252-P/-R	205 053 3643
CP8272-P/-D	205 053 3653
CP828H	CA133961
CP825 (T)	CA140128
CP7830Q (HQ)	CA147993



### МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

МОДЕЛЬ	Артикул
CP9841	894 016 6664

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 2,5 кг

### ВЫБОР БАЛАНСИРА

ТИП	МОДЕЛЬ	МАКС. НАГРУЗКА		РАБОЧИЙ ХОД		ВЕС НЕТТО		Артикул	CP TOOLS
		LB.	KG	FT	MM	LB.	KG		
Пружинный	CP9912	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP8222/8242
	CP9913	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130	CP8252
	CP9936	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360	CP8272
Безреакционный	CP9956	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560	CP6910/6920
	CP9957	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570	CP6930
	CP9966	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660	CP6130
	CP9968	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680	CP6240

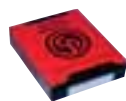
Пружинное отводящее устройство



Нереакционный балансир



## Запасные части и габаритные размеры

РЕМОНТНЫЕ  
И СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

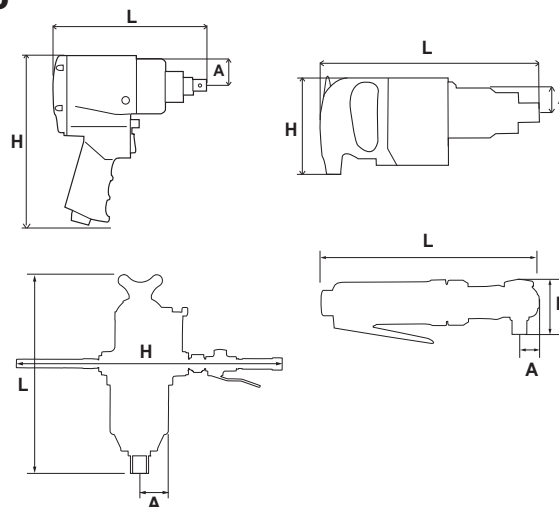
МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМ. КОМПЛЕКТ
CP0611 series	205 056 3213	-
CP6060-P15R	205 056 0073	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6070-P15H	205 056 0073	-
CP6120-D35H	615 399 0710	-
CP6120-D35L	615 399 0710	-
CP6130-T70	894 017 1028	-
CP6135-D80	615 398 2790	-
CP6135-D80L	615 398 2790	-
CP6240-T120	894 017 1046	-
CP6300RSR	C157304	C157305
CP6500RSR/RS	894 015 8638	894 015 8640
CP6728/38	615 398 9140	-
CP6748	205 056 2663	-
CP6748EX-P12R	894 017 1687	-
CP6763	894 017 1687	-
CP6768/78EX-P18D	615 398 9420	-
CP6773	894 017 1687	-
CP6773/63-D18D	894 017 3716	-
CP6910-P24/6920-D24	205 052 0693	-

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМ. КОМПЛЕКТ
CP6930D35	205 056 0813	-
CP721	CA118880	-
CP724H	CA155218	CA155310
CP726H	CA155309	CA155311
CP7711	895 028 0068	-
CP7721	894 017 3515	-
CP7830HQ	894 016 2552	894 015 8614
CP7830Q	894 016 2552	894 015 8613
CP8222-P/-R	894 055 7013	205 052 1393
CP8232-QC	894 055 7013	-
CP8242-P/-R	205 055 7013	205 052 1403
CP8252-P/-R	205 055 7163	205 052 1423
CP825T	CA155091	CA155093
CP8272D/P	205 055 7343	-
CP828	CA155086	CA155084
CP828H	CA155086	CA155085
CP9541	C137164	C137478
CP9542	C137164	C137165
CP9561	C137569	CA157719

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## ГАЙКОВЕРТЫ С ПИСТОЛЕТНОЙ РУКОЯТЬЮ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ					
	L		H		РАДИУС	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP0611P ...	10.7	272	10.7	273	1.81	46
CP6060/70-P15	7.6	194	9.8	250	1.46	37
CP6300 RSR	6.0	152	7.7	197	1.26	32
CP6500 RS/RSR	7.0	178	8.1	205	1.26	32
CP6728/CP6738	6.9	175	6.8	172	-	-
CP6748EX-P11R	7.9	200	7.5	190	1.41	36
CP6768EX-P18D	9.8	250	8.3	210	-	-
CP6778EX-P18D	10.0	255	8.3	210	-	-
CP6763/73	8.8	222	9.1	232	1.61	41
CP6763/73-D18D	11.4	290	6.5	165	-	-
CP6910-P24	11.4	290	10.8	275	3.82	97
CP721	6.6	167	6.1	155	0.91	23
CP724/726H	6	152	7.5	190	0.95	24
CP7721/11	6.3	160	3.5	90	1.81	46
CP8222/32/42	7	178	7.3	185	1.18	30
CP8252-P/-R	7.9	200	7.9	200	1.38	35
CP8272-D/-P	9.1	230	8.3	210	1.57	40
CP9541/42	6.6	168	7.2	184	1.18	30
CP9561	8.5	216	9.2	235	1.53	39

ГАЙКОВЕРТЫ  
С D- И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТЬЮ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ					
	L		H		РАДИУС	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP0611 ...	12.5	318	6.2	158	1.81	46
CP6110 ...	13.0	330	6.3	160	1.61	44
CP6120 ...	14.8	375	6.5	165	2.12	54
CP6130-T70	19.7	500	33.5	850	3.14	80
CP6135-D80	16.1	409	7.8	198	2.65	68
CP6240-T120	24.1	610	37.4	950	3.54	90
CP6920-D24	14.2	360	7.9	200	3.86	97
CP6930-D35	16.3	415	9.25	235	2.56	65

## УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ					
	L		H		РАДИУС	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP825T	6.5	165	1.42	36	0.59	15
CP828/H	10	254	1.97	50	0.79	20
CP7830Q/HQ	12	305	1.77	45	0.87	22

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1/4" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS2114</b>	894 016 4436	СТАНДАРТНАЯ	14	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SS2114D</b>	894 016 4437	ГЛУБОКАЯ	14	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SS2112G</b>	894 016 4439	МАГНИТНАЯ	12	5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SS2112DG</b>	894 016 4440	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	12	5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS2010</b>	894 016 4441	СТАНДАРТНАЯ	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" и 9/16"
<b>SS2010E</b>	894 016 4442	ГЛУБОКАЯ	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" и 9/16"
<b>SS206U</b>	894 016 4443	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	6	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" и 9/16"
<b>SS209G</b>	894 016 4444	МАГНИТНАЯ	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" и 1/2"
<b>SS209DG</b>	894 016 4445	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" и 1/2"



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 3/8" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS3113</b>	894 016 4446	СТАНДАРТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3113D</b>	894 016 4447	ГЛУБОКАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3110U</b>	894 016 4448	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3110DU</b>	894 016 4449	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3113G</b>	894 016 4450	МАГНИТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3113DG</b>	894 016 4451	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS3012</b>	894 016 4452	СТАНДАРТНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS3012D</b>	894 016 4453	ГЛУБОКАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS3012U</b>	894 016 4454	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS3012DU</b>	894 016 4455	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS309G</b>	894 016 4456	МАГНИТНАЯ	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" и 3/4"
<b>SS309DG</b>	894 016 4457	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" и 3/4"



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1/2" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS4114</b>	894 016 4458	СТАНДАРТНАЯ	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 и 27 мм
<b>SS4114D</b>	894 016 4459	ГЛУБОКАЯ	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 и 27 мм
<b>SS4113U</b>	894 016 4460	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24 мм
<b>SS4113DU</b>	894 016 4461	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24 мм
<b>SS4112G</b>	894 016 4462	МАГНИТНАЯ	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 и 21 мм
<b>SS4112DG</b>	894 016 4463	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 и 21 мм
<b>SS413DTW</b>	894 016 6760	ТОНКОСТЕННАЯ	3	17, 19 и 21 мм
<b>SS413WP</b>	894 016 4464	ТОНКОСТЕННАЯ ЗАЩИЩЕН.	3	17, 19 и 21 мм
<b>SS414WP</b>	894 016 8375	ТОНКОСТЕННАЯ ЗАЩИЩЕН.	4	17, 19, 21 и 22 мм
<b>SS435B</b>	894 016 8376	ВНЕШ. ОГРАНИЧ. КРУТ. МОМ.	5	100, 110, 120, 135 и 150 Нм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS4013</b>	894 016 4465	СТАНДАРТНАЯ	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" и 1-1/4"
<b>SS4013D</b>	894 016 4466	ГЛУБОКАЯ	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" и 1-1/4"
<b>SS4014U</b>	894 016 4467	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" и 1-1/4"
<b>SS4014DU</b>	894 016 4468	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" и 1-1/4"
<b>SS4011G</b>	894 016 4469	МАГНИТНАЯ	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS4011DG</b>	894 016 4470	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм) &amp; SAE (дюймы)</b>				
<b>SS4211WP</b>	894 016 4471	ТОНКОСТЕННАЯ ЗАЩИЩЕН.	11	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16" - 17, 19, 21, 22, 23 мм
<b>SS4229D</b>	894 016 6940	ШИНОМОНТАЖНАЯ	29	ГЛ. 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4" - ГЛ. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 27 мм, ГЛ. 3/4" x 13/16, Переворач. ГЛ. 19x21 мм)







## НАБОР – ПОВОРОТНЫЕ ГОЛОВКИ 1/2" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>SS422FTW</b>	894 016 9701	ПОВОРОТН., ГЛУБОКАЯ, ТОНКОСТЕН.	2	3/4" × 13/16", 19 мм × 21 мм
<b>SS422FD</b>	894 016 9702	ПОВОРОТН. ГЛУБОКАЯ	2	3/4" × 13/16", 19 мм × 21 мм

## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 3/4" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ.	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS618</b>	894 016 4472	СТАНДАРТНАЯ	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 и 38 мм
<b>SS618D</b>	894 016 4473	ГЛУБОКАЯ	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 и 38 мм
<b>SS611DWS</b>	894 016 7072	ШИНОМОНТАЖНАЯ	11	Квадратная: 17, 19, 21мм - Глубокая: 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 и 41 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS6008D</b>	894 016 7073	ГЛУБОКАЯ	8	1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16" и 1-1/2"
<b>SS6014D</b>	894 016 4475	ГЛУБОКАЯ	14	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2" и 1-5/8"
<b>SS6014</b>	894 016 4474	СТАНДАРТНАЯ	14	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2" & 1-5/8"



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS818</b>	894 016 4476	СТАНДАРТНАЯ	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 и 41 мм
<b>SS814D</b>	894 016 6016	ГЛУБОКАЯ	4	27, 32, 33 и 36 мм
<b>SS818D</b>	894 016 4477	ГЛУБОКАЯ	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 и 41 мм
<b>SS8107WS</b>	894 016 7877	ШИНОМОНТАЖНАЯ	7	5 глубокая: 27, 33, 35, 36, 41мм / 2 кв.: 17, 21 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS808</b>	894 016 4478	СТАНДАРТНАЯ	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" и 1-1/2"
<b>SS808D</b>	894 016 4479	ГЛУБОКАЯ	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" и 1-1/2"
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм) &amp; SAE (дюймы)</b>				
<b>SS8208WS</b>	894 016 7876	ШИНОМОНТАЖНАЯ	8	3 станд. (7/8", 1", 33 мм); 3 глубоких (1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"); 13/16" кв.; Регулир. глубина 1-1/2"
<b>SS8205WS</b>	894 016 6943	ШИНОМОНТАЖНАЯ	5	Гл. 33 мм, 1-1/2", TW 1-1/8", 1-1/4", Кв. 13/16"
<b>SS8210HDW</b>	894 016 6939	ШИНОМОНТАЖНАЯ	10	Гл. 33 мм, 1", 1-3/16", 1-3/4" TW, Гл. 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", Регулир. глубина 1-1/2", Кв. 13/16" и 15/16"



## ШТУЧНЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1 1/2"

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>S1041M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 41мм	894 016 9348
<b>S1046M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 46мм	894 016 9349
<b>S1050M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 50мм	894 016 9350
<b>S1055M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 55мм	894 016 9351
<b>S1060M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 60мм	894 016 9352
<b>S1065M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 65мм	894 016 9353
<b>S1070M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 70мм	894 016 9354
<b>S1075M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 75мм	894 016 9355
<b>S1080M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 80мм	894 016 9356
<b>S1085M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 85мм	894 016 9357
<b>S1090M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 90мм	894 016 9358
<b>S1080MD</b>	1-1/2" DR Деер ударная головка 80мм	894 016 9359



**МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ!**

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ФИКСАТОР СО СТАЛЬНЫМ ШТИФТОМ ГАРАНТИРУЕТ ПРЕКРАСНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ И УДЕРЖИВАЕТ УДАРНУЮ ГОЛОВКУ НА ХВОСТОВИКЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ ГОЛОВОК ПОД КВАДРАТ 3/4, 1 И 1 1/2" – СТР. 31

# Рабочее кресло ERGOSESAT

**CP87029** **NEW**



## КОМФОРТ

- Круглое сидение
- Крюк для хранения инструмента

## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Полка для головок
- Кронштейн для шланга
- Возможность использования для обслуживания сразу 2 транспортных средств параллельно

## ПРОДУМАННАЯ ЭРГОНОМИКА

- Балансир -> Нет необходимости удерживать инструмент
- Поворотный на 45 гр кронштейн

## ПРОЧНЫЙ

- Надежная стальная трубчатая рама
- Установленный блок подготовки воздуха
- 2 больших колеса



## ПРОСТОТА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

- Поворотные на 360 гр. передние колеса
- Небольшой вес: 35 кг

CP Ergoseat можно использовать либо с безударными гайковертами Blue Torq либо с ударными гайковертами, такими как CP6910, CP6920 или CP6930.



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ N°	ШИРИНА		ДЛИНА		ВЫСОТА		ВЕС		ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ	ТИП РЕЗЬБЫ
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	дюйм		
<b>CP87029</b>	<b>894 108 7029</b>	510	20	1020	40.15	1950	76.77	35	77.16	3/4	NPT

# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ



**Самое надежное и эргономичное решение для тяжелого машиностроения, железной дороги, нефтяной и газовой промышленности, при выполнении комплекса работ по затяжке болтовых соединений элементов конструкций**

## **НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ИНСТРУМЕНТА**

- 1 - Тип упора
- 2 - Направление вращения
- 3 - Количество настроек момента затяжки для гайковертов BlueTork
- 4 - Момент затяжки

CP7600xB



CP7600C



CP66xx



# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ СЕРИИ BLUETORK

## 1 Тип упора



..... **xV**  
с удлиненным упором  
(входит в комплект)  
– только для рынка  
Северной Америки



..... **C**  
стандартный, с  
подпружиненной чашкой  
или чашкой японского типа  
(не входит в комплект)



Подпружиненная  
чашка 894 016 4622



Чашка японского  
типа 894 016 7401

## 2 Режим: только прямой ход или прямой ход/ реверс

- ... только затяжка

**R**... затяжка и реверс



## 3 Предустановленные значения момента затяжки

- ... одна

**4P**... четыре



## CP7600xB

1"



### САМОЕ НАДЕЖНОЕ И ЭРГОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОТРАНСПОРТА И АВТОБУСОВ

#### CP7600C

Аналогичные характеристики у модели CP7600xB, но с возможностью выбора чашек (опция) для стандартного упора

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическое отключение подачи воздуха в соответствии с выбранной предустановкой момента
- Стандартный упор входит в комплект
- Низкий уровень шума: 79 дБ (А)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 заводских калибровки значения момента затяжки
- Точная настройка момента
- Отличная эргономика, снижает усталость оператора при выполнении монотонных операций



Подпружиненная  
чашка 894 016 4622



Чашка японского  
типа 894 016 7401

**ЧАШКИ** (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОВЕРТОМ CP7600C)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Защитный кожух 1P - черный	894 016 4648
Защитный кожух 1P - синий	894 016 4649
Защитный кожух 4P - черный	894 016 4650
Защитный кожух 4P - синий	894 016 4651

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Защитные перчатки: M	894 017 1574
Защитные перчатки: L	894 015 8618
Защитные перчатки: XL	894 015 8619
Защитные перчатки: XXL	894 017 1573
ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Подвес, для CP7600 с реверсом	894 016 6654
Подвес, для CP7600 без реверса	894 016 6659

МОДЕЛЬ	КВАДРАТ ХВОСТОВИКА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ				СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАСХОД ВОЗДУХА		РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ
		МИН		МАКС			фут <sup>3</sup> /мин	л/с	
	дюйм	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	об/мин			
<b>АИ CP7600</b>	1	330	450	665	900	100	40	19	3/8"

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП УПОРА	РЕЖИМ РЕВЕРСА	КОЛ-ВО ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ	ОБЩАЯ ДЛИНА		ВЕС НЕТТО	
					дюйм	мм	фунт	кг
<b>CP7600xB</b>	894 107 6010	xV упор	Без реверса	1	12.9	328	13.2	6.0
<b>CP7600xB-R</b>	894 107 6011	xV упор	C реверсом	1	13.6	345	14.6	6.6
<b>CP7600xB-R4P</b>	894 107 6015	xV упор	C реверсом	4	15.0	380	15.2	6.9
<b>CP7600C-R</b>	894 107 6031	C упор	C реверсом	1	13.6	345	16.3	7.4
<b>CP7600C-R4P</b>	894 107 6035	C упор	C реверсом	4	15.0	380	17.0	7.7

## Серия CP6613/26/41

### САМЫЙ ПРОЧНЫЙ МУЛЬТИПЛИКАТОРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ В СВОЕМ КЛАССЕ МОЩНОСТЬЮ 4100 НМ.



Удобный инструмент для выполнения сборки фланцевых соединений. а также многих других применений в нефтегазовой промышленности, ЖД, общем индустриальном обслуживании, горнодобывающей промышленности, обслуживании карьерной техники.

#### ПРОЧНЫЙ

- Заменяемый защитный кожух с противоударными накладками
- Надежный редуктор: 13 000 циклов до выполнения ТО
- Высокопроизводительный пневмодвигатель

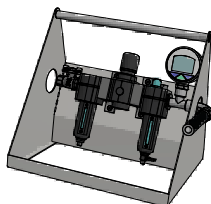
#### ЭРГОНОМИКА

- Специальная рукоятка CP
- Легкий
- Поворотная рукоятка
- Переключение режимов работы 1 пальцем



#### БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА АТС

Высокая точность регулировки давления



#### ТОЧНЫЙ

- Возможность работы с очень низким коэффициентом погрешности
- С использованием ATC Pack
  - Точная регулировка давления при помощи цифрового манометра
  - Контроль падения давления для проверки момента затяжки

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Непрерывная работа с любыми соединениями
- Без проблемный доступ к месту выполнения соединения благодаря одному из самых компактных редукторов

#### МОЩНЫЙ РЕАКЦИОННЫЙ РЫЧАГ

- Сталь Weldom700
- Ниже усталость оператора
- Возможность изготовления рычагов разнообразных типов и форм

CP66 + ATC Pack - одно из самых эргономичных и удобных решений для выполнения качественной затяжки резьбовых соединений и контроля падения давления

#### БЛОК ПОДГОТОВКИ

- Макс. расход 50 л/сек
- Сброс конденсата
- ММеталлические чаши

#### ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР

- Высокоточная регулировка давления
- Отображение падения давления
- Эргономичный дисплей

#### ПРОЧНЫЙ

- Прочная металлическая опора блока
- Промышленный калиброванный манометр

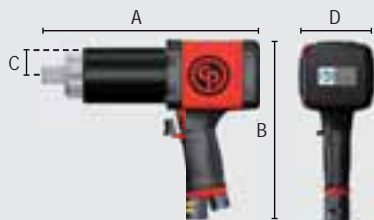
МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК		ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА ПРИ 6.3 БАР	МИН. МОМЕНТ ПРИ 1.5 БАР		МАКС. МОМЕНТ ПРИ 6.3 БАР		РАСХОД ВОЗДУХА		TOOL WEIGHT WITHOUT REACTION ARM		ВЕС БЕЗ РЫЧАГА		ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	ПОДВОД ВОЗДУХА	ВИБРАЦИИ
		дюйм	мм			дюйм	г/м	ft.-lbs.	Nm	ft.-lbs.	Nm	cfm	l/s	lbs.	кг			
<b>CP6613 + АТС ПАК</b>	<b>615 180 0120</b>	3/4"	20-27	3/4-1-1/16	20	236	320	960	1300	48	23	8.3	3.8	9.7	4.4	101	3/8	<2.5
<b>CP6613</b> только гайковерт	<b>615 180 0090</b>																	
<b>CP6626 + АТС ПАК</b>	<b>615 180 0130</b>	1"	20-36	3/4-1-3/8	10	520	700	1900	2600	48	23	11.2	5.1	12.5	5.7	101	3/8	<2.5
<b>CP6626</b> только гайковерт	<b>615 180 0100</b>																	
<b>CP6641 + АТС ПАК</b>	<b>615 180 0140</b>	1"	30-45	1-3/16-1-3/4	10	738	1000	3100	4100	65	31	19.4	8.8	21.8	9.9	101	3/8	<2.5
<b>CP6641</b> только гайковерт	<b>615 180 0110</b>																	

Шпале внутренним диаметром 9,5 мм для гайковертов серии CP66. Давление воздуха в интервале от 1.5 бар до 6.3 бар. Для всех моделей: декларируемый уровень шума и вибраций соответствует ISO 28927-2 и ISO 15744.

Данные в таблице приведены справочно. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	A		B		C		D	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP6613	10	254	8.34	212	1.26	32	2.83	72
CP6626	11.81	300	8.34	212	1.34	34	2.83	72
CP6641	14.21	361	8.97	228	1.57	40	3.94	100

## СЕРИЯ CP66 АКСЕССУАРЫ

МОДЕЛЬ	РЫЧАГ S-ТИПА
CP6613	615 813 1800
CP6626	615 813 1810
CP6641	615 813 1820



МОДЕЛЬ	КВАДРАТНЫЙ РЫЧАГ
CP6613	615 813 1890
CP6626	615 813 1900
CP6641	615 813 1910



МОДЕЛЬ	СТАЛЬНАЯ ЗАГОТОВКА
CP6613	615 813 1830
CP6626	615 813 1840
CP6641	615 813 1850



МОДЕЛЬ	ПОДВЕС
CP6613	615 813 1770
CP6626	615 813 1780
CP6641	615 813 1790



МОДЕЛЬ	ПОДВИЖНЫЙ РЫЧАГ
CP6613	615 813 1860
CP6626	615 813 1870
CP6641	615 813 1880



## АКСЕССУАРЫ



### БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА АТС

данный блок подготовки воздуха может быть заказан вместе с инструментом, используя заказную артикул "Инструмент + АТС FRL Pack"

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>АТС FRL Pack</b>	<b>615 813 2090</b>	Содержит: Блок подготовки, циф. манометр, 3 м шланг, муфта
<b>Блок подготовки + цифр. манометр</b>	<b>615 813 2110</b>	Для соблюдения точности затяжки рекомендуется использование блока подготовки воздуха в комплекте с 3м шлангом к инструменту.

### ШЛАНГ EFFI MAX 3М CP EFFI - ПРЕМИАЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ШЛАНГИ

АРТИКУЛ	ДЛИНА		ДИАМЕТР		ПОТОК ВОЗДУХА		МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		Поставляется в АТС Pack
	ФУТ	М	ДЮЙМ ID	ММ	КУБ. Ф/МИН	Л/СЕК	Л/СЕК	PSI	
<b>615 813 2080</b>	9.8	3	3/8"	16x22.5	91.1	43	16	232	

### CP EFFI MAX ШЛАНГ ПЕРЕХОДНЫЙ

АРТИКУЛ NPT	АРТИКУЛ BSP	ДИАМЕТР		РЕЗЬБА	ДЛИННА	
		ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	ФУТ	М
<b>CA047271</b>	<b>615 811 2640</b>	1/2"	13	3/8"	2.0	0.6



### CP AIR FLEX 360° поворотный шарнир

АРТИКУЛ NPT	АРТИКУЛ BSP	РЕЗЬБА	МАКС. ПОТОК	
		ДЮЙМ	КУБ. Ф/МИН	Л/СЕК
<b>894 017 1571</b>	<b>894 017 1570</b>	3/8"	74	35



## БАЛАНСИРЫ

ИНСТРУМЕНТ	БАЛАНСИР МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	МАКС. НАГРУЗКА		РАБ. ХОД		ВЕС НЕТТО	
			ФУНТ	КГ	ФУТ	М	ФУНТ	КГ
CP6613	CP9937	894 109 9370	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2.5	7.1	3.2
CP6626	CP9938	894 109 9380	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2.5	7.7	3.5
CP6641	CP9939	894 109 9390	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2.5	8.2	3.7



## ТО И ОБСЛУЖИВАНИЕ

МОДЕЛЬ	КОМПЛЕКТ ДВИГАТЕЛЯ АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТ КОРПУСА АРТИКУЛ
CP6613	615 399 3810	615 399 7580
CP6626	615 399 3810	615 399 7580
CP6641	615 399 3830	615 399 3610



см. Аксессуары и габаритные размеры на стр. 196

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ



- ▶ Серия Т. Гидравлический болтинг-инструмент этой серии – наиболее надежное решение, выдерживающее более длительные нагрузки, по сравнению с аналогами, присутствующими на рынке.



- ▶ Серия LP характеризуется низким уровнем шума и плоской конструкцией для выполнения затяжки в зонах с ограниченным доступом.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ГАЙКОВЕРТОВ

### ШАГ 1 И 2

#### момент затяжки

- ▶ Выберите тип привода, силовой цилиндр – кассета либо ключ Т-серии.

#### Область применения

- ▶ В зависимости от типа инструмента и размера шестигранника болта, выберите необходимую кассету.

### ШАГ 3

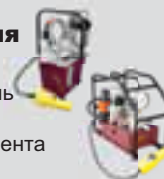
#### насосная станция

- ▶ Выберите необходимую модель насосной станции в зависимости от момента затяжки и частоты использования.

### ШАГ 4

#### Рукава / аксессуары

- ▶ Выберите рукав необходимой длины, а также аксессуары в зависимости от области применения.



ИЛИ







## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ T-СЕРИЯ:

Гидравлический сборочный инструмент серии T – наиболее надежное решение, выдерживающее наибольшие нагрузки, по сравнению с аналогами, существующими на рынке. Ключи TITAN серии T обладают достаточной мощностью, точностью, износостойкостью, прочностью и эффективностью. Все ключи проходят циклические испытания под нагрузкой с последующей калибровкой. В комплекте каждого гидравлического ключа находится калибровочный сертификат по стандарту NIST. Все испытательное оборудование откалибровано в поверочной лаборатории, аккредитованной NVLAP.

### Преимущества серии T

- Запатентованное многоосевое поворотное соединение
- Реактивный рычаг поворачивается на 360 градусов
- Обеспечивает превосходную удельную мощность и, как следствие, простое, мощное и эффективное завинчивание
- Защита от коррозии

#### ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ МНОГООСЕВОЙ ШАРНИР TRU-SWIVEL

- Свободное движение рукава
- Больше вариантов расположения рукава
- Защита от перегибов рукава

#### РЕАКТИВНЫЙ РЫЧАГ С ПОВОРОТОМ НА 360°

- Многоосевое соединение
- Удобство эксплуатации



T series

### ДОЛГОВЕЧНЫЕ, МОЩНЫЕ, ТОЧНЫЕ

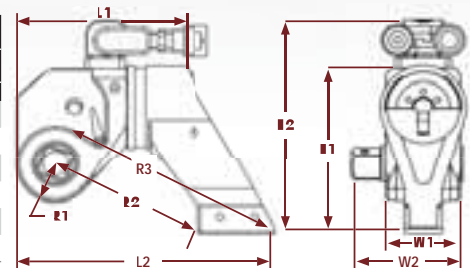


### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая точность крутящего момента +/-3%
- Надежный храповой механизм обеспечивает высокую стабильность
- Изготовлен из высококачественных материалов авиационного класса, обеспечивающий абсолютную прочность и износостойкость (легкий сплав 7075-T6 класса AQ)
- Система поршней "Титан" исключает возможность повреждения поршня и цилиндра из-за излишка хода
- Твердое анодированное покрытие
- Уникальный, цельный дизайн собачки позволяет добиться абсолютной точности и долговечности
- Все инструменты изготовлены в соответствии с требованиями качества ISO 9001/AS9100C:2009

### Габаритные размеры серии T

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																	
	L1		L2		H1		H2		R1		R2		R3		W1		W2	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>T1</b>	4,79	121,7	7,02	178,3	4,39	111,5	5,83	148,1	1,03	26,2	4,41	112	6,26	159	2,04	51,8	2,95	74,9
<b>T3</b>	6,24	158,5	9,26	235,2	5,95	151,1	7,44	189	1,37	34,8	5,77	146,6	8,26	209,8	2,63	66,8	3,89	98,8
<b>T5</b>	7,45	189,2	11,15	283,2	7,07	179,6	8,81	223,8	1,65	41,9	6,82	173,2	9,92	252	3,15	80	4,97	126,2
<b>T8</b>	8,36	212,3	12,58	319,5	8,08	205,2	9,82	249,4	1,87	47,5	7,72	196,1	11,19	284,2	3,58	90,9	5,4	137,2
<b>T10</b>	9,17	232,9	13,89	352,8	8,97	227,8	10,71	272	2,05	52,1	8,62	218,9	12,39	314,7	3,95	100,3	5,84	148,3
<b>T25</b>	12,52	318	18,57	471,7	11,95	303,5	13,69	347,7	2,77	70,4	11,4	291,1	16,52	419,6	5,25	133,4	7,85	199,4



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК	ДОП. РАЗМЕРЫ ХВОСТОВИКОВ	МОМЕНТ		ВЕС С РЫЧАГОМ		ПОГРЕШНОСТЬ
				Нм		Фунт	кг	
				мин-макс	мин-макс			
<b>T1</b>	615 155 0010	3/4"	1/2 & 1	197 - 1304	267 - 1767	5	2.27	± 3%
<b>T3</b>	615 155 0020	1"	3/4 & 1 1/2	468 - 2971	635 - 4026	10	4.54	± 3%
<b>T5</b>	615 155 0030	1 1/2"	1 & 2 1/2	816 - 5300	1107 - 7182	17	7.71	± 3%
<b>T8</b>	615 155 0040	1 1/2"	1 & 2 1/2	1168 - 7818	1584 - 10593	25	11.34	± 3%
<b>T10</b>	615 155 0050	1 1/2"	1 & 2 1/2	1662 - 10368	2254 - 14049	30	13.61	± 3%
<b>T25</b>	615 155 0060	2 1/2"	1 1/2 & 3 1/2	3726 - 22264	5052 - 30168	70	31.75	± 3%

ДОП. РАЗМЕРЫ ХВОСТОВИКА	
дюйм	мм
3/8 - 1	9 - 26
5/8 - 1 1/4	16 - 32
1 - 1 1/2	26 - 38
1 1/8 - 1 3/4	28 - 45
1 1/4 - 2	32 - 51
1 5/8 - 2 1/4	41 - 57



LP series

**КОМПАКТНЫЙ,  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
И МОЩНЫЙ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Аттестованная точность крутящего момента +/-3%
- Дизайн инструмента с широкими зубьями храповика помогает равномерно распределить нагрузку, увеличивает площадь контакта и добавляет мощности, чтобы каждый раз работа выполнялась как надо
- обеспечивающих Изготовлен из высококачественных авиационных материалов абсолютную прочность и износостойкость (стальной сплав AISI 4340)
- Низкий нос и плоский дизайн для проникновения в самые труднодоступные места



## Серия LP. Модель SuperThin®

Низкопрофильные гидравлические гайковерты – стр. 43

## LP-серия: низкопрофильные гидравлические динамометрические ключи

если болтовое соединение требует приложения максимального момента затяжки в условиях ограниченного доступа, ключи Titan LP-серии прекрасно справятся с этой задачей.

Уникальная храповая передача WIDE-TRACK позволяет увеличить контактную поверхность, обеспечивая нужное усилие для выполнения затяжки. В комплекте каждого гидравлического ключа находится калибровочный сертификат по стандарту NIST. Все испытательное оборудование откалибровано в поверочной лаборатории, аккредитованной NVLAP.

## Преимущества LP-серии

- Запатентованное многоосевое поворотное соединение: Свободное движение рукава, Большой диапазон положений рукава
- Плоский дизайн: Легко помещаются в самых тесных винтовых соединениях
- Уникальные широкие зубья храповика
- Модульная концепция

### ПЛОСКИЙ КОРПУС

- Максимальное удобство доступа
- Максимальная область контакта с болт

### ЗАПАТЕНТОВАННОЕ МНОГОСЕВООЕ СОЕДИНЕНИЕ TRU-SWIVEL

- Позволяет свободно менять положение рукава
- Больше вариантов расположения рукава



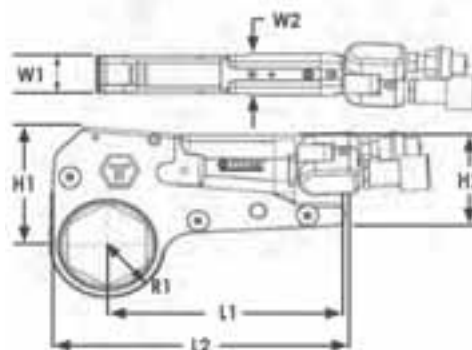
### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ХРАПОВАЯ ПЕРЕДАЧА WIDE TRACK

- Позволяет увеличить контактную поверхность, обеспечивая нужное усилие для выполнения затяжки с максимальным углом

### МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

- Один цилиндр совместимый с несколькими кассетами

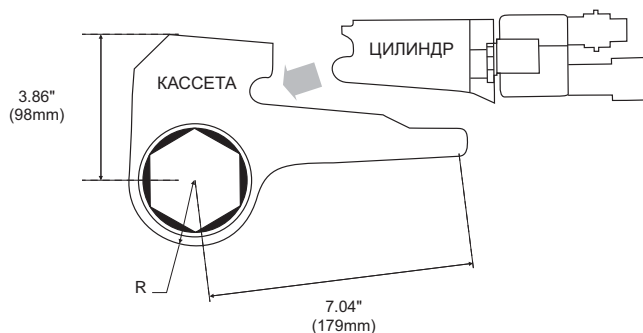
## Габаритные размеры ключей LP-Серии и superThin®



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ											
	L1		L2		H1		H2		W1		W2	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
2LP	7	177,8	8,9	226,1	3,86	98	3,45	87,6	1,25	31,8	1,25	31,8
4LP	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1,62	41,1	1,75	44,5
8LP	11,31	287,3	14,27	362,5	6,16	156,5	6,05	153,7	2,1	53,3	2,1	53,3
16LP	14	355,6	17,95	455,9	7,25	184,2	8,5	215,9	2,35	59,7	2,45	62,2
32LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	2,8	71,1
48LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	3,1	78,7
4LPST SuperThin	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1	25,4	1,75	44,5

## Спецификации: Цилиндр LP2 + Кассета 2LP

Момент затяжки: 363-2476 Нм



**LP2**

### НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ

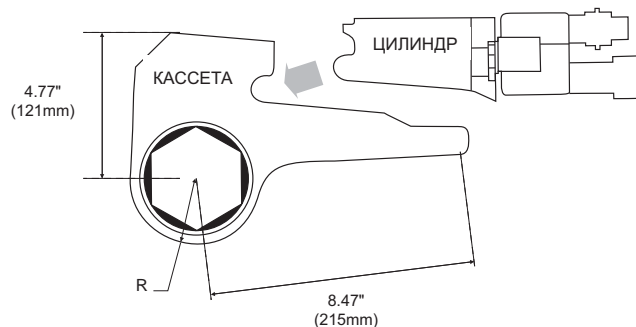
ЦИЛИНДР LP2	КАССЕТЫ 2LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДУЙМ	ММ	ДУЙМ	ФУНТЫ	КГ
<b>615 155 0180</b> 268-1826 Фунт-Фунт 363-2476 Нм	615 812 2910	2LP03-12 3/4"	19 mm	3/4"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2920	2LP03-13 13/16"	21 mm	13/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2930	2LP03-14 7/8"	22 mm	7/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2940	2LP03-15 15/16"	24 mm	15/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2950	2LP03-100 1"	25 mm	1"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2960	2LP03-101 1-1/16"	27 mm	1-1/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2970	2LP03-102 1-1/8"	29 mm	1-1/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2980	2LP04-103 1-3/16"	30 mm	1-3/16"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 2990	2LP04-104 1-1/4"	32 mm	1-1/4"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 3000	2LP05-105 1-5/16"	33 mm	1-5/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3010	2LP05-106 1-3/8"	35 mm	1-3/8"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3020	<b>2LP05-36 mm 1-5/12"</b>	<b>36 mm</b>	<b>1-5/12"</b>	<b>30,5</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>	<b>2,76</b>
	615 812 3030	2LP05-107 1-7/16"	37 mm	1-7/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3040	2LP06-108 1-1/2"	38 mm	1-1/2"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3050	2LP06-109 1-9/16"	40 mm	1-9/16"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 8370	<b>2LP06-110 1-5/8"</b>	<b>41 mm</b>	<b>1-5/8"</b>	<b>33</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>2,86</b>
	615 812 3070	2LP06-42 mm	42 mm		33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3080	2LP07-111 1-11/16"	43 mm	1-11/16"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3090	2LP07-112 1-3/4"	44 mm	1-3/4"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3100	2LP07-45 mm 1-7/9"	45 mm	1-7/9"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3110	<b>2LP07-113 1-13/16"</b>	<b>46 mm</b>	<b>1-13/16"</b>	<b>35,8</b>	<b>1,41</b>	<b>6,5</b>	<b>2,96</b>
	615 812 3120	2LP08-114 1-7/8"	47 mm	1-7/8"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3130	2LP08-48 mm 1-8/9"	48 mm	1-8/9"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3140	2LP08-115 1-15/16"	49 mm	1-15/16"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3150	2LP08-50 mm 1-31/32"	50 mm	1-31/32"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3160	2LP08-200 2"	51 mm	2"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3170	2LP09-201 2-1/16"	52 mm	2-1/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3180	2LP09-202 2-1/8"	54 mm	2-1/8"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3190	<b>2LP09-55 mm 2-1/6"</b>	<b>55 mm</b>	<b>2-1/6"</b>	<b>41,4</b>	<b>1,63</b>	<b>7</b>	<b>3,16</b>
	615 812 3200	2LP09-203 2-3/16"	56 mm	2-3/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3210	2LP10-204 2-1/4"	57 mm	2-1/4"	44,2	1,74	7	3,16
	615 812 3220	2LP10-58 mm 2-9/32"	58 mm	2-9/32"	44,2	1,74	7	3,16
615 812 3230	2LP10-205 2-5/16"	59 mm	2-5/16"	44,2	1,74	7	3,16	
615 812 3240	<b>2LP10-206 2-3/8"</b>	<b>60 mm</b>	<b>2-3/8"</b>	<b>44,2</b>	<b>1,74</b>	<b>7</b>	<b>3,16</b>	



**LP4**

## НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

**Спецификации: Цилиндр LP4 + Кассета 4LP**  
**Момент затяжки: 683-4680 Нм**



ЦИЛИНДР LP4	КАССЕТЫ 4LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	ФУНТЪ	КГ
	615 812 3250	4LP03-100 1" - 25 mm	25 mm	1"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3260	4LP03-101 1-1/16" - 27 mm	27 mm	1-1/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3270	4LP03-102 1-1/8" - 29 mm	29 mm	1-1/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3280	4LP03-103 1-3/16" - 30 mm	30 mm	1-3/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3290	4LP03-104 1-1/4" - 32 mm	32 mm	1-1/4"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3300	4LP03-105 1-5/16" - 33 mm	33 mm	1-5/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3310	4LP03-34 mm 34 mm	34 mm		33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3320	4LP03-106 1-3/8" - 35 mm	35 mm	1-3/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3330	4LP03-36 Mm 1-5/12" - 36 mm	36 mm	1-5/12"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3340	4LP03-107 1-7/16" - 37 mm	37 mm	1-7/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3350	4LP04-108 1-1/2" - 38 mm	38 mm	1-1/2"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3360	4LP04-109 1-9/16" - 40 mm	40 mm	1-9/16"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3370	4LP04-110 1-5/8" - 41 mm	41 mm	1-5/8"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3380	4LP05-42 mm 42 mm	42 mm		39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3390	4LP05-111 1-11/16" - 43 mm	43 mm	1-11/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3400	4LP05-112 1-3/4" - 44 Mm	44 mm	1-3/4"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3410	4LP05-45 mm 1-7/9" - 45 mm	45 mm	1-7/9"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3420	4LP05-113 1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3430	4LP06-114 1-7/8" - 47 mm	47 mm	1-7/8"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3440	4LP06-48 mm 1-8/9" - 48 mm	48 mm	1-8/9"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3450	4LP06-115 1-15/16" - 49 Mm	49 mm	1-15/16"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3460	<b>4LP06-50 mm 1-31/32" - 50 mm</b>	<b>50 mm</b>	<b>1-31/32"</b>	<b>41,9</b>	<b>1,65</b>	<b>11,7</b>	<b>5,32</b>
	615 812 3470	4LP06-200 2" - 51 mm	51 mm	2"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3480	4LP07-201 2-1/16" - 52 mm	52 mm	2-1/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3490	4LP07-53 mm 53 mm	53 mm		44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3500	4LP07-202 2-1/8" - 54 mm	54 mm	2-1/8"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3510	<b>4LP07-55 mm 2-1/6" - 55 mm</b>	<b>55 mm</b>	<b>2-1/6"</b>	<b>44,4</b>	<b>1,75</b>	<b>11,9</b>	<b>5,42</b>
	615 812 3520	4LP07-203 2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3530	4LP08-204 2-1/4" - 57 Mm	57 mm	2-1/4"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3540	4LP08-58 mm 2-9/32" - 58 mm	58 mm	2-9/32"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3550	4LP08-205 2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3560	<b>4LP08-206 2-3/8" - 60 mm</b>	<b>60 mm</b>	<b>2-3/8"</b>	<b>47,2</b>	<b>1,86</b>	<b>12,1</b>	<b>5,52</b>
	615 812 3570	4LP09-207 2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3580	4LP09-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3590	4LP09-64 mm 64 mm	64 mm		50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3600	<b>4LP09-209 2-9/16" - 65 mm</b>	<b>65 mm</b>	<b>2-9/16"</b>	<b>50</b>	<b>1,97</b>	<b>12,4</b>	<b>5,62</b>
	615 812 3610	4LP10-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3620	4LP10-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3630	<b>4LP10-212 2-3/4" - 70 mm</b>	<b>70 mm</b>	<b>2-3/4"</b>	<b>52,8</b>	<b>2,08</b>	<b>12,6</b>	<b>5,72</b>
	615 812 3640	4LP11-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3650	4LP11-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3660	<b>4LP11-215 2-15/16" - 75 mm</b>	<b>75 mm</b>	<b>2-15/16"</b>	<b>55,6</b>	<b>2,19</b>	<b>12,8</b>	<b>5,82</b>
	615 812 3670	4LP12-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3680	4LP12-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3690	4LP12-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3700	<b>4LP12-80 mm 3-3/20" - 80 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>3-3/20"</b>	<b>58,6</b>	<b>2,31</b>	<b>13</b>	<b>5,92</b>

**615 155 0190**  
504-3451 Фут-Фунт  
683-4680 Нм

# LP-СЕРИЯ SUPERTHIN®

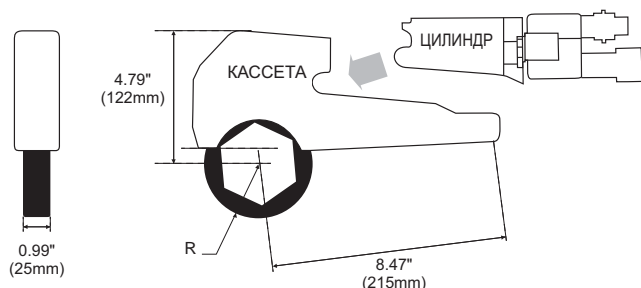
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С МАКСИМАЛЬНО НИЗКИМ ПРОФИЛЕМ

Момент затяжки:

**530-3950 Нм**

### ПРИЕМУЩЕСТВА

- Модульная концепция: цилиндры LP4 совместимы с кассетами LPST
- Серия SuperThin® работает там, где другие не могут: минимальный радиус кассеты среди всех аналогов на сегодняшний день
- Максимальная универсальность применения
- Высокая точность приложения момента



### СЕРИЯ 4LP SuperThin®

ЦИЛИНДР LP4	КАССЕТЫ ST				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДУЙМ	ММ	ДУЙМ	ФУНТЫ	КГ
<b>615 155 0190</b> 504-3451 Фут-Фунт 683-4680 Нм	615 812 8170	ST LINK 4LP-ST-07-113	46 mm	1-13/16"	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8180	ST LINK 4LP-ST-07-114	47 mm	1-7/8"	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8820	ST LINK 4LP-ST-07	50 mm		43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8190	ST LINK 4LP-ST-07-200	51 mm	2"	43,9	1,73	10,6	4,82
	615 812 8200	ST LINK 4LP-ST-07-202	54 mm	2-1/8"	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8220	ST LINK 4LP-ST-07-M55	55 mm	2-1/6"	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8210	ST LINK 4LP-ST-07-203	56 mm	2-3/16"	43,9	1,73	11	5,02
	615 812 8540	ST LINK 4LP-ST-08-206	60 mm	2-3/8"	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 9730	ST LINK 4LP-ST-09-208	63 mm	2-1/2"				
	615 812 8240	ST LINK 4LP-ST-09-209	65 mm	2-9/16"	49,3	1,94	11,7	5,32
	615 812 8560	ST LINK 4LP-ST-10-212	70 mm	2-3/4"	52,6	2,07	11,8	5,37
	615 812 8260	ST LINK 4LP-ST-11-213	71 mm	2-13/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8270	ST LINK 4LP-ST-11-215	75 mm	2-15/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8280	ST LINK 4LP-ST-12-302	79 mm	3-1/8"	57,9	2,28	12,1	5,52
	615 812 8290	ST LINK 4LP-ST-12	80 mm	3-3/20"	57,9	2,28	12,1	5,52



**МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ**  
(530-3950 Нм)



**МАКС. ДАВЛЕНИЕ**  
**590 бар**



**4LPST**

# СЕРИЯ LP



**LP8**

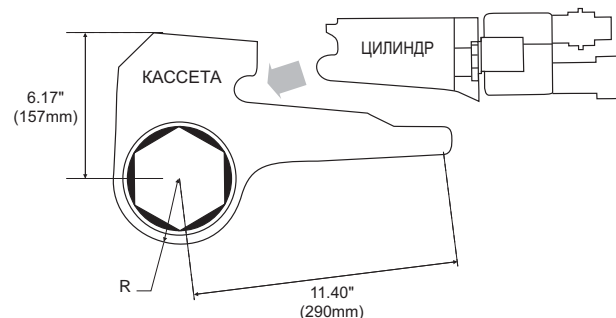
**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

## Серия LP8.

**Спецификации: Цилиндр LP8 + Кассеты 8LP**

Момент затяжки:

**1458-9362 нм**



ЦИЛИНДР LP8	КАССЕТЫ 8LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. мм	ШЕСТИГР. ДУЙМ	мм	ДУЙМ	ФУНТС	КГ
	615 812 3710	8LP03-113 1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3720	8LP03-48 mm 48 mm	48 mm	1-8/9'	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3730	8LP03-50 mm 1-31/32' - 50 mm	50 mm	1-31/32'	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3740	8LP03-200 2" - 51 mm	51 mm	2"	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3750	8LP04-201 2-1/16# - 52 mm	52 mm	2-1/16'	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3760	8LP04-53 mm 53 mm	53 mm		46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3770	8LP04-202 2-1/8# - 54 mm	54 mm	2-1/8'	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3780	8LP04-55 mm 2-1/16# - 55 mm	55 mm	2-1/16'	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3790	8LP05-203 2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3800	8LP05-204 2-1/4" - 57 mm	57 mm	2-1/4"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3810	8LP05-205 2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3820	8LP06-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3830	8LP06-207 2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3840	8LP06-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3850	<b>8LP07-209 2-9/16" - 65 mm</b>	<b>65 mm</b>	<b>2-9/16"</b>	<b>54,4</b>	<b>2,14</b>	<b>12,3</b>	<b>5,57</b>
	615 812 3860	8LP07-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3870	8LP07-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3880	<b>8LP08-212 2-3/4" - 70 mm</b>	<b>70 mm</b>	<b>2-3/4"</b>	<b>57,2</b>	<b>2,25</b>	<b>12,5</b>	<b>5,67</b>
	615 812 3890	8LP08-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3900	8LP08-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3910	<b>8LP08-215 2-15/16" - 75 mm</b>	<b>75 mm</b>	<b>2-15/16"</b>	<b>57,2</b>	<b>2,25</b>	<b>12,5</b>	<b>5,67</b>
	615 812 3930	8LP09-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3940	8LP09-77 mm 77 mm	77 mm	/	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3950	8LP09-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3960	8LP09-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3970	<b>8LP10-80 mm 3-3/20" - 80 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>3-3/20"</b>	<b>63,5</b>	<b>2,5</b>	<b>12,9</b>	<b>5,87</b>
	615 812 3980	8LP10-303 3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 3990	8LP10-304 3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4000	8LP10-305 3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4010	<b>8LP10-85 mm 3-9/26" - 85 mm</b>	<b>85 mm</b>	<b>3-9/26"</b>	<b>63,5</b>	<b>2,5</b>	<b>12,9</b>	<b>5,87</b>
	615 812 4020	8LP10-306 3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4030	8LP11-307 3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4040	8LP11-308 3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4050	<b>8LP12-309 3-9/16" - 90 mm</b>	<b>90 mm</b>	<b>3-9/16"</b>	<b>68,8</b>	<b>2,71</b>	<b>13,4</b>	<b>6,07</b>
	615 812 4060	8LP12-310 3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4070	8LP12-311 3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4080	<b>8LP13-312 3-3/4" - 95 mm</b>	<b>95 mm</b>	<b>3-3/4"</b>	<b>71,6</b>	<b>2,82</b>	<b>13,6</b>	<b>6,17</b>
	615 812 4090	8LP13-313 3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4100	8LP13-314 3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4110	8LP14-315 3-15/16" - 100 mm	100 mm	3-15/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4120	8LP14-400 4" - 101 mm	101 mm	4"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4130	8LP14-102 mm 102 mm	102 mm	/	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4140	8LP14-401 4-1/16" - 103 mm	103 mm	4-1/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4150	8LP14-402 4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4160	8LP15-403 4-3/16" - 106 mm	106 mm	4-3/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4170	8LP15-404 4-1/4" - 108 mm	108 mm	4-1/4"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4180	8LP15-405 4-5/16" - 110 mm	110 mm	4-5/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4190	8LP15-406 4-3/8" - 111 mm	111 mm	4-3/8"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4200	8LP15-407 4-7/16" - 113 mm	113 mm	4-7/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4210	8LP15-408 4-1/2" - 114 mm	114 mm	4-1/2"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4220	8LP15-115 mm 4-48/91" - 115 mm	115 mm	4-48/91"	85,1	3,35	14,1	6,39

615 155 0200

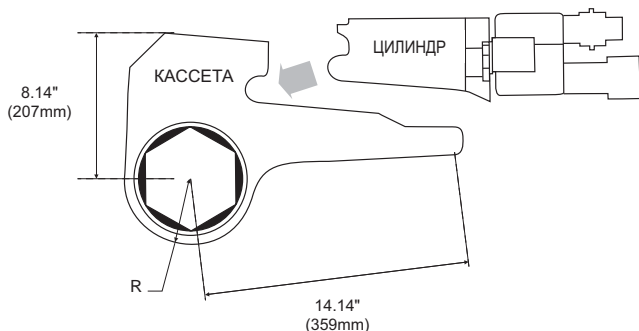
1075-6905 Фут-Фунт  
1458-9362 Нм

## Серия LP16.

**Спецификации: Цилиндр LP16 + Кассеты**

Момент затяжки:

**Момент затяжки: 3200-19970 Нм**



**LP16**

**LOW PROFILE WRENCH**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ

ЦИЛИНДР LP16	КАССЕТЫ 16LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	Фунтс	КГ
615 155 0210 2360-14729 ФУТ-ФУНТ 3200-19970 НМ	615 812 4230	16LP02-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4240	16LP02-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4250	16LP02-209 2-9/16" - 65 mm	65 mm	2-9/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4260	16LP02-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4270	16LP02-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4280	16LP05-212 2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4290	16LP05-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4300	16LP05-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4310	16LP05-215 2-15/16" - 75 mm	75 mm	2-15/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4320	16LP05-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4330	16LP05-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4340	16LP05-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4350	16LP05-80MM 3-3/20" - 80 mm	80 mm	3-3/20"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4360	16LP05-303 3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4370	16LP05-304 3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4380	16LP06-305 3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4390	16LP06-85MM 3-9/26" - 85 mm	85 mm	3-9/26"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4400	16LP06-306 3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4410	16LP06-307 3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4420	16LP06-308 3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4430	16LP07-309 3-9/16" - 90 mm	90 mm	3-9/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4440	16LP07-310 3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4450	16LP07-311 3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4460	16LP07-312 3-3/4" - 95 mm	95 mm	3-3/4"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4470	16LP08-313 3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4480	16LP08-314 3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4490	16LP09-315 3-15/16" - 100 mm	100 mm	3-15/16"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4500	16LP09-400 4" - 101 mm	101 mm	4"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4510	16LP09-102MM 102 mm	102 mm		83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4520	16LP09-402 4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4550	16LP11-405 4-5/16" - 110 mm	110 mm	4-5/16"	89,2	3,51	41,9	19,04
	615 812 4580	16LP11-115 mm	115 mm	4-48/91"	89,2	3,51	41,9	19,04
	615 812 4590	16LP12-410 4-5/8" - 117 mm	117 mm	4-5/8"	92,2	3,63	42,9	19,52
	615 812 4600	16LP12-118MM 118 mm	118 mm		92,2	3,63	42,9	19,52
	615 812 4610	16LP12-411 4-11/16" - 119 mm	119 mm	4-11/16"	92,2	3,63	42,9	19,52

# СЕРИЯ LP



**LP32-48**

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

## Серия LP32/48.

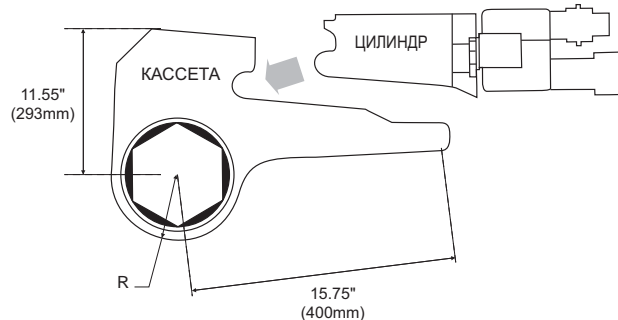
**Спецификации: Цилиндр LP 32/48 + Кассеты 32LP**

Момент затяжки:

**LP32: 7119-43060 Нм**

**LP48: 9662-58308 Нм**

**LP48: 7125-43000 Фут-Фунт - 9662-58308 Нм**



ЦИЛИНДР LP1 32/78	КАССЕТЫ 32LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС			
	КАССЕТА, Артикул	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. мм	ШЕСТИГР. дюйм	мм	дюйм	LP32		LP48	
							Фунтс	кг	Фунтс	кг
<b>LP32</b> 615 155 0220 5250-31760 Фут-Фунт 7119-44748 Нм	615 812 4620	32LP04-314 3-7/8# - 98 mm	98 mm	3-7/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	51,2	23,28
	615 812 4630	32LP04-315 3-15/16# - 100 mm	100 mm	3-15/16"	93,5	3,68	49,8	22,64	53,4	23,28
	615 812 4640	32LP04-400 4# - 101 mm	101 mm	4"	93,5	3,68	49,8	22,64	55,6	23,28
	615 812 4650	32LP04-402 4-1/8# - 105 mm	105 mm	4-1/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	57,8	23,28
	615 812 4660	32LP04-404 4-1/4# - 108 mm	108 mm	4-1/4"	93,5	3,68	49,8	22,64	60	23,28
	615 812 4670	32LP04-408 4-1/2# - 114 mm	114 mm	4-1/2"	93,5	3,68	52	23,64	64,4	24,28
	615 812 4680	32LP04-115MM 115 mm	115 mm	4-48/91"	93,5	3,68	52	23,64	66,6	24,28
	615 812 4690	32LP04-409 4-9/16# - 116 mm	116 mm	4-9/16"	93,5	3,68	52	23,64	68,8	24,28
	615 812 4700	32LP04-410 4-5/8# - 117 mm	117 mm	4-5/8"	93,5	3,68	52	23,64	71	24,28
	615 812 4710	32LP07-411 4-11/16# - 119 mm	119 mm	4-11/16"	101,9	4,01	63	28,64	84,2	29,28
	615 812 4720	32LP07-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	63	28,64	86,4	29,28
	615 812 4730	32LP10-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	74	33,64	99,6	34,28
	615 812 4740	32LP07-412 4-3/4# - 121 mm	121 mm	4-3/4"	101,9	4,01	63	28,64	90,8	29,28
	615 812 4750	32LP07-413 4-13/16# - 122 mm	122 mm	4-13/16"	101,9	4,01	63	28,64	93	29,28
	615 812 4760	32LP07-414 4-7/8# - 124 mm	124 mm	4-7/8"	101,9	4,01	63	28,64	95,2	29,28
	615 812 4770	32LP07-415 4-15/16# - 125 mm	125 mm	4-15/16"	101,9	4,01	67,4	30,64	101,8	31,28
	615 812 4780	32LP07-500 5# - 127 mm	127 mm	5"	101,9	4,01	67,4	30,64	104	31,28
	615 812 4790	32LP07-501 5-1/16# - 128 mm	128 mm	5-1/16"	101,9	4,01	69,6	31,64	108,4	32,28
	615 812 4800	32LP10-502 5-1/8# - 130 mm	130 mm	5-1/8"	116,1	4,57	74	33,64	115	34,28
	615 812 4810	32LP10-503 5-3/16# - 132 mm	132 mm	5-3/16"	116,1	4,57	74	33,64	117,2	34,28
	615 812 4820	32LP10-504 5-1/4# - 133 mm	133 mm	5-1/4"	116,1	4,57	74	33,64	119,4	34,28
	615 812 4830	32LP10-505 5-5/16# - 135 mm	135 mm	5-5/16"	116,1	4,57	76,2	34,64	123,8	35,28
	615 812 4840	32LP10-506 5-3/8# - 136 mm	136 mm	5-3/8"	116,1	4,57	76,2	34,64	126	35,28
	615 812 4850	32LP10-508 5-1/2# - 138 mm	138 mm	5-7/16"	116,1	4,57	78,4	35,64	130,4	36,28
	615 812 4860	32LP10-140MM 140 mm	140 mm	5-1/2"	116,1	4,57	78,4	35,64	132,6	36,28
	615 812 4870	32LP12-145MM 145 mm	145 mm		128,3	5,05	85	38,64	141,4	39,28
	615 812 4880	32LP12-512 5-3/4" - 146 mm	146 mm	5-3/4"	128,3	5,05	87,2	39,64	145,8	40,28
	615 812 4890	32LP12-513 5-13/16" - 148 mm	148 mm	5-13/16"	128,3	5,05	91,6	41,64	152,4	42,28
	615 812 4900	32LP12-514 5-7/8" - 150 mm	150 mm	5-7/8"	128,3	5,05	96	43,64	159	44,28
	615 812 4910	32LP12-515 5-15/16" - 151 mm	151 mm	5-15/16"	128,3	5,05	99,3	45,14	164,5	45,78
	615 812 4920	32LP12-600 6" - 152 mm	152 mm	6"	128,3	5,05	104,8	47,64	172,2	48,28
	615 812 4930	32LP12-601 6-1/16" - 154 mm	154 mm	6-1/16"	128,3	5,05	107	48,64	176,6	49,28
	615 812 4940	32LP12-155MM 155 mm	155 mm		128,3	5,05	109,2	49,64	181	50,28
	615 812 4950	32LP12-602 6-1/8" - 156 mm	156 mm	6-1/8"	128,3	5,05	111,4	50,64	185,4	51,28
	615 812 4960	32LP12-160MM 160 mm	160 mm		128,3	5,05	116,7	53,04	192,9	53,68



## ФИКСИРУЮЩИЕ КЛЮЧИ TRI-HOLD®

Благодаря фиксирующим ключам TitanTRI-HOLD, Вы можете забыть обо всех остальных вспомогательных ключах. один инструмент подходит для гаек различных типоразмеров. кроме того, запатентованная конструкция фиксирующих ключей обеспечивает непревзойденную прочность и универсальность, по сравнению с аналогами, представленными на рынке: они не содержат подвижных деталей, благодаря чему надежно фиксируют гайку и обеспечивают оператору возможность безопасной работы свободными руками.

Нагрузка прикладывается к трем граням ключа, обладающим большей прочностью, чем плоскости шестигранника. Третья грань фиксируется регулируемым винтом. Винт фиксирует гайку, что повышает безопасность работы оператора и освобождает ему руки.

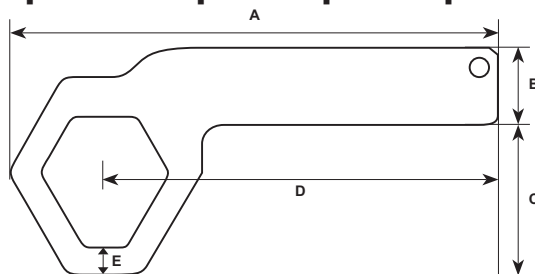
ослабив винт, можно быстро поменять насадку под нужную гайку, не ударяя по ключу и не меняя нагрузки на гайку. Толщина стенок остается неизменной, поэтому ключи серии Tri-Hold подойдут для работы в самых труднодоступных местах. один ключ подходит для разных типоразмеров гаек, тем самым экономя ваши деньги и время.



## РАЗМЕРЫ TRI-HOLD®

- безопасность
- Долговечный дизайн
- Работает с дюймовыми и метрическими гайками
- Защита от коррозии

## TRI-HOLD® Размеры Габаритные размеры серии Т



МОДЕЛЬ	Артикул	ТИПОРАЗМЕРЫ ГАЕК		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
		дюйм	мм	А		В		С		D		E	
				дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>ТТН-1А</b>	615 812 2500	1 - 1 5/8	26 - 41	7,4	188	1,18	30	2,34	59,4	6,03	153,2	0,39	9,9
<b>ТТН-2А</b>	615 812 2510	1 3/8 - 2 1/16	35 - 55	9,19	233,4	1,68	42,7	2,99	75,9	7,52	191	0,39	9,9
<b>ТТН-3А</b>	615 812 2520	1 3/4 - 2 11/16	44 - 69	12,23	310,6	1,97	50	3,78	96	9,85	250,2	0,75	19,1
<b>ТТН-4А</b>	615 812 2530	2 1/16 - 3 3/8	54 - 86	15,12	384	2,46	62,5	4,6	116,8	12,24	310,9	0,81	20,6
<b>ТТН-5А</b>	615 812 2540	2 11/16 - 4 3/16	68 - 107	18,26	463,8	3,06	77,7	5,71	145	14,73	374,1	1	25,4

## TRI-HOLD



## TRI-HOLD

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ,  
ПРОЧНЫЕ,  
БЕЗОПАСНЫЕ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сделано в США
- Один инструмент подходит для многих размеров
- Регулирующий винт для бесконтактной безопасной работы
- Покрытие из химически восстановленного никеля
- Уникальный запатентованный дизайн



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



**EXE-MINI**



**EXE-MAX**



**EXE-MAX SUPER**

## EXE SERIES

## Серия EXPRESS – EXE

Электрические насосы  
для гидравлических сборочных инструментов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные, Быстрые, Тихие

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3 ступенчатая конструкция поршня – быстрее при рабочем давлении
- Тихая работы – низкий уровень шума
- Манометр с двойной шкалой (фунт/кв. дюйм / бары)

### НАСОСЫ СЕРИИ EXE MINI

- Встроенный термометр (F / C) для проверки температуры масла

### НАСОСЫ СЕРИИ EXE MAX

- Встроенный подъемный крюк для удобства транспортировки

### EXE MAX SUPER

- Встроенный маслоохладитель стабилизирует вязкость масла, увеличивает срок службы масла и снижает износ насоса
- Прочная, стальная рама значительно повышает срок службы насоса и обеспечивает устойчивость на мягких или неровных поверхностях

Насосы EXE MAX и EXE MAX Super выпускаются в двух версиях



Один порт



4 Порта

СЕРИЯ EXE		ПОРТ	НАПЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	СИЛА ТОКА	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАСХОД МАСЛА						ВЕС		РАЗМЕРЫ (L X W X H)				КРАН	ИЗОЛЯЦИЯ	ОБЪЕМ МАСЛА			
МОДЕЛЬ	Артикул					л/с	кВт	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ		СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ		Фунтс	кг	дюйм		мм				L	GAL		
		cu in/min	л/мин	cu in/min	л/мин			cu in/min	л/мин	дюйм	мм														
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	1	230	50/60	3	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0,79
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	1	230	50/60	5	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0,79
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	1	230	50/60	5	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0,79
EXE-MINI-110SF1	615 156 0040	1	230	50/60	5	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0,79
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	1	230	50/60	5	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	1	230	50/60	5	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	1	230	50/60	12	0.75	0.55	360	6	102	1.4	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	1	230	50/60	12	0.75	0.55	360	6	102	1.4	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7,5	1,98
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	1	230	50/60	8	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7,5	1,98
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	1	230	50/60	8	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7,5	1,98
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	1	230	50/60	13	1.5	1.1	460	7.5	155	2.5	62	1	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7,5	1,98
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	1	230	50/60	13	1.5	1.1	460	7.5	155	2.5	62	1	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7,5	1,98
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	1	230	50/60	15	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7,5	1,98
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	1	230	50/60	15	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7,5	1,98

## Серия EXPRESS – EXA

Пневматические насосы для гидравлических ключей

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные, Мощные, Малошумные

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Взрывобезопасный пневматический двигатель
- 3 ступенчатая конструкция поршня – быстрее при рабочем давлении
- Манометр с двойной шкалой (фунт/кв. дюйм / бары)

### НАСОСЫ СЕРИИ EXA MINI

- Встроенный термометр (F / C) для проверки температуры масла

### НАСОСЫ СЕРИИ EXA MAX

- Специальная модификация с жесткой стальной защитной рамой для повышения износостойкости насоса и обеспечения устойчивости на мягких или неровных поверхностях

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



**EXA-MINI**



**EXA-MAX**  
ОДИН ПОРТ



**EXA-MAX**  
4 ПОРТА

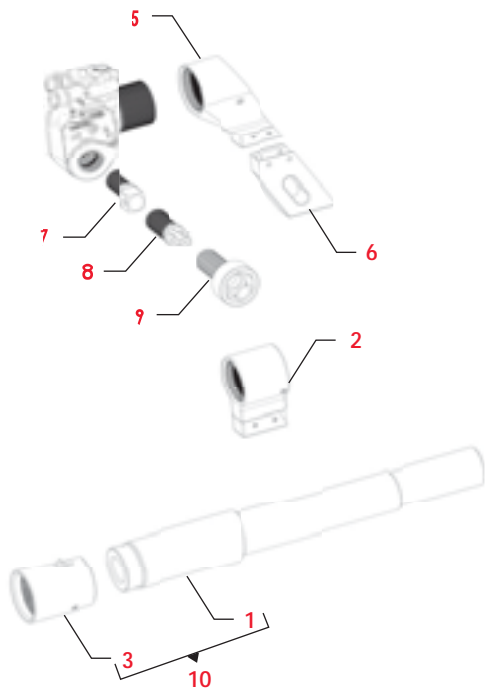
## EXA SERIES

СЕРИЯ EXE		ПОРТ	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАСХОД МАСЛА						ВЕС		РАЗМЕРЫ (L X W X H)				РАМА	КРАН	МАССОМЕР МАССОМЕР	ОБЪЕМ МАСЛА			
МОДЕЛЬ	Артикул		л/с	кВт	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ		СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ		Фунты	кг	дюйм		мм					L	GAL		
					cu in/min	л/мин	cu in/min	л/мин	cu in/min	л/мин													
<b>EXAMINI-SF1</b>	615 156 0280	1	1.55	1.12	275	4.5	86	1.4	32	0.5	41	19	12.2	11.5	16.5	31	29	42	Small	NO	YES	3	0,79
<b>EXAMAX-FF1</b>	615 156 0290	1	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	52	35	51	Full	NO	YES	7,5	1,98
<b>EXAMAX-FF4</b>	615 156 0300	1	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	52	35	51	Full	NO	YES	7,5	1,98

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ

## Аксессуары для гидравлических ключей

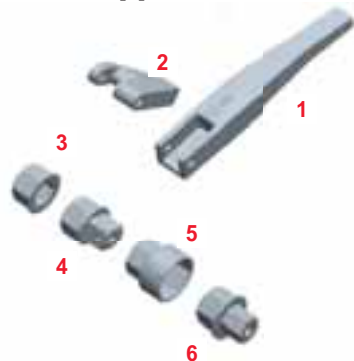
### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ Т-СЕРИИ



МОДЕЛЬ	НОМЕР	РЕФ. НОМЕР	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	
T1	1	T1-ALCA	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8570	
	2	T1-03-STUBBY-A	Укороченный рычаг	615 565 7230	
	3	T1-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2655	
	5	T1-03A	Стандартный рычаг	615 398 9955	
	6	T1-43-300-A	Удлиненный кожух в сборе	615 565 7185	
	7	T1-SQ100	T1 Хвостовик 1"	615 575 2745	
	8	T1-HX008	T1 Хвостовик HEX 1/2"	615 575 2035	
		T1-HX017MM	T1 Хвостовик HEX 17 мм	615 575 2895	
		T1-HX019MM	T1 Хвостовик HEX 19 мм	615 575 1545	
		T1-HX021MM	T1 Хвостовик HEX 21 мм-13/16"	615 575 3095	
		T1-HX022MM	T1 Хвостовик HEX 22 мм	615 575 1555	
		T1-HX023MM	T1 Хвостовик HEX 23 мм	615 575 3105	
		T1-HX100	T1 Хвостовик HEX 25 мм-1"	615 575 2125	
		T1-HX027MM	T1 Хвостовик HEX 27 мм	615 575 2105	
	T1-HX036MM	T1 Хвостовик HEX 36 мм	615 575 1565		
T3	9	T1-S30MM	T1 Хвостовик HEX socket 30 мм	615 575 2595	
		T1-S36MM	T1 Хвостовик HEX socket 36 мм	615 575 2605	
	10	T1-ALCAS	Удлиненный рычаг Alco с гильзой	615 812 8620	
	T3	1	T3-ALCA	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8580
		2	T3-03-STUBBY-4	Укороченный рычаг	615 565 7240
		3	T3-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2665
		5	T3-03A	Стандартный рычаг	615 398 9965
		6	T3-43-300	Удлиненный кожух в сборе	615 565 7195
		7	T3-SQ012	T3 Хвостовик 3/4"	615 575 2795
			T3-SQ108	T3 Хвостовик 1 1/2"	615 575 2845
		8	T3-HX010	T3 Хвостовик HEX 5/8" - 17 мм	615 575 1825
			T3-HX012	T3 Хвостовик HEX 3/4" - 19 мм	615 575 1835
			T3-HX022MM	T3 Хвостовик HEX 7/8" - 22 мм	615 575 1575
			T3-HX024MM	T3 Хвостовик HEX 15/16" - 24 мм	615 575 1915
		T3-HX100	T3 Хвостовик HEX 1" - 25 мм	615 575 1855	
		T3-HX101	T3 Хвостовик HEX 1-1/16" - 27 мм	615 575 1865	
		T3-HX030MM	T3 Хвостовик HEX 1-13/16" - 30 мм	615 575 1925	
	T3-HX032MM	T3 Хвостовик HEX 1-1/4" - 32 мм	615 575 1935		
	T3-HX036MM	T3 Хвостовик HEX 1-5/12" - 36 мм	615 575 1945		
T5	9	T3-S36MM	T3 Хвостовик HEX socket 36 мм	615 575 2885	
		T3-S42MM	T3 Хвостовик HEX socket 42 мм	615 575 2965	
		T3-S46MM	T3 Хвостовик HEX socket 46 мм	615 575 2975	
	10	T3-ALCAS	Extended Alco arm and sleeve	615 812 8630	
	T5	1	T5-ALCA	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8590
		2	T5-03-STUBBY-A	Укороченный рычаг	615 565 5310
		3	T5-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2675
		5	T5-03A	Стандартный рычаг	615 398 9975
		6	T5-43-300	Удлиненный кожух в сборе	615 565 7205
		7	T5-SQ100	T5 Хвостовик 1"	615 575 2805
			T5-SQ208	T5 Хвостовик 2 1/2"	615 575 2855
		8	T5-HX012	T5 Хвостовик HEX 3/4"	615 575 1635
			T5-HX014	T5 Хвостовик HEX 7/8"	615 575 1645
			T5-HX100	T5 Хвостовик HEX 1"	615 575 1655
		T5-HX030MM	T5 Хвостовик HEX 30 мм	615 575 1765	
		T5-HX032MM	T5 Хвостовик HEX 32 мм	615 575 1505	
		T5-HX036MM	T5 Хвостовик HEX 36 мм	615 575 1775	
		T5-HX041MM	T5 Хвостовик HEX 41 мм	615 575 1515	
	T5-ALCAS	Удлиненный рычаг Alco с гильзой	615 812 8640		
T8	10	T5-ALCAS	Удлиненный рычаг Alco с гильзой	615 812 8640	
	T8	1	T8-ALCA	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8390
		2	T8-03-STUBBY-A	Укороченный рычаг	615 565 7250
		3	T8-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2645
		5	T8-03A	Стандартный рычаг	615 398 9985
		7	T8-SQ100	T8 Хвостовик 1"	615 575 2815
			T8-SQ208	T8 Хвостовик 2 1/2"	615 575 2865
		8	T8-HX204	T8 Хвостовик HEX 2-1/4"	615 575 3030
10		T8-ALCAS	Удлиненный рычаг Alco с гильзой	615 812 8400	
T10	T10	1	T10-ALCSA	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8600
		2	T10-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2685
		5	T10-03A	Стандартный рычаг	615 398 9995
		7	T10-SQ100	T10 Хвостовик 1"	615 575 2825
			T10-SQ208	T10 Хвостовик 2 1/2"	615 575 2875
		8	T10-HX106	T10 Хвостовик HEX 1-3/8"	615 575 2235
			T10-HX114	T10 Хвостовик HEX 1-7/8"	615 575 2275
			T10-HX032MM	T10 Хвостовик HEX 32 мм	615 575 2315
			T10-HX036MM	T10 Хвостовик HEX 36 мм	615 575 1585
			T10-HX041MM	T10 Хвостовик HEX 41 мм	615 575 2325
			T10-HX046MM	T10 Хвостовик HEX 46 мм	615 575 2905
	T10-ALCAS	Удлиненный рычаг Alco с гильзой	615 812 8650		
T25	T25	1	T25-ALCA	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8610
		2	T25-ALCS-A	Стальная гильза в сборе	615 548 2695
		5	T25-03A	Стандартный рычаг	615 399 0015
		7	T25-SQ108	T25 Хвостовик 1 1/2"	615 575 2835
		10	T25-ALCAS	Удлиненный рычаг Alco с гильзой	615 812 8660



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LP-СЕРИИ



МОДЕЛЬ	НОМЕР	РЕФ. НОМЕР	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
LP2	1	LP2-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8470
	2	LP2-FF	Реактивный рычаг	615 812 8750
	3		Редьюсер	см. стр. 54
LP4	1	LP4-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8480
	2	LP4-FF	Реактивный рычаг	615 812 8760
	3		Редьюсер	см. стр. 54
LP8	1	LP8-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8490
	2	LP8-FF	Реактивный рычаг	615 812 8770
	3		Редьюсер	см. стр. 54
LP16	1	LP16-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8500
	2	LP16-FF	Реактивный рычаг	615 812 8780
	3		Редьюсер	см. стр. 54

АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ	
4	Адаптер под кв. хвостовик
5	Головка
6	Адаптер под HEX хвостовик

## СДВОЕННЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА

ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		АРТИКУЛ
	ft	м	
10 фт / 3 м сдвоенный армированный рукав в сборе	10	3	615 812 2420
15 фт / 4,5 м сдвоенный армированный рукав в сборе	15	4.5	615 812 2430
20 фт / 6 м сдвоенный армированный рукав в сборе	20	6	615 812 2440
25 фт / 7,5 м сдвоенный армированный рукав в сборе	25	7.5	615 812 2450
30 фт / 9 м сдвоенный армированный рукав в сборе	30	9	615 812 2460
40 фт / 12 м сдвоенный армированный рукав в сборе	40	12	615 812 2470
50 фт / 15 м сдвоенный армированный рукав в сборе	50	15	615 812 2480
100 фт / 30 м сдвоенный армированный рукав в сборе	100	30	615 812 2490



## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Гидравлическое масло CP, 5 л	615 812 2900



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ

## АКСЕССУАРЫ - ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LP-СЕРИИ РЕДЬЮСЕРЫ



Модель	ОПИСАНИЕ	Артикул	Модель	ОПИСАНИЕ	Артикул
LP2	Редьюсер LP2 36мм_32мм - 1-5/16" _1-1/4"	615 820 7380	LP8	Редьюсер LP8 65мм_50мм - 2-9/16" _1-31/32"	615 820 7850
	Редьюсер LP2 41мм_24мм - 1-5/8" _15/16"	615 820 7920		Редьюсер LP8 65мм_60мм - 2-9/16" _2-3/8"	615 820 7520
	Редьюсер LP2 41мм_30мм - 1-5/8" _1-13/16"	615 820 7720		Редьюсер LP8 70мм_55мм - 2-3/4" _2-1/6"	615 820 7860
	Редьюсер LP2 41мм_32мм - 1-5/8" _1-1/4"	615 820 7390		Редьюсер LP8 70мм_65мм - 2-3/4" _2-9/16"	615 820 7530
	Редьюсер LP2 46мм_30мм - 1-13/16" _1-13/16"	615 820 7930		Редьюсер LP8 75мм_55мм - 2-15/16" _2-1/6"	615 820 8020
	Редьюсер LP2 46мм_32мм - 1-13/16" _1-1/4"	615 820 7730		Редьюсер LP8 75мм_60мм - 2-15/16" _2-3/8"	615 820 7870
	Редьюсер LP2 46мм_36мм - 1-13/16" _1-5/12"	615 820 7400		Редьюсер LP8 75мм_70мм - 2-15/16" _2-3/4"	615 820 7540
	Редьюсер LP2 50мм_36мм - 1-31/32" _1-5/12"	615 820 7740		Редьюсер LP8 80мм_50мм - 3-3/20" _1-31/32"	615 820 8160
	Редьюсер LP2 50мм_41мм - 1-31/32" _1-5/8"	615 820 7410		Редьюсер LP8 80мм_55мм - 3-3/20" _2-1/6"	615 820 8130
	Редьюсер LP2 55мм_36мм - 2-1/6" _1-5/12"	615 820 8060		Редьюсер LP8 80мм_60мм - 3-3/20" _2-3/8"	615 820 8030
	Редьюсер LP2 55мм_41мм - 2-1/6" _1-5/8"	615 820 7940		Редьюсер LP8 80мм_65мм - 3-3/20" _2-9/16"	615 820 7880
	Редьюсер LP2 55мм_46мм - 2-1/6" _1-13/16"	615 820 7750		Редьюсер LP8 80мм_75мм - 3-3/20" _2-15/16"	615 820 7550
	Редьюсер LP2 55мм_50мм - 2-1/6" _1-31/32"	615 820 7420		Редьюсер LP8 85мм_55мм - 3-9/26" _2-1/6"	615 820 8170
	Редьюсер LP2 60мм_36мм - 2-3/8" _1-5/12"	615 820 8070		Редьюсер LP8 85мм_60мм - 3-9/26" _2-3/8"	615 820 8140
	Редьюсер LP2 60мм_41мм - 2-3/8" _1-5/8"	615 820 7950		Редьюсер LP8 85мм_65мм - 3-9/26" _2-9/16"	615 820 8040
	Редьюсер LP2 60мм_46мм - 2-3/8" _1-13/16"	615 820 7760		Редьюсер LP8 85мм_70мм - 3-9/26" _2-3/4"	615 820 7890
Редьюсер LP2 60мм_55мм - 2-3/8" _2-1/6"	615 820 7430	Редьюсер LP8 85мм_80мм - 3-9/26" _3-3/20"	615 820 7560		
LP4	Редьюсер LP4 46мм_36мм - 1-13/16" _1-5/12"	615 820 7770	Редьюсер LP8 90мм_75мм - 3-9/16" _2-15/16"	615 820 7570	
	Редьюсер LP4 46мм_41мм - 1-13/16" _1-5/8"	615 820 7440	Редьюсер LP8 95мм_75мм - 3-3/4" _2-15/16"	615 820 8050	
	Редьюсер LP4 50мм_36мм - 1-31/32" _1-5/12"	615 820 7780	Редьюсер LP8 95мм_80мм - 3-3/4" _3-3/20"	615 820 7900	
	Редьюсер LP4 50мм_46мм - 1-31/32" _1-13/16"	615 820 7450	Редьюсер LP8 95мм_90мм - 3-3/4" _3-9/16"	615 820 7580	
	Редьюсер LP4 55мм_32мм - 2-1/6" _1-1/4"	615 820 8080	Редьюсер LP8 110мм_95мм - 4-5/16" _3-3/4"	615 820 8180	
	Редьюсер LP4 55мм_36мм - 2-1/6" _1-5/12"	615 820 7960	Редьюсер LP8 110мм_95мм - 4-5/16" _3-3/4"	615 820 8180	
	Редьюсер LP4 55мм_41мм - 2-1/6" _1-5/8"	615 820 7790	LP16	Редьюсер LP16 105мм_90мм - 4-1/8" _3-9/16"	615 820 7630
	Редьюсер LP4 55мм_46мм - 2-1/6" _1-31/32"	615 820 7460		Редьюсер LP16 110мм_95мм - 4-5/16" _3-3/4"	615 820 7640
	Редьюсер LP4 60мм_36мм - 2-3/8" _1-5/12"	615 820 8090		Редьюсер LP16 115мм_100мм	615 820 7650
	Редьюсер LP4 60мм_46мм - 2-3/8" _1-13/16"	615 820 7970		Редьюсер LP16 80мм_65мм - 3-3/20" _2-9/16"	615 820 7590
	Редьюсер LP4 60мм_50мм - 2-3/8" _1-31/32"	615 820 7800		Редьюсер LP16 85мм_70мм - 3-9/26" _2-3/4"	615 820 7600
	Редьюсер LP4 60мм_55мм - 2-3/8" _2-1/6"	615 820 7470		Редьюсер LP16 90мм_75мм - 3-9/16" _2-15/16"	615 820 7610
	Редьюсер LP4 65мм_46мм - 2-9/16" _1-13/16"	615 820 8100		Редьюсер LP16 95мм_75мм - 3-3/4" _2-15/16"	615 820 7910
	Редьюсер LP4 65мм_50мм - 2-9/16" _1-31/32"	615 820 7980		Редьюсер LP16 95мм_80мм - 3-3/4" _3-3/20"	615 820 7620
	Редьюсер LP4 65мм_55мм - 2-9/16" _2-1/6"	615 820 7810		Редьюсер LP32 120мм_95мм	615 820 7660
	Редьюсер LP4 65мм_60мм - 2-9/16" _2-3/8"	615 820 7480		Редьюсер LP32 130мм_105мм - 5-1/8" _4-1/8"	615 820 7670
	Редьюсер LP4 70мм_55мм - 2-3/4" _2-1/6"	615 820 7990		Редьюсер LP32 135мм_110мм - 5-5/16" _4-5/16"	615 820 7680
	Редьюсер LP4 70мм_60мм - 2-3/4" _2-3/8"	615 820 7820		Редьюсер LP32 140мм_115мм	615 820 7690
	Редьюсер LP4 70мм_65мм - 2-3/4" _2-9/16"	615 820 7490		Редьюсер LP32 145мм_120мм	615 820 7700
	Редьюсер LP4 75мм_50мм - 2-15/16" _1-31/32"	615 820 8110		Редьюсер LP32 155мм_130мм	615 820 7710
	Редьюсер LP4 75мм_55мм - 2-15/16" _2-1/6"	615 820 8000			
	Редьюсер LP4 75мм_60мм - 2-15/16" _2-3/8"	615 820 7830			
	Редьюсер LP4 75мм_65мм - 2-15/16" _2-9/16"	615 820 7500			
	Редьюсер LP4 80мм_50мм - 3-3/20" _1-31/32"	615 820 8150			
	Редьюсер LP4 80мм_55мм - 3-3/20" _2-1/6"	615 820 8120			
	Редьюсер LP4 80мм_65мм - 3-3/20" _2-9/16"	615 820 8010			
	Редьюсер LP4 80мм_70мм - 3-3/20" _2-3/4"	615 820 7840			
	Редьюсер LP4 80мм_75мм - 3-3/20" _2-15/16"	615 820 7510			

# ШУРУПОВЕРТЫ



*Пистолетная рукоятка для горизонтальных операций или улучшенного контроля над инструментом*



*Инструмент с прямой рукояткой для вертикального применения*

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Материалы/ крепежные элементы
- ▶ Типы соединений
- ▶ Точность
- ▶ Момент/ скорость
- ▶ Нагрузка

### ШАГ 2

#### Шурупы

- ▶ Форма
- ▶ Размер
- ▶ Доступ
- ▶ Биты

### ШАГ 3

#### Технические параметры

- ▶ Тип муфты
- ▶ Момент/ скорость
- ▶ Тип рукоятки

## ТИП МУФТЫ

### ▶ УДАРНАЯ (КАЧАЮЩАЯСЯ КУЛАЧКОВАЯ) МУФТА

- Хорошо подходит для очень мягких соединений, обеспечивает высокую скорость затяжки

### ▶ ПРЯМОЙ ПРИВОД

- Без муфты, прямая связь между битой и мотором
- Момент затяжки регулируется давлением воздуха
- Удобство эксплуатации и технического обслуживания
- Легкие и компактные шурупверты

### ▶ ЖЕСТКАЯ МУФТА

- Удобство применения при различных значениях момента
- Возможность контроля над муфтой для более высокого момента
- Прекрасный выбор для работы с деревом

### ▶ МУФТА ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

- Сверхскоростное вращение
- Выходной момент регулируется натяжением пружины
- Храповик муфты срабатывает на предварительно заданном значении момента
- Удобство в эксплуатации, настройках и обслуживании

### ▶ МУФТА ОТКЛЮЧЕНИЯ

- Отключение муфты при достижении заданного момента затяжки
- Различные скоростные характеристики
- Регулировка момента для точного выполнения работ
- Различные режимы пуска инструмента, в зависимости от типа применения



ТИПЫ МУФТ	УДАРНАЯ	ПРЯМОГО ПРИВОДА	ЖЕСТКАЯ	ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ	МУФТА ОТКЛЮЧЕНИЯ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ		CR2754 CR2764		CR2816 - CR2817 CR2826 - CR2829	CR2003 - CR2005 CR2007 - CR2008 CR2010 - CR2012
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ		CR2755 CR2765	CR2780	CR2623 - CR2612 CR780 - CR781 CR781	CR2611 CR2621 CR2622
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	CR2036 - CR2037 CR2041 - CR2042 CR2136 - CR2141				

# ШУРУПОВЕРТЫ

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ШУРУПОВЕРТА

### 1. Разновидности крепежных изделий

Существует множество видов винтов. Выбор зависит от области применения и типа материала. Кроме того, на выбор бит-насадок и шуруповертов также влияют геометрия резьбы (скорость подачи) и тип шлица головки.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ КРЕПЕЖНОЙ ФУРНИТУРЫ:		ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ШЛИЦА ГОЛОВКИ:	
	<b>МЕТРИЧЕСКИЙ ВИНТ</b> Обычно используется с гайками и резьбовыми отверстиями.		<b>ГОЛОВКА С ШЛИЦЕМ ПОД ОТВЕРТКУ</b> В основном используется для деревянных элементов, электронных устройств и пр.
	<b>САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ШУРУП</b> Одновременно происходит формирование резьбы и осуществляется затяжка. Резьба формируется посредством деформации материала, что делает данный тип шурупов особенно подходящим для работы с пластиком, деревом и другими легковесными материалами.		<b>ГОЛОВКА С КРЕСТОБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ</b> Используется при работе с пластиком, листовым металлом и деревом; крестообразный шлиц улучшает сцепление между шурупом и отверткой.
	<b>САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ВИНТ</b> Метрический шуруп, имеющий специальные канавки на резьбе стержня, которые позволяют осуществлять удаление стружки, образующейся в процессе затяжки.		<b>ГОЛОВКА СО ЗВЕЗДОБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ</b> Обеспечивает более высокий уровень момента затяжки при более низком осевом усилии. Данный тип шлица предлагает больший поверхностный контакт и эффективность соединения с минимальным зазором.
	<b>ТРЕХЛОПАСТНЫЙ ВИНТ</b> Метрический шуруп, который осуществляет нарезку благодаря специальной трехлопастной форме стержня. При нарезке скорее происходит деформация материала, а не его удаление.		<b>ГОЛОВКА С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b> Обычно с метрической резьбой. Может использоваться в ограниченном пространстве.
	<b>САМОСВЕРЛЯЮЩИЙ ШУРУП</b> Самонарезающий шуруп, имеющий специальный «сверлящий» наконечник, при помощи которого формируется отверстие.		<b>ШЕСТИГРАННАЯ ГОЛОВКА</b> Используется во многих областях, как в метрических, так и в самонарезающих вершках шурупов. Особенно эффективна для достижения высокого момента затяжки.
ШУРУПЫ МОГУТ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ:			
	<b>ВСТРОЕННАЯ ПЛОСКАЯ ШАЙБА</b> Повышает качество затяжки и сокращает время ее выполнения.		<b>РИФЛЕНАЯ ШАЙБА ПОД ГОЛОВКОЙ</b> Фиксированная или съемная. Снижает вероятность случайного отвинчивания шурупа.

### 2. Таблицы выбора шурупов




Таблица значений момента затяжки для метрических крепежных изделий

МАРКА	БОЛТЫ ПО СТАНДАРТУ ISO					ШУРУПЫ С НАРЕЗКОЙ НАКАТКОЙ РЕЗЬБЫ
	4.6	5.8	8.8	10.9	12.9	8.8
РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (Нм)					РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (Нм)
M1.6	0.07	0.12	0.19	-	-	-
M2	0.15	0.24	0.38	-	-	0.5
M2.2	0.19	0.31	0.51	-	-	-
M2.5	0.28	0.48	0.77	-	-	-
M3	0.51	0.85	1.4	1.9	2.3	1.4
M3.5	0.8	1.34	2.2	3.0	3.6	-
M4	1.2	2.0	3.2	4.5	5.4	3.2
M5	2.4	4.0	6.4	9.0	10.7	6.5
M6	4.1	6.8	10.9	15.3	18.3	11
M8	9.8	16.3	26.1	36.8	44.1	26
M10	19.3	32.2	51.5	72	86.9	52
M12	33.6	56	90	126	151	91

Таблица значений момента затяжки для дюймовой резьбы:

РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	КЛАСС P		КЛАСС S		КЛАСС T	
	Нм	момент	Нм	момент	Нм	момент
1/4	5.4	4.0	10	7.6	11	8.2
5/16	11.2	8.3	21	15.7	23	17.0
3/8	20.0	14.7	38	27.9	41	30.2
7/16	32.0	23.5	61	44.8	85	48.3
1/2	48.8	36.0	93	68.4	100	73.8

### 3. Моменты затяжки шуруповертов и диапазон скоростей

ПРЯМОЙ ИЛИ ПИСТОЛЕТНЫЙ ТИП	ТИП МУФТЫ	МОДЕЛЬ	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ футо-фунт (Нм)																СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА об/мин	ПУСК							
			1.47	2.95	4.42	5.9	7.37	8.85	10.3	11.8	13.3	14.7	16.2	17.7	19.2	20.6	22.1	23.6			25.1	26.5	28	29.5	30.9		
	УДАРНАЯ	CP2136																							10,000	РЫЧАГ	
	УДАРНАЯ	CP2141																								13,000	КУРОК
	УДАРНАЯ	CP2036																								10,000	РЫЧАГ
	УДАРНАЯ	CP2037																								10,000	РЫЧАГ
	УДАРНАЯ	CP2041																								15,000	КУРОК
	УДАРНАЯ	CP2042																								5,600	КУРОК
	ПРЯМАЯ	CP2754																							1,450	КУРОК	
	ПРЯМАЯ	CP2755																							2,200	КУРОК	
	ПРЯМАЯ	CP2764																							600	КУРОК	
	ПРЯМАЯ	CP2765																							900	КУРОК	
	ЖЕСТКАЯ	CP2780																							2,100	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP780																							1,800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP781																							800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP782																							1,800	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP783																							2,000	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2828																							1,300	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2829																							900	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2623																							1,700	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2816																							1,800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2817																							800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2612																							1,700	КУРОК	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2005																							1,100	КНОПКА	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2611																							1,000	КУРОК	
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2010																							1,470	КНОПКА		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2003																							1,100	КНОПКА		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2012																							1,470	РЫЧАГ		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2007																							1,100	КНОПКА		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2008																							1,100	РЫЧАГ		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2622																							1,700	КНОПКА		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2621																							1,000	КНОПКА		



## ШУРУПОВЕРТЫ С УДАРНОЙ МУФТОЙ

CP2136 ★

10,000 об/мин

КОМПАКТНЫЙ,  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ, С  
ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Управление реверсом одной рукой

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность и малый вес
- Экономия энергии вследствие низкого потребления воздуха



CP2141

CP2141 ★

13,000 об/мин

КОМПАКТНЫЙ,  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ, С  
ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Управление реверсом одной рукой



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность и малый вес
- Удобство оператора, благодаря низкому уровню шума
- Идеально подходит для выполнения самых разнообразных



CP2141



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм
CP2136	894 102 1360	1/4	10,000	5.93	8.0	15.5	21.0	1.5	0.7	7.3	185	8.8	4.2	7.4	2.8	89	100	1/4
CP2141	894 102 1410	1/4	13,000	7.38	10.0	17.7	24.0	1.9	0.9	5.6	143	18.1	8.5	5.3	2.1	77	88	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С УДАРНОЙ МУФТОЙ

**CP2041** ★

15,000 об/мин



### ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пистолетный ударный шурупверт с быстрой сменой патрона
- Ударный механизм с двойным качающимся кулачком
- Возможность реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору
- Управляемый одной рукой клапан реверса
- Долговечность и производительность

**CP2042** ★

5,600 об/мин



### КОМПАКТНЫЙ С ВЫСОКИМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пистолетный ударный шурупверт с быстрой сменой патрона
- Ударный механизм с двойным качающимся кулачком
- Возможность реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору
- Управляемый одной рукой клапан реверса
- Долговечность и производительность

**CP2036** ★

10,000 об/мин



**CP2037**

Аналогичные характеристики у модели CP2036, с более высоким моментом

### ЛЕГКИЙ ИНСТРУМЕНТ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный механизм с двойным качающимся кулачком
- Возможность реверса и запуска рычагом
- Встроенный регулятор мощности

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая регулировка крутящего момента
- Улучшенная производительность
- идеален для нескольких областей применения



CP2041



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
<b>CP2036</b>	<b>615 192 2036</b>	1/4	10,000	2.5	3.4	11.8	16.0	1.7	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	83	94	1/4
<b>CP2037</b>	<b>615 192 2037</b>	1/4	10,000	13.3	18.0	20.7	28.0	1.8	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	88	99	1/4
<b>CP2041</b>	<b>615 192 2041</b>	1/4	15,000	5.9	8.0	31	42.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	3.1	1.3	88	99	1/4
<b>CP2042</b>	<b>615 192 2042</b>	1/4	5,600	4.4	6.0	30.2	41.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	6.6	3.3	88	99	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

## ШУРУПОВЕРТЫ С ЖЕСТКОЙ МУФТОЙ И МУФТОЙ ПРЯМОГО ПРИВОДА

CP2780 ★★

2,100 об/мин

КОМПАКТНЫЙ И  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ  
С ЖЕСТКОЙ МУФТОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление реверсом на курке
- Прогрессивный курок
- Резиновая накладка на рукояти

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для работ по дереву
- Оператор может контролировать включение муфты для достижения более высокого момента
- Подходит для работы с самоконтрающимися гайками

CP2755 ★★

2,200 об/мин

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ  
С МУФТОЙ ПРЯМОГО  
ПРИВОДА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление реверсом на курке
- Прогрессивный курок
- Резиновая накладка на рукояти

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 
- 
- 

## CP2765

Аналогичные характеристики у модели CP2755, с более высоким моментом



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК (СТР.61) УЛУЧШАЮТ УСИЛИЕ ПРИЖИМА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОПЕРАЦИЙ ЗАТЯЖКИ



CP2755

CP2764 ★★

600 об/мин

ИЗНОСОСТОЙКИЙ,  
ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежный двигатель и компоненты
- Износостойкий алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция, простота технического обслуживания
- Удобство применения и низкий уровень шума 77дБ(А)
- Высокая производительность

## CP2754

Аналогичные характеристики у модели CP2764, с более высокой скоростью



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66



МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)			ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм			
CP2754	615 192 2754	1/4	1,450	3.7	5.0	2.0	0.9	8.3	210	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4				
CP2755	615 192 2755	1/4	2,200	5.4	7.3	2.3	1.0	6.3	160	29.7	14.0	<2.5	-	90	101	1/4				
CP2764	615 192 2764	1/4	600	10.3	14.0	2.2	1.0	9.0	228	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4				
CP2765	615 192 2765	1/4	900	6.6	9.0	2.6	1.2	7.0	178	29.7	14.0	<2.5	-	99	110	1/4				
CP2780	615 192 2780	1/4	2,100	7.4	10.0	2.4	1.1	6.5	164	29.7	14.0	<2.5	-	89	100	1/4				

Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. (CP2754, CP2764)  
Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар. (CP2755, CP2765, CP2780)

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации.  
Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

**CP780** ★★



1,800 об/мин



### ПРОЧНЫЙ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Встроенный шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Надежная и простая в регулировке муфта проскальзывания
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ

**CP782** ★★



1,800 об/мин



### CP783

Аналогичные характеристики у модели CP782, с более высокой скоростью и меньшим весом

### ПРОЧНЫЙ, С ВЫСОКИМ МОМЕНТОМ ЗАТЯЖКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Прогрессивный пусковой рычаг и скоба для подвеса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная муфта проскальзывания
- Малый вес
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ

**CP781** ★★



800 об/мин



### ПРОЧНЫЙ, С ВЫСОКИМ МОМЕНТОМ ЗАТЯЖКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Встроенный шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная муфта проскальзывания с внешней регулировкой обеспечивает высокий момент затяжки
- Прочный алюминиевый корпус и стальной кожух муфты
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ



**CP781**



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм
<b>CP780</b>	<b>T025095</b>	1/4	1,800	2.06	2.8	3.7	5.0	2.5	1.1	8.3	210	25.0	11.6	2.9	1.4	98	109	1/4
<b>CP781</b>	<b>T025096</b>	1/4	800	4.57	6.2	8.4	11.3	3.0	1.4	8.9	226	25.0	11.8	<2.5	-	100	111	1/4
<b>CP782</b>	<b>T025097</b>	1/4	1,800	2.58	3.5	3.7	5.0	2.5	1.1	9.6	245	16.1	7.6	<2.5	-	94	105	1/4
<b>CP783</b>	<b>T025098</b>	1/4	2,000	0.8	1.1	2.06	2.8	1.3	0.6	8.9	226	9.0	4.2	<2.5	-	88	99	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

## CP2623 ★★

1,800 об/мин



### ОЧЕНЬ КОМПАКТНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

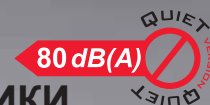
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, скорость 1800 об/мин
- Компактные размеры для работы в зонах с затрудненным доступом
- Низкий уровень шума и вибраций

## CP2612 ★★

1,700 об/мин

### КОМПАКТНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три варианта подвода воздушного шланга для универсальной эксплуатации
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для общего ремонта и технического обслуживания
- Высокая скорость 1700 об/мин
- Компактные размеры для работы в зонах с затрудненным доступом



## CP2612



ДЛЯ МУФТЫ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ  
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ  
ГЛАВНЫМ ПАРАМЕТРОМ,  
ОТВЕЧАЮЩИМ ЗА ВЫСОКУЮ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	Вт	дюйм
CP2612	615 192 2612	1/4	1,700	0.737	1.0	4.42	6.0	2.0	0.9	7.5	190	21.2	10.0	<2.5	-	77	88	1/4
CP2623	615 192 2623	1/4	1,800	1.106	1.5	4.056	5.5	1.8	0.8	8.2	207	27.8	13.1	<2.5	-	78	89	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ

**CP2816** ★★☆☆

1,900 об/мин

**CP2817** ★★☆☆

800 об/мин



### ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная обрезиненная рукоять
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный механизм
- Быстрая настройка крутящего момента
- Отлично подходит для множества применений



### ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СБОРКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Момент в режиме реверса 9,5 Нм
- Удобная обрезиненная рукоять
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная обрезиненная рукоять

**CP2828** ★★☆☆

1,600 об/мин



### CP2829

Аналогичные характеристики у модели CP2228, с более высоким моментом

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ И КОМПАКТНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Малый диаметр - удобная рукоятка
- Высокая скорость
- Низкий уровень шума и вибрации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная резиновая рукоятка
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой



CP2828



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм
CP2816	615 163 0020	1/4	1,900	1.8	2.5	3.4	4.6	2.6	1.2	8.3	210	28.2	13.3	5.2	1.2	84	95	1/4
CP2817	615 163 0030	1/4	800	2.2	3.0	7	9.5	2.9	1.3	9.0	230	28.4	13.4	6.6	1.2	84	95	1/4
CP2828	615 163 0040	1/4	1,600	1.3	1.8	2.4	3.2	1.3	0.6	7.7	195	15.0	7.1	0.3	0.8	73	84	1/4
CP2829	615 163 0050	1/4	750	1.8	2.5	3.8	5.2	1.3	0.6	7.7	195	15.0	7.1	0.3	0.8	73	84	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

CP2621 ★★

1,000 об/мин



## УДОБНАЯ РЕГУЛИРОВКА МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Безинструментальная регулировка момента затяжки
- Использование цветных маркировочных колец

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения благодаря широкому диапазону и высокому максимальному значению момента затяжки
- Низкий уровень шума
- Отличная точность для разных областей применения

CP2622 ★★

1,700 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Безинструментальная регулировка момента затяжки
- Использование цветных маркировочных колец

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Отличная эргономика
- Невероятная точность для разных областей применения



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

CP2611 ★★

1,000 об/мин

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ШУРУПОВЕРТА ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три варианта подвода воздушного шланга для универсальной эксплуатации
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения благодаря широкому диапазону и высокому максимальному значению момента затяжки
- Умеренный уровень шума
- Максимальная точность и удобство настройки значения момента затяжки



CP2611



БЛАГОДАРИ ТРЕМ ВАРИАНТАМ ПОДВОДА ВОЗДУХА, ШУРУПОВЕРТ CP2611 МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК В ВЕРТИКАЛЬНОМ, ТАК И В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

★★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
CP2611	615 192 2611	1/4	1,000	0.737	1.0	5.53	7.5	2.4	1.1	9.3	235	21.2	10.0	<2.5	-	80	91	1/4
CP2621	615 192 2621	1/4	1,000	0.59	0.8	4.79	6.5	1.8	0.8	9.1	232	30.9	14.6	<2.5	-	76	87	1/4
CP2622	615 192 2622	1/4	1,700	0.368	0.5	3.32	4.5	1.8	0.8	9.1	232	29.0	13.7	<2.5	-	75	86	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

**CP2005** ★★☆☆

1,100 об/мин



### МАКСИМАЛЬНО НАДЕЖНЫЙ ШУРУПОВЕРТ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественная муфта отключения
- Отличная эргономика
- Прочный корпус для максимально интенсивной промышленной эксплуатации

**CP2008** ★★☆☆

1,100 об/мин



### ТОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

#### CP2010

Аналогичные характеристики у модели CP2008, с более высоким моментом и скоростью

#### CP2012

Аналогичные характеристики у модели CP2010, пусковым рычагом

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точный и надежный шуруповерт с муфтой отключения
- Прочный алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительная универсальность
- Идеально подходит для выполнения операций по демонтажу болтовых соединений

**CP2003** ★★☆☆

1,100 об/мин



#### CP2007

Аналогичные характеристики у модели CP2003, с более высоким моментом

### КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ДЛЯ СБОРКИ ЭЛЕКТРОНИКИ И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Старт нажатием
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой
- Низкий уровень шума

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и удобный шуруповерт с отличной эргономикой
- Надежный и точный
- Подходит для интенсивной эксплуатации



CP2003



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

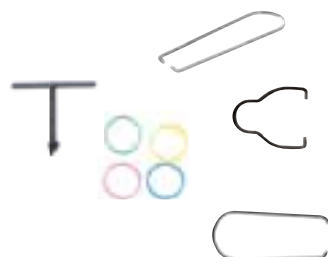
МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб. м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм	
CP2003	615 192 2003	1/4	6.35	1,100	0.295	0.4	1.106	1.5	0.9	0.4	7.7	197	8.5	4.0	<2.5	-	73	84	1/8 BSP	
CP2005	615 192 2005	1/4	6.35	1,100	0.295	0.4	3.17	4.3	1.8	0.8	7.2	182	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP	
CP2007	615 192 2007	1/4	6.35	1,100	0.295	0.4	3.17	4.3	1.3	0.6	9.8	250	13.8	6.5	<2.5	-	81	92	1/8 BSP	
CP2008	615 192 2008	1/4	6.35	1,100	0.295	0.4	3.17	4.3	1.5	0.7	10.8	275	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP	
CP2010	615 192 2010	1/4	6.35	1,470	1.475	2.0	4.056	5.5	2.0	0.9	10.0	253	19.1	9.0	<2.5	-	76	87	1/8 BSP	
CP2012	615 192 2012	1/4	6.35	1,470	1.475	2.0	4.056	5.5	2.0	0.9	10.9	278	19.1	9.0	<2.5	-	73	84	1/4 BSP	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту



## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2136, CP2141	Подвесная скоба	894 017 0488
CP2623, CP2612	Подвесная скоба Биты (2 Phillips E6.3) Цветные кольца (4) Ниппель с наружной резьбой 1/4"NPT	894 016 8729 894 020 0791 894 016 8074 -
CP2003, CP2005	Подвесная скоба Ключ регулировки муфты Шестигранный ключ	307683 - 69773
CP782	Подвесная скоба	C148806
CP783	Подвесная скоба	C148774

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### ЗАДНИЙ ВЫПУСКНОЙ ШЛАНГ В СБОРЕ – ШЛАНГ-ГЛУШИТЕЛЬ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2755, CP2765, CP2780	Шланг-глушитель	205 051 6493



### БОКОВАЯ РУКОЯТКА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2755, CP2765, CP2780	Боковая рукоятка	205 049 8553



### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК

(рекомендуется с моделью CP2755)

Артикул	ОПИСАНИЕ	Диаметр		Длина		СМЕННЫЕ ЩЕТКИ (КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ШТ)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
894 016 8858	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК M20X37L	0.79	20	1.46	37	894 016 9930
894 016 9793	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК M22X37L	0.87	22	1.46	37	894 016 9931
894 016 9794	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК M24X37L	0.94	24	1.46	37	894 016 9932
894 016 9927	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК M20X60L	0.79	20	2.36	60	894 016 9934
894 016 9928	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК M22X60L	0.87	22	2.36	60	894 016 9935
894 016 9929	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК M24X60L	0.94	24	2.36	60	894 016 9936
894 016 9795	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ ШПИЛЕК M30X60L	1.18	30	2.36	60	894 016 9933



РЖАВЧИНА ОКАЗЫВАЕТ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА УСИЛИЕ ПРИЖИМА. ПОЭТОМУ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК ЯВЛЯЮТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ (СТР. 63)



### БАЛАНСИРЫ

БАЛАНСИР	НАГРУЗКА		ХОД		МАССА НЕТТО		Артикул	МОДЕЛИ
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг		
CP9911 (ДО 1 КГ)	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110	CP2036 / CP2037 / CP2754 / CP2621 / CP2622 / CP2003 / CP2005 / CP2007 / CP2008 / CP2010 / CP2828 / CP2829 / CP2136 / CP2141 / CP783
CP9912 (ДО 2 КГ)	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP2041 / CP2042 / CP2755 / CP2764 / CP2765 / CP2780 / CP2612 / CP2623 / CP2611 / CP2816 / CP2817 / CP782

# ШУРУПОВЕРТЫ



## АДАПТЕРЫ

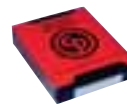
ОПИСАНИЕ	Артикул
A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP	<b>181523</b>
A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP	<b>61103</b>



## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЗАЩИТНАЯ СМАЗКА ДВИГАТЕЛЯ		Артикул
4 унц. (0,12 л)	Масло для пневмоинструмента	<b>CA149661</b>
20,8 унц. (0,591 л)	Масло для пневмоинструмента	<b>CA000046</b>
1 галл. (3,8 л)	Масло для пневмоконтур	<b>P089507</b>

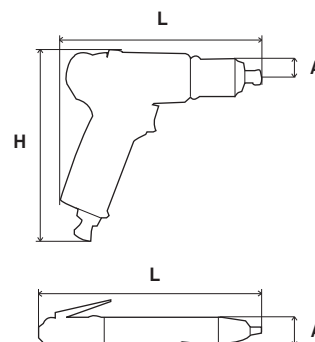
## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	Артикул
<b>CP2036</b>	<b>894 020 8405</b>
<b>CP2037</b>	<b>894 020 8401</b>
<b>CP2041</b>	<b>894 020 8402</b>
<b>CP2042</b>	<b>894 020 8406</b>
<b>CP2136</b>	<b>894 017 0493</b>
<b>CP2141</b>	<b>894 017 0516</b>
<b>CP2611</b>	<b>894 016 8415</b>
<b>CP2612</b>	<b>894 016 8416</b>
<b>CP2622</b>	<b>894 016 8464</b>
<b>CP2623</b>	<b>894 016 8330</b>
<b>CP2765</b>	<b>205 050 7803</b>
<b>CP2780</b>	<b>205 051 6763</b>
<b>CP2816</b>	<b>894 017 4042</b>
<b>CP2817</b>	<b>894 017 4068</b>
<b>CP2828/CP2829</b>	<b>894 017 4726</b>

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ					
	L		H		A	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
<b>CP780</b>	8.3	210	5.9	150	0.78	31
<b>CP781</b>	8.9	226	5.9	150	0.78	31
<b>CP782</b>	9.6	245	-	-	0.76	30
<b>CP783</b>		226	-	-	0.61	16
<b>CP2003</b>	7.7	197	-	-	1.18	30
<b>CP2005</b>	7.2	182	5.6	143	0.67	17
<b>CP2007</b>	9.8	250	-	-	1.18	30
<b>CP2008</b>	10.8	275	-	-	1.3	32
<b>CP2010</b>	10.0	253	-	-	1.33	34
<b>CP2012</b>	10.9	278	-	-	1.33	34
<b>CP2036</b>	8.2	207	-	-	1.81	46
<b>CP2037</b>	8.2	207	-	-	2.44	62
<b>CP2041</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2042</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2136</b>	7.3	185	-	-	0.79	20
<b>CP2141</b>	5.6	143	5.9	150	0.82	21
<b>CP2611</b>	9.3	235	6.9	175	0.89	23
<b>CP2612</b>	7.5	190	6.9	175	0.89	23
<b>CP2621</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2622</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2623</b>	8.2	207	-	-	1.65	42
<b>CP2754</b>	8.3	210	6.9	175	0.75	19
<b>CP2764</b>	9.0	228	6.7	170	0.75	19
<b>CP2755</b>	6.2/7	160	5.9	149	0.83	21
<b>CP2765</b>	7	178	5.9	149	0.83	21
<b>CP2780</b>	6 1/2	164	5.9	149	0.86	22
<b>CP2816</b>	7 7/8	200	158	6,2	0.79	20
<b>CP2817</b>	7 7/8	200	158	6,2	0.79	20
<b>CP2828</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36
<b>CP2829</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36



# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## Широта возможностей

Обладая обширным опытом в разработке и производстве высококачественного промышленного инструмента, компания Chicago Pneumatic разработала линейку аккумуляторного инструмента. Наши 1/2", 3/8" ударные гайковерты, 1/4" шуруповерт, 1/2" и 3/8" дрели, предоставляют широчайшие возможности для профессионалов занимающихся обслуживанием и ремонтом.



### ▶ МОЩНОСТЬ И МОМЕНТ

Если вы привыкли работать с пневматическим инструментом, вас приятно удивит производительность аккумуляторного инструмента Chicago Pneumatic. Специально разработанный двигатель и прочный редуктор вырабатывают повышенную мощность и крутящий момент

### ▶ МОБИЛЬНОСТЬ

С аккумуляторным инструментом Chicago Pneumatic вы сможете перемещаться максимально свободно. Компактный корпус ударных гайковертов и дрелей предназначен как для внешних, так и для внутренних работ. Более того, они идеально подходят для работы в плохо освещенных и труднодоступных местах.

### ▶ ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Аккумуляторный инструмент Chicago Pneumatic задуман как продолжение руки оператора. Вся линейка оснащается эргономичной рукояткой, а кнопки переключения режимов расположены максимально удобно и просты в использовании.

### ▶ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Мы знаем, в каких сложных условиях эксплуатируется инструмент в автомастерских. Компоненты и корпус беспроводной серии инструментов Chicago Pneumatic разработаны с расчетом на максимальную эксплуатационную надежность и долговечность.

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

CP8848 

1/2



МОЩНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 1/2" с кольцевым фиксатором
- Макс. крутящий момент: 1 150 Нм в режиме реверса
- Вес 2,43 кг
- Длина 243 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор 20 вольт CP20XP, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Емкая аккумуляторная батарея 20В/4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Удобство переключения режимов затяжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8848

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 1/2"

CP8848   
КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8484

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство

CP8848K   
КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8485

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство






20В / 4,0ч  
или 6,0Ач



CP8848



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 74-75

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО-СТОВИК		СКОРОСТЬ хол.хода		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)		ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
		дюйм	об/мин	фут/фиг	Нм	футо-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	В	Ач			
<b>CP8848 Инструмент*</b>	<b>894 108 8489</b>	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
CP8848 Комплект	894 108 8480	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
 CP8848 Комплект с аккумулятором 6Ач	894 108 8484	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6		
CP8848K Комплект США	894 108 8481	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
 CP8848K Комплект США с аккумулятором 6Ач	894 108 8485	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6		

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 1/2"

CP8848-2  
КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8486

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848-2 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство

CP8848-2K  
КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8487

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848-2 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство

20В / 4,0ч  
или 6,0Ач

CP8848

CP8848-2

1/2



МОЩНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 1/2" с кольцевым фиксатором
- Макс. крутящий момент: 1 150 Нм в режиме реверса
- Вес 2,63 кг
- Длина 243 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор 20 вольт CP20XP, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Емкая аккумуляторная батарея 20В/4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Удобство переключения режимов затяжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8848-2



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 74-75



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩ- НОСТЬ	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
				фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к			ISO 15744 - ДБ(А)	В
CP8848-2 Инструмент*	894 108 8488	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
CP8848-2 Комплект	894 108 8482	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
CP8848-2 Комплект с аккумулятором 6Ач	894 108 8486	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6
CP8848-2K Комплект США	894 108 8483	1/2	1,900	850	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
CP8848-2K Комплект США с аккумулятором 6Ач	894 108 8487	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**CP8828** 



**КОМПАКТНЫЙ И  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 3/8" с кольцевым фиксатором
- Макс. крутящий момент: 205 Нм в режиме реверса
- Вес 1,08 кг
- Длина 152 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP20XP 20 вольт, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасное соотношение мощности к весу
- Емкая аккумуляторная батарея 20В/ 4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Удобство переключения режимов затяжка/ реверс одной рукой
- Отличная эргономика



**CP8828**

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 3/8"

### CP8828 КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8280

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8828 3/8"
- (2) Батареи 4 Ач
- (1) Зарядное устройство

### CP8828K КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8281

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8828 3/8"
- (2) Батареи 4 Ач
- (1) Зарядное устройство



**20В / 4,0Ач**



CP8828



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 74-75

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО-СТОВИК		СКОРОСТЬ хол. хода		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	В	Ач					
<b>CP8828</b> Инструмент**	894 108 8289	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4				
<b>CP8828</b> Комплект	894 108 8280	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4				
<b>CP8828K</b> Комплект США	894 108 8281	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4				

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

## УДАРНЫЙ ШУРУПОВЕРТ 1/4"

CP8818  
КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8180

В комплект входит:

- (1) Шуруповерт ударный CP8818 1/4"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство

CP8818K  
КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8181

В комплект входит:

- (1) Шуруповерт ударный CP8818 1/4"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство



12В / 1,5Ач



CP8818

CP8818 ★



СВЕРХКОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстросменный патрон 1/4"
- Макс. крутящий момент: 115 Нм в режиме реверса
- Вес 0,9 кг
- Длина 161 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP12XP 12 вольт, 1,5 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультеракомпактный
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Удобство переключения режимов затыжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8818



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 74-75

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ★ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ★ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩ- НОСТЬ		ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
				дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	В	Ач	
<b>CP8818</b> Инструмент**	894 108 8189	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5		
<b>CP8818</b> Комплект	894 108 8180	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5		
<b>CP8818K</b> Комплект США	894 108 8181	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5		

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**CP8548** ★

**МОЩНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бесключевой патрон 13 мм
- Макс. крутящий момент: 82 Нм
- Вес 1,68 кг
- Длина 237 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP20XP 20 вольт, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 режима (закручивание, сверление и ударное сверление)
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Отличная эргономика



**CP8548**

## УДАРНАЯ ДРЕЛЬ 1/2"

### CP8548 КОМПЛЕКТ

- Артикул N° 894 108 5480  
В комплект входит:
- (1) Дрель-перфоратор CP8548 1/2"
  - (2) Батареи 4 Ач
  - (1) Зарядное устройство

### CP8548K КОМПЛЕКТ США

- Артикул N° 894 108 5481  
В комплект входит:
- (1) Дрель-перфоратор CP8548 1/2"
  - (2) Батареи 4 Ач
  - (1) Зарядное устройство



**20В / 4,0Ач**



CP8548



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 74-75

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ПАТРОН		СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА	УДАРОВ ПОД НАГРУЗКОЙ 1/2 ПЕРЕДАЧА	МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		Ø ОТВЕРСТИЯ				Ø ШУРУПА ДЛЯ ДЕРЕВА (БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ)		МАССА С/БЕЗ АККУМУЛЯТОРА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/C²))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		БАТАРЕЯ		
		дюйм	мм			об/мин	уд/мин	фунт-фунт	Нм	сталь	дерево	кирпич/плитка	дюйм	мм	фунт	кг	а		к	В	Ач		
<b>CP8548</b> Инструмент**	894 108 5489	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
<b>CP8548</b> Комплект	894 108 5480	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
<b>CP8548K</b> Комплект США	894 108 5481	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.



## ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ 3/8"

CP8528  
КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 5280

В комплект входит:

- (1) Дрель аккумуляторная CP8528 3/8"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство

CP8528K  
КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 5281

В комплект входит:

- (1) Дрель аккумуляторная CP8528 3/8"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство



12В / 1,5Ач



CP8528

## CP8528 ★

## СВЕРХКОМПАКТНАЯ И ЛЕГКАЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бесключевой патрон 10 мм
- Макс. крутящий момент: 34 Нм
- Вес 1,0 кг
- Длина 171 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP12XP 12 вольт, 1,5 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультеракомпактный
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Отличная эргономика



CP8528



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 74-75

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

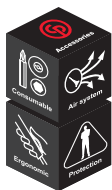
МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ПАТРОН		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		Ø ОТВЕРСТИЯ					Ø ШУРУПА ДЛЯ ДЕРЕВА (БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ)		МАССА С/БЕЗ АККУМУЛЯТОРА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		БАТАРЕЯ	
		дюйм	мм		фут-фунт	Нм	СТАЛЬ	ДЕРЕВО	КИРПИЧ/ПЛИТКА	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг		а	к	В	Ач
<b>CP8528</b> Инструмент**	894 108 5289	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1,5
<b>CP8528</b> Комплект	894 108 5280	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1,5
<b>CP8528K</b> Комплект США	894 108 5281	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1,5

\* Аккумуляторы и зарядные устройства (стр. 70).

Данные в таблице приведены в качестве справочной информации. Точные значения указаны в комплекте документации к инструменту.

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

## АКСЕССУАРЫ



### CP20XP60

6 Ач 20 вольт  
Литий-ионный аккумулятор

**NEW**

### CP20XP40

4 Ач 20 вольт  
Литий-ионный аккумулятор

### CP12XP

1,5 Ач 12 вольт  
Литий-ионный аккумулятор



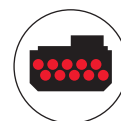
**РАБОТАЮТ В 2 РАЗА  
ДОЛЬШЕ**  
Высокая  
производительность



**БОЛЬШОЙ  
ДИАПАЗОН  
РАБОЧИХ  
ТЕМПЕРАТУР**  
-18°C до 50°C



**ТЕРМО-  
И ТОКОЗАЩИТА**  
Защита от перегрузки  
и перегрева



**ИНДИВИДУАЛЬ-  
НЫЙ КОНТРОЛЬ  
ЭЛЕМЕНТОВ  
АККУМУЛЯТОРА**  
Защита в процессе  
зарядки и разрядки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АККУМУЛЯТОРОВ CHICAGO PNEUMATIC



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP12XP	894 017 2263	12	1.5	30	2 x 1.81 x 3.42	51 x 46 x 87	0.41	0.19	
CP20XP40	894 017 2261	20	4	80	2.4 x 3.5 x 5.11	62 x 89 x 130	1.6	0.725	
CP20XP60	894 017 3636	20	6	120	2.4 x 3.5 x 5.11	62 x 89 x 130	1.6	0.725	

Максимальное начальное напряжение аккумулятора — измеренное без рабочей нагрузки — 20 В. Номинальное напряжение 18 В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА 12 ВОЛЬТ



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP12SHE 12V EU	894 017 2259	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12SCHU 12V US	894 017 2283	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12SCHN 12V AUS	894 017 2285	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12SCHK 12V UK	894 017 2284	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12SCHO 12V KOR	894 017 4304	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА 20 ВОЛЬТ



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP20SHE 20V EU	894 017 2262	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20SCHU 20V US	894 017 2286	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20SCHN 20V AUS	894 017 2288	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20SCHK 20V UK	894 017 2287	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20SCHO 20V KOR	894 017 4305	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	

**NEW**

### 12 - 20В ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP12-20CH DUAL EU	894 017 3638	12 - 20 V	4	60	3.85 x 6.92 x 8.34	98 x 176 x 212	2.58	1.17	
CP12-20CH DUAL UK	894 017 4701	12 - 20 V	4	60	3.85 x 6.92 x 8.34	98 x 176 x 212	2.58	1.17	
CP12-20CH DUAL AUS	894 017 4702	12 - 20 V	4	60	3.85 x 6.92 x 8.34	98 x 176 x 212	2.58	1.17	



**Комплект из 21 сверла для общего применения**  
(дюймовый стандарт — для североамериканских рынков)

**№ детали: 8940172304**

- $\varnothing$ : 1/16 – 5/64 – 3/32 – 7/64 – 1/8 – 9/64 – 6/32 – 11/64 – 3/16 – 13/64 – 7/32 – 15/64 – 1/4 – 1 – 7/63 – 9/32 – 19/64 – 5/16 – 21/64 – 11/32 – 23/64 – 3/8 дюймов
- Высокая производительность: изготовлены из стали HSS4241
- Универсальность применения: форма наконечника 135°
- Упаковка — металлический ящик



**Комплект из 8 деталей для сверления по бетону**  
(метрический стандарт — не для североамериканских рынков)

**№ детали: 8940172302**

- $\varnothing$ : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 мм
- Высокая прочность: твердосплавные наконечники, сверло из стали 45С
- Высокая производительность сверления: головка 130°



**Комплект из 8 деталей для сверления по дереву**  
(метрический стандарт — не для североамериканских рынков)

**№ детали: 8940172301**

- $\varnothing$ : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 мм
- Высокая производительность: сверло из стали 45С
- Высокая точность: сверло с направляющей частью
- Упаковка — пластиковая коробка



**Комплект из 19 деталей для сверления по металлу**  
(метрический стандарт — не для североамериканских рынков)

**№ детали: 8940172303**

- $\varnothing$ : 1 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 3,5 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5 – 9 – 9,5 – 10 мм
- Высокая прочность и производительность: сталь HSS4241
- Высокая точность сверления по металлу: форма наконечника 118°



**Комплект из 31 детали, насадки 25 мм для ударного инструмента (ISO1173)**

**№ детали: 8940172305**

- Высокая надежность: хром-ванадиевый сплав
- Один магнитный битодержатель с кольцом, быстрая смена насадки (насадка: 1/4" — 6,35 мм — длина: 65 мм)
- Упаковка — пластиковая коробка

- Шлиц: 4 – 5 – 6 – 7 мм
- Phillips®: PH0 – 2 × PH1 – 3 × PH2 – 2 × PH3
- Pozidriv®: 2 × PZ1 – 3 × PZ2 – 2 × PZ3
- Torx®: T10 – T15 – T20 – T25 – T30
- Шестигранные: 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 мм



**Набор ударных головок 1/2"**

№ детали	Модель	Описание (размеры)
894 016 4464	SS413WP	3 шт. — Набор глубоких тонкостенных головок с пластиковой защитой (17 – 19 – 21 мм)
894 016 6760	SS413DTW	3 шт. — Набор глубоких тонкостенных головок (17 – 19 – 21 мм)
894 016 4465	SS4013D	13 шт. — Набор глубоких головок
894 016 4458	SS4114D	14 шт. — Набор глубоких метрических головок

Более подробную информацию вы можете найти в каталоге ударных головок «Чикаго Пневматик».

## МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

ИНСТРУМЕНТ	Артикул
CP9841	894 016 6664

Идеально подходит для ударных гайковёртов с квадратом 1/2" или ниже



## ПЕРЧАТКИ

ОПИСАНИЕ	Артикул
Противоударные перчатки: размер M	894 017 1574
Противоударные перчатки: размер L	894 015 8618
Противоударные перчатки: размер XL	894 015 8619
Противоударные перчатки: размер XXL	894 017 1573





# ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ЦАНГОВЫЕ ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

Для выполнения высокоточных операций в зонах с ограниченным доступом. Снятие заусенцев, обработка контуров, легкое снятие фасок.

## УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

УГЛОВЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Для высокоскоростной обработки поверхностей среднего и большого размера. Высокопроизводительная резка, шлифовка, обработка контуров.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Материалы
- ▶ Доступ
- ▶ Интенсивность
- ▶ Точность

### ШАГ 2

#### Абразивы

- ▶ Твердосплавные борфрезы
- ▶ Шлифовальные головки
- ▶ Шлифовальные круги
- ▶ Отрезные круги
- ▶ Лепестковые круги

### ШАГ 3

#### Тип инструмента

- ▶ Прямые зачистные
- ▶ Прямые зачистные с удлиненным корпусом
- ▶ Угловые
- ▶ Вертикальные

	ЗАЧИСТНЫЕ/ ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	УГЛОВЫЕ/ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	CR3000-600CR CR3019 - CR3109 - CR3119 CR3249	CR3019 - CR3109 CR3650 - CR3850 CR3349
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ	CR9104Q CR3000 - CR3030 CR3451 - CR9113 - CR3550	CR3040 - CR3450 CR857 - CR7540 - CR7545 - CR7550 CR3550 - CR3330 - CR3340
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	CR875 - CR876 CR860 CR 9105 - CR9106 - CR9108 - CP 9110 - CR9111 - CP9112	CR7500 CR854 CR9120 - CP9121 - CP9122 - CP9123

Внимание: скорость шлифовальной машины не должна превышать максимальную рабочую скорость, рекомендованную производителем абразивных материалов.

## ОСОБЕННОСТИ ЭРГОНОМИКИ

Эргономика шлифовальных и зачистных машин Chicago Pneumatic позволяет снизить нагрузку на оператора и добиться максимальной производительности.

- Значительное снижение уровня звука и вибраций помогает уменьшить усталость и повысить производительность оператора.
- Полная линейка моделей для обеспечения максимальной эффективности в жестких условиях промышленной эксплуатации.
- Широкий выбор: зачистные, компактные угловые, прямые и вертикальные шлифовальные машины.
- Мощные и вместе с тем легкие инструменты в компактном корпусе, лучшее соотношение мощности к массе, по сравнению с электрическими моделями.

- Пневматические шлифмашины отсутствуют риск поражения электрическим током или перегрева даже при продолжительном использовании.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Износостойкая конструкция, для любых условий эксплуатации.
- Высокопрочные компоненты и детали инструмента позволяют обеспечить долгий срок эксплуатации и сокращают время обслуживания инструмента.
- Удобство обслуживания – обычная замена лопастей ротора, как правило, восстанавливает исходную мощность.
- Широкий выбор аксессуаров – возможность многоцелевого использования.

## ЦАНГОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

**Рекомендованная скорость зависит от типа обрабатываемого материала и диаметра головки твердосплавных борфрез.**

Выбор борфрезы зависит от размера обрабатываемой детали. Чем больший слой материала должен быть снят, тем большего размера потребуется абразивный наконечник. Скорость вращения шпинделя определяется, исходя из диаметра головки борфрезы, материала, из которого она изготовлена, и типа обрабатываемого материала. Следует использовать борфрезы из карбида вольфрама для твердых и жестких материалов. Высокоскоростные фрезы из стали рекомендуются для неотвержденных сплавов и материалов средней жесткости. См. таблицу ниже.

ТИП МАТЕРИАЛА	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ БОРФРЕЗЫ				
	3 мм	6 мм	10 мм	12 мм	16 мм
СКОРОСТЬ (ОБ/МИН)					
Сталь	60,000 - 90,000	45,000 - 60,000	30,000 - 40,000	22,500 - 30,000	18,000 - 24,000
Закаленная сталь	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Нержавеющая сталь	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Литье	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Титан	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Никель	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Медь и медные сплавы	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Алюминий	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,8000	6,000 - 30,000
Пластики	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,8000	6,000 - 30,000
Металлокерамика	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000

**Точная предварительная обработка: зачистка осуществляется карбид-вольфрамовыми борфрезами, высокоскоростными стальными борфрезами либо корундовыми борфрезами.**



Твердосплавные борфрезы



Корундовые борфрезы

## ДИСКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Производительность шлифовальной машины не зависит от доступности к месту шлифовки, а зависит от мощности, вырабатываемой инструментом.

Совокупность силы, прикладываемой оператором к инструменту (давление на диск) и скорости вращения диска обеспечивают эффективность удаления материала (эффективность = линейная скорость вращения диска × прикладываемое усилие).

Шлифовальные машины Chicago Pneumatic отличаются высокой степенью безопасности. Системы контроля мощности двигателя, ограничивающие максимальную скорость вращения шпинделя, и защитные кожухи являются хорошими примерами систем и аксессуаров, обеспечивающих безопасность в работе.

Представленная ниже таблица поможет преобразовать линейную скорость вращения точки на радиусе круга в угловую скорость вращения шпинделя при использовании шлифовального круга определенного диаметра.

МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ В М/С ИЛИ ФУТ/МИН								
ДИАМЕТР дюймы (мм)	32	35	40	50	63	80	100	125
1 (25)	24,450	26,740	30,560	38,200	48,130	61,120	76,390	95,490
1-1/4 (32)	19,100	20,890	23,870	29,840	37,600	47,750	59,680	74,600
1-9/16 (40)	15,280	16,710	19,100	23,870	30,080	38,200	47,750	59,680
2 (50)	1,220	13370	15,280	19,100	24,060	30,560	38,200	47,750
2-1/2 (63)	9,700	10,610	12,130	15,160	19,100	24,250	30,320	37,890
3 (75)	7,640	8,360	9,550	11,940	15,040	19,100	23,870	29,840
4 (100)	6,110	6,680	7,640	9,550	12,030	15,280	19,100	23,870
5 (125)	4,890	5,350	6,110	7,640	9,630	12,220	15,280	19,100
6 (150)	4,070	4,460	5,090	6,370	8,020	1,190	12,730	15,920
7 (180)	3,400	3,710	4,240	5,310	6,680	8,490	10,610	13,260
7-7/8 (200)	3,060	3,340	3,820	4,780	6,020	7,640	9,550	11,940
9 (230)	2,660	2,910	3,320	5,150	5,230	6,640	8,300	10,380
9-27/32 (250)	2,440	2,670	3,060	3,820	4,810	6,110	7,640	9,550
11-13/16 (300)	2,040	2,230	2,550	3,180	4,010	5,090	6,370	7,960

### ТЕХНИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАТОРА:

- Проверить скорость холостого хода инструмента
- Проверить соответствие максимальной скорости вращения круга скорости шлифмашины
- Осмотреть шлифовальный круг
- Проверить фланец
- Убедиться в наличии защитного кожуха круга
- Надеть защитные очки, перчатки и средства защиты слуха
- После установки круга протестировать работу шлифмашины на защищенном участке
- Убедиться в своевременном проведении технического обслуживания
- Перед выполнением замены шлифовальных аксессуаров следует отключать инструмент от воздушной магистрали.

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность &lt; 0,12 л.с. (90 Вт)

## CP9104Q ★

60,000 об/мин



## CP9104Q K

Подробнее – стр. 92

## ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ТОЧНЫЕ РАБОТЫ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- С цангами 3 мм и 1/8"
- Очень низкий уровень шума: всего 71 дБ(А)
- Превосходное отношение мощности к размеру

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлифовальная машина для операций общего технического обслуживания
- Максимальное удобство работы
- Малый вес и тихая работа



CP3000-600CR

## CP3000-600CR

60,000 об/мин



## ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ С ДОЛГОВЕЧНЫМ КОРПУСОМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цанга 1/8" - изделие только для британской (имперской) системы
- Стальной, но легкий корпус
- Рифленый корпус

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная рукоятка из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп



CP3000-600CR

## CP3000-600CR

Аналогичные характеристики у модели CP3000-600CR 1/8, с цангой 3 мм



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
CP9104Q	615 195 9104	60,000	0.05	40	1/8	3	7	3.2	0.5	0.2	5.2	133	<2.5	-	71	82	1/4	
CP3000-600CR	615 160 0140	60,000	0.12	90	1/8	3.2	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4	
CP3000-600CR	615 160 0330	60,000	0.12	90	-	3	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,47 л.с. (350 Вт)

## СЕРИЯ CP91

- Рукоятка с накладкой из термопластичной резины
- Поворотный воздухоприемный патрубков
- Встроенный регулятор воздуха

**CP9105Q-B** ★★ 28,000 об/мин



### ТИХАЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удлиненная бор-машина для тяжелых условий
- Композитный формованный захват
- Низкий уровень шума: всего 81 дБ(А)

### CP9106Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 23,000 об/мин и головка 90°



### CP9108Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 23,000 об/мин и головка 120°



### CP9110Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 27,000 об/мин и удлиненный корпус



**CP9111Q-B** ★★ 22,000 об/мин



### CP9112Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9111Q-B, с удлиненным корпусом

### CP9111Q-B

#### Kit Metric

Комплект борфрез – стр. 94

### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

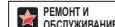
- Удлиненная бор-машина для тяжелых условий
- Композитный формованный захват
- Низкий уровень шума: всего 80 дБ(А)



CP9108Q-B



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
CP9105Q-B	615 195 2105	28,000	0.32	240	1/4	6.35	8.7	4.1	0.8	0.4	6.3	160	3.6	2.0	80	91	1/4	
CP9106Q-B	615 195 2106	23,000	0.32	240	1/4	6.35	8.7	4.1	1.5	0.7	6.5	165	5.1	2.6	80	91	1/4	
CP9108Q-B	615 195 2108	23,000	0.32	240	1/4	6	8.7	4.1	1.1	0.5	7.9	200	5.1	1.6	80	91	1/4	
CP9110Q-B	615 195 2110	27,000	0.32	240	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	10.2	260	4.9	2.5	80	91	1/4	
CP9111Q-B	615 195 2111	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	6.3	160	3.7	1.6	80	91	1/4	
CP9112Q-B	615 195 2112	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	2.9	1.3	13.4	340	2.7	1.2	80	91	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента



## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность &lt; 0,54 л.с. (400 Вт)

CP875 ★

22,500 об/мин


**CP875 K**  
 См. на стр. 94

**CP876**

Аналогичные характеристики у модели CP875, скорость 30000 об/мин и прямой корпус


**КОМПАКТНАЯ  
УГЛОВАЯ  
ШЛИФМАШИНА**
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Включает цанги 1/4" и 6мм
- Угол наклона 90° для доступа в труднодоступных местах
- Встроенный регулятор воздуха

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Для общего технического обслуживания
- компактный и легкий инструмент
- Идеально подходит для работы в зонах с ограниченным доступом

CP860 ★

24,000 об/мин


**ВЫСОКАЯ  
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Цанга 1/4"
- Прочный энергосберегающий мотор 0,5 лс (370 Вт)
- Настраиваемый регулятор скорости

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Зачистная шлифовальная машина для операций общего технического обслуживания
- Высокая производительность и точность
- Прекрасно подходит для очистки двигателей и профиля покрышек, обработки отверстий и операций высокоскоростного шлифования

**CP860E**

Аналогичные характеристики у модели CP860, с цангой 6 мм

**CP860ES**

Аналогичные характеристики у модели CP860, с удлиненным корпусом 6"

**CP860ESE**

Аналогичные характеристики у модели CP860, E с удлиненным корпусом 6" и цангой 6 мм



CP860



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ★ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
CP875	T023995	22,500	0.3	220	1/4	6	22	10.4	1.0	0.5	4.9	124	4.4	1.9	101	112	1/4	
CP876	T023996	30,000	0.3	220	1/4	6	24	11.3	0.8	0.3	4.8	121	<2.5	-	101	112	1/4	
CP860	T019704	24,000	0.54	400	1/4	6.35	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
CP860E	T021136	24,000	0.54	400		6	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
CP860ES	T023193	24,000	0.54	400	1/4	-	23.1	10.9	2.1	1.0	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	
CP860ESE	T023354	24,000	0.54	400		6	23.1	10.9	2.1	1.0	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,7 л.с. (500 Вт)

## СЕРИЯ СР3000 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ЛЕГКИЙ И ВЫСОКОЭРГОНОМИЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

■ Легкий и высокоэргономичный инструмент

#### СР3000-325R ★★

25,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,4 лс (300 Вт)
- Скорость холостого хода 25000 об/мин



#### СР3000-325R

#### СР3000-330R

Аналогичные характеристики у СР3000-325R со скоростью вращения 30.000 об/мин

#### СР3000-325F/330F

Аналогичные характеристики у СР3000-325R со скоростью вращения 25.000, 30.000 и с передний выпуск. НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



#### СР3000-325R

#### СР3000-420R ★★

20,000 об/мин



#### СР3000-415R/418R/424R

Аналогичные характеристики у модели СР3000-420R, скорость 15,000/ 18,000/ 24,000 об/мин соответственно.

#### СР3000-418F/420F/424F

Аналогичные характеристики у модели СР3000-420R, с соотв. скоростями и передним выпуском.

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 20000 об/мин

#### СР3000-520R ★★

20,000 об/мин



#### СР3000-515R/518R

Аналогичные характеристики у модели СР3000-520R, скорость 15,000/ 18,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,7 лс (500 Вт)
- Скорость холостого хода 15000 об/мин

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	дюйм			
СР3000-325F	615 160 0180	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17.2	8.1	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	84	95	1/4	
СР3000-325R	615 160 0150	25,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	3.2	1.6	79	90	1/4	
СР3000-330R	615 160 0160	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	78	89	1/4	
СР3000-415R	615 160 0190	15,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	80	91	1/4	
СР3000-418R	615 160 0200	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	77	88	1/4	
СР3000-420F	615 160 0250	20,000	0.54	400	1/4	6.35	22	10.4	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4	
СР3000-420R	615 160 0210	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	78	89	1/4	
СР3000-424F	615 160 0260	24,000	0.54	400	1/4	6.35	24	11.3	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4	
СР3000-424R	615 160 0220	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	79	90	1/4	
СР3000-515R	615 160 0270	15,000	0.7	500	1/4	6.35	25.4	12	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4	
СР3000-518R	615 160 0280	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4	
СР3000-520R	615 160 0290	20,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность &lt; 0,7 л.с. (500 Вт)

## СЕРИЯ CP3030 ПРЕИМУЩЕСТВА

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп
- Долговечная безредукторная конструкция

## CP3030-420R ★★

20,000 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 20000 об/мин

## CP3030-418R/424R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-420R, скорость 18,000/ 24,000 об/мин

## CP3030-420F/424F

Аналогичные характеристики у модели CP3030-420R, скорость 18,000/ 24,000 об/мин и передний выпуск

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

## CP3030-520R ★★

20,000 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 20000 об/мин

## CP3030-518R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-520R, скорость 18,000 об/мин



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

## CP3030-325R ★★

25,000 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,4 лс (300 Вт)
- Скорость холостого хода 25000 об/мин



## CP3030-325R

## CP3030-330R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-325R, скорость 30,000 об/мин

## CP3030-325F/330F

Аналогичные характеристики у модели CP3030-325R, скорость 25,000/ 30,000 об/мин и передний выпуск

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА			МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм		
CP3030-325F	615 160 4120	25,000	0.4	300	1/4	6.35	16.3	7.7	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	85	96	1/4		
CP3030-325R	615 160 4090	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	80	91	1/4		
CP3030-330F	615 160 4110	30,000	0.4	300	1/4	6.35	17.6	8.3	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	84	95	1/4		
CP3030-330R	615 160 4100	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	77	88	1/4		
CP3030-418R	615 160 4130	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	75	86	1/4		
CP3030-420F	615 160 4170	20,000	0.54	400	1/4	6.35	21.4	10.1	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4		
CP3030-420R	615 160 4140	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	76	87	1/4		
CP3030-424F	615 160 4180	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.1	10.9	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4		
CP3030-424R	615 160 4150	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	78	89	1/4		
CP3030-518R	615 160 4190	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4		
CP3030-520R	615 160 4200	20,000	0.7	500	1/4	6.35	29.7	14	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4		

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,5 л.с. (375 Вт) СЕРИЯ CP3019 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

- Компактный корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

**CP3019-31ES**  31,000 об/мин

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)



**CP3019-31ES**

### CP3019-20ES/25ES/40ES

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31ES, скорость 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин

### CP3019-20ES/25ES/40ES CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31ES, скорость 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин и цанга CNOMO 6 мм



**CP3019-31**

**CP3019-31** 

31,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 31000 об/мин

### CP3019-18/20/25/40

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31, скорость 18,000/ 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин

### CP3019-20/25/31/40 CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31, скорость 20,000/ 25,000/ 31,000/ 40,000 об/мин и цанга CNOMO 6 мм



**CP3019-12AC** 

12,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 12000 об/мин

### CP3019-20AC

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AC, скорость 20,000 об/мин

### CP3019-12AC/20AC CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AC, скорость 12,000/ 20,000 об/мин и цанга CNOMO 6 мм



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин		л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>CP3019-12AC</b>	<b>615 160 4070</b>	12,000		0.5	375	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
<b>CP3019-20AC</b>	<b>615 160 4080</b>	20,000		0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4
<b>CP3019-18</b>	<b>615 160 0090</b>	18,000		0.5	375	1/4	6.35	15.1	7.1	0.8	0.4	6.7	169	<2.5	-	76	87	1/4
<b>CP3019-20</b>	<b>615 160 0100</b>	20,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	4.1	1.5	75	86	1/4
<b>CP3019-25</b>	<b>615 160 0110</b>	25,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.6	169	2.6	1.5	78	89	1/4
<b>CP3019-31</b>	<b>615 160 0120</b>	31,000		0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	0.8	0.4	6.6	169	3.3	2.0	79	90	1/4
<b>CP3019-40</b>	<b>615 160 0130</b>	40,000		0.5	375	1/4	6.35	22	10.4	0.8	0.4	6.6	169	<2.5	-	81	92	1/4
<b>CP3019-20ES</b>	<b>615 160 2170</b>	20,000		0.5	375	1/4	6.35	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	3.7	1.9	74	85	1/4
<b>CP3019-25ES</b>	<b>615 160 2180</b>	25,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	3.2	1.7	77	88	1/4
<b>CP3019-31ES</b>	<b>615 160 2190</b>	31,000		0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	3.6	1.6	81	92	1/4
<b>CP3019-40ES</b>	<b>615 160 2200</b>	40,000		0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	3	2.0	80	91	1/4
<b>CP3019-20 CNOMO</b>	<b>615 160 0340</b>	20,000		0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	74	85	1/4
<b>CP3019-25 CNOMO</b>	<b>615 160 0350</b>	25,000		0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	78	89	1/4
<b>CP3019-31 CNOMO</b>	<b>615 160 0360</b>	31,000		0.5	375	-	6	21.2	10	0.8	0.4	6.7	169	2.8	2.0	77	88	1/4
<b>CP3019-40 CNOMO</b>	<b>615 160 0370</b>	40,000		0.5	375	-	6	22	10.4	0.8	0.4	6.7	169	2.8	1.4	77	88	1/4
<b>CP3019-20ES CNOMO</b>	<b>615 160 2210</b>	20,000		0.5	375	-	6	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	2.9	0.9	75	86	1/4
<b>CP3019-25ES CNOMO</b>	<b>615 160 2220</b>	25,000		0.5	375	-	6	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	4.7	2.4	78	89	1/4
<b>CP3019-31ES CNOMO</b>	<b>615 160 2230</b>	31,000		0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	80	91	1/4
<b>CP3019-40ES CNOMO</b>	<b>615 160 2240</b>	40,000		0.5	375	-	6	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	78	89	1/4
<b>CP3019-12AC CNOMO</b>	<b>615 160 4230</b>	12,000		0.5	375	-	6	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
<b>CP3019-20AC CNOMO</b>	<b>615 160 4240</b>	20,000		0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 футов/дюйм2 (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 1 л.с. (750 Вт)

CP9113G ★★

25,000 об/мин

**ПРОЧНЫЙ  
СТАЛЬНОЙ КОЖУХ****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Короткий корпус
- Регулируемый мотор 1 лс (750 Вт)

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Шлифмашина для промышленного использования
- Высокая долговечность корпуса
- Предназначена для использования в тяжелых условиях, выдерживает экстремальные температуры

CP3451-18SEC ★★

18,000 об/мин

**CP3451-18SEC**

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SEC, с поворотным клапаном НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ШЛИФОВАЛЬНАЯ  
МАШИНА****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Алюминиевый корпус
- Прочный композитный корпус
- Задний выхлоп

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Промышленная прямая зачистная шлифмашина
- Легкий и надежный корпус
- Межсервисный интервал до 1000 часов



CP3451-18SEC

CP9113GES ★★

25,000 об/мин

**ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ  
КОЖУХ****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус
- Регулируемый мотор 1 лс (750 Вт)

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Шлифмашина для промышленного использования
- Высокая долговечность корпуса
- Предназначена для использования в тяжелых условиях, выдерживает экстремальные температуры



CP9113GES



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
CP3451-18SEC	615 160 2010	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8	
CP3451-18SECRC	615 160 2040	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8	
CP9113G	615 160 0010	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	2.5	1.2	6.7	170	3.6	1.8	93	104	3/8	
CP9113GES	615 160 2070	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	3.5	1.6	12.6	320	2.7	1.1	83	94	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

**CP3109-24** ★★ ★

24,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 24000 об/мин

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов



**CP3109-24**

**CP3109-28**

Аналогичные характеристики у модели CP3109-24, скорость 28,000



**CP3109-28ES**

Аналогичные характеристики у модели CP3109-24, скорость 28,000 об/мин и удлиненный корпус



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,8 и 2,3 л.с (600 и 1,700 Вт)

**CP3109-19** ★★ ★

19,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 19000 об/мин

**CP3109-19ES**

Аналогичные характеристики у модели CP3109-19, и удлиненный корпус

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

**CP3109-24ES** ★★ ★

24,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус резиновым захватом
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
<b>CP3109-19</b>	<b>615 160 0020</b>	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.0	0.9	8.8	222	3.0	1.8	76	87	3/8	
<b>CP3109-19ES</b>	<b>615 160 2080</b>	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.5	363	<2.5	-	76	87	3/8	
<b>CP3109-24</b>	<b>615 160 0030</b>	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.0	0.9	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3109-24ES</b>	<b>615 160 2090</b>	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3109-28</b>	<b>615 160 0040</b>	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.0	0.9	8.8	222	<2.5	-	85	96	3/8	
<b>CP3109-28ES</b>	<b>615 160 2100</b>	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	85	96	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,8 и 2,4 л.с (600 и 1,800 Вт)

**CP3550-120AC** ★★ ★

12,000 об/мин



**NEW**

1/4" (6,35мм)

### ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1100 Вт
- Износостойкая угловая передача
- Блокировка шпинделя

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная угловая зачистная машина
- Промышленная надежность, интервал обслуживания 1 000 часов
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности

Узнайте больше о серии CP3550 на стр. 104

**CP3109-13AC** ★★ ★

13,000 об/мин



1/4" (6,35мм)

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 13000 об/мин

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

**CP3650-120ACC**

12,000 об/мин

★★ ★

1/4" (6,35мм)

### ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный двигатель 2,3 л.с. (1,700 Вт)
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



**CP3650-120ACC**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ★

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	дюйм			
<b>CP3109-13AC</b>	<b>615 160 4060</b>	13,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.4	1.1	8.6	216	3.7	1.4	85	96	3/8	
<b>CP3550-120AC</b>	<b>615 160 7750</b>	12,000	1.5	1100	1/4	6.35	56	26	3.2	1.5	9.8	249	6.1	7.3	84	95	3/8	
<b>CP3650-120ACC</b>	<b>615 160 7230</b>	12,000	2.4	1800	1/4	6.35	68	32	3.1	1.4	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 1,2 л.с. (900 Вт) СЕРИЯ CP3119 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

**CP3119-22ES**  22,000 об/мин

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус резиновым захватом
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)



**CP3119-22ES**

### CP3119-12ES/15ES/18ES/22ES

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22ES, скоростью вращения 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин

### CP3119-12ES/15ES/18ES/22ES CNO MO

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22ES, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин и цанга CNO MO 6 мм



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

**CP3119-22** 

22,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)
- Скорость холостого хода 22000 об/мин

### CP3119-12/15/18

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000 об/мин

### CP3119-12/15/18/22 CNO MO

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин и патрон CNO MO 6 мм



**CP3119-22ES**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОП. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
CP3119-12	6 15 160 0 050	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	2.2	1.0	8.8	222	<2.5	-	76	87	3/8	
CP3119-12ES	6 15 160 2 110	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	76	87	3/8	
CP3119-15	6 15 160 0 060	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	1.2	1.0	8.8	222	3.8	2.2	81	92	3/8	
CP3119-15ES	6 15 160 2 120	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-18	6 15 160 0 070	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1.0	8.8	222	2.9	1.8	80	91	3/8	
CP3119-18ES	6 15 160 2 130	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	80	91	3/8	
CP3119-22	6 15 160 0 080	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1.0	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-22ES	6 15 160 2 140	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	2.6	0.8	81	92	3/8	
CP3119-12 CNO MO	6 15 160 0 380	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	75	86	3/8	
CP3119-12ES CNO MO	6 15 160 2 250	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	3.1	1.4	14.3	363	2.7	-	76	87	3/8	
CP3119-15 CNO MO	6 15 160 0 390	15,000	1.2	900	-	6	36	17	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	80	91	3/8	
CP3119-15ES CNO MO	6 15 160 2 260	15,000	1.2	900	-	6	36	17	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-18 CNO MO	6 15 160 0 400	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-18ES CNO MO	6 15 160 2 270	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	80	91	3/8	
CP3119-22 CNO MO	6 15 160 0 410	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3119-22ES CNO MO	6 15 160 2 280	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента



## УДЛИНЕННЫЕ ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ - Мощность 1,2 л.с. (900 Вт)

CP3119-12EL 

12,000 об/мин

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус 23,7" (601 мм) однокомпонентной стальной конструкции
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска



CP3119-12EL

CP3119-12EXL

12,000 об/мин

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус 33,6" (851 мм) однокомпонентной стальной конструкции
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска



CP3119-12EXL



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
<b>CP3119-12EL</b>	<b>615 160 2150</b>	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	4.6	2.1	23.7	603	3	1.3	74	85	3/8	
<b>CP3119-12EXL</b>	<b>615 160 2160</b>	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	5.9	2.7	33.6	853	3.1	1.4	74	85	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм² (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

**CP3451-18SE3** ★★ 18,000 об/мин

**ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ  
МАШИНА ПРОМЫШЛЕННОГО  
КЛАССА**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус
- Композитная накладка для защиты от холода
- Задний выхлоп

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий крутящий момент, 750 Вт
- Легкий корпус
- Промышленная надежность и износостойкость, межсервисный интервал 1000 ч



**CP3451-18SE3**

### CP3451-16SE25

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, скорость 16,000 об/мин под камень 2,5"

### CP3451-16SER25

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, скорость 16,000 об/мин, под камень 2,5" и поворотный клапан

**НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3451-18SER3

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, с поворотным клапаном

**НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

## ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность < 1,2 л.с. (900 Вт)

**CP3119-18ES3** ★★ 18,000 об/мин



### CP3119-12ES3

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18ES3, скорость 12,000 об/мин под камень 3"

### CP3119-12ES4

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18ES3, скорость 12,000 об/мин под камень 4"

### CP3119-15ES2/3

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18ES3, скорость 15,000 об/мин под камень 2" и 3"

### CP3119-123X

Аналогичные характеристики у модели CP3119-12ES3, с коротким корпусом



## ВЫСОКИЙ КПД

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 3" (80 мм)
- Удлиненный корпус резиновым захватом
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность



**CP3119-15ES3**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РЕЗЬБА ШПИН-ДЕЛЯ	РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗ-ДУХА	ПОДВОД ВОЗ-ДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм			куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
<b>CP3119-123X</b>	<b>615 160 6070</b>	12,000	1.2	900	3x25/32x1/2	80x20x12.7	1/2-13	33.9	16	3.7	1.7	9.3	236	<2.5	-	77	81	3/8
<b>CP3119-12ES3X</b>	<b>615 160 6030</b>	12,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	NA	-	77	88	3/8
<b>CP3119-12ES4</b>	<b>615 160 6020</b>	12,000	1.2	900	4x1/2x3/8	100x13x9.52	3/8-24	33.9	16	4.0	1.8	13.3	338	2.5	-	78	89	3/8
<b>CP3119-15ES2</b>	<b>615 160 6040</b>	15,000	1.2	900	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.5	1.6	13.3	338	<2.5	-	77	88	3/8
<b>CP3119-15ES3</b>	<b>615 160 6050</b>	15,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	2.7	1.1	78	89	3/8
<b>CP3119-18ES3</b>	<b>615 160 6060</b>	18,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	5.3	3.1	77	88	3/8
<b>CP3451-16SE25</b>	<b>615 160 2020</b>	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	-	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	10	5.0	82	93	3/8
<b>CP3451-16SER25</b>	<b>615 160 2050</b>	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	-	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	14.1	4.7	82	93	3/8
<b>CP3451-18SE3</b>	<b>615 160 2030</b>	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	-	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8
<b>CP3451-18SER3</b>	<b>615 160 2060</b>	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	-	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 3,2 и 3,6 л.с. (2,400 и 2,700 Вт) СЕРИЯ CP3249

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Промышленная прямая шлифовальная машина
- Высокая производительность
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов

### CP3249-GABSUD 4,500 об/мин



#### CP3249-GABSUDE

Аналогичные характеристики у модели CP3249-GABSUD

**СЕРТИФИКАТ CE**

**НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 8" (200 мм)
- Регулируемый мотор 3,2 лс (2400 Вт)
- Скорость холостого хода 4500 об/мин



**CP3249-GABSUD**

### CP3249-GABSYG 6,000 об/мин

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 6" (150 мм)
- Регулируемый мотор 3,6 лс (2700 Вт)
- Скорость холостого хода 6000 об/мин



**CP3249-GABSYG**

#### CP3249-GABSYGE

Аналогичные характеристики у модели CP3249-GABSYG

**СЕРТИФИКАТ CE**

**НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 92-97

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP3249-GABSUD	615 160 6140	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	70	33	13.9	6.3	21.8	554	NA	-	82	93	1/2	
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	70	33	13.9	6.3	19.4	492	NA	-	82	93	1/2	
CP3249-GABSYG	615 160 6130	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	86	41	12.3	5.6	21.8	554	NA	-	82	93	1/2	
CP3249-GABSYGE	615 160 6180	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	86	41	12.3	5.6	19.4	492	NA	-	82	93	1/2	

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3000-600CR</b>	Цанга Ø 1/8" Гаечный ключ	205 054 8553 205 054 8083
<b>CP3000-600CR</b>	Цанга Ø 3 мм Гаечный ключ	205 054 8563 205 054 8083
<b>CP3000-3..R/F</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
<b>CP3000-5..R/F</b> <b>CP3000-4..R/F</b> <b>CP3030-4..R/F</b> <b>CP3030-5..R/F</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
<b>CP3030-4..R/F</b> <b>CP3030-5..R/F</b>	Плоский гаечный ключ (2)	205 054 8063
<b>CP3000-5..R/F</b> <b>CP3000-4..R/F</b> <b>CP3030-4..R/F</b> <b>CP3030-5..R/F</b>	Плоский гаечный ключ	205 054 8193
<b>CP3019-..ES</b> <b>CP3019-..AC</b> <b>CP3119-..</b>	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
<b>CP3019-..ES</b> <b>CP3019-..AC</b> <b>CP3119-..</b>	Выпускной шланг L = 31" (0.8м)	615 875 1060
<b>CP3019-..ES</b> <b>CP3019-..AC</b> <b>CP3119-..</b>	Плоский гаечный ключ, 7/16" (11 мм)	615 801 0030
<b>CP3019-..ES</b> <b>CP3019-..AC</b> <b>CP3119-..</b>	Плоский гаечный ключ, 11/16" (17 мм)	615 501 0320
<b>CP3030-3..R/F</b>	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
<b>CP3030-3..R/F</b>	Плоский гаечный ключ (2)	205 054 8063
<b>CP9113..</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
<b>CP9113..</b>	Плоский гаечный ключ	205 054 4513
<b>CP9113..</b>	Плоский гаечный ключ	205 054 4523
<b>CP3451</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
<b>CP3451</b>	Выпускной шланг (только для CP3451-18SERC)	615 432 0110
<b>CP3451</b>	Переходник для конусного диска	615 542 1330
<b>CP3451</b>	Шток	615 801 0810
<b>CP3451</b>	Гаечный ключ (2)	205 049 6453
<b>CP3109-13AC</b>	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
<b>CP3109-13AC</b>	Выпускной шланг 60" (1.5 м)	615 875 1130
<b>CP3109-13AC</b>	Плоский гаечный ключ, 7/16" (11 мм)	615 801 0030
<b>CP3109-13AC</b>	Плоский гаечный ключ, 11/16" (17 мм)	615 801 0320
<b>CP3109-..</b> <b>CP3109-..ES</b> <b>CP3119-..</b> <b>CP3119-..ES</b>	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
<b>CP3109-..</b> <b>CP3109-..ES</b> <b>CP3119-..</b> <b>CP3119-..ES</b>	Выпускной шланг 60" (1.5 м)	615 875 1130
<b>CP3109-..</b> <b>CP3109-..ES</b> <b>CP3119-..</b> <b>CP3119-..ES</b>	Плоский гаечный ключ, 14 мм	615 801 0050
<b>CP3109-..</b> <b>CP3109-..ES</b> <b>CP3119-..</b> <b>CP3119-..ES</b>	Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм)	615 801 0760
<b>CP3019-..CNOMO</b> <b>CP3019-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Цанга CNOMO, Ø 6 мм	615 526 0460
<b>CP3019-..CNOMO</b> <b>CP3019-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Выпускной шланг L = 0,8 м (31")	615 875 1060
<b>CP3019-..CNOMO</b> <b>CP3019-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Плоский гаечный ключ 25/64" (10 мм)	615 801 0020
<b>CP3019-..CNOMO</b> <b>CP3019-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Плоский гаечный ключ 7/16" (11 мм)	615 801 0030
<b>CP3119-..</b> <b>CNOMO</b> <b>CP3119-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Удлинитель цангового патрона L = 28 мм (1,1")	615 523 0180
<b>CP3119-..</b> <b>CNOMO</b> <b>CP3119-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Цанга CNOMO, Ø 6 мм	615 526 0490
<b>CP3119-..</b> <b>CNOMO</b> <b>CP3119-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Выпускной шланг L = 1,5 м (60")	615 875 1130
<b>CP3119-..</b> <b>CNOMO</b> <b>CP3119-..ES</b> <b>CNOMO</b>	Плоский гаечный ключ 14 мм (2 шт.)	615 801 0050
<b>CP3550-120AC</b>	Цанга ER 200 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
<b>CP3550-120AC</b>	Комплект шланга отводящего	615 813 2520
<b>CP3550-120AC</b>	Плоский гаечный ключ	205 049 6453
<b>CP3550-120AC</b>	Боковая рукоятка	205 052 4063
<b>CP3650-120ACC</b>	3/8" ниппель	615 704 0270
<b>CP3650-120ACC</b>	1/2" (13мм) шланг	615 263 0240
<b>CP3650-120ACC</b>	Зажим	615 875 1130
<b>CP3650-120ACC</b>	Шланг выхлопной	615 576 0660
<b>CP3650-120ACC</b>	Виброизолирующая рукоятка	615 576 0660
<b>CP3650-120ACC</b>	Ключ накидной 19мм	615 801 0760

МОДЕЛЬ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3119-...</b>	.	Выпускной шланг L = 31" (0.8 м)	615 875 1130
<b>CP3119-12ES4</b>	1	4" (100 мм) Защита диска	615 504 1520
	2	Задний фланец 3/8"	615 503 1310
	3	Передний фланец 3/8"	615 502 0630
	4	Контргайка	615 608 0440
	.	Плоский гаечный ключ, 9/16" (14.3 мм)	615 801 0740
<b>CP3119-18ES3</b> <b>CP3119-15ES3</b> <b>CP3119-12ES3</b> <b>CP3119-12ES3X</b>	1	3" (80 мм) Защита диска	615 504 1510
	2	Задний фланец 3/8"	615 503 1250
	3	Передний фланец 3/8"	615 502 0130
	4	Контргайка	615 608 0440
	.	Плоский гаечный ключ, 9/16" (14.3 мм)	615 801 0740
<b>CP3119-123X</b>	1	3" (80 мм) Защита диска	615 504 1510
	2	Задний фланец 1/2"	615 503 1270
	3	Передний фланец 1/2"	615 502 0440
	4	Контргайка	615 608 0450
	.	Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм)	615 801 0760
<b>CP3119-15ES2</b>	1	2-1/2" (63 мм) Защита диска	615 504 1500
	2	Задний фланец 3/8"	615 503 1260
	3	Передний фланец 3/8"	615 502 0430
	4	Контргайка	615 608 0440
	.	Плоский гаечный ключ, 11/16" (17 мм)	615 801 0320
<b>CP3451-18SE3</b> <b>CP3451-18SER3</b>	1	3" (80 мм) Защита диска	615 504 1910
	2	Задний фланец	615 503 1620
	3	Передний фланец	615 502 0790
	4	Контргайка	615 605 0950
	.	Плоский гаечный ключ (2)	205 049 6453
<b>CP3451-16SE25</b> <b>CP3451-16SER25</b>	1	2-1/2" (63 мм) Защита диска	615 504 1890
	2	Задний фланец	615 503 1610
	3	Передний фланец	615 502 0800
	4	Контргайка	615 605 0950
	.	Плоский гаечный ключ (2)	205 049 6453
<b>CP3249</b> <b>-GABSUDE</b> <b>CP3249</b> <b>-GABSUD</b>	1	8" (200mm) Защита диска	615 504 0780
	2	Задний фланец	615 503 0040
	3	Передний фланец	615 502 0070
	4	Контргайка	615 608 0060
	.	Сегментная шпонка	615 630 0190
<b>CP3249</b> <b>-GABSUGE</b> <b>CP3249</b> <b>-GABSUG</b>	1	6" (150mm) Защита диска	615 504 0790
	2	Задний фланец	615 503 0280
	3	Передний фланец	615 502 0270
	4	Контргайка	615 608 0060
	.	Сегментная шпонка	615 630 0190
<b>CP3249</b> <b>-GABSUGE</b> <b>CP3249</b> <b>-GABSUG</b> <b>FLAP WHEEL</b>	1	6" (150mm) Защита диска	615 504 0790
	2	Задний фланец	615 503 0280
	3	Передний фланец	615 502 0270
	4	Контргайка	615 608 0060
	.	Сегментная шпонка	615 630 0190
*	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770	
.	Фланец, поставляемый с плоским кругом. Необходимо высверлить отверстие для подгонки диаметра выходного вала инструмента	615 801 0770	

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>3119-...CNOMO</b> <b>3119-...ES</b> <b>CNOMO</b>	Удлинитель цангового патрона L = 28 мм (1.1") Цанга CNOMO ø 3 мм Цанга CNOMO ø 6,35 мм (1/4") Цанга CNOMO ø 8 мм Комплект глушителя Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L = 0,75м (30") Воздушный отсекатель	<b>615 523 0180</b> <b>615 526 0480</b> <b>615 526 0500</b> <b>615 526 0510</b> <b>615 396 1660</b> <b>615 875 1160</b> <b>615 396 6550</b>
<b>CP3650-12ACC</b>	Комплект глушителя Виброизолирующая рукоять Стяжка пластиковая Воздушный отсекатель Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L = 0,75 м (30") Туба с консистентной смазкой Консистентная смазка для угловых передач (1 кг) Набор лопастей двигателя (100 шт)	<b>615 396 1660</b> <b>615 576 0660</b> <b>615 263 0240</b> <b>615 396 9570</b> <b>615 875 1160</b> <b>615 990 1490</b> <b>615 990 1480</b> <b>615 434 0640</b>

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>3019-...CNOMO</b> <b>3019-...ES</b> <b>CNOMO</b>	Цанга CNOMO ø 2.5мм Цанга CNOMO ø 3мм Цанга CNOMO ø 3.2мм (1/8") Цанга CNOMO ø 4мм (5/32") Цанга CNOMO ø 5мм Цанга CNOMO ø 6,4мм (1/4") Комплект глушителя Глушитель Воздушный отсекатель Смазочный шприц (объемом 24г - 0,8ун.) Смазочный шприц для конечной зубчатой передачи (объемом 1кг - 2,2фунта)	<b>615 526 0890</b> <b>615 526 0440</b> <b>615 526 0450</b> <b>615 526 0900</b> <b>615 526 0920</b> <b>615 526 0470</b> <b>615 396 1010</b> <b>615 574 0280</b> <b>615 396 1240</b> <b>615 990 1490</b> <b>615 990 1480</b>
<b>CP3550-...</b>	Виброизолирующая рукоять	<b>615 576 0780</b>

## ЦАНГИ

### СЕРИЯ ER 200



МОДЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	Артикул
<b>CP3000-5..R/F</b>	Цанга от 3.2 до 4 мм	<b>615 526 1510</b>
<b>CP3000-4..R/F</b>	Цанга от 3.7 до 4.5 мм	<b>615 526 1520</b>
<b>CP3030-4..R/F</b>	Цанга от 5.2 до 6 мм	<b>615 526 0620</b>
<b>CP3030-5..R/F</b>	Цанга от 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	<b>615 526 0630</b>
<b>CP3109-...</b>	Цанга от 7.2 до 8 мм	<b>615 526 0640</b>
<b>CP3119-...</b>	Цанга от 3/8" (8.7 до 9.5 мм)	<b>615 526 0650</b>
<b>CP3451-...</b>		
<b>CP3550-120AC</b> <b>CP3650-120ACC</b> <b>CP9113G/ES</b>	Цанга ER 200 (от 5,55 мм до 6,35 мм)	<b>615 526 0630</b>

### СЕРИЯ ER 300



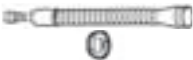
МОДЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	Артикул
<b>CP3000-3..R/F</b>	Цанга от 1/8" (2.4 до 3.2 мм)	<b>615 526 0610</b>
<b>CP3019-...(ES)</b>	Цанга от 4.2 до 5 мм	<b>615 526 1530</b>
<b>CP3019-...</b>	Цанга от 3/64" (0.4 до 1.2 мм)	<b>615 526 0520</b>
<b>CP3109-13AC</b>	Цанга от 5/64" (1.2 до 2 мм)	<b>615 526 0530</b>
<b>CP3030-3..R/F</b>	Цанга от 3/32" (1.7 до 2.5 мм)	<b>615 526 0540</b>
	Цанга от 1/8" (2.4 до 3.2 мм)	<b>615 526 0550</b>
	Цанга от 5/32" (3.16 до 3.96 мм)	<b>615 526 0560</b>
	Цанга от 3/16" (3.95 до 4.75 мм)	<b>615 526 0570</b>
	Цанга от 7/32" (4.75 до 5.55 мм)	<b>615 526 0580</b>
	Цанга от 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	<b>615 256 0590</b>



МОДЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	Артикул
<b>CP875, CP876, CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B, CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	3 мм	<b>205 048 4292</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/4"	<b>205 048 4293</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	6 мм	<b>C139289</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/8"	<b>205 051 6623</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B, CP875, CP876</b>	1/4"	<b>C138727</b>



### ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3019...(ES)	Комплект глушителя шлангового	615 396 1010
CP3000-3...R	Глушитель малый	615 396 1240
CP3000-...R		
CP3019-...		
CP3030-...R		

МОДЕЛЬ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3109-..	1	Комплект глушителя шлангового	615 396 1660
CP3119-..	2	Глушитель малый	615 396 6550
CP3109-13AC			
CP3650-120ACC			
CP3451	3	Комплект глушителя	615 574 0760
	4	Выпускной шланг	615 432 0110
	5	Переходник для выпускного шланга*	615 730 1870

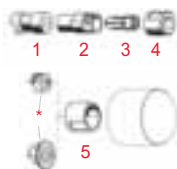
\* Необходимо соответствие поз. 3 и 4 на версиях с защитным рычагом.



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3249-...	Комплект глушителя	615 399 4600



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3119-..	1	Адаптер цангового патрона	615 666 1490
	2	Основание цангового патрона серии 200	615 523 0230
	3	Цанга серии 200	see page 89
	4	Гайка крепления цанги серии 200	615 607 1440
	5	Адаптер для резьбового конического круга	615 503 5160
	*		

Задний фланец, поставляется в комплекте с инструментом 615 503 1260 и 615 503 1250

### ШЛАНГ

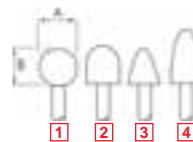
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3000-600CR	Комплект шлангов (включая входной и выпускной шланг)	205 054 8473

### АДАПТЕР

ОПИСАНИЕ	Артикул
Переходная втулка для цангового патрона позволяет использовать борфрезы с хвостовиком 1/8" (для любых машин с цанговым патроном 1/4")	C123029

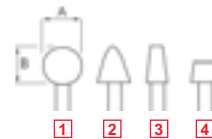


### КОРУНДОВЫЕ БОРФРЕЗЫ Ø 6 ММ, МАРКИРОВКА КРАСНОГО ЦВЕТА



N°	Макс. скорость*	A		B		Артикул
	об/мин	дюймы	мм	дюймы	мм	
1	59,000	0.62	16	0.62	16	435983
2	50,000	0.79	20	0.62	16	435993
3	45,000	0.79	20	1.10	28	436003
4	48,000	0.79	20	1.26	32	436013

### КОРУНДОВЫЕ БОРФРЕЗЫ Ø 3 ММ, МАРКИРОВКА КРАСНОГО ЦВЕТА



N°	Макс. скорость*	A		B		Артикул
	об/мин	дюймы	мм	дюймы	мм	
1	104,000	0.19	5	0.19	5	38582
2	104,000	0.19	5	0.31	8	38522
3	105,000	0.16	4	0.16	4	38562
4	81,000	0.25	6	0.25	6	38542

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP3000/3030-3...	205 054 6403
CP3000/3030-4...	205 054 7863
CP3000/3030-5...	205 054 7923
CP3000-600CR	205 054 8613
CP3019-...AC	205 054 2133
CP3451-...	615 397 3030
CP3550-...	615 399 2280
CP3650 Series	205 055 6003
CP9104Q	205 050 6623
CP9105Q-B	894 016 8879
CP9106Q-B	894 016 8880
CP9108Q-B	894 016 8880
CP9111Q-B	894 016 8892
CP9110Q-B	894 016 8879
CP9112Q-B	894 016 8892
CP9113	205 054 5233

## ИНСТРУМЕНТЫ В КОМПЛЕКТЕ



### CP9104Q Kit

Артикул N° 615 195 0104

Комплект включает:

- (1) CP9104Q Шлифмашина карандашного типа
- (5) Корундовых борфрез 3 мм
- (5) Карбидовых борфрез 3 мм
- (1) Цанги 1/8" и 3 мм
- (1) Цанги 2,4 мм



### CP9111Q-B Mkit

Артикул N° 615 195 0211

Комплект включает:

- (1) Зачистная шлифовальная машина CP9111Q-B
- (1) Цанга 3 мм
- (1) Корундовые борфрезы 3 мм
- (1) Корундовые борфрезы 6 мм



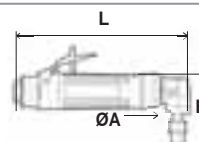
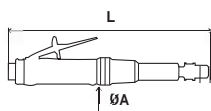
### CP875 Kit

Артикул N° 894 110 8751

Комплект включает:

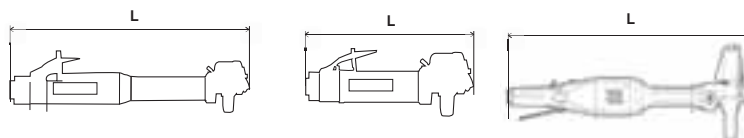
- (1) CP875 Шлифмашина
- (1) 2" (51мм) диск-подшва
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки необработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки малообработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки хорошо обработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 50
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 36
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 24

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФМАШИНА	L		ØA	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9104Q	5.23	133	0.59	15
CP3000-600CR	6.0	153	0.59	15
CP876	4.75	121	1.38	35
CP9105Q-B	6.3	160	1.6	40
CP9110Q-B	10.2	260	1.6	40
CP3019	6.6	168	1.26	32
CP3019-...ES	9.8	248	1.26	32
CP3000-3...	5.9	150	1.61	41
CP3000-4...	7.7	196	1.73	44
CP3000-5...	7.6	195	1.73	44
CP9111Q-B	6.3	160	2.6	65
CP9112Q-B	13.4	340	2.8	70
CP860	5.75	146	2.8	70
CP860-ES	12.3	310	2.8	70
CP860E	5.75	146	2.8	70
CP860-ESE	12.3	310	2.8	70
CP9113G	6.7	170	1.85	47
CP9113GES	12.6	320	1.85	47
CP3451...SE.	14.2	361	1.18	30
CP3119-...ES..	13.3	338	1.26	32
CP3109/3119	8.8	222	1.67	42.5
CP3109/3119 ES	14.2	361	1.71	43.5
CP3119-12EL	23.7	601	1.71	43.5
CP3119-12EXL	33.6	851	1.71	43.5
CP3119 CNOMO	8.8	222	1.67	42.5
CP3119 ES CNOMO	14.3	363	1.71	43.5

ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФМАШИНА	L		H		ØA	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP3019-...AC	6.5	166	3	76	1.2	30
CP3030-3...	6.1	154	4.1	103	1.6	41
CP3030-4...	6.8	174	5.9	143	1.7	43
CP3030-5...	6.8	174	6.3	160	2.1	53
CP3109-...AC	8.5	216	3	76	1.2	30
CP3550-120AC	9.8	249	4.1	103	1.1	27
CP3650-12ACC	9.4	238	-	-	4	102
CP875	4.88	124	3	76	1.04	26.4
CP9106Q-B	4.7	120	3	76	1.04	26.4
CP9108Q-B	7.9	200	3.07	78	1.04	26.4



ПРЯМАЯ ШЛИФМАШИН	L	
	дюйм	мм
CP3119-123X	9.3	236
CP3119-12ES3X	13.3	338
CP3119-12ES4	13.3	338
CP3119-15ES2	13.3	338
CP3119-15ES3	13.3	338
CP3119-18ES3	13.3	338
CP3249-..	21.8	554
CP3451-16SE..	14.2	361
CP3451-18SE..	14.2	361

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC



#### ТАБЛИЦА СКОРОСТЕЙ

Рекомендуемая скорость

Все значения в таблице указаны в 1000 об/мин

ДИАМЕТР ГОЛОВКИ БОРФРЕЗЫ	МАКС. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	АЛЮМИНИЙ, ПЛАСТИК		ЛАТУНЬ, МЕДЬ, ЧУГУН, БРОНЗА		НЕЗАКАЛЕННАЯ СТАЛЬ		ЗАКАЛЕННАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ЖАРОПРОЧНЫЙ СПЛАВ	
		Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска
3 mm (1/8")	100	60 - 80	65	45 - 80	65	60 - 80	80	60 - 80	80
6 mm (1/4")	65	15 - 60	40	22 - 60	45	45 - 60	50	30 - 45	40
10 mm (3/8")	55	10 - 50	25	15 - 40	30	30 - 40	30	19 - 30	25
12 mm (1/2")	35	7 - 30	20	11 - 30	25	22 - 30	25	15 - 22	20
16 mm (5/8")	25	6 - 20	15	9 - 20	20	18 - 20	20	12 - 18	15
20 mm (3/4")	20	5 - 17	10	8 - 17	12	15 - 17	15	10 - 15	10
25 mm (1")	15	4 - 13	8	6 - 13	10	10 - 13	10	7 - 11	8

Рекомендуемые рабочие скорости указаны в виде 1000 об/мин, для моделей стандартной длины 45 мм, с макс. вылетом 10 мм. Макс. скорость для удлиненных моделей составляет 15,000 об/мин.

Chicago Pneumatic предлагает широкий ассортимент продукции предназначенной для промышленной обработки.

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC



##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

Универсальная, для твердых металлов



##### НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Максимальная прочность, для твердых металлов



##### НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

Борфреза, для работы с мягкими металлами

#### КОМПЛЕКТ СТОЙКИ С КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫМИ БОРФРЕЗАМИ



##### ДЮЙМОВАЯ СИСТЕМА

Артикул 894 017 2244

- Стойка с маркировкой бренда CP на 40 позиций
- Пластиковая дверца, замок с ключом
- Все борфрезы с двойной насечкой
- Хвостовик всех борфрез Ø 1/4"
- 2 x (5 форм и 4 размера головки)
- Формы В, С, F, G, L
- Размеры головок 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

##### МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Артикул 894 017 1789

- Стойка с маркировкой бренда CP на 40 позиций
- Пластиковая дверца с замком с ключом
- Все борфрезы с двойной насечкой
- Хвостовик всех борфрез 6 мм
- 2 x (5 форм и 4 размера головки)
- Формы В, С, F, G, L
- Размеры головок 6, 8, 10, 12 мм

#### ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ

##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

###### ХВОСТОВИК Ø 1/8"

Артикул 894 017 2240

В составе комплекта:

- 10 борфрез
- головку 1/8", формы А, В, С, D, E, F, G, L, M, N



##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

###### ХВОСТОВИК Ø 1/4"

Артикул 894 017 2242

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головку 3/8", формы В, С,
- головку 1/2", формы С, F, L



##### НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

###### ХВОСТОВИК Ø 1/4"

Артикул 894 017 2241

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головку 1/2", формы В, С, F, G, L



##### НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

###### ХВОСТОВИК Ø 1/4"

Артикул 894 017 2243

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головку 3/8", формы В, С,
- головку 1/2", формы С, F, L



###### ХВОСТОВИК Ø 3ММ

Артикул 894 017 1785

В составе комплекта:

- 10 борфрез
- головка 3 мм для метрической системы, формы А, В, С, D, E, F, G, L, M, N

###### ХВОСТОВИК Ø 6ММ

Артикул 894 017 1787

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головка 10 мм для метрической системы, формы В, С,
- головка 12 мм для метрической системы, формы С, F, L

###### ХВОСТОВИК Ø 6ММ

Артикул 894 017 1786

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головка 12 мм для метрической системы, формы В, С, F, G, L



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

## КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC



### ШТУЧНЫЕ БОРФРЕЗЫ – ДЮЙМОВАЯ СИСТЕМА



ФОРМА	ФОРМА ГОЛОВКИ	ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА						НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ		НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ	
		ХВОСТОВИК 1/8"		ХВОСТОВИК 1/4"				ХВОСТОВИК 1/4"		ХВОСТОВИК 1/4"	
		БОР Ø 1/8"	БОР Ø 1/4"	БОР Ø 5/16"	БОР Ø 3/8"	БОР Ø 1/2"	БОР Ø 5/8"	БОР Ø 1/2"	БОР Ø 5/8"	БОР Ø 3/8"	БОР Ø 1/2"
	A Насечка для алюминия	894 017 2174	894 017 2204	894 017 2211		894 017 2192			894 017 2223	894 017 2228	
	B Цилиндр с торцевым срезом	894 017 2175	894 017 2205	894 017 2212	894 017 2184	894 017 2193		894 017 2217	894 017 2224	894 017 2248	894 017 2234
	C Цилиндр с сферическим концом	894 017 2176	894 017 2206	894 017 2213	894 017 2185	894 017 2194	894 017 2201	894 017 2218	894 017 2225	894 017 2229	894 017 2235
	D Шарообразная	894 017 2177	894 017 2207	894 017 2214	894 017 2186	894 017 2195				894 017 2230	894 017 2236
	E Овальная	894 017 2178		894 017 2215	894 017 2187						
	F Древоидная со сферическим концом	894 017 2179	894 017 2208	894 017 2245	894 017 2188	894 017 2196	894 017 2202	894 017 2219	894 017 2226	894 017 2231	894 017 2237
	G Древоидная заостренная	894 017 2180	894 017 2209	894 017 2216	894 017 2189	894 017 2197		894 017 2220		894 017 2249	894 017 2238
	H Пламевидная					894 017 2198		894 017 2221			
	L Конус со сферическим концом	894 017 2181	894 017 2246	894 017 2247	894 017 2190	894 017 2199	894 017 2203	894 017 2222	894 017 2227	894 017 2232	894 017 2239
	M Конус	894 017 2182	894 017 2210		894 017 2191	894 017 2200					
	N Перевернутый конус	894 017 2183									

### ШТУЧНЫЕ БОРФРЕЗЫ – МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ФОРМА	ФОРМА ГОЛОВКИ	ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА						НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ		НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ	
		ХВОСТОВИК 3 mm		ХВОСТОВИК 6 mm				ХВОСТОВИК 6 mm		ХВОСТОВИК 6 mm	
		БОР 3 mm	БОР 6 mm	БОР 8 mm	БОР 10 mm	БОР 12 mm	БОР 15 mm	БОР 12 mm	БОР 15 mm	БОР 10 mm	БОР 12 mm
	A Насечка для алюминия	894 017 1719	894 017 1749	894 017 1756		894 017 1737			894 017 1768	894 017 1773	894 017 1778
	B Цилиндр с торцевым срезом	894 017 1720	894 017 1750	894 017 1757	894 017 1729	894 017 1738		894 017 1762	894 017 1769	894 017 1935	894 017 1779
	C Цилиндр с сферическим концом	894 017 1721	894 017 1751	894 017 1758	894 017 1730	894 017 1739	894 017 1746	894 017 1763	894 017 1770	894 017 1774	894 017 1780
	D Шарообразная	894 017 1722	894 017 1752	894 017 1759	894 017 1731	894 017 1740				894 017 1775	894 017 1781
	E Овальная	894 017 1723		894 017 1760	894 017 1732						
	F Древоидная со сферическим концом	894 017 1724	894 017 1753	894 017 1932	894 017 1733	894 017 1741	894 017 1747	894 017 1764	894 017 1771	894 017 1776	894 017 1782
	G Древоидная заостренная	894 017 1725	894 017 1754	894 017 1761	894 017 1734	894 017 1742		894 017 1765		894 017 1936	894 017 1783
	H Пламевидная					894 017 1743		894 017 1766			
	L Конус со сферическим концом	894 017 1726	894 017 1933	894 017 1934	894 017 1735	894 017 1744	894 017 1748	894 017 1767	894 017 1772	894 017 1777	894 017 1784
	M Конус	894 017 1727	894 017 1755		894 017 1736	894 017 1745					
	N Перевернутый конус	894 017 1728									

# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - от 50 до 100 мм

**CP3019-18A3**  18,000 об/мин

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ПРИ КОМПАКТНЫХ  
ГАБАРИТАХ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 3" (73 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 18000 об/мин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производительность и точность в ограниченных пространствах



**CP3019-18A3**

### CP3019-20A3

Аналогичные характеристики у модели CP3019-18A3, скорость 20,000 об/мин

### CP3019-13A4

Аналогичные характеристики у модели CP3019-18A3, скорость 13,500 об/мин под диск 4"



**CP7500D** 

22,000 об/мин



### CP7500DK

Артикул N° 894 107 5002

В составе комплекта:

- (1) 2" (51 мм) Угловая зачистная/Отрезная машина
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 60
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 80
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 120
- (5) отрезных кругов 51 мм
- (1) рожковый ключ
- (1) гаечный ключ
- (1) защитные перчатки

## ЭФФЕКТИВНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Угловая шлифовальная машина 2" (50 мм)
- Адаптер отрезного инструмента входит в комплект поставки
- Рукоятка с резиновой накладкой и боковой выхлоп

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный, компактный и легкий
- Многоцелевой (шлифование и резка)
- Идеален для работ в ограниченных пространствах, требующих быстрого удаления материалов



**CP3019-13A4**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP7500D	894 107 5001	22,000	0.2	150	2	50	3/8-24	17	8	8	3.8	1.2	0.6	5.5	140	19.9	6.7	81	92	1/4	
CP3019-18A3	615 160 7060	18,000	0.5	375	3	75	3/8-24	10.4	4.9	19.3	9.1	0.7	0.3	6.4	163	12.3	2.6	80	91	1/4	
CP3019-20A3	615 160 7070	20,000	0.5	375	3	75	3/8-24	12.7	6	19.1	9	0.7	0.3	6.4	163	13.3	3.2	83	94	1/4	
CP3019-13A4	615 160 7050	13,500	0.5	375	4	100	3/8-24	7.4	3.5	17.6	8.3	0.7	0.3	6.4	163	8.6	3.0	79	90	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 1/2" (13 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 0,8 л.с. (600 Вт)

## СЕРИЯ CP91 ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЕГКИЙ И ПРОСТОЙ В ОБРАЩЕНИИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- Корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи

### CP9121BR ★

12,000 об/мин



#### CP9121CR

Аналогичные характеристики у модели CP9121-BR, резьба шпинделя 3/8"-24

#### CP9121AR

Аналогичные характеристики у модели CP9121-BR0, резьба шпинделя M14

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



CP9121BR

### CP9120CR ★

12,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



СЕРТИФИКАТ CE  
НЕ ДЛЯ РЫНКА  
СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



### CP9120CR

#### CP9120CRN

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR с различными фланцами (только для рынка Северной Америки)

#### CP9122CR

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR, резьба шпинделя 3/8"-24, с макс. размер круга 114 мм

#### CP9122BR

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR, резьба шпинделя 5/8"-11, макс. размер круга 114 мм



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм	дюйм				
CP9120CR	615 195 2120	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4	1/4				
CP9120CRN	894 109 1200	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4	1/4				
CP9121AR	615 195 7321	12,000	0.8	600	5	125	M14	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	6.7	2.2	84	95	1/4	1/4				
CP9121BR	615 195 7221	12,000	0.8	600	5	125	5/8-11	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	8.6	4.6	84	95	1/4	1/4				
CP9121CR	615 195 2121	12,000	0.8	600	5	125	3/8-24	21	9.9	25.4	12	4.6	2.1	9.6	240	11.2	3.4	84	95	1/4	1/4				
CP9122BR	615 195 7222	12,000	0.8	600	4.5	115	5/8-11	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	8.6	4.6	84	95	1/4	1/4				
CP9122CR	615 195 2122	12,000	0.8	600	4.5	115	3/8-24	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	5.4	1.0	84	95	1/4	1/4				

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ 100 и 125 мм - ощность 0,7 и 0,8 л.с. (525 и 600 Вт)

**CP3040GABTIM**

13,500 об/мин



**НАДЕЖНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 4" (100 мм)
- Короткий корпус
- Регулируемый мотор 1 лс (750 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая долговечность



**CP3040GABTIM**

### CP3040-GASTIM

Аналогичные характеристики у модели CP3040 GABTIM с удлиненным корпусом



**CP854** ★



13,000 об/мин



**ЛЕГКАЯ И УДОБНАЯ В РАБОТЕ**

### CP854 E

Аналогичные характеристики у модели CP854, макс. размер круга 125 мм, резьба шпинделя M10

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Угловая шлифмашина для выполнения общих слесарных работ
- Легкий и прочный корпус
- Высокая износостойкость и производительность

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для выполнения общих слесарных работ
- Легкий и прочный корпус
- Высокая износостойкость и производительность

**CP3109-13A4** ★★★

13,000 об/мин



### CP3109-13A4ES

Аналогичные характеристики у модели CP3109-13A4 с удлиненным корпусом

## ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 4" (100 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 13000 об/мин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм			
CP854E	T023187	12,000	0.7	525	5	125	M10	16	7.5	16	7.6	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
CP854	T023186	13,000	0.7	525	4	100	3/8-24	24	11.3	24	11.3	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
CP3109-13A4ES	615 160 7040	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	3.3	1.5	11.3	287	7.2	2.4	84	95	3/8		
CP3109-13A4	615 160 7030	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	2.6	1.2	8.5	217	9.3	3.0	85	96	3/8		
CP3040GASTIM	615 160 7020	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.7	1.7	10.6	270	9.6	3.3	92	103	3/8		
CP3040GABTIM	615 160 7010	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.3	1.5	8.3	210	7.2	2.4	88	99	3/8		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 1,1 л.с. (810 Вт)

## СЕРИЯ CP3450 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ПРОМЫШЛЕННАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- Изолирующее покрытие из композитного материала

#### CP3450-12AC4 ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- изолирующее покрытие из композитного материала

#### CP3450-12ACR4

Аналогичные характеристики у модели CP3450-12AC4 с поворотным дросселем **НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС**

#### CP3450-12AC45

Аналогичные характеристики у модели CP3450-12AC4, макс. размер круга 115 мм



CP3450-12AB5

#### CP3450-12AB5

12,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- изолирующее покрытие из композитного материала



#### CP3450-12AB5

#### CP3450-12AA5

Аналогичные характеристики у модели CP3450-12AB5



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИН-ДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗ-ДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм			
CP3450-12AA5	615 160 4040	12,000	1.1	810	5	125	M14	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.1	2.9	95	106	3/8		
CP3450-12AB5	615 160 4050	12,000	1.1	810	5	125	5/8-11	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.5	2.8	95	106	3/8		
CP3450-12ACR4	615 160 4020	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	42.8	20.2	36	17	3.2	1.5	9.2	231	8.1	2.9	94	105	3/8		
CP3450-12AC4	615 160 4010	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	37.7	17.8	36	17	3.1	1.4	9.2	231	6.5	2.1	94	105	3/8		
CP3450-12AC45	615 160 4030	12,000	1.1	810	4.5	115	3/8-24	38.2	18	36	17	3.1	1.4	9.2	231	8.3	3.0	94	105	3/8		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

CP75  
series  
МОЩНОСТЬ  
и  
НАДЕЖНОСТЬ

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



CP7540/45/50 ★★

## ЛУЧШАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

### ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
СЕРИИ CP75 СОСТАВЛЯЕТ 1000 ЧАСОВ

### САМАЯ МОЩНАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ

1,1 Л.С. / 840 ВТ

### МОЩНАЯ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ

- 1,1 л.с. – 840 Вт
- Регулируемый двигатель

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Хорошо сбалансированный компактный корпус
- Рукоятка из композитного материала защищает руки от холода
- Впускной поворотный впуск воздуха 360°

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Отвод воздуха сзади
- Эргономичный рычаг блокировки
- Стальной предохранитель
- Предохранительный винт

### МАКС. ПРОЧНОСТЬ

- Межсервисный интервал 1000 часов
- Высококачественная зубчатая передача

### УДОБСТВО

Эргономичная рукоятка из композитного материала для работы правой или левой рукой

### УДОБСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ШЛИФОВАНИЯ

Прочный стальной кожух шлифовального круга с настройкой без ключа



### Серия CP75

Совместима с абразивными кругами 100 мм, 115 мм, 125 мм, резьба шпинделя 3/8"-24.

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 1,1 л.с. (810 Вт)

## СЕРИЯ CP75 ПРЕИМУЩЕСТВА

**МОЩНАЯ И ИЗНОСОСТОЙКАЯ / 1.1Л.С. - 840ВТ / 1000 Ч МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ**

- Мощность и эффективность
- Долговечность
- Просто управление

### CP7540-C ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественная зубчатая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с бесключевой регулировкой
- Резьба шпинделя 3/8" - 24

### CP7540-CN

Аналогичные характеристики у модели CP7540-C, резьба шпинделя 3/8", фланцы для рынка Северной Америки

### CP7545-B ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественная зубчатая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с бесключевой регулировкой
- Резьба шпинделя M14

### CP7545-C

Аналогичные характеристики у модели CP7545-B, резьба шпинделя 3/8"

### CP7550-B ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественная зубчатая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с бесключевой регулировкой
- Резьба шпинделя 5/8" - 11



### CP7550-B

### CP7550-A

Аналогичные характеристики у модели CP7550-B, резьба шпинделя M14

### CP7550-C

Аналогичные характеристики у модели CP7550-B, резьба шпинделя 3/8"



CP7550-B



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

★★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP7540-C	894 107 5401	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7540-CN	894 107 5400	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7545-B	894 107 5452	12,000	1.1	840	4.5	115	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7545-C	894 107 5451	12,000	1.1	840	4.5	115	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-A	894 107 5503	12,000	1.1	840	5	125	M14	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-B	894 107 5502	12,000	1.1	840	5	125	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-C	894 107 5501	12,000	1.1	840	5	125	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

## CP3550 ПРОМЫШЛЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ и УДОБСТВО РАБОТЫ

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool

**NEW**



## CP3550 ★★

### ПОЛНОЦЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- Регулируемый пневмодвигатель для поддержания оптимальной скорости
- Блокировка шпинделя для быстрой смены абразива
- Поворотный впуск - скажите нет путающимся шлангам!

### ШЛИФОВКА, ПОЛИРОВКА, РЕЗКА

- Литейные цеха, металлообрабатывающие производства
- Производство деталей из чугуна, стали, нержавеющей стали, алюминия, композитных материалов

### ПОВОРОТНЫЙ ВПУСК

- Скажите нет путающимся под ногами шлангам!

### ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТЬ ПУСКА

- Инструментом удобно работать даже в толстых рукавицах. Рычаг пуска может быть переставлен в нижнее положение.

### ВСТРОЕННЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ

- Уникальный глушитель понижает звуковое давление до 86 дБ

### ПРОМЫШЛЕННАЯ МОЩЬ

- 1100 Вт регулируемый пневмодвигатель позволяет выполнять сложные операции по шлифовке

### УНИКАЛЬНЫЙ БЕЗКЛЮЧЕВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ЩИТОК

- Позволяет просто и быстро выбрать положение щитка максимально удобное для выполняемой операции

### КОМПОЗИТНЫЙ КОЖУХ

- Защита рук оператора от холода при сохранении минимального диаметра инструмента

### БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ ЗАМЕНА АБРАЗИВА

- Кнопка блокировки шпинделя позволяет работать быстрее, оперативно заменяя абразивный материал





## 1 100 Вт Угловые шлифовальные машины

## Серия CP3550

ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГНОМИКА

- Промышленная УШМ
- Промышленная надежность, межсервисный интервал 1 000 часов
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности

## CP3550-120AB45

12,000 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



## CP3550-120AB5

12,000 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



## CP3550-120AB5

## CP3550-120AC4

Аналогичные характеристики CP3550-120AB5 с шпинделем 3/8" для использования с абразивом 100 мм

## CP3550-120AA45

Аналогичные характеристики CP3550-120AB5 с шпинделем M14 для использования с абразивом 115 мм

## CP3550-120AA5

Аналогичные характеристики CP3550-120AB5 с шпинделем M14



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP3550-120AA45	615 160 7760	12,000	1.5	1,100	4.5	115	M14	36	17	56	26	4.1	1.9	9.9	252	7.5	4.1	84	95	3/8		
CP3550-120AA5	615 160 7780	12,000	1.5	1,100	5	125	M14	36	17	56	26	4.2	1.9	9.9	252	9.8	4.4	84	95	3/8		
CP3550-120AC4	615 160 7750	12,000	1.5	1,100	4	100	3/8-24	36	17	56	26	3.7	1.7	9.9	252	6.0	2.6	84	95	3/8		
CP3550-120AB45	615 160 7770	12,000	1.5	1,100	4.5	115	5/8-11	36	17	56	26	4.1	1.9	9.9	252	7.5	4.1	84	95	3/8		
CP3550-120AB5	615 160 7790	12,000	1.5	1,100	5	125	5/8-11	36	17	56	26	4.2	1.9	9.9	252	9.8	4.4	84	95	3/8		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

## CP3650

**СОЗДАНА ДЛЯ**  
ПОВЫШЕНИЯ ВАШЕЙ  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- Высококачественный регулируемый двигатель – высокий крутящий момент при максимальной скорости
- Превосходное соотношение мощности к массе: 2,3 л.с. (1700 Вт) при массе 1,4 кг
- Кнопка блокировки шпинделя для удобства замены абразивных материалов
- Автобалансир оптимизирует контакт между абразивным материалом и обрабатываемой поверхностью, увеличивая производительность на 15%

### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА НА ВЫПУСКЕ ВОЗДУХА БЛАГОДАРЯ ВСТРОЕННОМУ ЗВУКОГАСЯЩЕМУ КЛАПАНУ

Снижение уровня шума до 68 дБА посредством встроенного глушителя. Клапан предотвращает попадание пыли в инструмент при остановке двигателя.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДУХПОЗИЦИОННЫЙ РЫЧАГ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

Не мешает захвату оператора, т.к. может быть расположен над или под корпусом.

### ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Термоизоляция для комфорта оператора и плотного захвата в целях безопасности.

### БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ СМЕНА АБРАЗИВНОГО МАТЕРИАЛА

Кнопка блокировки шпинделя позволяет ускорить замену абразивного материала.

### РЕЗКА, ШЛИФОВКА И ПОЛИРОВКА

- Металлургия, обработка металла
- Судостроение и верфи, ж/д подвижные составы
- Oil, Gas & Petrochemical Maintenance on cast iron, steel, stainless steel, aluminum, composite, magnesium, titanium...

### ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Мощный двигатель 2,3 л.с./1700 Вт системой контроля мощности для обеспечения максимального крутящего момента на соответствующей скорости.

### ВИБРОГАСЯЩАЯ БОКОВАЯ РУКОЯТЬ

Для удобства оператора.

### УНИКАЛЬНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ БЕЗ КЛЮЧА ЩИТОК

Обеспечивает быструю регулировку и повышает удобство для оператора, сохраняя при этом максимальную безопасность (что не доступно на версиях 4" (100 мм) и 6" (150 мм)).

### АВТОБАЛАНСИР (ОПЦИЯ)

Компенсирует вибрацию абразивного материала и оптимизирует контакт между этим материалом и обрабатываемой поверхностью, что способствует повышению скорости зачистки на 15% (только версии VK).



### МЕХАНИЗМ СПИРАЛЬНО-ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Козубная передача снижает вибрацию и нагрузку от передачи крутящего момента, благодаря чему периодичность технического обслуживания возрастает до 2000 часов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО

**HEX** ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX СЭКОНОМИТЬ  
ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

# УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 2,3 л.с. (1,700 Вт)

## СЕРИЯ CP3650 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГНОМИКА



- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

## CP3650-100AB6VK 10,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



CP3650-120AB5

## CP3650-120AB45 12,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

## CP3650-120AB5VK 12,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



## CP3650-120AB5VK

### CP3650-120AH5VK

Те же тех. характеристики что и у модели CP3650-AB5VK с HEX фиксацией фланца.

**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX  
СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ  
И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	13,500	2.4	1,800	4	100	3/8-24	53	25	74	35	3.4	1.5	9.4	238	9.9	5.0	82	93	3/8	
CP3650-120AB5	615 160 7220	12,000	2.4	1,800	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	
CP3650-120AB45	615 160 7320	12,000	2.4	1,800	4.5	115	5/8-11	42	42	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	
CP3650-120AA5	615 160 7210	12,000	2.4	1,800	5	125	M14	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.1	2.2	82	93	3/8	
CP3650-120AA45	615 160 7310	12,000	2.4	1,800	4.5	115	M14	42	42	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	12,000	2.4	1,800	5	125	HEX	42	20	68	32	4.3	2	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8	
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	12,000	2.4	1,800	5	125	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8	
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	12,000	2.4	1,800	5	125	M14	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	2.0	79	90	3/8	
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	10,000	2.4	1,800	6	150	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	5.2	1.5	79	90	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 1/2" (13 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

**CP857** ★★



7,500 об/мин

**ЛЕГКАЯ И УДОБНАЯ  
В РАБОТЕ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Идеальное решение для операций по общему обслуживанию и ремонту
- Прочный корпус
- Высокая износостойкость

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для операций по общему обслуживанию и ремонту
- Прочный корпус



**CP857**

**УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 180 ММ**  
Мощность 1,1 и 1,3 л.с. (850 и 940 Вт)

**CP9123** ★

7,500 об/мин



**МОЩНЫЙ И  
ДОЛГОВЕЧНЫЙ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из алюминиевого сплава
- Рукоятка с резиновой накладкой

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- Корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



**CP9123**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP857	<b>T024387</b>	7,500	1.3	940	7	180	5/8-11	24	11.3	24	11.3	6.3	2.8	13.1	334	4.0	1.3	102	113	3/8	
CP9123	<b>615 195 9123</b>	7,500	1.1	850	7	180	5/8-11	40	18.9	24	11.3	7.5	3.4	13.4	340	4.3	1.3	93	104	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 5/8" (16 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

CP3850

ИДЕАЛЬНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ЗАЧИСТКИ

МАТЕРИАЛА

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- Высококачественный регулируемый двигатель – высокий крутящий момент при максимальной скорости
- Превосходное соотношение мощности к массе: 2,8 л.с. (2100 Вт) при массе 2,7 кг
- Кнопка блокировки шпинделя для удобства замены абразивных материалов
- Автобалансир оптимизирует контакт между абразивным материалом и обрабатываемой поверхностью, увеличивая производительность на 15%

### РЕЗКА, ШЛИФОВКА И ПОЛИРОВКА

- Металлургия, обработка металла
- Судостроение и верфи, ж/д подвижные составы
- Добыча нефти и газа, нефтехимия
- Композитные материалы

### НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ

Удобно расположенная изогнутая рукоятка.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ РЫЧАГ ПУСКА

Обновленный дизайн рычага облегчает захват инструмента и снижает риск его непреднамеренного включения.

### ВСТРОЕННЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ ОТВОДА ВОЗДУХА 360°

Повышает комфорт оператора и продлевает срок эксплуатации инструмента, уровень шума 84 дБ (А).

### МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ЩИТОК

Прочный поворотный на 220° щиток, обеспечивает надежную защиту, универсальность и комфорт для оператора.

### УДОБСТВО ЗАМЕНЫ РАСХОДНЫХ КРУГОВ

Кнопка блокировки шпинделя позволяет ускорить замену абразивных материалов.



### МЕХАНИЗМ КОНИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

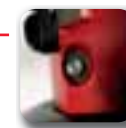
Спиралеобразные зубцы косозубой конической зубчатой пары снижают вибрацию и нагрузку от передачи крутящего момента, благодаря чему периодичность технического обслуживания возрастает до 2000 часов.

### МНОГОПОЗИЦИОННАЯ ВИБРОГАСЯЩАЯ БОКОВАЯ РУКОЯТКА

Боковая поворотная рукоятка 360°, под левую и правую руку оператора для обеспечения максимального комфорта.

### НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ УГЛОВАЯ ГОЛОВКА

Обеспечивает шлифовку на участках с ограниченным доступом и улучшает обзорность абразивного материала для оператора.



### ОРИГИНАЛЬНЫЙ МАГНИТ CHICAGO PNEUMATIC

Осуществляет сбор стружки и продлевает срок службы механизма конической зубчатой передачи

### АВТОБАЛАНСИР (опция) НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

Компенсирует вибрацию абразивного материала и оптимизирует контакт между этим материалом и обрабатываемой поверхностью, что способствует повышению скорости зачистки на 15%.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX  
СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ  
И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**

# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 180 и 230 мм - Мощность 2,8 л.с (2,100 Вт)

## СЕРИЯ CP3850 ПРЕИМУЩЕСТВА

**ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА**

■ Наилучшая производительность с высочайшим удобством



### CP3850-85AB7V

8,500 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 8500 об/мин

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



### CP3850-85AB7V

### CP3850-77AB7V

Аналогичные характеристики у модели CP3850-85AB7V, скорость 7,700 об/мин

### CP3850-60AB9V



6,000 об/мин



**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия



CP3850-60AB9V



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм		мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм				а
<b>For ANSI NA market</b>																					
CP3850-85AB7V	615 160 7440	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.6	3	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2	
CP3850-77AB7V	615 170 4960	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	6.6	3	13.4	340	5.3	1.1	84	95	1/2	
CP3850-60AB9V	615 160 7340	6,000	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	7	3.2	13.4	340	6.8	1.1	93	104	1/2	

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 7" и 9" - Мощность 2,8 л.с. (2,100 Вт)

CP3850-65AB9VE ★★★

6,500 об/мин



CP3850-65AH9VE

Аналогичные характеристики у модели CP3850-65AB9VE с шестигранным шпинделем

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 9" (230 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 6500 об/мин

СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



CP3850-65AB9VE

CP3850-85AB7VE

8,500 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 8500 об/мин



СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



CP3850-85AB7VE

CP3850-85AH7VE



Аналогичные характеристики у модели CP3850-85AB7VE с шестигранным шпинделем



ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)			
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.4	2.9	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2	1/2	1/2	1/2	
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	8,500	2.8	2,100	7	180	HEX	36	17	77	36	5.9	2.7	13.4	340	5.4	1.0	87	98	1/2	1/2	1/2	1/2	
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.9	2.7	13.4	340	5.7	1.1	93	104	1/2	1/2	1/2	1/2	
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	6,500	2.8	2,100	9	230	HEX	44	21	80	38	6.4	2.9	13.4	340	5.4	1.0	93	104	1/2	1/2	1/2	1/2	

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

CP3330  
CP3340

**ЛУЧШАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool

**NEW**



## ЛУЧШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Безопасность оператора
- Наивысшая в своем классе производительность, в 2 раза более высокий съём металла
- Встроенная защита от превышения оборотов



## ШЛИФОВКА И РЕЗКА

- металлообрабатывающие производства, сталелитейный цех, судостроение, нефтегазовое хозяйство
- Снятие фаски, удаление грата, резка, шлифовка, зачистка сварочных швов
- Материалы: чугун, сталь, нержавеющая сталь, алюминий, композиты, магний, титан
- Для работы с абразивными дисками 180. 230 мм, чашечным абразивом 150 мм

## МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- Высокомомментный пневмодвигатель 3.7 и 4,5 л/с для самых требовательных применений

**В 2 РАЗА БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ СЪЕМ МЕТАЛЛА ПО СРАВНЕНИЮ С КОНКУРЕНТАМИ**

## УДОБНЫЙ РЫЧАГ ПУСКА

- Простота работы даже при работе в толстых рукавицах

## ЗАЩИТА ОТ ПРЕВЫШЕНИЯ ОБОРОТОВ

- Защитите себя от разрушения абразива при непредвиденном превышении давления в сети

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- Поддерживает оптимальную скорость вращения абразива под нагрузкой

## ПРОЧНЫЙ КОРПУС

- Прочный алюминиевый кожух, предназначенный для тяжелых условий эксплуатации

## ПРОЧНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

- Продуманный дизайн кожуха гарантирующий безопасность оператора и низкий вес инструмента



ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



## ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

### НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Промышленная вертикальная шлифовальная машина
- Защита от разрушения абразива из-за непредвиденного превышения оборотов
- Поддержание оптимальной скорости вращения под нагрузкой

## CP3330-SALAVAD 8,500 об/мин



### CP3330-SALAVEL **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Аналогичные характеристики CP330-SALAVAD с 6 000 об/мин и 230 мм абразивным диском

- Встроенная защита от превышения оборотов для улучшенной безопасности
- Удобная рукоять пуска
- Прочный алюминиевый корпус

ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

## CP3330-SALAVET 6,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенная защита от превышения оборотов для улучшенной безопасности
- Удобная рукоять пуска
- Прочный алюминиевый корпус

ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	дюйм				
CP3330-SALAVET	615 160 9210	6,000	3.7	2,800	6"	150	5/8-11	22	10	70	33	10.8	4.9	9.8	250	2.6	1.9	95	106	1/2		
CP3330-SALAVAD	615 160 9220	8,500	3.7	2,800	7"	180	5/8-11	22	10	83	39	10.5	4.8	9.8	250	5.2	1.5	91	102	1/2		
CP3330-SALAVEL	615 160 9230	6,000	3.7	2,800	9"	230	5/8-11	22	10	70	33	11.2	5.1	9.8	250	4.4	1.6	95	106	1/2		
CP3340-SALAVET	615 160 9270	6,000	4.5	3,400	6"	150	5/8-11	34	16	95	45	12.8	5.8	9.8	250	3.6	1.3	95	106	1/2		
CP3340-SALAVAD	615 160 9280	8,500	4.5	3,400	7"	180	5/8-11	61	29	110	52	12.3	5.6	9.8	250	4.9	1.7	100	111	1/2		
CP3340-SALAVEL	615 160 9290	6,000	4.5	3,400	9"	230	5/8-11	34	16	95	45	13.1	6	9.8	250	2.5		95	106	1/2		

Все модели: Внутренний диаметр рукава 5/8" (16 мм), давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## CP3340-SALAVEL 6,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенная защита от превышения оборотов для улучшенной безопасности
- Удобная рукоять пуска
- Прочный алюминиевый корпус



## CP3340-SALAVEL

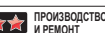
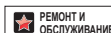
ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

### CP3340-SALAVET

Аналогичные характеристики CP3340-SALAVEL с 6 000 об/мин для использования с 150 мм чашечным абразивом

### CP3340-SALAVAD

Аналогичные характеристики CP3340-SALAVEL с 6 000 об/мин для использования с 150 мм чашечным абразивом



# ШЛИФОВАНИЕ

**CP3349**  
**МАКСИМАЛЬНАЯ**  
**МОЩНОСТЬ**  
— для —  
**МАКСИМАЛЬНОЙ**  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

★  
**UNIQUE**  
**FEATURES**  
*Premium Tool*



## МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- Высококачественный регулируемый двигатель 4 л.с. (3000 Вт) – высокий крутящий момент при максимальной скорости.
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия и боковая рукоятка с накладкой из термопластичной резины обеспечивает удобство, управляемость и комфорт оператора.

## РЕЗКА И ШЛИФОВКА

- Металлургия, обработка металла
- Судостроение и верфи, подвижные составы
- Добыча нефти и газа, нефтехимия
- Тяжелая промышленность (чугун, сталь, нержавеющая сталь, алюминий, композитные материалы, титан и пр.)

### НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ

Благодаря изогнутой конструкции, запястье оператора располагается в прямом удобном положении.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ РЫЧАГ ПУСКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

Износостойкая конструкция облегчает захват инструмента и снижает риск его непреднамеренного пуска

### ПРОЧНАЯ РЕШЕТКА НА ВЫХЛОПЕ

Для промышленной эксплуатации

### ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

Обеспечение более высокого уровня защиты оператора

### ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Прочный корпус, эргономичный дизайн для промышленной эксплуатации.

### МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель с 4 л.с. (3000 Вт) высокий крутящий момент, для промышленной эксплуатации.

### УСИЛЕННАЯ РЕЗИНОВАЯ РУКОЯТЬ

Износостойкая рукоятка для обеспечения максимального комфорта и повышения производительности.

### ВСТРОЕННЫЙ МАСЛОБАК

Превосходная износостойкость двигателя, благодаря постоянной смазке.



## СЕРИЯ CP3349 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Промышленная вертикальная шлифовальная машина
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов
- Высочайшая производительность



### CP3349-SALVADE 7,700 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 4 лс (3000 Вт)
- Скорость холостого хода 7700 об/мин

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3349-SALAVET 6,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр чашечного круга 6" (150 мм)
- Регулируемый мотор 4 лс (3000 Вт)
- Скорость холостого хода 6000 об/мин

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3349-SALAVETE СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

### CP3349-SALAVEL 6,500 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 9" (230 мм)
- Регулируемый мотор 4 лс (3000 Вт)
- Скорость холостого хода 6500 об/мин

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



### CP3349-SALAVEL

### CP3349-SALAVELE СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 116-122

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>For ANSI NA Market</b>																					
CP3349-SALAVEL	615 160 9070	6,000	4	3,000	9"	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	-	87	98	1/2	
CP3349-SALAVET	615 160 9080	6,000	4	3,000	6"	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2	
<b>For CE Market</b>																					
CP3349-SALVADE	615 160 9110	7,700	4	3,000	7"	180	5/8-11	40	19	97	46	9.2	4.2	11	280	4.6	-	88	99	1/2	
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	6,000	4	3,000	6"	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2	
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	6,500	4	3,000	9"	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	-	87	98	1/2	

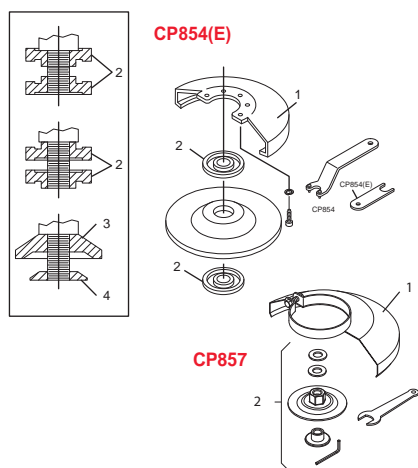
Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



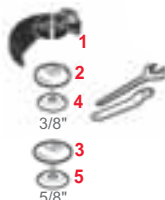
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7500</b>		2" шлифовальный круг, зерно 60 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2768
		2" шлифовальный круг, зерно 80 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2769
		2" шлифовальный круг, зерно 120 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2770
		штифтовой гаечный ключ	894 016 2763
		Гаечный ключ	894 016 2759
		Гайки	894 016 2765
		2" отрезной круг 20,000 (макс. скорость)	894 016 4490
<b>CP7550-C/B/-A</b>		5" (125 мм) защитный кожух	894 017 3446
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3437
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка +винт)	894 017 3438
		Фланец для M14 (фланец + гайка +винт)	895 025 1317
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ +гаечный ключ+ключ)	894 017 3513
		боковая рукоятка	205 052 4063
		Выпускной шланг	894 017 3439
<b>CP854</b>	1	4" (100мм) защитный кожух	C136898
	2	Гайка	C138512
	3	Адаптер круга	C128495
	4	Фиксатор круга, гайка	C050588
	.	накидной стопорный гаечный ключ	C136927
	.	накидной гаечный ключ	C136926
	.	Гаечный ключ с открытым зевом 5/8"	C139702
	.	боковая рукоятка	C136901
<b>CP854E</b>	1	5" (125мм) защитный кожух	C136898
	2	Гайка	C138512
	.	Адаптер круга	KF141861
<b>CP857</b>	1	7" (180мм) защитный кожух	C139081
	.	Гаечный ключ - шпindelь	C141027
	.	Гаечный ключ - 3/8 шестигр	P084363
	2	Адаптер	C087920
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B</b>		Гаечный ключ (2)	CA144807
		Двусторонний гаечный ключ	205 049 6453
<b>CP9111Q-B, CP9112Q-B</b>		Гаечный ключ	205 049 6443
		Двусторонний гаечный ключ	205 053 4003
<b>CP9120CR CP7540C</b>		4" (100 мм) защитный кожух	205 053 4003
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3436
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + 2 гаечных ключа)	894 017 3440
		боковая рукоятка	205 052 4063
<b>CP9120CRN CP7540CN</b>		4" (100 мм) защитный кожух	894 017 3439
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка +2 гайки)	205 053 4003
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + 2 гаечных ключа)	894 017 3435
		боковая рукоятка	894 017 3440
<b>CP9121CR/BR/AR</b>		Выпускной шланг CP7540CN	205 052 4063
		5" (125 мм) защитный кожух	894 017 3439
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	205 053 4023
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка)	894 017 3437
<b>CP9122BR/CR CP7545-C/B</b>		Фланец для M14 (фланец + гайка)	894 017 3438
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ +spanner)	895 025 1317
		боковая рукоятка	894 017 3513
		боковая рукоятка	205 052 4063
		Выпускной шланг CP7545	894 017 3439
		*не для модели CP9122	
<b>CP9123</b>		Защитный кожух	205 050 0973
		Фланец	205 050 0963
		Фланец, гайка	205 050 0983
		Гаечный ключ	205 050 1193
		шестигр. ключ	205 050 1213
		Фиксатор круга, гайка	KF142108
		накидной стопорный гаечный ключ	C136927
		накидной гаечный ключ	KF141865
		боковая рукоятка	C136901

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

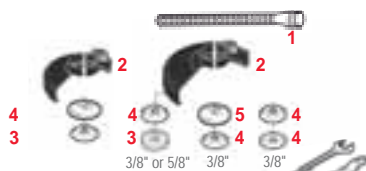
## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



### CP3040...



Для диска с отверстием 3/8" и 5/8"



Для дисков с отверстием 3/8" и 5/8"



Для диска с отверстием 3/8" и 5/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3040-GAVTIM</b> <b>CP3040-GASTIM</b>	1	ø 4" (100мм) защитный кожух	205 054 5213
	2	Задний фланец 3/8"	205 054 4263
	3	Задний фланец 5/8"	205 055 2633
	4	Фланец, гайка 3/8"	205 054 4273
	5	Фланец, гайка 5/8"	205 055 2643
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4293
	.	Штифтовый гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4283
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4303
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 5/8")	205 055 2953
	.	Штифтовый гаечный ключ (для фланца 5/8")	205 055 2943
<b>CP3019-..A3</b> <b>CP3019-..A4</b>	1	Выпускной шланг L= 31" (0,8м)	615 875 1060
	2	3" (76мм) защитный кожух (A3) 4" (100мм) защитный кожух (A4)	615 504 1550 615 504 1600
	3	Фланец	615 606 5150
	4	Фланец	615 502 0640
	5	Задний фланец	615 503 1440
	.	Штифтовый гаечный ключ	615 802 0080
.	Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм)	615 801 0030	
<b>CP3109-13A4ES</b> <b>CP3109-13A4</b>	1	Выпускной шланг L= 60" (1,5м)	615 875 1130
	2	4" (100мм) защитный кожух	615 504 1600
	3	Фланец	615 606 5150
	4	Фланец	615 502 0640
	5	Задний фланец	615 503 1440
	.	Штифтовый гаечный ключ	615 802 0080
.	Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм)	615 801 0030	
<b>CP3450-12AA5</b>	1	5" (125мм) защитный кожух	615 504 1860
	2	Задний фланец M14	615 503 1590
	3	Фланец, гайка M14	615 502 0770
	4	Стопорный винт	615 614 0900
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
<b>CP3450-12AC45</b>	1	Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 /	615 504 2030
	2	Штифтовый гаечный ключ: 205 048	205 053 3943
	3	5003 /	205 053 3973
	4	шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	615 614 0900
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 5003 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
<b>CP3450-12AB5</b>	1	5" (125мм) защитный кожух	615 504 1860
	2	Задний фланец 5/8"	615 503 1600
	3	Фланец, гайка 5/8"	615 502 0780
	4	Стопорный винт	615 614 0900
<b>CP3450-12AC4</b> <b>CP3450-12AC4R</b>	1	4" (100мм) защитный кожух	615 504 1880
	2	Фланец (2)	615 606 0430
		Плоский гаечный ключ	205 048 4230
	Штифтовый гаечный ключ	205 048 5003	
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	
<b>CP3450-..</b>	Боковая рукоятка	205 052 4063	
	Комплект глушителя	205 054 1503	

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

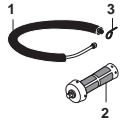


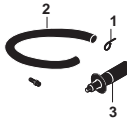
### АКСЕССУАРЫ В КОМПЕКТЕ

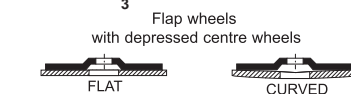
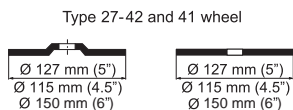
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3550-120AC4</b> 	1	4" (100 мм) Защитный кожух	615 504 2360
	2	Фланец задний 3/8" шлифовальные / отрезные диски Тип1-41	894 017 3436
	3	Гайка фланцевая 3/8" шлифовальные / отрезные диски Тип1-41	894 017 3436
		Фланец задний 3/8" шлифовальные диски Тип 27	894 017 3435
		Гайка фланцевая 3/8" шлифовальные диски Тип 27	894 017 3435
		Фланцы x2 3/8" шлифовальные / отрезные диски Тип1-41	894 017 3435
	4	Комплект глушащего шланга	615 813 2520
	.	Ключ фланцевый	205 048 5003
	.	Рукоять боковая	205 052 4063

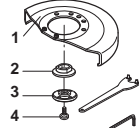
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3550-120AA45</b> <b>CP3550-120AA5</b> 	1	4,5" (115 мм) Защитный кожух	615 504 2370
	1	5" (125 мм) Защитный кожух	615 504 2380
	2	Фланец задний M14	895 025 1317
	3	Гайка фланцевая M14	895 025 1317
	4	Болт	895 025 1317
	5	Шланг отводящий	615 813 2520
	.	Ключ фланцевый	205 048 6673
	.	Ключ шестигранный	895 101 1464
	.	Рукоять боковая	205 052 4063

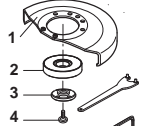
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3550-120AB45</b> <b>CP3550-120AB5</b> 	1	4,5" (115 мм) Защитный кожух	615 504 2370
	1	5" (125 мм) Защитный кожух	615 504 2380
	2	Фланец задний 5/8"	819 017 3438
	3	Гайка фланцевая 5/8"	819 017 3438
	4	Болт	894 017 3438
	5	Шланг отводящий	615 813 2520
	.	Ключ фланцевый	205 048 6673
	.	Ключ шестигранный	895 101 1464
	.	Рукоять боковая	205 052 4063

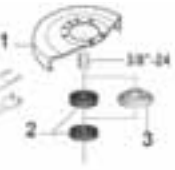
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA5VK</b> <b>CP3650-120AB5VK</b> <b>CP3650-120AH5VK</b> <b>CP3650-100AB6VK</b> 	1	Комплект глушителя	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	3	Зажим шланга	615 263 0240

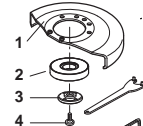
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA5</b> <b>CP3650-120AB5</b> <b>CP3650-120AA45</b> <b>CP3650-120AB45</b> 	.	Ниппель воздушного шланга 3/8" для шланга внутр. диаметра 1/2" (13 мм)	615 704 0270
	1	Зажим шланга	615 263 0240
	2	Выпускной шланг	615 875 1130
	3	Боковая рукоятка	615 576 0380

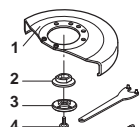


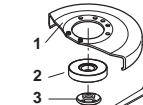
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AB45</b> <b>CP3650-120AB5</b> 	1	4,5" (115 мм) многопозиционный защитный кожух (AB45)	615 504 1980
	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1970
	2	Задний фланец	615 503 1410
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Pin wrench 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Hexagon wrench 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AB5VK</b> 	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1930
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-135AC4FK</b> 	1	4,5" (100 мм) защитный кожух	615 504 1960
	2	Фланец (2)	615 606 5150
	3	Задний фланец	615 503 5150
	.	Плоский гаечный ключ, 5/8" (16 мм)	615 802 5120
	.	Штифтовый гаечный ключ 20-3 мм	615 802 0080

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA5VK</b> 	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1930
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA45</b> <b>CP3650-120AA5</b> 	1	4,5" (115 мм) многопозиционный защитный кожух (AA45)	615 504 1980
	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AA5)	615 504 1970
	2	Задний фланец	615 503 1340
	3	Передний фланец	615 502 0660
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

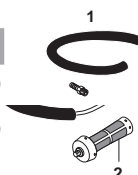
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-100AB6VK</b> 	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 2020
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

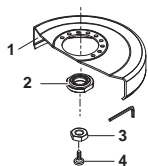


## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-...	1	Ниппель воздушного шланга 1/2", для шланга внутр. диаметра 5/8" (16 мм)	615 704 0140
	2	Антивибрационная боковая рукоятка 1/2"	615 576 0660



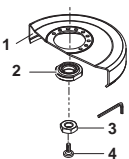
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-60AB9V	1	9" (230 мм) защитный кожух	205 055 9613
	2	Задний фланец	615 503 1530
	3	Гайка 5/8"	615 608 0490
	4	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



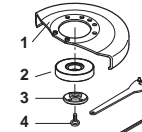
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85AH7VE	1	7" (180 мм) защитный кожух (AH7VE)	615 504 2115
CP3850-65AH9VE	1	9" (230 мм) защитный кожух (AH9VE)	615 504 2125
	2	Автоматический балансир (AH7VE)	615 990 1940
	3	Задний фланец	615 503 1640
	4	Передний фланец	615 502 0850
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V	1	7" (180 мм) защитный кожух	615 504 2135
CP3850-85AB7V	2	Задний фланец	615 503 1530
	3	Гайка 5/8"	615 608 0490
	4	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85AB7VE	1	7" (180 мм) защитный кожух (AB7VE)	615 504 2115
CP3850-65AB9VE	1	9" (230 мм) защитный кожух (AB9VE)	615 504 2125
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVEL	1	9" (230 мм) защитный кожух	615 504 2250
	3	Задний фланец	615 503 1070
	4	Гайка	615 542 1040
	5	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-...	.	Ниппель воздушного шланга 1/2", для шланга внутр. диаметра 5/8" (16 мм)	615 704 0140

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVELE	1	9" (230 мм) защитный кожух	615 504 1830
	2	Задний фланец	615 503 1030
	4	Гайка	615 542 1040
	5	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVEDE	1	7" (180 мм) защитный кожух	615 504 1820
	2	Задний фланец	615 503 1030
	3	Гайка	615 542 1040
	4	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVET	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 1780
	2	Задний фланец	615 503 1500
	3	Гайка	615 608 0490
	.	Рычаг	615 595 2020
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0610



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVETE	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 1810
	2	Задний фланец	615 503 1160
	3	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

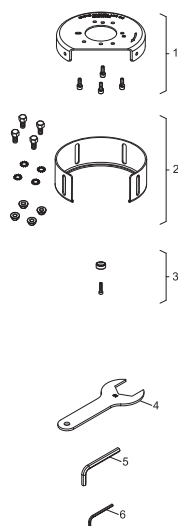


# ШЛИФОВАНИЕ

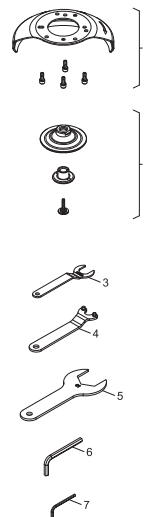
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



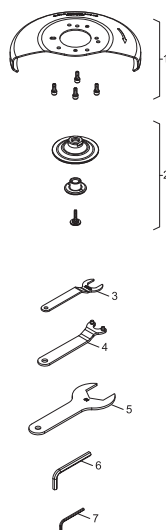
### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3330/CP3340 SALAVET</b>	1	6" (150 мм) Защитный кожух верхняя часть	615 504 2320
	2	6" (150 мм) Защитный кожух нижняя часть	615 504 2330
	3	Фланцы для абразивов Тип 6 и 11	615 548 3070
	4	Ключ гаечный 51 мм	615 802 0720
	5	Ключ шестигранный 5/16"	615 802 0730
	6	Ключ шестигранный 5/32"	615 802 0740



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3330/CP3340 SALAVAD</b>	1	7" (180 мм) Защитный кожух	615 504 2340
	2	Фланцы для абразивов Тип 27 и 42	615 548 3080
	3	Ключ гаечный 24 мм	615 802 0750
	4	Ключ фланцевый 32 мм	895 029 0147
	5	Ключ гаечный 51 мм	615 802 0720
	6	Ключ шестигранный 5/16"	615 802 0730
	7	Ключ шестигранный 5/32"	615 802 0740



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3330/CP3340 SALAVEL</b>	1	9" (230 мм) Защитный кожух	615 504 2350
	2	Фланцы для абразивов Тип 27 и 42	615 548 3080
	3	Ключ гаечный 24 мм	615 802 0750
	4	Ключ фланцевый 32 мм	895 029 0147
	5	Ключ гаечный 51 мм	615 802 0720
	6	Ключ шестигранный 5/16"	615 802 0730
	7	Ключ шестигранный 5/32"	615 802 0740



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3450-..</b>	Антивибрационная рукоятка	615 576 0780
	Адаптер выпускного шланга	615 730 1870
	Насадка на шланг	205 054 7523
<b>CP3550-...</b>	Антивибрационная рукоятка	615 576 0780
<b>CP75-...</b>	Антивибрационная рукоятка	615 576 0780

## АВТОБАЛАНСИР



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3349-SALAVADE/ CP3349-SALAVELE</b>	Автобалансир	615 503 1460
<b>CP3550-AA45/5</b>	Автобалансир M14	615 990 2020
<b>CP3550-AB45/5</b>	Автобалансир 5/8"	615 990 2030

## ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3450-12AC..</b>	Держатель цанги	615 990 1900
	Гайка цанги	615 607 1540
	Цанга 1/4"	615 526 0630

## СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3450-..</b>	Смазочный шприц (объемом 0,8 ун. – 24г)	615 990 1490

## ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3019-..</b>	1	Комплект глушителя	615 396 1010
	2	Воздушный отсекаватель	615 396 1240
<b>CP3109-..</b>	3	Комплект глушителя	615 396 1660
	4	Воздушный отсекаватель	615 396 6550
<b>CP3450</b>	3	Комплект глушителя	615 574 0760

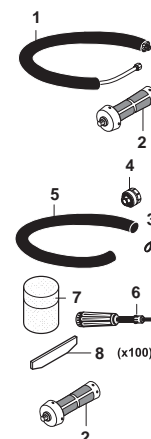
## ВЫПУСКНОЙ ШЛАНГ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3109-..</b>	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке Шланг L= 30" (0,75м)	615 875 1160

## ДИСК-ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3450-12AC4 AC45</b>	Диск-подошва ø 4" (100мм) с гайкой 3/8"	615 990 1900
<b>CP3450-12AA5/AB5</b>	Диск-подошва ø 5" (125мм) с гайкой 5/8" и M14	615 990 1910

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650-..</b>	1	Комплект глушителя	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	3	Зажим шланга	615 263 0240
	4	Воздушный отсекаватель	615 396 9570
	5	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L=30" (0,75 мм)	615 875 1160
	6	Смазочный шприц объемом 0,8 ун (24 г)	615 990 1490
	7	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
	.	Комплект лопастей (x100)	615 434 0640
<b>CP9120/21/22.. CP7540/45/50..</b>	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0780

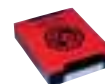


## КОМПЛЕКТ ДЛЯ АЛМАЗНОЙ РЕЗКИ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3550-AA45/5 CP3550-AB45/5</b>		Отрезной диск 127 мм	615 804 9150
		Комплект	615 397 8300
Алмазный диск	1	Манифольд с винтами	615 504 2170
	2	Крышка в комплекте 125 мм	615 504 2180
	3	Проставка 25 мм (5/8")	615 643 0900
	3	Проставка 25 мм (M14)	615 643 0890
	4	Проставка 6 мм (5/8")	616 643 0910
4	Проставка 6 мм (M14)	616 643 0920	
5	Гайка фланцевая 5/8"	617 606 0450	
5	Гайка фланцевая M14	617 606 0460	
.	Ключ штифтовый	617 802 0670	



## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
<b>CP3040</b>	205 054 5223
<b>CP3109-13A4</b>	205 054 1673
<b>CP3109-13A4ES</b>	205 054 1663
<b>CP3330</b>	615 399 4120
<b>CP3340</b>	615 399 4120
<b>CP3450-..</b>	615 397 3030
<b>CP3550-...</b>	615 399 2280
<b>CP3650 Series</b>	205 055 6003
<b>CP3850 Motor Service Kit</b>	205 055 3543
<b>CP3850 Spindle Service Kit</b>	205 055 3553
<b>CP3850 Global Service Kit</b>	205 055 3433
<b>CP75-.. Serie</b>	894 017 3442
<b>CP854</b>	C138089
<b>CP9120CR</b>	205 050 4823
<b>CP9121AR</b>	205 050 4823
<b>CP9121BR</b>	205 050 4823
<b>CP9121CR</b>	205 050 4823
<b>CP9122BR</b>	205 050 4823
<b>CP9122CR</b>	205 050 4823
<b>CP9123</b>	205 050 3733

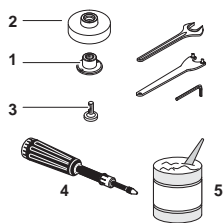


# ШЛИФОВАНИЕ

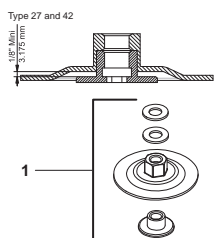
## АКСЕССУАРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



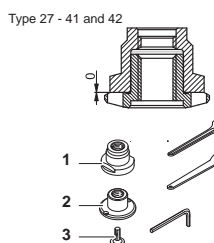
### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77ABVE	1	Гайка	615 542 1040
CP3850-85ABVE	2	Автоматический балансир	615 503 1460
	3	Винт-фиксатор	615 614 0340
	4	Смазочный шприц	615 990 1490
	5	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

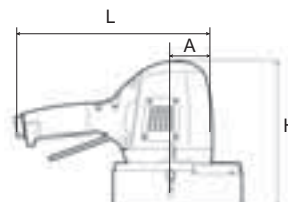
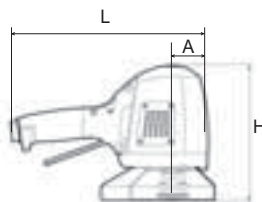
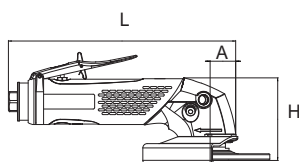


МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V	1	Адаптер круга	C087920
CP3850-85AB7V			
CP3850-60AB9V			



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V	1	Задний фланец	615 503 1030
CP3850-85AB7V	2	Гайка	615 542 1040
CP3850-60AB9V	3	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		A		H	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP3019-..A.	6.4	163	0.59	15	2.68	68
CP3109-..A4	8.5	217	0.59	15	2.68	68
CP3109-..A4ES	11.3	287	0.59	15	2.68	68
CP3040GAVTIM	8.3	210	2.6	65	3.5	90
CP3040GASTIM	10.6	270	2.6	65	3.5	90
CP3550-120AC4	9.9	252	1.1	29	3.7	94
CP3550-120AA45	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP3550-120AB45	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP3550-120AA5	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP3550-120AB5	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP7500D	5.5	140	1.04	26.4	2.52	64
CP75... Serie	10.6	270	3.6	93	1.4	36
CP854	9	229	1.02	26	1.58	40
CP854E	9	229	1.02	26	1.58	40
CP9120CR	9.3	233	1.02	26	1.58	40
CP9120CRN	9.3	233	1.02	26	1.58	40
CP9121AR	9.6	240	1.02	26	1.58	40
CP9121BR	9.6	240	1.02	26	1.58	40
CP9121CR	9.6	240	1.02	26	1.58	40
CP9122BR	9.3	233	1.02	26	1.58	40
CP9122CR	9.3	233	1.02	26	1.58	40

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		A		H	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP3330-SALAVET	9.8	250	2	50	7.8	200
CP3330-SALAVAD	9.8	250	2	50	7.8	200
CP3330-SALAVEL	9.8	250	2	50	7.8	200
CP3340-SALAVET	9.8	250	2	50	8.6	220
CP3340-SALAVAD	9.8	250	2	50	8.6	220
CP3340-SALAVEL	9.8	250	2	50	8.6	220
CP3349-SALAVADE	10.2	274	1.9	49	7.4	189
CP3349-SALAVEL	10.8	274	1.9	49	8.2	208
CP3349-SALAVELE	10.8	274	1.9	49	7.4	189
CP3349-SALAVET	10.8	274	1.9	49	8.1	207
CP3450-12A..	7.9	200	1.1	27	3.5	88
CP3650-..AC4	9.4	238	1.05	26.8	3.5	88
CP3650-..AB/AA..45/5	9.4	238	1.05	26.8	3.4	87
CP3650-..AB/AA..VK	9.4	238	1.05	26.8	3.6	93
CP3650-..AB6..	9.4	238	1.05	26.8	3.7	93
CP3850-77AB7V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB9V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB7VE/AH7VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3850-..AB9VE/AH9VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP857	13.1	334	1.34	34	5.5	140
CP9123	13.4	340	1.34	34	5.5	140

# ПОЛИРОВАНИЕ



▶ **ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ С  
ПИСТОЛЕТНОЙ  
РУКОЯТКОЙ**



▶ **ЛЕНТОЧНЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **ОРБИТАЛЬНЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **ВИБРАЦИОННЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **УГЛОВЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Тип материала
- ▶ Способ обработки
- ▶ Вид полирования
- ▶ Интенсивность

### ШАГ 2

#### Абразивы

- ▶ Форма
- ▶ Размер зерна
- ▶ Процесс
- ▶ Тип вращения
- ▶ Доступ

### ШАГ 3

#### Инструменты

- ▶ Тип управления
- ▶ Размер круга/ремня
- ▶ Скорость

## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

	Угловые машины	Пистолетные	Ленточные	Орбитальные	ПРЯМЫЕ	Вибрационные
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	CP3019 CP3650 CP3850	CP3070		CP7220 CP7250 CP9534		
 ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	CP3030 CP3550	CP9778	CP858 CP5080	CP7215 CP7225 CP7255		
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ		CP7202	CP9779 CP9780	CP3510 CP3512 CP3514	CP7268	CP7263 CP7264 CP7266 CP7267

# ПОЛИРОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 2" и 3" - Мощность <0,7 л.с. (500 Вт)

## СЕРИЯ СР3030 ПРЕИМУЩЕСТВА

ЛЕГКИЙ И ВЫСОКОЭРГОНОМИЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- Промышленная угловая шлифмашина Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп
- Долговечная безредукторная конструкция

### СР3030-325AFR ★★



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Промышленный мотор 0,4 лс (300 Вт)
- Скорость холостого хода 25000 об/мин



### СР3030-325AFR

### СР3030-415AFR ★★



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 15000 об/мин

### СР3030-420AFR

Аналогичные характеристики у модели СР3030-415AFR, скорость 20,000 об/мин

### СР3030-515AFR ★★



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Промышленный мотор 0,7 лс (500 Вт)
- Скорость холостого хода 15000 об/мин



СР3030



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (м/с²))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ISO 15744 - дБ(А))	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
СР3030-325AFR	615 162 0060	25,000	0.4	300	2	50	2	50	1/4-20	21.8	10.3	14.2	6.7	1.9	0.8	6.1	154	<2,5	-	80	91	1/4
СР3030-415AFR	615 162 0070	15,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	21.8	10.3	16.3	7.7	1.1	0.5	6.8	174	<2,5	-	80	91	1/4
СР3030-420AFR	615 162 0080	20,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	27.1	12.8	18.4	8.7	1.9	0.8	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4
СР3030-515AFR	615 162 0100	15,000	0.7	500	3	75	3	75	3/8-24	25	11.8	20.6	9.7	1.9	0.9	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## УГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 75 мм - Мощность 0,2 и 0,5 л.с. (150 и 375 Вт)

## CP7202 ★



## РОТАЦИОННАЯ ШЛИФМАШИНА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Миниатюрная пистолетная шлифовальная машина с подошвой 3" (75 мм) типа Roloc
- Резиновый формованный пистолетный захват
- Настраиваемый регулятор мощности

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и легкий
- Максимальное удобство оператору, эргономика и снижение усталости
- Работа выполняется быстрее и проще



CP7202

## CP3019-12AF ★★★

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 12000 об/мин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для промышленного применения
- Превосходная производительность
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов Идеально подходит для разнообразных шлифовальных операций



CP3019-12AF

## CP3019-20AF

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AF, скорость 20,000 об/мин



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИГДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP3019-12AF	615 160 7080	12,000	0.5	375	3	75	2	50	1/4-20 UNC	17.6	8.3	6.4	3	0.3	0.6	6.3	166	< 2.5	-	78	89	1/4	
CP3019-20AF	615 160 7090	20,000	0.5	375	3	75	2	50	1/4-20 UNC	19.7	9.3	12.1	5.7	0.3	0.6	6.3	166	2.7	1.3	82	93	1/4	
CP7202	894 107 2021	15,000	0.2	150	3	75	3	75	1/4-20 UNC	21	9.9	21	9.9	1.5	0.7	4	102	<2.5	-	84.8	95.8	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПОЛИРОВАНИЕ

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА 5" - Мощность <0,5 л.с. (375 Вт)

**CP3070-120G** ★★

**ПИСТОЛЕТНАЯ  
ШЛИФОВАЛЬНАЯ  
МАШИНА 5"**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шлифовальная машина 5" (125 мм) для тяжелых условий
- Высокая мощность при 0,5 лс (370 Вт)
- Обороты холостого хода -12000 об/мин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для различных шлифовальных работ
- Высокая долговечность
- Эргономичная конструкция снижает усталость оператора



**CP3070-120G**

**CP9778** ★★



## БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростная шлифовальная машина с подошвой 5" (125 мм) для стандартных условий
- Встроенный регулятор воздуха и дроссель с настраиваемой скоростью
- Прочный энергосберегающий мотор 0,5 лс (370 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный компактный инструмент для небольших соединений и труднодоступных областей
- Превосходен для снятия краски, придания формы при заделке дырок, сглаживания сварных швов и удаления ржавчины



**CP3070-120G**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг				
<b>CP3070-120G</b>	<b>615 162 0090</b>	12,000	0.5	375	5	125	5	125	3/8-24	26	12	22	10.5	2.2	1	6.9	175	<2,5	-	84	95	1/4
<b>CP9778</b>	<b>615 193 9778</b>	14,000	0.5	375	5	125	5	125	7/16-20	25	12	21	9.9	2.3	1	10.5	297	<2,5	-	90	101	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность &lt;0,51 л.с. (380 Вт)

CP9779 ★



## ГИБКИЙ, ПРОСТОЙ В ОБРАЩЕНИИ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 3/8" (10 мм) для тяжелых условий
- Быстрая замена ленты
- Регулируемое плечо шлифовки

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору
- Превосходен для снятия краски, шлифовки сварных швов, заглаживания и удаления ржавчины в труднодоступных местах

CP9780 ★



## ЛЕГКОСТЬ ОБРАЩЕНИЯ ПРИ УДАЛЕНИИ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА МАТЕРИАЛА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

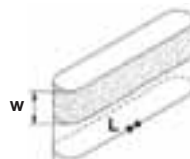
- Ленточная шлифовальная машина 3/4" (20 мм) для тяжелых условий
- Быстрая замена ленты
- Регулируемое плечо шлифовки

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору
- Превосходен для снятия краски, шлифовки сварных швов, заглаживания и удаления ржавчины в труднодоступных местах



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146



CP858 ★★



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 3/8" (10 мм)
- Быстрая замена ленты
- Регулируемое плечо шлифовки

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходен для снятия краски, шлифовки сварных швов, заглаживания и удаления ржавчины в труднодоступных местах



CP858



CP858

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА об/мин	МОЩНОСТЬ		ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(a)		ПОВЛ. ВОЗДУХА дюйм
			л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - dB(a)	дюйм	
CP858	T025179	18,000	0.4	300	3/8x13	10x330	22	10.4	22	10.4	1.9	0.9	10.8	275	<2.5	-	93	104	1/4
CP9779	615 193 9779	22,000	0.35	260	3/8x13	10x330	13.3	6.3	28	13.1	2	0.9	12	304	<2.5	-	91	102	1/4
CP9780	615 193 9780	20,000	0.51	380	3/4x20.4	19x520	14.6	6.9	30	14.1	3.3	1.5	15	380	<2.5	-	91	102	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПОЛИРОВАНИЕ

ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,4 и 0,54 л.с. (300 и 400 Вт)

## СЕРИЯ CP5080 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

- Для выполнения точных операций
- Полировальная поворотная головка 360°
- Удобство смены абразивного материала и контактного рычага

### CP5080-3260D12 ★★

#### КОМПАКТНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 12" (300 мм), 0,4 лс (300 Вт)



### CP5080-3260D12

### CP5080-3260D12K

Артикул № 615 162 0050

В составе комплекта:

- 205 054 5513 опора защиты, ремень 12"
- 205 054 5583 Рукоятка CP5080-3260D12
- 205 054 5573 Комплект лент 12" CP, 5шт.
- 205 054 5523 Контактный рычаг 1/2"x12", диам. 5/8"
- 205 054 5543 Контактный рычаг 1/8"x12"
- 205 055 2173 литой корпус CP5080
- 205 055 2183 Этикетка литого корпуса 12" CP5080
- 205 055 2183 Sticker blowcase 12" CP5080



### CP5080-4200D24 ★★



#### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 24" (600 мм), 0,5 лс (400 Вт)

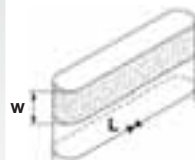
### CP5080-3260H19 ★★



#### КОМПАКТНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для выполнения точных операций
- полировальная поворотная головка 360



★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА		МОЩНОСТЬ		ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(a)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - dB(a)	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм		
CP5080-3260D12	615 162 0000	26,000	0.4	300	1/2x12	13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4				
CP5080-3260D12K	615 162 0050	26,000	0.4	300	1/8 -1/2x12	3-13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4				
CP5080-3260H19	615 162 0200	26,000	0.4	300	1/2-1x19	13-25x480	21.8	10.3	17.8	8.4	2.5	1.1	14.6	370	<2,5	-	79	90	1/4				
CP5080-4200D24	615 162 0010	20,000	0.54	400	1/2x24	13x610	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	15.3	390	<2,5	-	78	89	1/4				

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента



## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,54 и 0,75 л.с. (400 и 560 Вт)

CP5080-4200H18 ★★



### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 18" (450 мм), 0,5 лс (400 Вт)

### CP5080-4200H18K

Артикул N° 615 162 0040

В составе комплекта:

- 205 054 7953 опора защиты 18" с ручкой
- 205 054 5603 Рукоять CP5080-4200H18
- 205 054 5563 Комплект полировальных лент 18" 8шт. CP
- 205 054 5483 Контактный рычаг 1/2"x18"
- 205 054 5453 Контактный рычаг 5/8" - 3/4"x 18"
- 205 054 5473 Контактный рычаг 1/8" - 1/2"x 18"
- 20 5055 2173 литой корпус CP5080



CP5080-5220H18

CP5080-5220H18 ★★

### ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

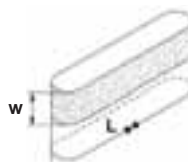
- Ленточная шлифовальная машина 18" (450 мм), 0,7 лс (500 Вт)



CP5080-5220H18



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146



★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКО-РОСТЬ хол.хода об/мин	МОЩНОСТЬ		ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩ-НОСТЬ	ПОГЛОД ВОЗДУХА
			л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - dB(a)	дюйм		
CP5080-4200H18	615 162 0020	20,000	0.54	400	1/2x18	13x457	25.6	12.1	21.6	10.3	2.8	1.3	13.4	340	<2,5	-	80	91	1/4	
CP5080-4200H18K	615 162 0040	20,000	0.54	400	1/2-3/4x18	13-19x457	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	13.4	340	<2,5	-	78	89	1/4	
CP5080-5220H18	615 162 0030	22,000	0.75	560	1x18	25x457	31.8	15	27.1	12.8	3.3	1.5	13.4	340	<2,5	-	84	95	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПОЛИРОВАНИЕ

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

**CP3514** ★

**ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/16" (5 мм)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию



**CP3514**

**CP3510** ★



**ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ**

**CP3511**

*Аналогичные характеристики у модели CP3510, с подошвой PSA*

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, эргономичный ладонный захват
- орбита 3/16" (5 мм)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию

**CP3512** ★



**ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с встроенной системой пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, эргономичный ладонный захват
- орбита 3/16" (5 мм)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с			фунт	кг			
<b>CP3510</b>	615 193 3510	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.3	0.7	H&L	по	3	1.3	81	89	1/4
<b>CP3511</b>	615 193 3511	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.3	0.7	PSA	по	3	1.3	81	93	1/4
<b>CP3512</b>	615 193 3512	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.4	0.8	H&L	SV	3	1.3	81	91	1/4
<b>CP3514</b>	615 193 3514	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.4	0.8	H&L	CV	3	1.3	81	87	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

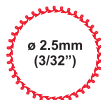
Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7225 ★★



## МОЩНАЯ И УДОБНАЯ В РАБОТЕ



## CP7225E / CV

Аналогичные характеристики у модели CP7225, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

## CP7225CVE / SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7225, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/32" (2,5 мм)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации

## CP7215SV ★★



## МОЩНОСТЬ И УДОБСТВО В РАБОТЕ



## CP7215/E

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L

## CP7215CV

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

## CP7215CVE/SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

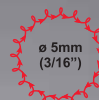
- Модель с встроенной системой пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- орбита 3/8" (10 мм)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации

## CP7255CVE ★★

## МОЩНОСТЬ И УДОБСТВО В РАБОТЕ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/16" (5 мм)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию



## CP7255CVE

## CP7255

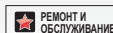
Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с системой центрального пылеудаления

## CP7255E / CV

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

## CP7255SV / SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с подошвой H&L и встроенной центральной системой пылеудаления



	МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ	РЕЗЬБА ШПИДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
			л.с.	Вт					куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг			а	к			
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/8" (10 мм)	CP7215	894 107 2151	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CV	894 107 2153	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CVE	894 127 2153	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215E	894 127 2151	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215SV	894 107 2152	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.54	2.9	81	92	1/4
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/32" (2,5 мм)	CP7215SVE	894 127 2152	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7225	894 107 2251	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CV	894 107 2253	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CVE	894 127 2253	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7225E	894 127 2251	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	3.7	2.1	81	92	1/4
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/16" (5 мм)	CP7225SVE	894 127 2252	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7255	894 107 2551	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CV	894 107 2553	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	PSA	CV	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CVE	894 127 2553	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	H&L	CV	5.13	1.8	81	92	1/4
	CP7255E	894 127 2551	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.13	1.8	81	92	1/4
	CP7255SV	894 107 2552	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255SVE	894 127 2552	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.13	1.8	81	92	1/4

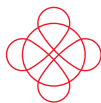
Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПОЛИРОВАНИЕ

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7215H ★★



Ø 10mm (3/8")

### CP7215HE / HCVE

Аналогичные характеристики у модели CP7215H, с рукояткой и подошвой H&L либо с удлиненной рукояткой и системой пылеудаления



Двигатель Eco change, стр. 135

### ЛЕГКИЙ И МОЩНЫЙ

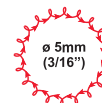
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная двуручная полировальная машина 150 мм
- Орбита 3/8" (10 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию

## CP7255H ★★



Ø 5mm (3/16")

### CP7255HE / HCVE

Аналогичные характеристики у модели CP7255H, с рукояткой и подошвой H&L либо с удлиненной рукояткой и системой пылеудаления



Двигатель Eco change, стр. 135

### ЛЕГКИЙ И МОЩНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная двуручная полировальная машина 150 мм
- Орбита 3/16" (5мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и простое применение способствуют вертикальному и горизонтальному использованию

## CP7268 ★



### ПРЯМОЕ ШЛИФОВАНИЕ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямая шлифовальная машина с двойным поршнем для тяжелых условий
- Прочная конструкция с двойным поршнем
- Защита от защемления от компании CP

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство и безопасность оператора
- Идеальный инструмент для быстрого снятия материала, для заглаживания корпуса и больших поверхностей



CP7215HCVE



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР БУМАЖНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	л/с	куб.м.	л/с	фунт		кг	a			
CP7268	894 107 2680	-	-	Ладонь	5,000	2.75x17.5	70x445	2.75x17.5	70x445	-	14	6.6	10.7	5.1	6.1	2.8	-	22.03	13.5	93	104	1/4
CP7255HE	894 127 2554	0.3	210	Ладонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	82	93	1/4
CP7255HCVE	894 127 2555	0.3	210	Ладонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	83	94	1/4
CP7255H	894 107 2554	0.3	210	Ладонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	5.4	2.4	81	92	1/4
CP7215HE	894 127 2154	0.3	210	Ладонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	85	96	1/4
CP7215HCVE	894 127 2155	0.3	210	Ладонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	86	97	1/4
CP7215H	894 107 2154	0.3	210	Ладонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	PSA	4.4	2.8	84	95	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7220E ★★★



**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ПРИ НИЗКОМ  
УРОВНЕ ШУМА. БЕЗ  
ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

## CP7220SVE

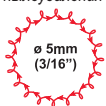
Аналогичные характеристики у модели CP7220E, с встроенной системой пылеудаления

## CP7250E

Аналогичные характеристики у модели CP7220E, с орбитой 3/16" (5 мм)

## CP7250SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7220SVE, с орбитой 3/16" (5 мм) и системой пылеудаления



## CP7220HCVE ★★★



**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ  
ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
СИСТЕМОЙ  
ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эксцентриковая шлифовальная машина 6" (150 мм) с ручкой для ладони
- Орбита 3/16" (5 мм):
- Мощный мотор 0,29 лс (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146

## CP7220CVE ★★★

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ  
ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
СИСТЕМОЙ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**



- Самая крепкая шлифовальная машина на 0,3 лс (210 Вт) с несравнимой мощностью шлифовки
- Истинная работа без масла для удаления загрязнений из области шлифовки
- Модель с центральным вакуумированием поставляется с подошвами PSA и Hook & Loop

## ПРЕИМУЩЕСТВА

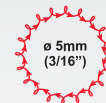
- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



## CP7220CVE

## CP7250CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7220CVE, с орбитой 3/16" (5 мм)



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с			фунт	кг			
<b>БИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ø 2,5 мм</b>																					
CP7220CVE	894 127 2203	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220E	894 127 2201	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	no	3.4	1.3	76	87	1/4
CP7220SVE	894 127 2202	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220HCVE	615 170 3790	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	5.1	3.2	81	92	1/4
<b>ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>																					
CP7250CVE	894 127 2503	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	5.7	2.9	76	87	1/4
CP7250E	894 127 2501	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	no	5	2.3	76	87	1/4
CP7250SVE	894 127 2502	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	5.7	2.9	76	87	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПОЛИРОВАНИЕ

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7250HCVE

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эксцентриковая шлифовальная машина 6" (150 мм) с ручкой для ладони
- Орбита 3/16" (5 мм):
- Мощный мотор 0,29 лс (210 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



**CP7250HCVE**



## CP7220HE



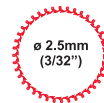
**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. БЕЗ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с системой пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и Hook & Loop
- Орбитальная полировальная машина 0,3 л.с. (210 Вт)
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



## CP9534



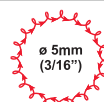
**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с системой центрального пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и Hook & Loop
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности
- Прекрасно подходит для подготовки шпаклеванной поверхности к нанесению грунтовки под покраску

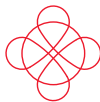
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная шлифовальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



## CP9674

Аналогичные характеристики у модели CP9534, с низким уровнем шума и системой центрального пылеудаления



Ø 10mm (3/8")



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146



МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с			фунт	кг				а
<b>ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 2,5 мм</b>																						
CP7220HE	615 170 3770	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	SV	5.1	3.2	81	92	1/4	
<b>ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 5 мм</b>																						
CP7250HCVE	615 170 3760	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	4.4	1.9	81	92	1/4	
CP9534	615 193 9534	0.3	210	Ладонь	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.9	1.3	H&L	CV	2.58	1.2	83	94	1/4	
<b>ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 10 мм</b>																						
CP9674	615 193 9674	0.3	210	Ладонь	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.3	1.3	H&L	CV	2.54	1.2	83	94	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ВИБРАЦИОННЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

## CP7263E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7263CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7263E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 74x109 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Компактная подошва прекрасна для шлифовки небольших поверхностей

## CP7264E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7264CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7264E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 70x198 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Длинная подошва идеальна для больших поверхностей

## CP7266E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7266CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7266E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 80x130 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Универсальный размер подошвы для многоцелевого применения

## CP7267E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7267CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7267E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 100x144 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Превосходная обработка углов треугольной подошвой



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт			кг	а			к
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/32" (2,5мм)																				
CP7267E	894 107 2670	0.3	210	Ладонь	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	no	9.6	3.2	78	89	1/4
CP7267CVE	894 117 2670	0.3	210	Ладонь	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.6	0.7	H&L	CV	9	3.7	78	89	1/4
CP7266E	894 107 2660	0.3	210	Ладонь	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	no	7.3	2.9	78	89	1/4
CP7266CVE	894 117 2660	0.3	210	Ладонь	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.3	0.7	H&L	CV	7.7	2.8	78	89	1/4
CP7264E	894 107 2640	0.3	210	Ладонь	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.2	0.7	H&L	no	9.2	3.4	78	89	1/4
CP7264CVE	894 117 2640	0.3	210	Ладонь	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.7	0.8	H&L	CV	7.2	2.1	78	89	1/4
CP7263E	894 107 2650	0.3	210	Ладонь	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.4	0.6	H&L	no	9.4	3.0	78	89	1/4
CP7263CVE	894 117 2650	0.3	210	Ладонь	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	CV	8.9	2.1	78	89	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПОЛИРОВАНИЕ

Угловые полировальные машины 1 100 Вт

## Серия CP3550 ПРЕИМУЩЕСТВА



### ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

- Промышленная угловая полировальная машина
- Высокая производительность и 1 000 часов межсервисного интервала
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности

## CP3550-120AB



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



CP3550-120AB

## CP3550-120AA



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



CP3550-120AB



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к						
CP3550-120AA	615 162 0360	12,000	1.5	1,100	5	125	M14	36	18	56	26.5	3.2	1.5	9.8	249	5,2	3,4	84	95	3/8		
CP3550-120AB	615 162 0370	12,000	1.5	1,100	5	125	5/8-11	36	18	56	26.5	3.2	1.5	9.8	249	5,2	3,4	84	95	3/8		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента



ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 2,3 л.с. (1,700 Вт)

## СЕРИЯ CP3650 ПРЕИМУЩЕСТВА

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

## CP3650-120AB



## CP3650-120AAE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AB, резьба шпинделя M14

## CP3650-135AC4SE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-120AB, скорость 13,500 об/мин, резьба шпинделя 3/8"-24

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный высокомоментный двигатель 2,4 л.с. (1 800 Вт)
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ CP3650 – СТР. 101



CP3650-120AB

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ БЕЗ ЗАЩИТЫ И БЕЗ ПОДОШВЫ



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146

## CP3650-085AB

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный высокомоментный двигатель 2,4 л.с. (1 800 Вт)
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



## CP3650-085AB

## CP3650-085AAE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-085AB, резьба шпинделя M14

## CP3650-075AB

Аналогичные характеристики у модели CP3650-085AB, скорость 7,300 об/мин

## CP3650-075AAE

Аналогичные характеристики у модели CP3650-085AB, скорость 7,500 об/мин, резьба шпинделя M14

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л/с	л/с	л.с.	Вт	дюйм	мм		дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP3650-075AAE	615 160 7270	7,500	7,500	2.4	1,800	7	180	M14	32	15	57	27	3.0	1.4	9.4	238	3.3	1.6	79	90	3/8
CP3650-075AB	615 160 7280	7,500	7,500	2.4	1,800	7	180	5/8-11	32	15	57	27	3.1	1.4	9.4	238	3.3	1.6	78	89	3/8
CP3650-085AAE	615 160 7260	8,500	8,500	2.4	1,800	7	180	M14	42	20	68	32	3.0	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8
CP3650-085AB	615 162 0190	8,500	8,500	2.4	1,800	7	180	5/8-11	42	20	68	32	3.0	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8
CP3650-120AAE	615 160 7240	12,000	12,000	2.4	1,800	5	125	M14	42	20	68	32	3.0	1.4	9.4	238	2.9	1.5	85	96	3/8
CP3650-120AB	615 160 7250	12,000	12,000	2.4	1,800	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.1	1.4	9.4	238	2.9	1.5	86	97	3/8
CP3650-135AC4SE	615 160 7290	13,500	13,500	2.4	1,800	4	115	3/8-24	53	25	74	35	3.3	1.5	9.4	238	4.8	3.6	85	96	3/8

Все модели: Шланг внутр. 1/2" (13 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ПОЛИРОВАНИЕ

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 2,8 л.с. (2,100 Вт)

## СЕРИЯ CP3850 ПРЕИМУЩЕСТВА



НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ ЭРГНОМИКА

- Наилучшая производительность с высочайшим удобством

### CP3850-85ABVE

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер подошвы 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 8500 об/мин



СЕРТИФИКАТ ЕС / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



### CP3850-85ABVE

#### CP3850-77AB

Аналогичные характеристики у модели CP3850-85ABVE, скорость 7,700 об/мин, без автобалансера

ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

### CP3850-65ABVE



#### CP3850-60AB

Аналогичные характеристики у модели CP3850-65ABVE, скорость 6,000 об/мин, без автобалансера

ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер подошвы 9" (230 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 6500 об/мин

ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ CP3850 – СТР. 105



CP3850-65ABVE

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ БЕЗ ЗАЩИТЫ И БЕЗ ПОДОШВЫ



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 139 - 146

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА ЧЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	дюйм					
<b>МОДЕЛИ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ</b>																						
CP3850-60AB	615 170 5000	6,000	2.8	2,100	9	230	5/8-11	38	18	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	86	97	1/2		
CP3850-77AB	615 170 4990	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	4.1	2.3	13.4	340	3.6	0.8	84	95	1/2		
<b>СЕРТИФИКАТ ЕС, НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ</b>																						
CP3850-65ABVE	615 170 4980	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	89	100	1/2		
CP3850-85ABVE	615 170 4970	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	87	98	1/2		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# АКСЕССУАРЫ – ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 50 И 75 ММ С РУКОЯТКОЙ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

### ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP9778	3" (75 мм)	205 048 5063
CP9778	4.5" (115 мм)	205 048 5073
CP9778	5.5" (140 мм)	205 048 5083
CP7202D	Подшва ROL-LOC 3" с фиксатором, внутр. резьба 1/4"-20 (применяется с подошвой для подготовки поверхности)	CA158102



### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3019-..	Выпускной шланг 31" (0.80м)	615 875 1060
	Плоский гаечный ключ	615 801 0030

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3070	1	Диск-подошва 5" (125мм)	205 054 8393
	2	Диск-подошва 3" (76мм)	205 054 8383
	3	Фланцевый держатель	205 054 8403
	.	Комплект гаечных ключей	205 054 8333

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	Артикул
CP3019-..	Подошва (50мм)	205 054 9913
CP3030-325AFR	2" (50мм) Подошва	205 054 9913
CP3030-4/5..AFR	Подошва 76 мм	205 054 9933

#### ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3019-..	Комплект глушителя шлангового	615 396 1010 615 396 1240
CP3030-..	Глушитель	615 396 1240

#### ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	РАЗМЕР	Артикул
CP3030-4..AFR	1	Основание цангового патрона, серия 200	615 523 0230
CP3030-5..AFR	2	Гайка крепления цанги, серия 200	615 607 1440
	3	Цанга, ø 2,4-3,2мм	615 526 0610
	.	Цанга, ø 5,2-6 мм	615 526 0620
	.	Цанга, ø 5,55-6,35мм	615 526 0630
	.	Цанга, ø 7,2-8 мм	615 526 0640

#### СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3019-..	Смазочный шприц 24 г	615 990 1490

#### СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	Артикул
CP3030-3.	205 054 6403
CP3030-4..	205 054 7863
CP3030-5..	205 054 7923
CP3070-120G	205 054 8293
CP9778	205 050 6663
CP9779	205 050 3853
CP9780	205 050 3863

# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



### СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ
CP5080-3260..	205 054 6403
CP5080-4200..	205 054 7863
CP5080-5220..	205 054 7923

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ, СЕРИЯ CP5080

### CP5080-3260 Series - 12" (305mm)

	ОПОРА ЗАЩИТЫ	АРТИКУЛ				
	12" (305мм) Опора защиты	205 054 5513				
	ШИНА	АРТИКУЛ	ОПОРНЫЙ РОЛИК	АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	АРТИКУЛ
	1/2"x12" (13x305мм) - 5/8" (16мм)	205 054 5523	1/2" (13мм) - 5/8" (16мм)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50мм)	205 054 6233
	1/2"x12" (13x305мм) - 5/16" (8мм)	205 054 5533	1/2" (13мм) - 5/16" (8мм)	205 054 6503	1/2" x 1-15/16" (13 x 49мм)	205 054 6243
	1/8"x12" (3x305мм)	205 054 5543	1/8" (3мм)	205 054 6473		
	1/4"x12" (6x305мм)	205 054 5553	1/4" (6мм)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52мм)	205 054 6253

### CP5080-4200 Series - 18" (457mm)

	ОПОРА ЗАЩИТЫ	АРТИКУЛ				
	18" (457мм) Опора защиты 18" (457мм) Опора защиты с боковой рукояткой	205 054 5443 205 054 7953				
	ШИНА	АРТИКУЛ	ОПОРНЫЙ РОЛИК	АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	АРТИКУЛ
	5/8" to 3/4" x 18" (16 to 19 x 457мм)	205 054 5453	5/8" (16мм)	205 054 6433	3/4" x 2-1/8" (19 x 54мм)	205 054 6263
	1/2" x 18" (13 x 457мм)	205 054 5463	1/2" (13мм)	205 055 0273	11/16" x 1-15/16" (17 x 49мм)	205 054 6273
	1/8" to 1/2" x 18" (3 to 13 x 457мм)	205 054 5473	1/8" (3мм)	205 054 6473		
	1/2" x 18" (13 x 457мм)	205 054 5483	1/2" (13мм)	205 054 6483	1/2" x 2-1/8" (13 x 54мм)	205 054 6283
	1/4" x 18" (6 x 457мм)	205 054 5493	1/4" (6мм)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52мм)	205 054 6253
	1" x 18" (25 x 457мм)	205 054 5503	1" (25мм)	205 054 6423	26 x 55	205 054 6293

### CP5080-5220 Series - 24" (610mm)

	ОПОРА ЗАЩИТЫ	АРТИКУЛ				
	24" (610мм) Опора защиты	205 054 5413				
	ШИНА	АРТИКУЛ	ОПОРНЫЙ РОЛИК	АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	АРТИКУЛ
	1/2"x24" (13x610мм)	205 054 5423	1/2" (13мм)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50мм)	205 054 6243
	1/4" to 1/2"x24" (6 to 13x610мм)	205 054 5433	1/4" (6мм)	205 054 6473		

# АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



ОПИСАНИЕ	ДУЙМОВАЯ (ДУЙМ)	МЕТРИЧЕСКАЯ (ММ)	ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 1/2"	ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 2/2"	ЗЕРНО	ЕД. ИЗМ.	АТИКУЛ
Полировальная лента	1/8 x 12	3 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5543 шина	-	120	10	894 016 9706
					80	10	894 016 9705
					120	10	894 016 9710
	1/4 x 12	6 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5553 шина	-	40	10	894 016 9707
					60	10	894 016 9708
					80	10	894 016 9709
	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 шина	-	120	10	894 016 9714
					40	10	894 016 9711
					60	10	894 016 9712
	3/8 x 13	10 x 330	CP9779, CP858	-	80	10	894 016 9713
					100	10	894 016 9005
					120	10	894 016 9006
1/8 x 18	3 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5474 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5474 шина	60	10	894 016 9003	
				80	10	894 016 9004	
				120	10	894 016 9716	
1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 шина	80	10	894 016 9715	
				120	10	894 016 9720	
				40	10	894 016 9717	
1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 шина	60	10	894 016 9718	
				80	10	894 016 9719	
				120	10	894 016 9724	
3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 шина	40	10	894 016 9721	
				60	10	894 016 9722	
				80	10	894 016 9723	
1 x 18	25 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5503 шина	CP5080-5220H18	120	10	894 016 9728	
				40	10	894 016 9725	
				60	10	894 016 9726	
3/4 x 20,4	19 x 520	CP9780	-	80	10	894 016 9727	
				120	10	894 016 9732	
				40	10	894 016 9729	
1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 шина	-	60	10	894 016 9730	
				80	10	894 016 9731	
				100	10	894 016 9009	
1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	120	10	894 016 9010	
				60	10	894 016 9007	
				80	10	894 016 9008	
1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 шина	-	120	10	894 016 9736	
				40	10	894 016 9733	
				60	10	894 016 9734	
1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	80	10	894 016 9735	
				120	10	894 016 9740	
				40	10	894 016 9737	
ОМПЛЕКТ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ CP 12", 5шт.	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 шина	-	80	1	
					120	1	
					4913 средняя	1	205 054 5573
Полировальная лента	1/4 x 12	6 x 305			80	1	
					120	1	
					4913 средняя	1	
КОМПЛЕКТ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ CP 18", 8шт.	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 шина	80	1	
					120	1	
					4913 средняя	1	
SPолировальная лента	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 шина	80	1	205 054 5563
					120	1	
					4913 средняя	1	
Полировальная лента	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 шина	80	1	
					120	1	
					4913 средняя	1	

## СЕРВИСНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP7215/25/55 Serie	894 016 3459	205 052 2433
CP7215/55H Serie	894 016 5875	205 052 2433
CP7220/50..	894 015 8345	894 015 8346
CP7225/55-3 Serie	894 016 3459	205 052 2433
CP7263/64/66/67 Serie	894 016 9233	

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP7265S/CP7265P	205 053 0943
CP7269S/CP7269P	894 016 7963
CP9778	205 050 6663
CP9779	205 050 3853
CP9780	205 050 3863

# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ – ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ



### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/50E</b>	Подошва H&L 150 мм	<b>615 990 1540</b>
<b>CP7220/50HE</b>	Подошва PSA 150 мм	<b>615 990 1590</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1550</b>
<b>CP7220/50SVE</b>	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1600</b>
<b>CP9534/CP9674</b>	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	<b>352493</b>
<b>CP7220/50SVE</b>	Комплект для пылеудаления	<b>894 015 8430</b>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ (РЕЗЬБА 5/16"-24)

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/50E</b>	Подошва H&L 150 мм	<b>894 016 3456</b>
<b>CP7220/50HE</b>	Подошва PSA 150 мм	<b>894 016 3455</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	<b>894 016 3457</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва PSA 150 мм с 15 отверстиями	<b>894 016 8235</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва H&L 150 мм с 15 отверстиями	<b>894 016 8236</b>
<b>CP9534/9674</b>	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1600</b>
<b>CP9534/9674</b>	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1550</b>
<b>CP9534/9674</b>	Ключ для подошвы	<b>164433</b>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ДВИГАТЕЛЬ ECO CHANGE



MODEL	PART NO.
<b>CP7215 Serie</b>	<b>894 016 8374</b>
<b>CP7225 Serie</b>	<b>894 016 8372</b>
<b>CP7225-3 Serie</b>	<b>894 016 8370</b>
<b>CP7255 / CP35.. Serie</b>	<b>894 016 8373</b>
<b>CP7255-3 Serie</b>	<b>894 016 8371</b>

#### ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ШЛАНГОВ ШЛИФОВАТЕЛЬНЫХ МАШИН С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕМ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/50(H)CVE</b> <b>CP7225/55CVE-3, CP3514/15,</b> <b>CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE</b> <b>CP7263/64/66/67CVE</b>	Переходник вакуумного шланга ø 1, 1-1/4" (25, 32 мм)	<b>615 350 1170</b>
<b>CP7220/50(H)CVE</b> <b>CP7225/55CVE-3, CP3514/15,</b> <b>CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE</b> <b>CP7263/64/66/67CVE</b>	Переходник вакуумного шланга ø 1-1/8" (28 мм)	<b>615 804 4480</b>

#### НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ ДЛЯ ШЛИФМАШИН С САМОВСАСЫВАНИЕМ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)</b>	Комплект для пылеудаления (1 мешок и шланг)	<b>205 052 2453</b>
<b>CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)</b>	Упаковка пылевых мешков 5 шт.	<b>205 052 3203</b>

#### НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/7250</b> <b>CP9534/9674</b>	Комплект для пылеудаления	<b>894 015 8430</b>

### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3510</b>	Подошва H&L 125 мм	<b>894 016 6666</b>
<b>CP3511</b>	Подошва PSA 125 мм, 5 отверстий	<b>894 016 6665</b>
<b>CP3512/14</b>	Подошва H&L 125 мм, 5 отверстий	<b>894 016 6668</b>
<b>CP3513/15</b>	Подошва PSA 125 мм, 5 отверстий	<b>894 016 6667</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва PSA 150 мм, 15 отверстий	<b>894 016 8235</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва H&L 150 мм, 15 отверстий	<b>894 016 8236</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва PSA 150 мм, 6 отверстий, 123г (только инструменты CP)	<b>894 016 3457</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва H&L 150 мм, 6 отверстий, 123 г (только инструменты CP)	<b>894 016 3458</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва PSA 150 мм	<b>894 016 3455</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва H&L 150 мм	<b>894 016 3456</b>
<b>CP7225/55-3</b>	Подошва PSA 75 мм, с/без отверстий	<b>894 016 7203</b>

### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7263E</b>	Подошва H&L 74x109 мм, без пылеудаления	<b>894 016 8997</b>
<b>CP7263CVE</b>	Подошва H&L 74x109 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 8998</b>
<b>CP7264 Serie</b>	Подошва H&L 70x198 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 9002</b>
<b>CP7266E</b>	Подошва H&L 80x130 мм, без пылеудаления	<b>894 016 8999</b>
<b>CP7266CVE</b>	Подошва H&L 80x130 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 9000</b>
<b>CP7267 Serie</b>	Комплект подошва H&L delta 100x144 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 9001</b>

### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ БУМАЖНЫЕ КРУГИ

ДИСКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ROL-LOC (подлежат использованию вместе с подошвой ROL-LOC 3")

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 60 (5 шт.)	<b>894 016 1712</b>
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 80 (5 шт.)	<b>894 016 1713</b>
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 100 (5 шт.)	<b>894 016 1714</b>
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 120 (5 шт.)	<b>894 016 1715</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва для чистовой обработки ø 75 мм, (5 шт.)	<b>894 016 1716</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва для предфинишн. обработки ø 75 мм (5 шт.)	<b>894 016 1717</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва для грубой обработки ø 75 мм (5 шт.)	<b>894 016 1718</b>
<b>CP7265/69</b>	Стопорная шайба	<b>KF129586</b>

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP9778</b>	Фланец	<b>205 048 5053</b>
	Ключ	<b>205 048 5043</b>

### ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP9778</b>	Подошва ø 120 мм	<b>KF137214</b>
	Подошва ø 95 мм	<b>KF137215</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва ROL-LOC 3", внутр. резьба 1/4" - 20 (применяется с подошвой для подготовки поверхности)	<b>CA158102</b>

## АКСЕССУАРЫ - ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



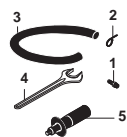
## CP3550 АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550	1	Шланг отводящий	615 813 2520
	.	Рукоять боковая	205 052 4063

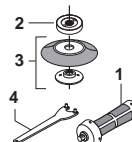


## CP3650 АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650	1	Штуцер воздушного шланга 3/8" для шланга с внутр. диаметром 13 мм	615 704 0270
	2	Зажим шланга	615 263 0240
	3	Выпускной шланг	615 875 1130
	4	Гаечный ключ 17 мм	615 995 1070
	5	Боковая рукоятка	615 576 0380



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-135AC4SE	1	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	2	Фланец	615 606 5150
	3	Подшва с гайкой	615 990 1670
	4	Штифтовый ключ	615 802 0080



## CP3550 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-...	1	Антивибрационная рукоять	615 576 0780
	2	Полу-жесткая подошва 5" (125 мм) с гайкой M14 и 5/8"	615 804 0740



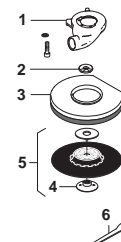
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 MM ДЛЯ РЕЗКИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA/AB Ø127 (5") Алмазный диск		Диск алмазный 5" (127 мм)	615 804 9150
		Набор	615 397 8300
	1	Манифольд с шурупами	615 504 2170
	2	Торцевая накладка в сборе 125 мм	615 504 2180
	3	Прокладка 25 мм (5/8")	615 643 0900
	3	Прокладка 25 мм (M14)	615 643 0890
	4	Прокладка 6 мм (5/8")	616 643 0910
	4	Прокладка 6 мм (M14)	616 643 0920
	5	Фланцевая гайка M14	617 606 0450
	5	Фланцевая гайка 5/8"	617 606 0460
	.	Ключ фланцевый	617 802 0670



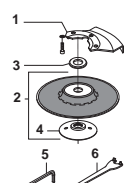
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 MM

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA/AB		Набор	615 397 8280
	1	Манифольд с шурупами	615 504 1940
	2	Юбка с щеткой 5"	615 570 2340
	3	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	3	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	4	Подошва 5" (жесткая)	616 990 1990
	5	Фланцевая гайка 5/8"	617 606 0450
	5	Фланцевая гайка M14	617 606 0460
	-	Фланцевый ключ	617 802 0670



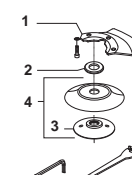
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ЖЕСТКИМ ДИСКОМ Ø 125 MM

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA/AB Ø127 (5") Алмазный диск		Набор	615 396 0720
	1	Щиток	615 504 1450
	2	Подошва (с гайкой M14 и 5/8")	615 990 1270
	3	Шайба M14	615 641 0270
	3	Шайба 5/8"	615 642 0500
	.	Ключ шестигранный 5/16"	616 802 0610
	.	Ключ фланцевый 35 мм	617 802 0100



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ПОЛУ-ЖЕСТКИМ ДИСКОМ Ø 125 MM

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA		Набор	615 396 0750
	1	Щиток	615 504 1450
	2	Подошва (с гайкой M14 и 5/8")	615 990 1290
	3	Шайба M14	615 641 0270
	.	Ключ шестигранный 5/16"	616 802 0610
	.	Ключ фланцевый 35 мм	617 802 0100



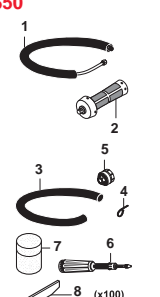
# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ - ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

### ДЛЯ МОДЕЛИ CP3650. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 ММ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ (НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ) КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650-AA/AB</b> 	1	Комплект в сборе	615 397 8280
	1	Манифольд	615 504 1940
	2	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	2	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	3	Юбка с щеткой 5"	615 570 2340
	4	Гайка 5/8"	615 606 0450
4	Гайка M14	615 606 0460	
5	Подошва 5", жесткая	615 990 1990	
6	Штифтовый ключ 1-3/8"	615 802 0100	


МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650</b> 	1	Комплект глушителя (55) (-11 дБ)	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	3	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L=30"	615 875 1160
	4	Зажим шланга	615 263 0240
	5	Воздушный отсекагель (-6 дБ)	615 396 9570
	6	Смазочный шприц 24 г	615 990 1490
	7	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
	8	Алмазный диск отрезной 125 мм	615 804 9150

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Комплект защиты 7" (180 мм)	615 504 2050

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Полужесткая подошва 125мм с гайкой M14 и 5/8" (макс. скорость 12000 об/мин)	615 804 0740

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b> 	1	Подошва 180 мм, мягкая	615 990 1330
	1	Подошва 180 мм, жесткая	615 990 1340
2	Гайка M14	-	
2	Гайка 5/8"	-	
-	-	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b> 	1	Жесткая подошва velcro 180 мм, M14x2	615 990 1450
	1	Жесткая подошва velcro 150 мм, M14x2	615 990 1370

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650-075AB</b> <b>CP3650-085AB</b> 	1	Жесткая подошва Velcro 5/8"-11	615 990 1460
	1	Жесткая подошва Velcro 150 мм 5/8"-11	615 990 1380



#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 ММ ДЛЯ РЕЗКИ КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (АЛМАЗНЫЙ ДИСК)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650-075AB</b> <b>CP3650-120AB</b> 	1	Комплект в сборе	615 397 8300
	1	Манифольд	615 504 2170
	2	Торцевая накладка в сборе	615 504 2180
	3	Прокладка 6мм, отверстие 14мм	615 643 0920
	3	Прокладка 6мм, отверстие 16мм	615 643 0910
	4	Прокладка для шпинделя M14	615 643 0890
4	Прокладка для шпинделя 5/8"	615 643 0900	
5	Фланцевая гайка M14	615 606 0460	
5	Фланцевая гайка 5/8"	615 606 0450	
-	-	Штифтовый ключ	615 802 0670

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 180 ММ ДЛЯ РЕЗКИ КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НЕ ДЛЯ МЕТАЛЛА)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650-AA/AB</b> 	1	Комплект в сборе	615 397 8290
	1	Манифольд	615 504 1940
	2	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	2	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	3	Юбка с щеткой	615 570 2310
	4	Гайка 5/8"	-
4	Гайка M14	-	
5	Подошва 7", жесткая	615 990 1340	
6	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100	

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ СТАНДАРТНЫМ АБРАЗИВНЫМ ДИСКОМ Ø5" (125 ММ)

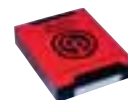
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650 (A&amp;V)</b> 	1	Комплект в сборе	615 396 0720
	1	Защита	615 504 1450
	2	Вентилируемая подошва	615 990 1270
	3	Шайба M14	615 641 0270
	3	Шайба 5/8"	615 642 0500
	4	Гайка M14	-
4	Гайка 5/8"	615 606 0290	
5	Шестигранный ключ 5/16"	615 802 0610	
6	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100	

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ПОЛУЖЕСТКИМ ДИСКОМ Ø 125 ММ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3650--AA</b> 	1	Комплект в сборе	615 396 0750
	1	Защита (только ЕС)	615 504 1450
	2	Шайба M14	615 641 0270
	3	Гайка (M14)	615 606 0220
	4	Подошва	615 990 1290
	5	Шестигр. ключ 5/16"	615 802 0610
-	-	Штифтовый ключ 3/8", 35 мм	615 802 0100

#### СЕРВИСНЫЙ И РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ.
<b>CP3550-...</b>	615 399 2280
<b>CP3650</b>	205 055 6003





# АКСЕССУАРЫ – ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ДЛЯ МОДЕЛИ CP3850. АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

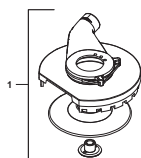
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-60AB/77AB	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	Штуцер воздушного шланга 1/2" для шланга с внутр. диаметром 5/8" (15 мм)	615 704 0140
	Задний фланец	615 503 1070

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-65ABVE CP3850-85ABVE	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	Штуцер воздушного шланга 1/2" для шланга с внутр. диаметром 5/8" (15 мм)	615 704 0140
	Автобалансир	615 990 1950

## ДЛЯ МОДЕЛИ CP3850. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø7" (180 мм) ДЛЯ ПОЛИРОВКИ (НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ) КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE CP3850-77AB / CP3850-60AB	1	Комплект в сборе	205 055 3563
		Манифольд CP3850 с винтами	615 504 2190
		Накладка плотной посадки со щеткой	615 643 0930
		Прокладка 9 мм	615 990 2000
		Прокладка 6 мм - отверстие 16 мм	615 606 0470
		Подшва 180 мм	615 802 0670
		Фланцевая гайка 5/8 Н16 Штифтовый ключ	

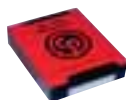


### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø7" (180 мм) ДЛЯ РЕЗКИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (АЛМАЗНЫЙ ДИСК)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB	1	Комплект в сборе	205 055 3573
	2	Манифольд CP3850 с торцевой накладкой в сборе	615 504 2200
	3	Накладка плотной посадки	615 643 0900
	4	Прокладка 25 мм - отверстие 16 мм 2	615 606 0480
		Фланц. гайка 5/8 Н21 Штифтовый ключ Алмазный диск отрезной 180 мм	615 811 1450



### СЕРВИСНЫЙ И РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP3850	Сервисный комплект для двигателя	205 055 3543
	Сервисный комплект для шпинделя	205 055 3553
	Общий сервисный комплект	205 055 3433

### ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Жесткая подошва с гайкой 5/8", Ø 180 мм (макс. 8,500 об/мин)	615 990 1340
	2	Смазочный шприц	615 990 1490
	3	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-65ABVE / CP3850-60AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100
	3	Комплект мягкой подошвы 9", 230 мм	615 990 1410

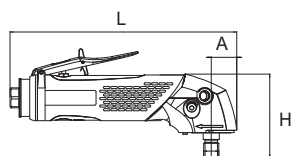
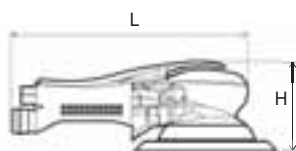
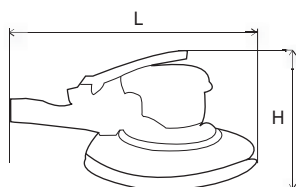
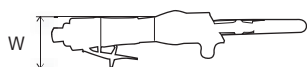
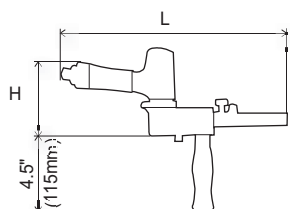
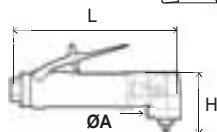
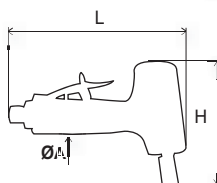
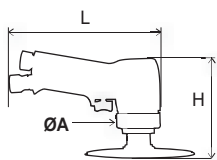
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Комплект подошвы 180 мм	615 990 1330
	3	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Жесткая подошва 180 мм	615 990 1340
	3	Штифтовой ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB	1	Подошва Spiracool 180 мм	S091836
	2	Штифтовой ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

# ПОЛИРОВАНИЕ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПИСТОЛЕТНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		H		A	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP7202</b>	6.5	166	4.3	110		
<b>CP3070-120G</b>	6.9	175	4.2	108	1.97	50
<b>CP9778</b>	8.2	203	4.5	115		

ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	L		H		W	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP5080-3260D12</b>	11.4	290	3.7	95	2.7	70
<b>CP5080-4200D24</b>	15.3	390	4.5	115	2.9	75
<b>CP5080-3260H18</b>	14.5	370	9.8	250	3.1	80
<b>CP5080-5220H18</b>	14.5	370	9.8	250	3.1	80
<b>CP5080-3260H19</b>	14.5	370	4	100	3.1	80
<b>CP858</b>	11.8	300	3.3	85	1.8	45
<b>CP9778</b>	11.8	300	3.3	85	1.8	45
<b>CP9780</b>	14.4	365	4.1	105	2.7	70

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP3510</b>	6.3	160	4.1	105
<b>CP3511</b>	6.3	160	4.1	105
<b>CP3512</b>	8.3	211	4.1	105
<b>CP3514</b>	7.9	200	4.1	105
<b>CP7215/25/55 - (NV)-E</b>	7.3	185	4.1	105
<b>CP7215CV/25CV/55CV -E</b>	8.7	221	4.1	105
<b>CP7215SV/25SV/55SV -E</b>	9.1	232	4.1	105
<b>CP7215H/55H-E</b>	11.2	285	3.8	96
<b>CP7215HCVE/55HCVE</b>	11.2	285	3.8	96
<b>CP7220/50E</b>	5.0	127	3.7	95
<b>CP7220/50SVE</b>	7.3	186	3.3	83
<b>CP7220/50CVE</b>	7.3	186	3.3	83
<b>CP7220/50HE</b>	9.7	246	3.3	83
<b>CP722/50HCVE</b>	10	255	3.3	83
<b>CP7263E</b>	5.7	145	3	75
<b>CP7263CVE</b>	7.3	185	3	75
<b>CP7264E</b>	7.9	200	3.1	80
<b>CP7264ECVE</b>	9.5	240	3.1	80
<b>CP7266E</b>	6.1	155	2.7	70
<b>CP7266CVE</b>	7.7	195	2.7	70
<b>CP7267E</b>	7.3	185	4	100
<b>CP7267CVE</b>	8.8	225	4	100
<b>CP7268</b>	16.5	420	5.9	150
<b>CP9534/CP9674</b>	7.5	190	3.3	83

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		H		A	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP3019-...AF</b>	6.5	166	3.7	67	1.18	30
<b>CP3030-3...</b>	6.1	154	4.1	103	1.6	41
<b>CP3030-4...</b>	6.8	174	3.7	93	1.7	43
<b>CP3030-5...</b>	6.8	174	5.5	139	1.7	43
<b>CP3550-120AA</b>	9.8	249	3.7	94	1.1	27
<b>CP3550-120AB</b>	9.8	249	3.7	94	1.1	27
<b>CP3650-...AAE</b>	9.4	238	3.4	87.8	1.1	26.8
<b>CP3650-...AB</b>	9.4	238	3.6	92.8	1.1	26.8
<b>CP3850-...AB</b>	13.1	334	4.3	107	1.2	29
<b>CP3850-...ABVE</b>	13.1	334	4.1	104	1.2	29
<b>CP3650-...AC4SE</b>	9.4	238	3.4	87.5	1.1	26.8

# СВЕРЛЕНИЕ



## ▶ ДРЕЛИ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

- От обслуживания до интенсивного промышленного применения
- Сверление по стали диам. до 13 мм
- Максимальное удобство при сверлении отверстий большого диаметра с использованием высокого крутящего момента

## ▶ УГЛОВЫЕ ДРЕЛИ

- Идеальное решение для всех типов операций сверления, развертки и нарезания резьбы
- Сверления отверстий диаметром до 50 мм по мягкой стали и чугуну



## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

**ШАГ 1**  
Тип материала

**ШАГ 2**  
Размер биты

**ШАГ 3**  
Технические параметры инструмента

- ▶ Тип рукоятки
- ▶ Мощность
- ▶ Наличие режима реверса
- ▶ Тип патрона
- ▶ Скорость/ момент

1 Материал - 2 Размер бит - 3 Тип рукоятки/мощность/режим реверса

Материал / Скорость резки			Нержавеющая сталь 9-12 м/мин		Кованая сталь 12-15 м/мин		Мягкая сталь 24-33 м/мин 1		Мягкий чугун 30-45 м/мин		Алюминий, латунь, бронза 60-90 м/мин		Дерево 90-120 м/мин		Тип рукоятки	Мощность	Режим реверса	Модель	
Скорость хол. хода	Фактич. момент																		
об/мин	Футы-Фунты	Нм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм					
4500	2.4	3.2	-	-	-	-	3/64-5/64	1-2	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6	Пистолет.	★★★	Не реверсивная	CP1014P45	
3300	2.6	3.5	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6				Не реверсивная	CP1014P33
2400	3.4	4.6	-	-	3/64-5/64	1-2	5/64-5/32	2-4	1/8-3/16	3-5	5/32-1/4	4-6	-	Не реверсивная				CP1014P24	
500	18.2	24.5	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	Не реверсивная				CP1014P05	
6000	2.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8				Не реверсивная	CP1117P60
3200	4.0	5.4	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	1/8-1/4	3-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10				Не реверсивная	CP1117P32
2600	4.7	6.3	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10				Не реверсивная	CP1117P26
900	14.3	19.3	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	Не реверсивная				CP1117P09	
500	22.2	30.0	5/64-1/4	2-6	1/4-3/8	6-10	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	Не реверсивная				CP1117P05	
500	22	30	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	Реверсивная				CP1114R05	
900	12	16	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	Реверсивная	CP1114R09				
2600	4.4	6	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10	Реверсивная	CP1114R26			
4000	2.6	3.5	-	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4-3/8	6-10	Реверсивная	CP1114R40			
800	25.3	34.3	1/8-3/16	3-5	5/32-5/16	4-8	5/16-1/2	8-13	3/8-5/8	10-16	3/8-5/8	10-16	-	D-образ.	★★★	Не реверсивная	CP1816		
480	57.8	78.4	-	-	9/16-5/8	14-16	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	Вращ.		Реверсивная	CP1820R22		
380	144.6	196.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	Угловая	Реверсивная	CP1820R32			
430	59.3	80.4	-	-	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	Угловая	Реверсивная	CP1720R22			
350	130.1	177.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	Угловая	Реверсивная	CP1720R32			
140	289.3	392.0	-	-	1-1/4	32	1-1/4-2	32-50	1-1/4-2	32-50	-	-	-	Угловая	Реверсивная	CP1720R50			
1800	3.3	4.5	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	Пистолет.	★	Не реверсивная	CP879	
2800	3.9	5.3	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Не реверсивная	CP887	
2800	2.4	3.3	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	Не реверсивная			CP7300		
2700	2.2	3.0	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	Реверсивная			CP7300R		
2000	3.5	4.8	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Реверсивная	CP9790/9792	
800	9.1	12.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	Реверсивная			CP9789/9791		
2400	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Реверсивная	CP785	
500	11.3	15.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	Не реверсивная			CP785H		
4200	1.9	2.5	-	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4-3/8	6-10			Реверсивная	CP789R-42	
2600	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Реверсивная	CP789R-26	
500	15.6	21.1	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	Реверсивная	CP789HR				

Примечания: Размер сверла, указанный в таблице, приведен в качестве рекомендации. Выбор сверла зависит от скорости, момента и типа патрона.

# СВЕРЛЕНИЕ

## ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/4" - 3/8"

**CP7300** ★

2,800 об/мин



### КОМПАКТНАЯ И ЭРГОНОМИЧНАЯ, С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная дрель 1/4" (6мм)
- Эргономичная рукоять, масса 0,61кг
- Чувствительный курок

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для общепромышленного применения, идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Великолепная точность дрели позволяет осуществлять очень медленный запуск и предоставляет полный контроль над рабочим процессом
- Идеальный инструмент для хонингования, сверления и рассверливания

**CP7300R**

Аналогичные характеристики у модели CP7300 с реверсом, 2,700 об/мин

**CP9790** ★

2,000 об/мин



### МОЩНАЯ, С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolного типа 3/8" (10 мм) с режимом реверса
- Мощный двигатель
- Промышленный патрон Jacobs

**CP9792**

Аналогичные характеристики у модели CP9790, с патроном без ключа

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная дрель для общепромышленного применения
- Максимальное удобство в работе
- Подходит для выполнения множества задач

**CP785** ★★



2,400 об/мин



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С ПЛАВНЫМ ХОДОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolного типа 1/2" (13 мм)
- Мощный экономичный двигатель, предотвращающий потерю скорости
- Боковая рукоять для улучшения контроля над инструмента

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, износостойкая, с плавным ходом
- Исключительно универсальный инструмент

**CP789R-26** ★★



2,600 об/мин



### ВЫСОКОМОМЕНТНАЯ, ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С РЕВЕРСОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolного типа 3/8" (10мм) с реверсом
- Мощный двигатель 0,4 л.с. (320Вт)
- Промышленный патрон Jacobs

**CP789R-42**

Аналогичные характеристики у модели CP789R-26, скорость 4,200 об/мин

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, мощная, износостойкая, с отличной эргономикой
- Идеальный инструмент для хонингования и сверления в условиях промышленной эксплуатации



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 156-157

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ	МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ IISO 15744-дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к			
CP7300	894 107 3000	2,800	0.3	230	1/4	6	3/8-24	2.4	3.3	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	86	97	1/4	
CP7300R	894 107 3001	2,700	0.3	200	1/4	6	3/8-24	2.2	3.0	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	87	98	1/4	
CP785	T022698	2,400	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.3	1	7	178	16.5	8	<2.5	-	90	101	1/4	
CP789R-26	T025180	2,600	0.4	320	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	95	106	1/4	
CP789R-42	T025198	4,200	0.4	320	3/8	10	3/8-24	1.9	2.5	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	96	107	1/4	
CP9790	615 194 9790	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	3.0	1.4	6.5	165	24	11	<2.5	-	89	100	1/4	
CP9792	615 194 9792	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	2.6	1.2	8.5	216	24	11	<2.5	-	90	101	1/4	

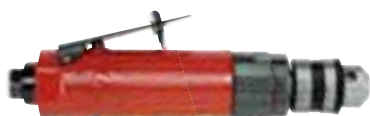
Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/4" - 3/8"

CP887 ★

2,800 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель пистолетного типа 3/8" (10мм)
- Промышленный патрон Jacobs
- Эргономичная рукоять с выхлопом

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для общепромышленного применения
- Отличная эргономика
- Показатель мощности делает модель универсальной

CP879 ★

1,800 об/мин



## МОЩНАЯ ДРЕЛЬ С ПРЯМОЙ РУКОЯТЬЮ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямая дрель 3/8" (10мм)
- Встроенный регулятор

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная высокоскоростная дрель для общепромышленного применения
- Высокая производительность
- Хорошо подходит для вертикального сверления в зонах с ограниченным доступом



CP1014P45

CP1014P45 ★★

4,500 об/мин



## ОДИН ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МНОЖЕСТВА ПРИМЕНЕНИЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пистолетная дрель 3/8" (10 мм) с режимом реверса
- Тонкий дизайн - компактный и легкий

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность установки большого диапазона размеров сверел
- Отличная мощность

CP1014P33

Аналогичные характеристики у модели CP1014P45, скоростью 3,300 об/мин

CP1014P24

Аналогичные характеристики у модели CP1014P45, скоростью 2,400 об/мин



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 156-157

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744-дБ(А)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут.-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
CP887	T025376	2,800	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.9	5.3	2.3	1	8	203	27	13	<2.5	-	99	110	1/4			
CP879	T023999	1,800	0.3	200	3/8	10	3/8-24	3.3	4.5	2.3	1	8.3	210	21	10	<2.5	-	95	106	1/4			
CP1014P45	615 158 0010	4,500	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.4	3.2	1.2	0.5	6.7	160	21.2	10	3	1.4	78	89	1/4			
CP1014P33	615 158 0030	3,300	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.6	3.5	1.2	0.5	6.7	160	19	9	<2.5	-	78	89	1/4			
CP1014P24	615 158 0050	2,400	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	3.4	4.6	1.2	0.5	6.7	160	19	9	3.1	2.0	78	89	1/4			

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# СВЕРЛЕНИЕ

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 3/8" - 1/2"

**CP1117P26** ★★ ★

2,600 об/мин



**ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм) с патроном Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности и веса, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность благодаря мощности и скорости работы
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

**CP1117P26**

Патрон без ключа

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, патрон без ключа

**CP1117P26**

Без патрона

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, без патрона

**CP1117P32**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, скорость вращения 3,200 об/мин

**CP1117P60**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, скорость вращения 6,000 об/мин

**CP1014P05** ★★

500 об/мин



**0,5Л.С. 1000 ОБ./МИН, РАЗМЕР ПАТРОНА 3/8"**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм), патрон Jacobs
- Эргономичный и компактный корпус
- Тихий инструмент с низким уровнем вибрации

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, отличный контроль
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации



ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА  
**CP1117P26**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 156-157

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут.-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
<b>ПАТРОН С КЛЮЧОМ</b>																							
CP1014P05	615 158 0190	500	0.5	375	3/8	10	3/8-24	18.2	24.5	1.4	0.6	7.7	195	19	9	<2.5	-	78	89	1/4			
CP1117P26	615 158 0130	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	7.9	200	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0110	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0090	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
<b>ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА</b>																							
CP1117P26	615 158 0140	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	8.3	210	29.8	14	3.5	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0120	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0100	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
<b>БЕЗ ПАТРОНА</b>																							
CP1117P26	615 158 0220	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	16.6	180	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0210	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0200	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 3/8" - 1/2" СЕРИЯ CP1117 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ, БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН

- Высокая производительность благодаря мощности и скорости работы
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

**CP1117P09** ★★☆☆

900 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 1/2" (13 мм) с патроном Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности и веса, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя



Keyless chuck  
**CP1117P09**

**CP1117P05** ★★☆☆

500 об/мин

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 1/2" (13 мм) с патроном Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности и веса, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя



**CP1117P05**

**CP1117P05**

**Патрон без ключа**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P05, с патроном без ключа

**CP1117P05**

**Без патрона**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P05, без патрона



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 156-157

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ	МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
			об./мин	л.с.	Вт	дюйм		мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг		дюйм	мм				куб.м.
<b>ПАТРОН С КЛЮЧОМ</b>																				
CP1117P05	615 158 0170	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4
CP1117P09	615 158 0150	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4
<b>ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА</b>																				
CP1117P05	615 158 0180	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4
CP1117P09	615 158 0160	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4
<b>БЕЗ ПАТРОНА</b>																				
CP1117P05	615 158 0240	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4
CP1117P09	615 158 0230	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.1	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# СВЕРЛЕНИЕ

## CP1114R Series УНИВЕРСАЛЬНЫЕ и НАДЕЖНЫЕ

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool  
**NEW**



### ЭКОНОМЬТЕ ВАШЕ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ



- Меньше усталость благодаря продуманной эргономике, больше межсервисный интервал
- Широкий диапазон скоростей для разнообразных производственных задач и операций по промышленному обслуживанию

### СВЕРЛЕНИЕ, НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ

- металлообработка, сборка металлоконструкций, работа с деревом, сборка фургонов и вагонов
- Материалы: Сталь, железо, бронза, алюминий, пластики, титан, дерево
- С патронами 10 мм и 13 мм

### МОЩНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ

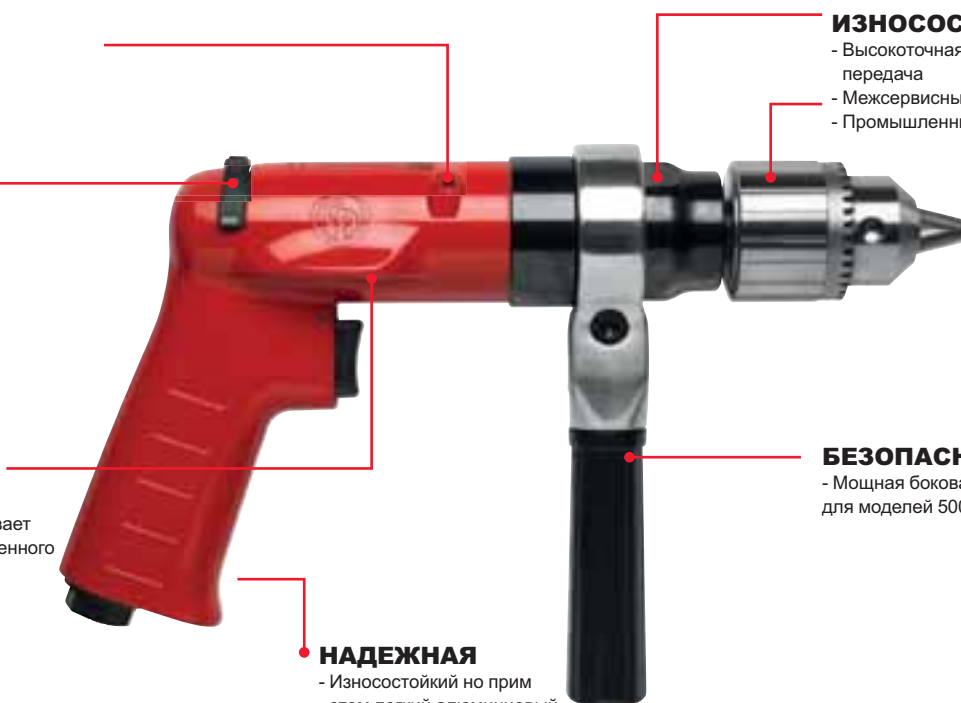
- Мотор 400 Вт

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Переключать прямой ход
- реверс
- для сверления отверстий, зенковки, нарезания резьб
- Подвес (опция 473153)

### КОМФОРТ И УДОБСТВО

- CP ERGO WING обеспечивает лучшую передачу направленного усилия



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ

- Высокоточная тройная планетарная передача
- Межсервисный интервал 800 часов
- Промышленный патрон Jacobs

### БЕЗОПАСНАЯ

- Мощная боковая рукоять для моделей 500 и 900 об

### НАДЕЖНАЯ

- Износостойкий но прим этом легкий алюминиевый корпус



Дрели 1/2"-3/8"

## Серия CP1114R Преимущества

ИЗНОСОСТОЙКАЯ И ЭРГОНОМИЧНАЯ,  
С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

- Высокая производительность, высококачественный патрон, удобная дополнительная рукоятка
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

## CP1114R05 ★★



NEW

## CP1114R09

Те же характеристики что и у CP1114R26, 400 об/мин

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель pistolного типа 3/8" (10 мм), патрон Jacobs
- Эргономичный и компактный корпус
- Тихий инструмент с низким уровнем вибрации



CP1114R

★  
UNIQUE  
FEATURES  
Premium Tool

## CP1114R26 ★★

NEW

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель pistolного типа 3/8" (10 мм) с реверсом, патрон Jacobs
- Отличная эргономика, технология ErgoWing
- Прогрессивный курок



CP1114R26

## CP1114R40

Те же характеристики что и у CP1114R26, 400 об/мин



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 156-157

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШЛИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
CP1114R05	615 158 0310	500	0.5	410	1/2	13	3/8-24	18.6	25.2	2.8	1.3	8.5	215	25.5	12	2.6	1.1	82	93	1/4			
CP1114R09	615 158 0320	900	0.5	410	1/2	13	3/8-24	12.4	16.8	2.8	1.3	8.5	215	25.5	12	3.6	1.5	82	93	1/4			
CP1114R26	615 158 0330	2,600	0.5	410	3/8	10	3/8-24	4.0	5.5	2.4	1.1	7.7	195	25.5	12	2.1	1.2	82	93	1/4			
CP1114R40	615 158 0340	4,000	0.5	410	3/8	10	3/8-24	1.2	1.7	2.4	1.1	7.7	195	25.5	12	1.3	0.6	82	93	1/4			

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# СВЕРЛЕНИЕ

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ

## ДРЕЛИ 1/2" - 2"

**CP789HR** ★★



500 об/мин

**CP785H** ★★



500 об/мин



### ВЫСОКОМОМЕНТНАЯ, ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С РЕВЕРСОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 3/8" (10мм) с реверсом
- Мощный двигатель 0,4 л.с. (320Вт)
- Промышленный патрон Jacobs

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, мощная, износостойкая, с отличной эргономикой
- Идеальный инструмент для хонингования и сверления в условиях промышленной эксплуатации



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С ПЛАВНЫМ ХОДОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 3/8" (10 мм)
- Бесключевой патрон
- Мощный экономичный двигатель, предотвращающий потерю скорости

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, износостойкая, с плавным ходом
- Исключительно универсальный инструмент

**CP9789** ★

800 об/мин



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ, С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 3/8" (10мм)
- Промышленный патрон Jacobs
- Эргономичная рукоятка с выхлопом

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная дрель для общепромышленного применения
- Максимальное удобство в работе
- Подходит для выполнения множества задач

**CP9791**

Аналогичные характеристики у модели CP9789, патрон без ключа

**CP1816** ★★★

800 об/мин



### ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, РЕЖИМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 7/8" (22 мм) реверсивная дрель для тяжелых работ со скоростью холостого хода 480 об/мин
- Мощная, с мотором 1,2 л.с. (890 Вт)
- патрон под конус Морзе №2

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель, разработанная для выполнения очень трудоемких операций, обеспечивающая прекрасную износоустойчивость и точность
- Идеальный инструмент для сверления, рассверливания и нарезки резьбы в мягкой стали, чугуна, кованой стали



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 156-157

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29327 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
CP1816	615 158 0300	800	1	750	5/8	16	5/8-16	25.3	34.3	8.1	3.7	14.3	364	42.4	20	<2.5	0.5	90	101	3/8			
CP785H	T024134	500	0.5	375	1/2	13	3/8-24	11.3	15.4	3.0	1.4	7.8	197	12	6	<2.5	-	96	107	1/4			
CP789HR	T025165	500	0.4	320	1/2	13	3/8-24	15.6	21.1	3.3	1.5	8	203	30	14	<2.5	-	99	110	1/4			
CP9789	615 194 9789	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	4.0	1.8	7	177	24	11	<2.5	-	90	101	1/4			
CP9791	615 194 9791	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	3.1	1.4	9.3	237	24	11	<2.5	-	90	101	1/4			

Все модели: Шланг внутр. 5/8" (16 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/2" - 2"

CP1720R32 ★★☆☆

350 об/мин



## CP1720R50

Подобные характеристики у CP1720R32 со скоростью 140 об/мин и патроном на конус Морзе № 4

## CP1720R22

Подобные характеристики у CP1720R32 со скоростью 430 об/мин, 1,2 л.с. (890 Вт) и патроном на конус Морзе №2

### ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, РЕЖИМ РЕВЕРСА

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2" (50 мм) реверсивная дрель для тяжелых работ со скоростью холостого хода 140 об/мин
- Мощная, с мотором 2,2 л.с. (1630 Вт)
- патрон под конус Морзе №4

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель, разработанная для выполнения очень трудоемких операций, обеспечивающая прекрасную износоустойчивость и точность
- Идеальный инструмент для сверления, рассверливания и нарезки резьбы в мягкой стали, чугуне



CP1720R32

CP1820R32 ★★☆☆

380 об/мин

## КОМПАКТНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная дрель 1/4" (6мм)
- Эргономичная рукоятка, масса 0,61кг
- Чувствительный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для общепромышленного применения, идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Великолепная точность дрели позволяет осуществлять очень медленный запуск и предоставляет полный контроль над рабочим процессом
- Идеальный инструмент для хонингования, сверления и рассверливания



CP1820R32

## CP1820R22

Подобные характеристики у CP1820R32 со скоростью 480 об/мин, 1,2 л.с. (890 Вт) патроном на конус Морзе № 2



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 156-157

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
CP1720R22	615 158 0250	430	1.2	890	7/8	22	М.Т.2	59.3	80.4	15.4	7	18.6	472	53	25	<2.5	0.5	106	117	1/2			
CP1720R32	615 158 0260	350	2.2	1,630	1 1/4	32	М.Т.3	130.1	177.0	29.7	13.5	22.8	578	63.6	30	<2.5	1.4	104	115	1/2			
CP1720R50	615 158 0270	140	2.2	1,630	2	50	М.Т.4	289.3	392.0	35.2	16	23.4	595	79.5	38	<2.5	0.6	107	118	1/2			
CP1820R22	615 158 0280	480	1.2	890	7/8	22	М.Т.2	57.8	78.4	16.0	7.3	11.1	282	42.4	20	3,8	1.2	98	109	1/2			
CP1820R32	615 158 0290	380	2.8	2,100	1 1/4	32	М.Т.3	144.6	196.0	31.9	14.5	13.9	353	113	53	2,5	0.8	110	121	1/2			

Все модели: Шланг внутр. 3/4" (19 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



### ПАТРОНЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	РЕЗЬБА	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	АРТИКУЛ	БРЕНД
			ММ	ММ	ДЮЙМ	ДЮЙМ		
<b>CP7300</b>	Ключевой	3/8"-24	1	6	1/25"	1/4"	<b>894 015 8751</b>	
<b>CP1014P24, 33, 45</b>	Ключевой	3/8"-24	0.7	6	1/35"	1/4"	<b>205 055 5863</b> <b>205 055 5873</b>	JACOBS
<b>CP1014P05, CP1014P09, CP785, CP1117P, CP789R...</b>	Ключевой	3/8"-24	1	10	1/32"	3/8"	<b>C142408</b> <b>CA050120</b>	JACOBS
<b>CP1117P, CP785H, CP789R</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>S066095</b> <b>CA050122</b>	JACOBS
<b>CP1014P..., CP785, CP1117P, CP789R...</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	10	1/16"	3/8"	<b>205 050 2063</b>	JACOBS
<b>CP1117P..., CP789R...</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	13	1/16"	1/2"	<b>205 050 2073</b>	JACOBS
<b>CP1114R05, 09</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>894 017 4027</b> <b>894 017 4029</b>	JACOBS
<b>CP1114R26, 40</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>894 017 4028</b> <b>894 017 4029</b>	JACOBS



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ПАТРОНЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	РЕЗЬБА	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	АРТИКУЛ	БРЕНД
			ММ	ММ	ДЮЙМ	ДЮЙМ		
<b>CP1014P... CP7300...</b>	Ключевой	3/8"-24	0.5	6	1/64"	1/4"	<b>894 017 0364</b>	RÖHM
<b>"CP1117P..., CP785H, CP789HR..."</b>	Ключевой	3/8"-24	1.5	13	1/16"	1/2"	<b>894 017 0366</b>	RÖHM
<b>CP1114R26, 40</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>S066095</b> <b>CA050122</b>	JACOBS
<b>CP1114R05, 09</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	13	1/16"	1/2"	<b>2 050 502 073</b>	JACOBS
<b>CP1114R26, 40</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	10	1/16"	3/8"	<b>205 050 2063</b>	JACOBS



### ПОДВЕСЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP1014P...</b>	Подвесная скоба	<b>205 055 5853</b>
<b>CP1114R</b>	Подвесная скоба	<b>473153</b>
<b>CP1117P...</b>	Подвесная скоба	<b>894 016 8729</b>



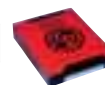
## БОКОВЫЕ РУКОЯТИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP1014P05</b>	Крепл. рукоятки	<b>205 055 5883</b>
	Рукоятка	<b>205 055 2473</b>
<b>CP1114R05, 09</b>	Бок. рукоятка	<b>894 017 4061</b>
	Крепл. рукоятки	<b>205 055 2463</b>
<b>CP1117P05, 09</b>	Рукоятка	<b>205 055 2473</b>
<b>CP785H</b>	Крепл. рукоятки	<b>CA146179</b>
<b>CP789HR</b>	Рукоятка	<b>C136901</b>
<b>CP9286 CP9288</b>	Боковая рукоятка	<b>205 049 8553</b>
<b>CP9789 CP9791</b>	Боковая рукоятка	<b>205 049 8543</b>

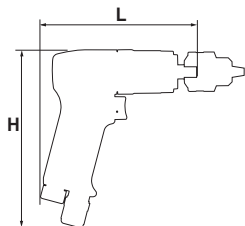


## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

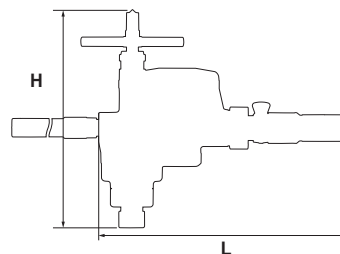
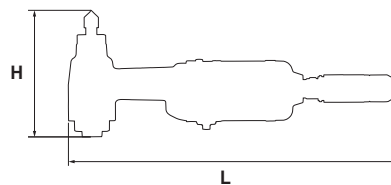
МОДЕЛЬ	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
<b>CP1014P...</b>	<b>205 055 5513</b>
<b>CP1114R</b>	<b>894 017 4059</b>
<b>CP1117P...</b>	<b>205 055 2333</b>
<b>CP1720R22</b>	<b>894 017 0561</b>
<b>CP1720R32/R50</b>	<b>894 017 0580</b>
<b>CP1816</b>	<b>894 017 0380</b>
<b>CP1820R22</b>	<b>894 017 0656</b>
<b>CP1820R32</b>	<b>894 017 0672</b>
<b>CP7300</b>	<b>205 052 8663</b>
<b>CP7300R</b>	<b>205 052 8673</b>
<b>CP9285/9287</b>	<b>205 050 3743</b>
<b>CP9286/9288</b>	<b>205 050 3753</b>
<b>CP9789/9791</b>	<b>205 050 6563</b>
<b>CP9790/9792</b>	<b>205 050 6543</b>



## РАЗМЕРЫ

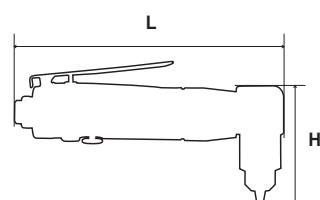
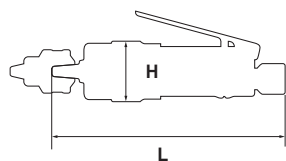
ПИСТОЛЕТНЫЙ ЗАХВАТ,  
D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP1014P05	5.9	150	5.5	140
CP1014P24,33,45	4.9	124	5.5	140
CP1114R05	8.5	215	5.5	140
CP1114R09	8.5	215	5.5	140
CP1114R26	7.7	195	5.5	140
CP1114R40	7.7	195	5.5	140
CP1117P05, 09	8.3	210	5.7	145
CP1117P24,32,60	7.1	180	5.7	145
CP1816	14.3	364	6.7	170
CP7300	4.2	107	5.3	135
CP785	7.0	178	4.9	125
CP785H	6.7	169	4.9	125
CP789R...	7.0	178	5.7	145
CP789HR	6.9	175	5.7	145
CP9285/9287	6.1	154	5.8	147
CP9286/9288	6.6	167	5.8	147
CP9789/9791	6.6	167	5.8	147
CP9790/9792	6.1	154	5.8	147



## ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP1720R22	18.6	472	7.4	187
CP1720R32	22.8	578	9.7	247
CP1720R50	23.4	595	11.3	288
CP1820R22	13.3	338	13.6	346
CP1820R32	16.5	419	17.7	450

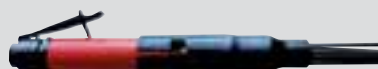


## ПРЯМАЯ, УГЛОВАЯ ФОРМА

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP879	8.0	203	3.14	80
CP887	6.9	175	1.6	40

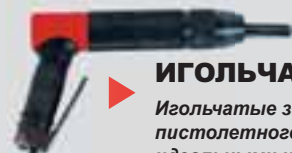


# ЗАЧИСТКА



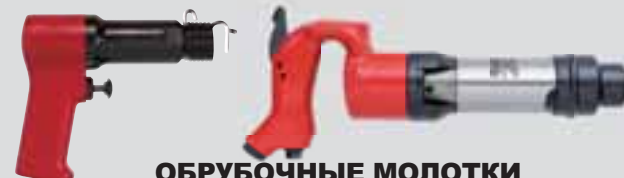
## ▶ ПРЯМЫЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ / ОБРУБОЧНЫЕ МОЛОТКИ

Игольчатые молотки с быстросъемным механизмом 2 в 1 и обрубочным молотком для сокращения времени простоя



## ▶ ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ

Игольчатые зачистные молотки пистолетного или прямого типа являются идеальными инструментами для удаления ржавчины и используются практически во всех отраслях промышленности.



## ▶ ОБРУБОЧНЫЕ МОЛОТКИ

Обрубочные молотки пистолетного или прямого типа, благодаря уникальному антивибрационному корпусу, обеспечивают повышенное удобство и снижают усталость оператора.

## КАК ВЫБРАТЬ НЕОБХОДИМЫЙ УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ?

### ШАГ 1

#### Применение

- ▶ Удаление ржавчины
- ▶ Снятие заусенцев
- ▶ Обработка сварочных швов
- ▶ Нагрузка
- ▶ Доступ

### ШАГ 2

#### Расходные материалы

- ▶ Размер и количество игл
- ▶ Тип и размеры зубила

### ШАГ 3

#### Инструменты

- ▶ Тип рукоятки
- ▶ Уровень вибрации
- ▶ Ход
- ▶ Диаметр отверстия

## УДАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

	ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ	ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ	ЗУБИЛА	МОЛОТКИ	СКАПЕРЫ	ТРАМБОВКИ
<p>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</p>		B15M / B16M / B18M B19M / B21M B16MV / B18MV / B19MV CP0456-LESAN	B15B / B16B(BV) B18B(BV) / B19B(BV) B21B	CP9362-2R/2H / CP9363-1R/1H CP9363-2R/2H / CP9363-3R/3H CP9363-4R/4H CP9373-2R/2H / CP9373-3R/3H CP9373-4R/4H	B20 / B20-0 B20-00 / B20-1 B20L / B20L-1 B14A / B23	CP0200B18 / B22/B25 CP0200B18L / B22L/B25L / B32L CP0200B18-2F / B22-2F / B25-2F CP0200B18L-2F / B22L-2F / B25L-2F / B32L-2F
<p>ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ</p>	CP9361 CP9160	CP0951 / CP0952 CP9356NS		CP714 / CP716 / CP717 RA1(BL) / RA2C(H) GV5		
<p>РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ</p>		CP7115 CP7125 CP7120		CP7111		

## CP9361

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая высокая износостойкость на рынке
- Возможность использования и как зубила, и как молотка
- Небольшой вес для удобства эксплуатации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Произведено из компонентов премиум качества
- Простота в обращении и комфорт использования
- Регулируемая мощность для различных типов применения и материалов, таких как металл, пластик, керамика и стекло



**CP9361**

#### CP9361-1 Kit

См. информацию на стр. 181



## Гравировальный карандаш

## CP9160



### ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень тихий гравировальный карандаш с встроенным 6,6 футовым ( 2 м) шлангом
- Высокое число ударов в минуту ( 32 400 ударов/минуту)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительный гравировальный карандаш с низким уровнем шума
- Точность и надежность
- Удобство эксплуатации



**CP9361**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		форма	дюйм	мм			ударов/мин.	Дж	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
<b>CP9160</b>	<b>615 197 9160</b>		-	-	32,400	-	1.7	0.8	0.3	0.1	5.8	147	8.1	1.9	59	70	1/4
<b>CP9361</b>	<b>T012644</b>	Hexagonal	1/8	3	13,500	-	0.2	0.1	0.3	0.1	5.0	127	5.1	2.4	79	90	1/4

Все модели: Шланг внутр. 1/4" (6 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента



## CP7115 ★

12 x 1/8" (3)



### КОМПАКТНЫЙ ДЛЯ РАБОТЫ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходен для работы с поверхностями в ограниченном пространстве
- Превосходен для снятия ржавчины на шасси
- Идеален для очистки стальных колесных барабанов

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Прекрасно подходит для удаления ржавчины на шасси
- Идеально подходит для работ по очистке поверхности

## CP7125 ★

19 x 1/8" (3) / 29 x 5/64" (2)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ОБЩЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Резиновая накладка на рукоятке для обеспечения повышенного комфорта
- Поставляется с 2 комплектами игл 19 x 1/8" (3 мм) для стандартного использования и 29 x 5/64" (2мм) для более точного применения

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходен для снятия ржавчины на шасси
- Идеален для очистки стальных колесных барабанов
- Подходит для работ по очистке поверхностей



CP7125

## CP0951 ★★

12 x 1/8" (3)



## CP0952

Подобные  
характеристики у  
CP0951 с пист. захватом



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямой игольчатый зачистной молоток для промышленного обслуживания
- Удобная конструкция с внутренними пружинными компонентами, обеспечивающая повышенную износостойкость
- Размер игл 12 x 1/8" (3 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная износостойкость
- Низкий уровень вибрации и удобство, благодаря мягкой рукоятке
- Идеально подходит для работ по удалению ржавчины и лакокрасочных материалов



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛЫ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД ВОЗДУ- ХА	
		дюйм	мм	дюйм	мм				куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм					а
CP7115	894 107 1150	0.5	14	1.3	32	12 x 1/8 (3)	4,000	2.2	4.1	2.0	2.9	1.3	11.4	290	11.4	1.6	99	110	1/4
CP7125	894 107 1250	1.0	21	1.3	33.5	19 x 1/8 (3)	4,000	5.0	4.6	2.2	6.2	2.8	12.8	325	19.2	2.4	105	116	1/4
CP0951	T022306	0.9	23.8	1.1	28.6	12 x 1/8 (3)	4,000	4.8	9.6	4.5	6.0	2.7	9.3	237	9.2	2.9	90	101	3/8
CP0952	T019191	0.8	23.8	1.1	28.6	23 x 1/8 (3)	4,000	4.8	7.1	3.3	5.2	2.4	9.7	245	15.4	4.3	92	103	3/8

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## CP0456-LASAN

### ИШГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ СВАРОЧНОЙ ОКАЛИНЫ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстросъемный фиксатор насадки
- Чрезвычайно прочная конструкция в стальном корпусе

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самая большая износостойкость среди игольчатых молотков
- Молоток для тяжелого режима работ и выполнения очень трудоемких операций



## CP0456-LASAN

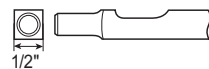
### CP0456-LESAR

Такие же характеристики, как и у CP 0456-LASAN с зубилом для зачистки сварных швов



## CP7120

19 x 1/8" (3)



### ИНСТРУМЕНТ 2-В-1

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- легко преобразуется в обрубочный молоток
- Долговечное и экономное техническое решение
- Идеален для работ по подготовке поверхностей

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость преобразования в обрубочный молоток
- Износостойкое и экономичное решение
- Идеально подходит для работ, связанных с подготовкой поверхности

## CP9356NS

19 x 1/8" (3)



### CP9356WF

Подобные характеристики у CP9356NS с зубилом для зачистки сварных швов

### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Игольчатый молоток прямой формы для проведения общего промышленного обслуживания и применения на производстве
- Универсальная износостойкая конструкция
- Размер игл 19 x 1/8" (3 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная и простая конструкция для широкого диапазона применений
- Возможность использования в качестве молотка для зачистки сварных швов
- Идеально подходит для работ по удалению ржавчины и лакокрасочных материалов



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ Дж	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм				куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
CP0456-LASAN	T013049	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	4.3	13.9	6.6	6.0	2.7	16.3	413	16.8	3.2	97	108	1/4	
CP0456-LESAR	T013046	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	4.3	10.0	4.7	3.5	1.6	8.6	219	25.7	5.0	95	106	1/4	
CP7120	894 107 1200	1.0	25	1.2	28.4	19 x 1/8 (3)	4,800	5.3	15.5	7.4	6.2	2.8	18.0	457	11.4	3.4	99	110	1/4	
CP9356NS	T022165	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	5.5	10.2	4.8	6.0	2.2	17.5	445	17.3	3.4	90	101	3/8	
CP9356WF	T021959	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	5.5	10.2	4.8	3.7	1.7	9.4	238	21.3	8.0	90	101	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

**B15M** ★★☆☆

12 x 1/8" (3)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Удобство работы в зонах с ограниченным доступом
- Оператор может работать одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобство работы в зонах с ограниченным доступом
- Оператор может работать одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы

**B18M** ★★☆☆

12 x 1/8" (3)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Удобный размер, высокая мощность, максимально универсальный инструмент
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы
- Износоустойчивый, для промышленного применения

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобный размер, высокая мощность, максимально универсальный инструмент
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы
- Износоустойчивый, для промышленного применения

**B16M**

Аналогичные характеристики у модели B18M, рукоятка прямого типа

**B19M** ★★☆☆

28 x 1/8" (3)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

**B21M** ★★☆☆

35 x 5/32" (4)

**ИГОЛЬЧАТЫЙ  
ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Самый мощный инструмент в линейке
- Выдвигается до размера 3 мм

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокая скорость удаления материала
- Полупистолетная форма рукоятки для максимальной эргономичности и мощности
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во x Ø)	УДАРОВ в МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД ВОЗДУ- ХА
		дюйм	мм	дюйм	мм				куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>B15M</b>	615 174 0240	0.7	18	1.2	30	12 x 1/8 (3)	3,800	2.9	3.0	1.4	3.5	1.6	13.2	335	10.6	6.3	97	108	1/4
<b>B16M</b>	615 174 0260	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.8	5.5	2.6	5.7	2.6	14.4	366	12.5	7.5	100	111	1/4
<b>B18M</b>	615 174 0280	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.8	5.5	2.6	5.7	2.6	12.4	315	19.1	5.7	100	111	1/4
<b>B19M</b>	615 174 0320	1.1	28.6	1.5	39	28 x 1/8 (3)	2,200	9.5	8.0	3.8	8.2	3.7	13.5	342	16.9	10.3	101	112	1/4
<b>B21M</b>	615 174 0410	1.3	33	1-15/16	49.2	35 x 5/32 (4)	2,200	15.9	8.5	4.0	12.4	5.6	19.1	484	31.5	6.7	104	115	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## B18MV

19 x 1/8" (3)

### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Промышленный молоток для выполнения очень трудоемких операций
- выдвжной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Возможность работы одной рукой
- Выдвжной корпус обеспечивает длительный срок службы игл



**B18MV**



**B19MV**

## B16MV

19 x 1/8" (3)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Возможность работы одной рукой
- Выдвжной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Возможность работы одной рукой
- Выдвжной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

## B19MV

28 x 1/8" (3)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

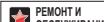
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Промышленный молоток для выполнения очень трудоемких операций
- Выдвжной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Промышленный молоток для выполнения очень трудоемких операций
- Выдвжной корпус обеспечивает длительный срок службы игл



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

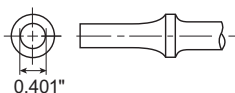
МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД- ВОЗДУ- ХА
		дюйм	мм	дюйм	мм				куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
<b>B16MV</b>	<b>615 174 0500</b>	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	1.8	5.1	2.4	5.3	2.4	14.2	360	4.8	2.2	86	97	1/4	
<b>B18MV</b>	<b>615 174 0520</b>	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	1.8	4.2	2.0	5.9	2.7	13.4	340	5.0	1.9	86	97	1/4	
<b>B19MV</b>	<b>615 174 0540</b>	1.4	34.4	0.8	20	28 x 1/8 (3)	3,000	7.0	4.4	2.1	7.9	3.6	14.8	375	4.6	1.7	88	99	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## Ударные инструменты

### CP7111 ★



#### МОЛОТОК С ПИСТОЛЕТНЫМ ЗАХВАТОМ

##### CP7111H

Аналогичные характеристики у модели CP7111, с шестигранным хвостовиком

##### CP7111 Kit

См. информацию на стр. 181

##### CP7111H Kit

См. информацию на стр. 181

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

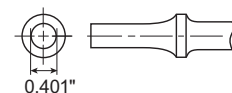
- Мощный, с оправданной стоимостью
- Быстрая операция резки
- Предназначен для любых типовых работ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный, с оправданной стоимостью
- Быстрая операция резки
- Предназначен для любых типовых работ



### CP714 ★★



#### НАДЕЖНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

##### CP714 K

См. информацию на стр. 181



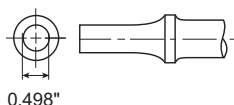
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстро реагирующий курок для обеспечения точного контроля
- Регулятор скорости
- Эргономичная регулируемая рукоятка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевой инструмент для широкого спектра работ, включая ходовую часть, выхлопную систему, раму и кузов
- Удобство оператору

### CP717 ★★



#### НАИБОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

##### CP717K

См. информацию на стр. 181



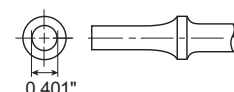
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный круглый хвостовик .498"
- Высокая мощность
- Быстро регулирующийся курок

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощность и точность
- Гибкость выбора рабочего положения
- Идеальный инструмент для глубокой резки или клепки в сверхтяжелых условиях

### CP716 ★★



#### ПНЕВМОЗУБИЛО

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая мощность и чувствительный курок для обеспечения точного контроля
- Цельный корпус для удобства обслуживания
- Стандартный круглый хвостовик .401"

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенный контроль и удобство эксплуатации позволяет использовать данный инструмент в различных типах применения
- Высокая износоустойчивость, благодаря простой и прочной конструкции



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/S2))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ISO 15744 - дБ(А))	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			удар/мин.	Дж	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP7111	894 107 1110	0.8	19	2.6	67	Круглый	0.401	10.2	3,000	7.2	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	6.3	3.1	100	111	1/4	
CP7111H	894 107 1111	0.8	19	2.6	67	Шестигр.	0.401	10.2	3,000	7.2	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	11.0	4.6	100	111	1/4	
CP714	T012735	0.6	14	3.5	80	Круглый	0.401	10.2	2,000	4.7	8.5	4.0	3.3	1.5	7.5	190	13.2	5.8	95	106	1/4	
CP716	T025348	0.8	19	2.3	58	Круглый	0.401	10.2	3,500	6.2	14.0	6.6	3.5	1.6	7.5	190	5.5	1.9	103	114	1/4	
CP717	T020120	0.8	19	2.7	68	Круглый	0.498	12.7	1,800	7.3	12.5	5.9	4.8	2.2	7.5	190	20.4	6.2	94	105	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

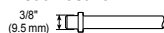
Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## RA1BL ★★



### RA1

Аналогичные характеристики у модели RA1BL, с круглым хвостовиком



### КОМПАКТНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкий и компактный обрубочный молоток с рукояткой пистолетного типа
- Очень компактная и прочная конструкция

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для использования на самых ограниченных участках эксплуатации

## RA2H ★★



### RA2C

Аналогичные характеристики у модели RA2H, с круглым хвостовиком 19/32"

### МОЩНЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень мощный обрубочный молоток рукояткой пистолетного типа
- Прочная стальная конструкция

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасное соотношение мощности к массе

## GV5 ★★



### МОЛОТОК ДЛЯ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный промышленный пневматический молоток
- Встроенный предохранитель
- Шестигранный хвостовик 19,2 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция для применения в тяжелой рабочей среде
- Мощный и износостойкий
- Идеальный инструмент для трудоемкой зачистки или резки



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ Дж	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			удар/мин.	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
RA1	615 174 0180	0.5	13	1.8	45	Круглый	3/8	9.5	4,000	2.3	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4	
RA1BL	615 174 0190	0.5	13	1.8	45	Плоский	3/8	9.5	4,000	2.3	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4	
RA2C	615 174 0200	0.7	18	2.3	58	Круглый	19/32	15	3,500	5.6	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4	
RA2H	615 174 0210	0.7	18	2.3	58	Шестигр.	1/2	12.5	3,500	5.6	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4	
GV5	615 174 0170	1.1	28	2.1	52.5	Шестигр.	3/4	19	2,400	12.2	17.6	8.3	11.2	5.1	15.0	385	19.8	7.9	95	106	1/2	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар).

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

**B15B** ★★★★★**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Обрубочный молоток прямой формы
- Легкий и компактный
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Простота доступа в ограниченных пространствах
- Эксплуатация одной рукой
- Универсальное применение

**B18B** ★★★★★**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Удобный размер и отличная мощность, гарантия максимального удобства при выполнении различных работ
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобный размер и отличная мощность, гарантия максимального удобства при выполнении различных работ
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

**B16B**

Аналогичные характеристики у модели B18B прямой формы

**B19B** ★★★★★**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Прочная конструкция и мощность позволяет использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

**B19B1**

Аналогичные характеристики у модели B19B, с шестигранным хвостовиком 5/8"

**B21B** ★★★★★**ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Обрубочный молоток полупистолетного типа
- самый мощный молоток в своей линейке

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Мощный инструмент для выполнения самых трудоемких работ
- Высокая скорость удаления материала
- Полупистолетная форма повышает эргономичность для обеспечения высокой мощности



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ в МИНУТУ	МОЩНОСТЬ Дж	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ дБ(А)	ПОД- ВОД ВОЗДУ- ХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			дюйм	мм	фунт	кг	дюйм	мм	а				
<b>B15B</b>	615 174 0230	0.7	18	1.2	30	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,800	2.9	3.0	1.4	3.3	1.5	7.9	201	12.0	3.8	86	97	1/4
<b>B16B</b>	615 174 0250	0.9	23.5	1.4	35.6	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,000	5.8	5.5	2.6	4.4	2.0	9.1	231	24.0	4.0	86	97	1/4
<b>B18B</b>	615 174 0270	0.9	23.5	1.4	35.6	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,000	5.8	5.5	2.6	4.4	2.0	6.8	173	25.0	5.0	86	97	1/4
<b>B19B</b>	615 174 0300	1.1	28.6	1.5	39	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,200	9.5	8.0	3.8	6.6	3.0	7.5	191	33.0	8.0	92	103	1/4
<b>B19B1</b>	615 174 0310	1.1	28.6	1.5	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	8.0	3.8	6.6	3.0	8.6	218	33.0	8.0	92	103	1/4
<b>B21B</b>	615 174 0400	1.3	33	1-15/16	49.2	Кв.с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,200	15.9	8.5	4.0	8.8	4.0	12.2	310	—	—	87	98	1/4

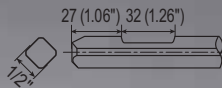
Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ЗАЧИСТКА

## B18BV

### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

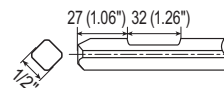
- Прекрасный инструмент для длительной работы
- Исключительная универсальность
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Высокая универсальность применения



## B16BV



### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

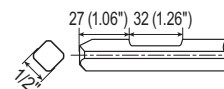
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Эксплуатация одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Эксплуатация одной рукой

## B19BV



### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ


- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Обрубочный молоток для выполнения очень трудоемких операций

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Обрубочный молоток для выполнения очень трудоемких операций



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (MS2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			удар./мин.	Дж	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
B16BV	615 174 0510	0.9	23.5	0.4	11	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,400	1.8	5.1	2.4	6.2	2.8	16.7	425	2.7	1.2	89	100	1/4
B18BV	615 174 0530	0.9	23.5	0.4	11	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,400	1.8	4.2	2.0	6.8	3.1	16.5	420	2.7	1.2	88	99	1/4
B19BV	615 174 0550	1.4	34.4	0.8	20	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,000	7.0	4.4	2.1	9.0	4.1	17.7	450	4.2	2.6	93	104	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента



**B14A** ★★☆☆

### ПЛУНЖЕРНЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК, ВЫСОКАЯ ЧАСТОТА УДАРОВ, ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плуножерный зачистной молоток для работы одной рукой в тяжелых условиях
- Крестообразное вольфрамовое долото с карбидным наконечником

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малый вес и удобство управления благодаря простой конструкции
- Универсальный инструмент для работы вне помещения и в условиях с ограниченным доступом
- Идеальный инструмент для удаления толстого слоя окалины, коррозии и твердых покрытий

**B23** ★★☆☆

### ПЛУНЖЕРНЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК, ВЫСОКАЯ ЧАСТОТА УДАРА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плуножерный зачистной инструмент с тройной головкой для работы одной рукой в тяжелых условиях
- Крестообразное вольфрамовое долото с карбидным наконечником
- Включает боковую рукоять для удаления стойких покрытий

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство управления благодаря простой конструкции
- Для удаления прочных материалов
- Идеальный инструмент для удаления толстого слоя окалины, коррозии и твердых покрытий

**B14A**

Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД-ВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм	удар./мин.	Дж	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
<b>B14A</b>	615 174 0220	1.1	27	1	26.5	-	-	-	2,800	5.7	9.0	0.1	5.5	2.5	18.2	462	4.9	6.9	88	99	1/4
<b>B23</b>	615 174 0420	1.1	27	1	26.5	-	-	-	2,800	5.7	16.0	0.1	8.1	3.7	18.0	456	23.2	32.5	92	103	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар).

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## СЕРИЯ CP93 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

- Износостойкий инструмент для промышленной эксплуатации
- Защищенная рукоятка обеспечивает безопасность оператора
- Быстрая смена зубила

## CP9362-2R

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная S-образная рукоятка
- Стальной регулируемый отражатель выпуска
- Простая замена зубила

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



## CP9362-2R

### CP9362-2H

Аналогичные характеристики у модели CP9362-2H, длина 320 мм, с шестигранным хвостовиком

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

## CP9363-3R



НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная и эргономичная S-образная рукоятка
- Стальной регулируемый отражатель выпуска
- Простая смена зубила

### CP9363-1R/1H

Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 355 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



### CP9363-2R/2H

Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 390 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



### CP9363-3H

Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 440 мм, с шестигранным хвостовиком



### CP9363-4R/4H

Аналогичные характеристики у модели CP9363-3R, длина 470 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ Дж	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО кг	ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ дБ(А)	ПОДВОД ВОЗДУХА дюйм		
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм			мм	куб.м.		л/с	дюйм	мм	а				к	
CP9362-2R	615 161 2010	0.9	22	1.8	44	круглый	.680	17.2	2,800	6.3	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9362-2H	615 161 2020	0.9	22	1.8	44	шестигр.	.580	14.7	2,800	6.3	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9363-1R	615 161 2030	1.1	29	1	25	круглый	.680	17.2	2,750	6.2	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-1H	615 161 2040	1.1	29	1	25	шестигр.	.580	14.2	2,750	6.2	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-2R	615 161 2050	1.1	29	2	51	круглый	.680	17.2	2,100	12.7	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-2H	615 161 2060	1.1	29	2	51	шестигр.	.580	14.2	2,100	12.7	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-3R	615 161 2070	1.1	29	2.5	64	круглый	.680	17.2	1,750	16.0	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-3H	615 161 2080	1.1	29	2.5	64	шестигр.	.580	14.2	1,750	16.0	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-4R	615 161 2090	1.1	29	4	102	круглый	.680	17.2	1,600	25.5	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	3/8
CP9363-4H	615 161 2100	1.1	29	4	102	шестигр.	.580	14.2	1,600	25.5	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	3/8

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

**CP9373-2R/2H**

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, длина 370 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики

**CP9373-3H**

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, шестигранный хвостовик 400 мм

**CP9373-4R/4H**

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, длина 425 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



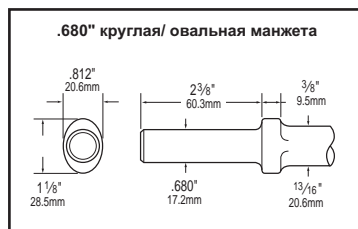
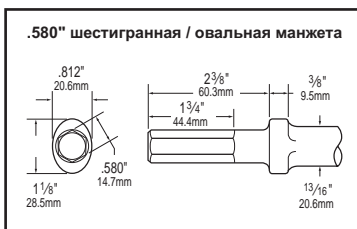
НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

**ПРОФИЛИ ЗУБИЛА**

- Очистка отливок, снятие грата
- Удаление отложений
- Зачистка сварочных швов
- Срезание заклепок
- Очистка бетоносмесителей

CP93...-H (ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК) КРУГЛАЯ/ОВАЛЬНАЯ МАНЖЕТА

CP93...-R (КРУГЛЫЙ ХВОСТОВИК) КРУГЛАЯ/ОВАЛЬНАЯ МАНЖЕТА

**CP9373-3R** ★★☆☆**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Прочная и износостойкая D-образная рукоятка
- 4-болтовая конструкция для промышленной эксплуатации
- Резиновый выпускной отрагатель

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



**CP9373-3R**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА		
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм			мм	удар/мин.	Дж	куб.м.	л/с	фунт					кг	дюйм
CP9373-2R	615 161 2110	1.1	29	2	51	Круглый	.680	17.2	2,600	12.7	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-2H	615 161 2120	1.1	29	2	51	Шестигр.	.580	14.2	2,600	12.7	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-3R	615 161 2130	1.1	29	2.5	64	Круглый	.680	17.2	2,150	16.0	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-3H	615 161 2140	1.1	29	2.5	64	Шестигр.	.580	14.2	2,150	16.0	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-4R	615 161 2150	1.1	29	4	102	Круглый	.680	17.2	1,700	25.5	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8
CP9373-4H	615 161 2160	1.1	29	4	102	Шестигр.	.580	14.2	1,700	25.5	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# ЗАЧИСТКА

**B20** 

## ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С БОЛЬШОЙ ЗОНОЙ ДЕЙСТВИЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удлиненный обрубочный молоток
- Хвостовик шестигр. 5/8"

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Три инструмента в одном: зачистка, обрубка, удаление окалины, благодаря широкой линейке совместимых аксессуаров
- Высокая производительность, низкое потребление воздуха
- Идеальный инструмент для зачистки, обрубки и удаления разнообразных материалов и покрытий



**B20**

### B20-00

Компактный размер, низкое потребление воздуха



### B20-0

Универсальная эргономичная рукоятка 1100 мм



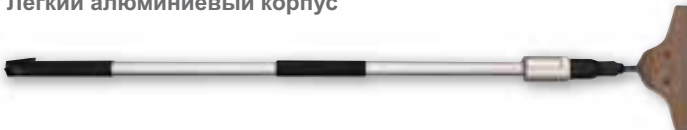
### B20-1

Длинная рукоятка 1730 мм покрывает широчайший спектр работ



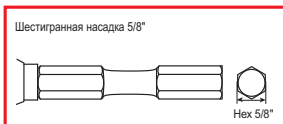
### B20L

Легкий алюминиевый корпус



### B20L-1

Малый вес, подходит для вертикальных работ



**B20**



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			удар./мин.	Дж	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>B20</b>	<b>615 174 0340</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	4.5	2.1	12.2	5.5	55.1	1400	13.1	18.3	86	97	1/4	
<b>B20-0</b>	<b>615 174 0350</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	5.5	2.1	10.8	4.9	43.3	1100	16.6	23.2	83	94	1/4	
<b>B20-00</b>	<b>615 174 0360</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	6.5	2.1	8.2	3.7	28.0	710	20.5	28.7	84	95	1/4	
<b>B20-1</b>	<b>615 174 0370</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	7.5	2.1	13.5	6.1	68.1	1730	14.2	19.9	84	95	1/4	
<b>B20L</b>	<b>615 174 0380</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	8.5	2.1	7.5	3.4	55.5	1410	21.2	29.6	86	97	1/4	
<b>B20L-1</b>	<b>615 174 0390</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	9.5	2.1	8.4	9.4	67.3	1710	19.8	27.7	84	95	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## Малая трамбовка

CP0200B18-2F ★★ ★★



## КОМПАКТНАЯ И ЛЕГКАЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная трамбовка при малом весе инструмента
- Удобные удлиненные модели
- Поставляется с защитным рычагом

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для применения на литейном производстве
- Удобство применения и высокая производительность
- Инструмент используется для трамбовки песка в цилиндрах или формах большого размера

## CP0200B22-2F/B25-2F

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18-2F, диаметр 22/ 25,4 мм

## CP0200B18/B22/B25

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18-2F, диаметр 18/ 25,4 мм соответственно, без защитного рычага

## Стандартная трамбовка

CP0200B18L-2F ★★ ★★



## МОЩНАЯ ТРАМБОВКА ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ СМЕСЕЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная трамбовка при малом весе инструмента
- Удобные удлиненные модели
- Поставляется с защитным рычагом

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для применения на литейном производстве
- Работа с применением ручной трамбовки осуществляется в положении стоя, для трамбовки песка на уровне пола

## CP0200B22L-2F/B25L-2F/B32L-2F

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18L-2F, диаметр 22/ 25/ 32 мм соответственно

## CP0200B18L/22L/B25L/B32L

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18L-2F, диаметр 18/ 22/ 32 мм соответственно, без защитного рычага



CP0200



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 174-181

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	УДАРОВ В МИНУТУ		МОЩНОСТЬ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ВНЕШН. ДИАМЕТР		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ПОДВОД ВОЗДУХА	ВНУТР. ДИАМЕТР ШЛАНГА		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )	
		удар./мин.	Дж		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг		куб.м.	л/с			дюйм	дюйм
CP0200B18	615 161 8010	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9	
CP0200B18-2F	615 161 8020	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9	
CP0200B18L	615 161 8080	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2	
CP0200B18L-2F	615 161 8090	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2	
CP0200B22	615 161 8030	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1	
CP0200B22-2F	615 161 8040	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1	
CP0200B22L	615 161 8100	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4	
CP0200B22L-2F	615 161 8110	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4	
CP0200B25	615 161 8050	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6	
CP0200B25-2F	615 161 8060	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6	
CP0200B25L	615 161 8120	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8	
CP0200B25L-2F	615 161 8130	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8	
CP0200B32L	615 161 8070	720	38.6	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8	
CP0200B32L-2F	615 161 8140	720	38.6	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

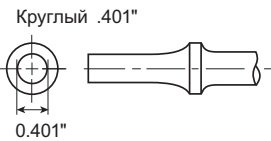
# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

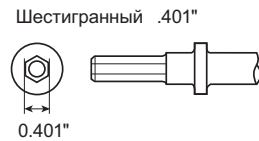


### ЗУБИЛА

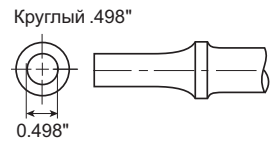
#### ТИП ХВОСТОВИКА



CP7111, CP714, CP716



CP7111H



CP717

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК		
		дюйм	мм	дюйм	мм	КРУГЛЫЙ .401"	ШЕСТИГРАННЫЙ .401"	КРУГЛЫЙ .498"
	Плоское зубило	7	178	0.5	12.7	A008542		
		7	178	0.625	16			A047073
		7	178	0.75	19	A046073	CA155786	
		18	457	0.75	19	A046080		
	Скребокное зубило	6.5	165	1	25	A046072		
	Резак для гаек	7	178	1	25	A046075		
	Зубило с 2 лезвиями	7	178	1	25	A046071		A047071
	Резак гаек	10	254	0.75	19	A046044		
	Резак	6	152	0.75	19			A047050
		6.5	165	0.625	16	A046050	CA155778	
	Угловое	7	178	1.25	32	A046063	CA155780	A047051
	Зубило	6	152	1.75	44	A133907		
	Зубило-пика	7	178	0.3	7.6	A046064	CA155782	
	Бортовое зубило	5.375	137	0.625	16	A046076		

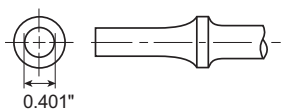
## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

## ЗУБИЛА



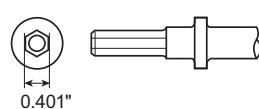
## ТИП ХВОСТОВИКА

Круглый .401"



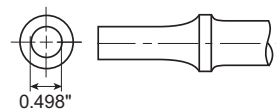
CP7111, CP714, CP716

Шестигранный .401"



CP7111H

Круглый .498"



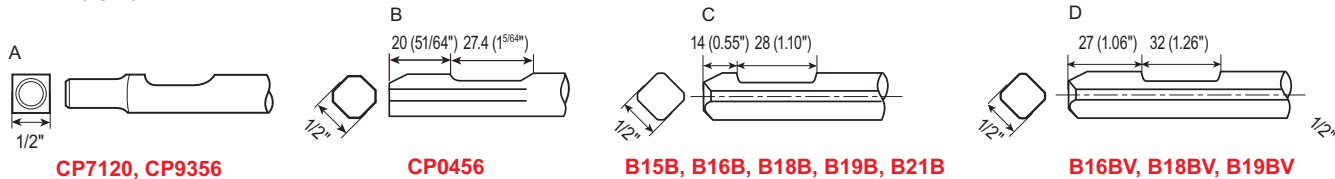
CP717

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК		
		дюйм	мм	дюйм	мм	КРУГЛЫЙ .401"	ШЕСТИГРАННЫЙ .401"	КРУГЛЫЙ .498"
	Зубило* *необходима термич. обработка	7	178	0.512	13	A046074	CA155790	
	Прямое зубило	7	178	0.498	12.5			A047074
	Коническое зубило	7	178	0.3	7.6			A047078
	Коническое зубило	7	178	0.1	2.5	A046078	CA157107	
	Резак втулок	7	178	-	-			A047052
	Зубило для универсальных соединений	4.25	108	0.625	16	A046057		A047057
	Резак заклепок	3.5	89	0.125	3	A046087		
		3.5	89	0.188	5	A046088		
	Резак заклепок	3.5	89	0.25	6	A046089		
	Выравнивающий молоток	3	76	1.25	32	A046090		A047091
		3	76	1.75	44	A046091		
	Вилка-отделитель	7	178	0.75	19			A047059
		7	178	1.25	32			A047061



### ЗУБИЛА

#### ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК			
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B	C	D
	Плоское зубило	4	102	0.625	16	<b>WP123997</b>			
		7	178	0.75	19	<b>205 051 2803</b>		<b>615 804 4430</b>	<b>615 804 6180</b>
		7.5	191	0.625	16	<b>WP123996</b>			
		7.5	191	0.75	19		<b>P073225</b>		
		10	254	0.75	19				<b>615 804 6200</b>
	Широкий резак для	7	178	1.375	35	<b>WP123998</b>			
		7	178	2	50	<b>894 016 2308</b>		<b>615 003 9000 ATEX</b>	<b>615 804 6210 ATEX</b>
		7	178	2.5	64			<b>615 804 4450</b>	<b>615 804 6190</b>
		8.38	213	1.75	44		<b>P070982</b>		
	Закругленная пика	3.75	95	1.25	32			<b>P072213</b>	
		9	229	1.25	32			<b>P084175</b>	
		12	305	1.25	32			<b>P084176</b>	
		18	457	1.25	32			<b>P084177</b>	
	Узкое зубило	7	178	0.1	2,5			<b>P073224</b>	
		8	203	0.25	6			<b>615 804 0620</b>	
	Угловое зубило	6.5	165	1.375	35	<b>205 049 9653</b>			
		7	178	1.375	35		<b>P084376</b>	<b>615 804 4440</b>	<b>615 804 6220</b>
	Зубило-пика	7.5	191	0.25	6	<b>WP123995</b>	<b>P073223</b>		
	Зубило*	7	178	0.5	12.7	<b>WP123994</b>			
	*необходима термич. обработка								
	Граверное зубило	7	180	-	-	<b>205 051 2793</b>			

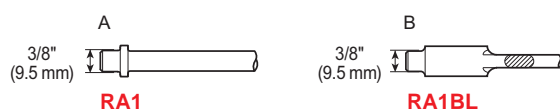


## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА



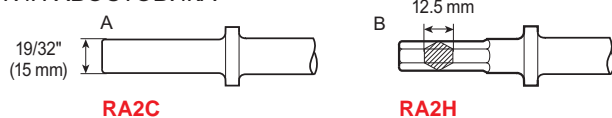
## ЗУБИЛА

## ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B
	Плоское зубило	5.7	145	0.25	6	615 041 1140	
		5.9	150	0.375	9.5	615 040 1150	
		7.9	200	0.25	6	615 041 1200	
	Зубило* <small>*необходима термич. обработка</small>	9.9	250	0.25	6	615 804 4370	
	Прямое зубило	9.9	250	0.25	6	615 804 4380	

## ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B
	Плоское зубило	7.3	185	0.625	16	615 045 1180	615 046 1180
		9.9	250	0.625	16	615 804 0880	615 804 0890
		12.2	310	0.625	16	615 804 4310	
		19.7	500	0.625	16	615 804 0900	
	Плоское зубило	12.2	310	0.95	24	615 804 4400	
	Широкое зубило для окалины	9.9	250	2	50	615 804 4210	
	Зубило* <small>*необходима термич. обработка</small>	6.9	175	0.625	16	615 046 0170	
		9.45	240	0.625	16	615 046 0240	
	Острое зубило	7.3	185	-	-	615 045 2180	615 046 2180
		9.9	250	-	-	615 804 0920	
	Зубило с лезвиями	7.7	195	0.55	14	615 046 9200	

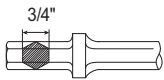
# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА



### ЗУБИЛА

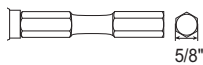
#### ТИП ХВОСТОВИКА



**GV5**

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК А
		дюйм	мм	дюйм	мм	
	Плоское зубило	11.8	300	0.75	19	<b>615 804 0950</b>
		19.7	500	0.75	19	<b>615 804 0960</b>
	Острое зубило	11.8	300	-	-	<b>615 804 0930</b>
		19.7	500	-	-	<b>615 804 0940</b>
	Скребок	9.9	250	2.4	60	<b>615 804 0970</b>

#### ТИП ХВОСТОВИКА



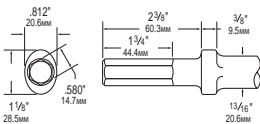
**B20 Series, B19B1**

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК А
		дюйм	мм	дюйм	мм	
	Плоское зубило	9	229	2	50	<b>615 002 9000 ATEX</b>
		9	229	2	50	<b>615 804 4420</b>
	Резак для асфальта	8	203	4	100	<b>615 804 4410</b>
	Скребок	-	-	4	102	<b>615 002 9010</b>
Лезвия для скребка х5						<b>615 250 5270</b>
	Скребок	-	-	8	203	<b>615 002 9020</b>
Лезвия для скребка х5						<b>615 250 5280</b>
	Скребок	8	203	-	-	<b>615 002 9030</b>
	Двойное лезвие	-	-	1	25	<b>615 250 5390</b>

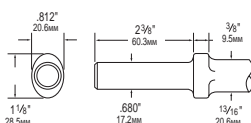
#### ТИП ХВОСТОВИКА

#### CP93XX Series

**A .580 HEX / СЕРИЯ CP93xx**



#### СЕРИЯ CP93xx



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК А	
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
	Острое зубило	9	230	-	-	615 813 2170	615 813 2320
		12	305	-	-	615 813 2180	615 813 2330
		18	450	-	-	615 813 2190	615 813 2340
		24	610	-	-	615 813 2200	615 813 2350
	Плоское зубило	9	230	15/16	23,8	615 813 2210	615 813 2360
		12	305	15/16	23,8	615 813 2220	615 813 2370
		18	450	15/16	23,8	615 813 2230	615 813 2380
		24	610	15/16	23,8	615 813 2240	615 813 2390
	Широкое зубило	9	230	1 1/2	40	615 813 2250	615 813 2400
		12	305	1 1/2	40	615 813 2260	615 813 2410
		18	450	1 1/2	40	615 813 2270	615 813 2420
		9	230	2	50	615 813 2280	615 813 2430
		12	305	2	50	615 813 2290	615 813 2440
		18	450	2	50	615 813 2300	615 813 2450
	Трамбовка	9.5	240	1 3/4 кв	44.5 кв	615 813 2310	615 813 2460



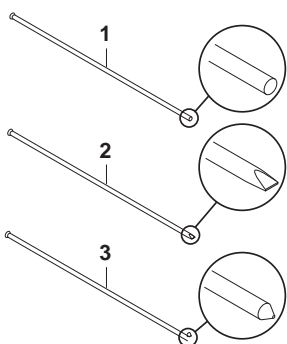


## ЗУБИЛА



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP9361</b>	1	Боек для использования с долотами и без насадки	<b>P054207</b>
	2	Плоское зубило	<b>P054183</b>
	3	Зубило	<b>P054184</b>
	4	Пика	<b>P054182</b>
	-	Сумка для переноски	<b>P137979</b>
<b>V14/V23</b>	8	Крестообразная насадка, коническая насадка (карбидный наконечник)	<b>615 250 5450</b>
	9	Боковая рукоятка	<b>615 576 5130</b>
	.	Шайба	<b>615 746 5290</b>

## ИГЛЫ



1 – **Плоский конец:** Легкая обработка и эффект полировки

2 – **Долото:** Легкая маркировка поверхности

3 – **Заостренный конец:** Удаление твердой окалины

**Искрозащитные иглы.** Иглы Cold Sark для использования в потенциально взрывоопасной среде

**Иглы из нержавеющей стали.** Для применения на производствах, где недопустимо образование коррозии или повышенной влажности, например, в пищевой промышленности

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ МОДЕЛЬ	ТИП	ДИАМЕТР		ДЛИНА		КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	Артикул
		дюйм	мм	дюйм	мм		
<b>V15M, CP0951</b>	1	1/8	3	7	178	12	<b>NP123901</b>
<b>V19M, V19MV</b>	1	1/8	3	7	178	28	<b>NP123903</b>
<b>V19M, B21M</b>	1	5/32	4	7	178	100	<b>615 399 8180</b>
	3	5/32	4	7	178	100	<b>615 399 8220</b>
<b>CP7115</b>	1	1/8	3	5	127	12	<b>895 101 1498</b>
<b>CP7125, B15M</b>	1	5/64	2	7	178	29	<b>NP123905</b>
<b>CP7125, V15M, V16M, V18M, V19M</b>	1	5/64	2	7	178	100	<b>615 399 8160</b>
<b>CP0952</b>	1	5/64	2	7	178	53	<b>NP123906</b>
<b>CP7120, CP7125, V16M, V16MV, V18M, V18MV, CP0456, CP9356</b>	1	1/8	3	5	127	19	<b>P136403</b>
<b>CP7120, CP7125, V16M, V16MV, V18M, V18MV, CP0456, CP9356</b>	1	1/8	3	7	178	19	<b>894 015 9860</b>
	1 (высоко-качественная сталь)	1/8	3	7	178	19	<b>P100146</b>
1 (нержавеющая сталь)	1/8	3	7	178	19	<b>P106454</b>	
<b>CP7120, CP7125, V15M, V16M, V16MV, V18M, V18MV, V19M, V19MV, B21M, CP0456</b>	1	1/8	3	7	178	100	<b>615 399 8170</b>
	1 (Искробезопасное)	1/8	3	7	178	100	<b>894 017 1565</b>
	1	1/8	3	7	178	250	<b>NP137638</b>
	2	1/8	3	7	178	100	<b>615 399 8190</b>
	3	1/8	3	7	178	100	<b>615 399 8210</b>
<b>CP0952</b>	1	1/8	3	7	178	23	<b>NP123902</b>

## ДЕРЖАТЕЛИ ИГЛ

Инструменты CP могут использоваться с различными типами игл для расширения возможности их применения

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ МОДЕЛЬ	РАЗМЕР		
	5/64" (2 мм)	1/8" (3 мм)	5/32" (4 мм)
<b>V15M</b>	615 250 5310 (Qty 29)	615 250 5210 (Qty 12)	
<b>V16M</b>	615 250 5320 (Qty 51)	615 250 5140 (Qty 19)	
<b>V18M</b>	615 250 5320 (Qty 51)	615 250 5140 (Qty 19)	
<b>V19M</b>	615 250 5430 (Qty 65)	615 250 5170 (Qty 28)	615 250 5330 (Qty 19)
<b>V21M</b>		615 250 5370 (Qty 49)	615 250 5290 (Qty 35)
<b>CP7125</b>	895 101 1512 (Qty 29)	895 101 1513 (Qty 19)	
<b>CP0952</b>	NP123918 (Qty 53)	NP123922 (Qty 23)	

## РЕЗИНОВЫЕ БАШМАКИ ДЛЯ ТРАМБОВОК ПЕСКА



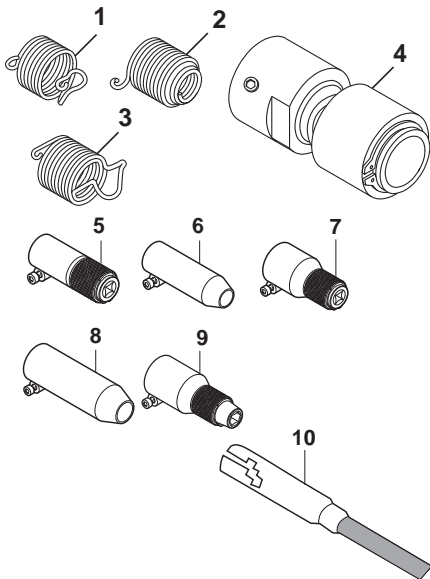
Артикул	РАЗМЕР						МОДЕЛЬ
	D		d		H		
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
<b>541 205 5532</b>	2.0	51	0.46	11.8	2.36	60	<b>CP0200-B18 Series</b>
<b>541 205 5534</b>	2.0	51	0.54	13.75	2.36	60	<b>CP0200-B22 Series</b>
<b>541 205 5535</b>	2.64	67	0.68	17.25	3.15	80	<b>CP0200-B25 Series</b>
<b>541 205 5536</b>	2.95	75	0.74	18.75	3.62	92	<b>CP0200-B32 Series</b>

# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – ЗАЧИСТКА

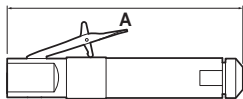


### ФИКСАТОРЫ



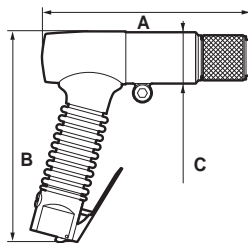
МОДЕЛЬ	ТИП	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>V15B(M)</b>	5	615 250 5240	1/2" квадрат. фиксатор
	6	615 250 5230	круглый, регулируемый
<b>V16B(M) / V18B(M)</b>	5	615 250 5250	1/2" квадрат. фиксатор
<b>V19B(M)</b>	7	615 250 5380	1/2" квадрат. фиксатор
	8	615 250 5190	круглый, регулируемый
<b>V19B1</b>	9	615 250 5260	5/8" шестигр. фиксатор
<b>B21B(M)</b>	7	615 250 5360	1/2" квадрат. фиксатор
	1	205 048 7413	быстросъемный
	1	A046095	быстросъемный, для промышленной эксплуатации
	2	A046096	ячеистый
<b>CP7111 / CP714</b>	3	205 052 5333	с зажимом
	3	A046094	с зажимом, для промышленной эксплуатации, США
	4	894 015 8924	быстросъемный, с фикс. Posi
	4	A121721	быстросъемный, с фикс. Posi, для промышленной эксплуатации условий, США
<b>CP716</b>	1	CA157640	быстросъемный
<b>CP717</b>	1	A047095	быстросъемный
	2	A047096	ячеистый
<b>CP9356</b>	10	P136983	круглый наконечник

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



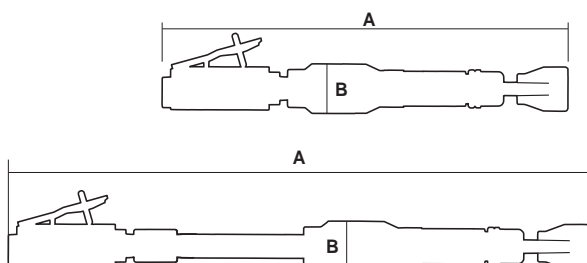
МОДЕЛЬ	A	
	дюйм	мм
<b>V15B</b>	8	201
<b>V16B</b>	9	231
<b>V16BV</b>	16.7	425
<b>V15M</b>	13.2	335
<b>V16M</b>	14.4	366
<b>V16MV</b>	14.2	360
<b>CP0456 LASAN</b>	16.3	413
<b>CP0456 LESAR</b>	8.6	219
<b>CP0951</b>	13.4	340
<b>CP7115</b>	11.4	290
<b>CP7120</b>	18	457
<b>CP9356NS</b>	9.4	238
<b>CP9356WF</b>	9.4	238

Для серии B20, спецификация – см. таблицу, стр. 160



ГРАВИР. РЕЗЕЦ	A	
	дюйм	мм
<b>CP9160</b>	5.8	127
<b>CP9361</b>	5.0	147

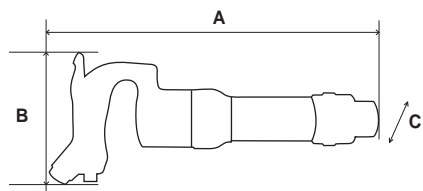
РУКОЯТКА ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>V18B</b>	6.8	173	6,7	170	1,7	43
<b>V18BV</b>	16.5	420	7	180	2	50
<b>V18M</b>	12.4	315	6,7	170	1,9	48
<b>V18MV</b>	13.4	340	7	180	2	50
<b>V19B</b>	7.5	191	7	180	2	51
<b>V19B1</b>	8.6	218	7	180	2	51
<b>V19BV</b>	17.7	450	7	180	2.3	58
<b>V19M</b>	13.5	342	6,7	177	2.4	60
<b>V19MV</b>	14.8	375	7	180	2.3	58
<b>B21B</b>	12.2	310	6,5	165	2.4	60
<b>B21M</b>	19.0	484	6,5	165	2.6	66
<b>CP0952</b>	12.6	320	-	-	2.5	64
<b>CP7111</b>	7.5	190	5.7	145	1.6	40
<b>CP7125</b>	12.4	315	4.7	120	1.7	45
<b>CP714</b>	7.7	195	6.1	155	2	50
<b>CP716</b>	7.5	190	-	-	1.6	40
<b>CP717</b>	8.7	220	6.1	155	2.4	60
<b>GV5</b>	15.2	385	-	-	-	-
<b>RA1</b>	7.5	190	5.1	130	1.2	30
<b>RA1BL</b>	7.5	190	5.1	130	1.2	30
<b>RA2C</b>	8.3	210	5.9	150	1.6	40
<b>RA2H</b>	8.3	210	5.9	150	1.6	40



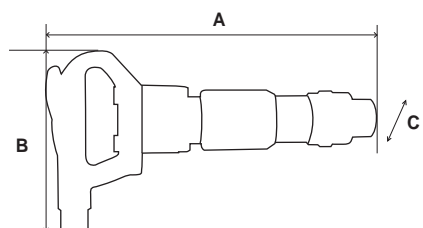
ПНЕВМОТРАМБОВКИ	A		B	
	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP0200B18-2F</b>	15.4-17.3	390-440	1.8	46
<b>CP0200B18L-2F</b>	21.3-23.3	542-592	1.8	46
<b>CP0200B22-2F</b>	18.3-20.8	465-529	2.0	50
<b>CP0200B22L-2F</b>	24.2-26.7	614-678	2.0	50
<b>CP0200B25-2F</b>	24.8-28.1	630-713	2.4	60
<b>CP0200B25L-2F</b>	40.9-44.1	1038-1121	2.4	60
<b>CP0200B32L-2F</b>	44.2-49.2	1123-1250	2.7	68



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



S-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9362-2R/2H	12.6	320	5.9	150	2.4	62
CP9363-1R/1H	14.0	355	6.7	170	3	76
CP9363-2R/2H	15.4	390	6.7	170	3	76
CP9363-3R/3H	17.3	440	6.7	170	3	76
CP9363-4R/4H	18.5	470	6.7	170	3	76



D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9373-2R/2H	14.6	370	8.7	220	3.1	80
CP9373-3R/3H	15.7	400	8.7	220	3.1	80
CP9373-4R/4H	16.7	425	8.7	220	3.1	80

## Комплекты

### CP717 Kit

Артикул N° T025365

Комплект включает:

- (1) Молоток CP717
- (1) Долото с двумя лезвиями, панельное A047071
- (1) Резак для заклепок A047050
- (1) Выравнивающий молоток 1-1/4" A047091
- (1) Прямой пробойник A047074



### CP714 Kit

Артикул N° T025364

Комплект включает:

- (1) Молоток CP714
- (1) Плоское зубило - A046073
- (1) Конический пробойник - A046078
- (1) Зубило - A046074
- (1) Плоское долото с двумя лезвиями - A046071



### CP9361-1

Артикул N° T011970

В комплект входит:

- P043886 Шланг - 3/16" (5мм) диам. - Длин 2,4 м
- P056381 Фильтр в сборе
- P054177 Карбид-вольфрамовая фреза
- P054207 Хвостовик для использования с фрезой
- P054183 Плоское зубило-фреза
- P054184 Заготовка зубила-фрезы
- P054182 Закругленное зубило-фреза
- P137979 Кейс



### CP7111 Kit

Артикул N° 894 117 1110

Комплект включает:

- (1) Молоток CP7111
- (1) Плоское зубило - A046073
- (1) Конический пробойник - A046078
- (1) Зубило для сварных швов - A046075
- (1) Плоское долото с одним лезвием
- (1) Бортовое зубило
- (1) Быстросменный фиксатор - 205 048 7413
- (1) Масленка - 205 052 4123



### CP7111HEX Kit

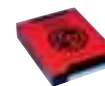
Артикул N° 894 117 1111

Комплект включает:

- (1) Молоток CP7111H
- (1) Плоское зубило - CA155786
- (1) Конический пробойник - CA157107
- (1) Зубило для сварных швов - CA155792
- (1) Плоское долото с одним лезвием
- (1) Бортовое зубило
- (1) Быстросменный фиксатор - 205 048 7413
- (1) Масленка - 205 052 4123

## СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP0200V..(L)-2F	894 017 0210
CP7111/7111H	205 050 6823
CP7115	894 016 9996
CP7120	205 050 6933
CP7125	894 016 9838
CP9160	205 050 6913
CP9363-x	615 398 8300
CP9373-x	615 398 8310





# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА СПЕЦИАЛЬНОГО  
ИНСТРУМЕНТА CHICAGO PNEUMATIC

- ▶ **ЗАКЛЕПОЧНИКИ**
- ▶ **ПИСТОЛЕТЫ  
ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ**
- ▶ **ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ  
КАРАНДАШИ**
- ▶ **НОЖОВКИ**
- ▶ **ШЛИФМАШИНКИ ДЛЯ  
ШИНОМОНТАЖНЫХ  
РАБОТ**
- ▶ **ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ  
ОТРЕЗНЫЕ МАШИНКИ**
- ▶ **ВЫРУБНЫЕ  
НОЖНИЦЫ**
- ▶ **ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  
НАПИЛЬНИКИ**
- ▶ **НОЖНИЦЫ**

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## КЛЕПАННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКОВ

**CP9883** ★★

3/16" Макс. размер заклепки  
4.8mm

**CP9885** ★

Стандартный баллон  
2" x 8-1/2" (50 x 210 mm)



### ЛЕГКИЙ И ПРОЧНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный размер
- Низкий уровень шума и вибрации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр выполняемых операций
- Надежность, долговечность и удобство обслуживания
- Максимальное удобство оператора

**CP9884**

Аналогичные характеристики у модели CP9883, для заклепок большей длины 6,4 мм



### ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная легкая конструкция
- Подача материала регулируется пусковым курком
- Совместимость со стандартными баллонами: 50 x 210 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия рабочего времени
- Удобство управления
- Комфортная работа оператора



**CP9882** ★

3/16" Макс. размер заклепки  
4.8mm



### НАДЕЖНЫЙ И ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный размер
- Для работы с алюминием, медью и другими мягкими материалами

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая конструкция, удобство проведения технического обслуживания
- Предназначен для работы с панелями и номерными знаками



CP9884



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 189

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МАКС. ОСЕВОЕ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
		фунт. при 85 фунтов/дюйм	кг	кфм	л.с.	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
CP9882	894 109 8820	2,200	1,000	4.0	1.9	8.9	225	3.3	1.5	<2.5	-	62	73	1/4
CP9883	894 109 8830	1,900	865	4.5	2.1	11.8	300	3.2	1.5	<2.5	-	55	66	1/4
CP9884	894 109 8840	3,530	1,600	9.0	4.3	12.2	310	4.2	1.9	<2.5	-	56	67	1/4
CP9885	615 197 9885	-	-	16.8	8.0	10.1	270	2.3	1.0	<2.5	-	71	82	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента



## ГРАВИРОВКА

## CP9160 ★

ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ  
КАРАНДАШ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень тихий гравировальный карандаш с встроенным 6,6 футовым (2 м) шлангом
- Высокое число ударов в минуту (32 400 ударов/минуту)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительный гравировальный карандаш с низким уровнем шума
- Точность и надежность
- Удобство эксплуатации



CP9361

## CP9361-1 Kit ★★

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ  
В НАБОРЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая высокая износостойкость на рынке
- Возможность использования и как зубила, и как молотка
- Небольшой вес для удобства эксплуатации

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы, благодаря компонентам высшего качества
- Простота управления и удобство использования
- Регулируемая мощность для различных типов применения и материалов, таких как металл, пластик, керамика, и стекло



## CP9361-1 Kit

## CP9361

Аналогичные характеристики у модели CP9361-1, комплект включает только инструмент и шланг



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 189

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Ударов в минуту	Фактич. расход воздуха		Длина		Масса нетто		Уровень вибрации ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		Уровень звукового давления	Звуковая мощность	Внутр. диаметр шланга		Резьба на выпуске
			кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
CP9160	615 197 9160	32,400	1.7	0.8	5.8	147	0.3	0.1	8.1	1.9	59	70	1/4	6	1/4
CP9361	T012644	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4
CP9361-1 Kit	T011970	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4

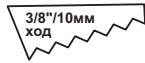
CP9160: Шланг внутр. 1/4" (6мм) - CP9361: Шланг внутр. 3/16" (5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## РЕЗКА

**CP7901** ★



### CP7901Kit

См. информацию на стр. 189



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

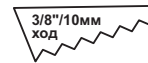
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневматическая ножовочная машинка
- Очень низкий уровень вибрации
- Длина хода 10 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичный дизайн для комфортной и удобной работы
- Повышенный комфорт и производительность
- Прекрасно подходит для всех задач, связанных с резанием

**CP881** ★★



### ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РЕЗКИ

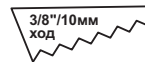
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая мощность, скорость 9 500 ударов в минуту
- Прочная конструкция для интенсивного использования
- Удобная резиновая ручка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко прорезает материал
- Мощность и надежность
- Идеально подходит для интенсивного использования

**CP7900** ★



### МАЛЫЙ ВЕС

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичная конструкция, прочный корпус
- Регулируемая направляющая защитного кожуха
- Длина хода 10 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и легкий инструмент
- Универсальный инструмент, идеальное решение для бытовой и гаражной эксплуатации



CP7900



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 189

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	УДАРОВ В МИНУТУ	ХОД		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
			дюйм	мм	кфм	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP881	T023916	9,500	3/8	10	6.0	2.8	1.6	0.7	8.6	219	23.2	6.6	84	95	1/4
CP7900	894 107 9000	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.3	0.6	8.5	216	19.6	5.2	82	93	1/4
CP7901	894 107 9011	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.9	0.9	9.0	229	<2.5	-	78	89	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## РЕЗКА

CP874 ★



22,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РЕЗКИ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростная отрезная машинка
- Диаметр диска 73 мм
- Регулятор скорости

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность и безопасность управления
- Идеальный инструмент для резки композитных материалов, стекловолокна, листового металла, болтов и пр.

CP861 ★★



20,000 об/мин



## ДОЛГОВЕЧНЫЙ И МОЩНЫЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежный энергосберегающий двигатель 0,5 л.с. (370 Вт)
- Масса 0,74 кг
- Эргономичный дизайн рукоятки

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощность, долговечность и производительность
- Отлично подходит для резки композитных материалов, стекловолокна, стали, болтов и зажимов

CP9116 ★



CP873 ★

2,800 об/мин



## CP873K

См. информацию на стр. 189



## НИЗКОСКОРОСТНАЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулятор скорости
- Быстрозажимной цанговый патрон

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наиболее популярная модель колесной шлифовальной машинки из представленных на рынке
- Простая и быстрая замена шлифовального круга
- Идеально подходит для наварки заплаток, обдирки зон для наварки протекторов, а также зачистки колесных дисков



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 189

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА/ КРУГА		СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
		л.с.	Вт	дюйм	мм		грп	кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
CP861	T022039	0.5	370	2-7/8	73	20,000	8.5	4.0	7.8	197	1.6	0.7	2.8	1.0	79	90	1/4	
CP873	T025374	0.5	370	7/16 hex	11	2,800	13.0	6.1	8.3	210	2.3	1.0	<2.5	-	88	99	1/4	
CP874	T025375	0.5	370	2-7/8	73	22,000	12.5	5.9	7.3	184	1.8	0.8	4	4.0	88	99	1/4	
CP9116	894 109 1160	1.0	746	4	100	14,000	7.0	3.3	14.8	370	3.7	1.8	3	3.0	86	97	1/4	
CP9116 US	894 109 1161	1.0	746	4	100	14,000	7.0	3.3	14.8	370	3.7	1.8	3	3.0	86	97	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## ВЫСЕЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, НОЖНИЦЫ И НАПИЛЬНИКИ



### CP835 ★



#### ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ПРОЦЕССОМ РЕЗКИ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная вырубная головка и боек диаметром 1,77" (сортамент 16) обеспечивают резку стали толщиной до 060" и алюминия толщиной до 102" (сортамент 10)
- Удобство замены бойка

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для точной резки, прекрасно подходит для вырезки острых углов и окружностей
- Используется для работы по пластику, жести, алюминию и другим металлам

### CP785S ★★



#### НАДЕЖНЫЕ И МОЩНЫЕ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шлицевые ножницы пистолетного типа
- Мощный энергосберегающий двигатель 0,5 л.с. (370 Вт) позволяет производить резку стали сортамента 18 (1,1 мм - 0,04")
- Планетарная зубчатая передача

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавный рабочий ход и увеличенный срок службы
- Удобство оператора
- Надежный и производительный инструмент

### CP9705 ★



#### CP9710

Аналогичные характеристики у модели CP9705, 8.000 ударов/мин

#### МОЩНЫЙ И ТОЧНЫЙ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневматический напильник, ход 5 мм
- Пусковой механизм с блокировкой, для предотвращения случайного запуска
- Подвижное поворотное впускное соединение 360°

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасно подходит для работы в зонах с ограниченным доступом
- Идеальное решение для выполнения задач, требующих повышенной точности
- Зачистка или заточка листовых металлов, железа или пластика



CP9710



Аксессуары и габаритные размеры – стр. 189

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Ударов в минуту	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
			кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
CP785S	T023200	2,400	15.5	7.3	8.3	229	2.5	0.9	3.2	3.0	84	95	1/4
CP835	T022550	2,750	17.0	8.0	7.5	216	2.3	0.6	5.4	3.0	86	97	1/4
CP9705	615 193 9705	12,000	6.0	2.8	8.0	204	1.2	0.6	5	3.0	73	84	1/4
CP9710	615 193 9710	8,000	6.0	2.8	9.8	250	1.3	0.6	5	3.0	63	74	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

Спецификации приведены только для справки. См. документацию для каждого инструмента

## КОМПЛЕКТЫ – АКСЕССУАРЫ – ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



## Комплекты

## CP7901 Kit

Артикул N° 894 107 9010

В комплект входит:

- P043886 Шланг - 3/16" (5мм) диам. - Длин 2,4 м
- P056381 Фильтр в сборе
- P054177 Карбид-вольфрамовая фреза
- P054207 Хвостовик для использования с фрезой
- P054183 Плоское зубило-фреза
- P054184 Заготовка зубила-фрезы
- P054182 Закругленное зубило-фреза
- P137979 Кейс

## CP873 Kit

Артикул N° CP873K

В составе комплекта:

- (1) Шлифовальная машинка для шиномонтажных работ CP873
- (1) Шланг подачи и шланг выпуска воздуха



CP7901

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО  
ДЛЯ МОДЕЛИ CP7901

АКСЕССУАРЫ	Артикул
18Т ножовочное полотно (5)	894 015 8775
24Т ножовочное полотно (5)	894 015 8776
32Т ножовочное полотно (5)	894 015 8777

НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО  
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CP7900 И CP881

АКСЕССУАРЫ	Артикул
18Т ножовочное полотно (5)	CA146719
24Т ножовочное полотно (5)	CA146720
32Т ножовочное полотно (5)	CA146721

НАПИЛЬНИК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ  
CP9705 И CP9710

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Прямоугольный напильник 5 мм (5)	205 051 9113
Круглый напильник 5 мм (5)	205 051 9123
Полукруглый напильник 5 мм (5)	205 051 9133
Треугольный напильник 5 мм (5)	205 051 9143

## БОЕК ДЛЯ МОДЕЛИ CP835

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект бойков	KF137310
Штамп	KF137273

ДИСК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ  
CP861 И CP874

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект из 5 дисков ( $\varnothing$ 73 x 1,6 x 9,52 мм)	CA155312

ДИСК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ  
CP9116

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект из 5 дисков ( $\varnothing$ 73 x 1,6 x 9,52 мм)	894 017 2786



## СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP9160	205 050 6913
CP9882	894 016 9881



# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

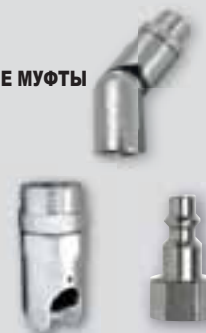


## БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА CHICAGO PNEUMATIC

Разработаны для обеспечения максимальной производительности пневмоинструмента



- ▶ БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА
- ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ
- ▶ ШЛАНГОВЫЕ КАТУШКИ
- ▶ ШЛАНГИ
- ▶ СТРАХОВОЧНЫЕ ТРОСЫ
- ▶ СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ
- ▶ МУФТЫ
- ▶ МАСЛЕНКИ



- ▶ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ
- ▶ БАЛАНСИРЫ

## Chicago Pneumatic

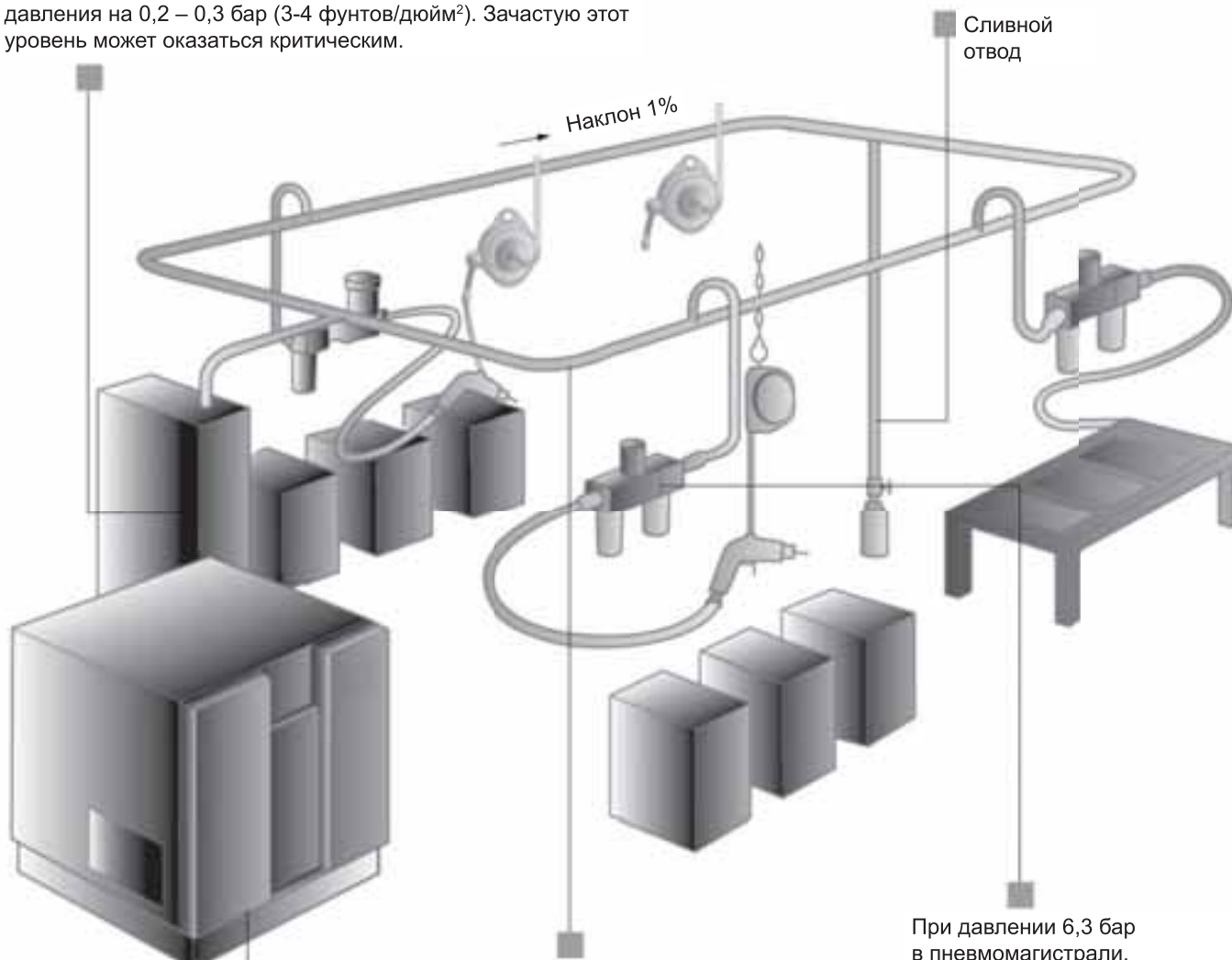
Предлагает широкий спектр оборудования воздухоподготовки для максимального удобства эксплуатации пневмоинструмента

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

Все элементы пневматических систем «Чикаго Пневматик» разработаны для обеспечения максимальной производительности вашего инструмента. Они гарантируют минимальное падение давления, минимизируя потери энергии в системе распределения воздуха, что способствует защите окружающей среды и снижению эксплуатационных расходов.

При использовании блоков подготовки воздуха будет увеличен срок эксплуатации инструментов, при этом будут снижены затраты на ремонт и сокращено время простоя. Правильно подобранная пневматическая установка гарантирует производительность и оптимизацию общих экономических и эксплуатационных характеристик оборудования.

Осушители и воздушные фильтры могут вызывать падение давления на 0,2 – 0,3 бар (3-4 фунтов/дюйм<sup>2</sup>). Зачастую этот уровень может оказаться критическим.



В хорошей пневматической системе риск перепада давления практически отсутствует. Мы рекомендуем использовать кольцевой трубопровод с наклоном магистрали, составляющим 1%.

При давлении 6,3 бар в пневмомагистрали, максимально допустимое падение вследствие использования инструмента не должно превышать 0,6 бар. Такие показатели достижимы только при использовании высококачественных аксессуаров и точного инженерного расчета.

Стандартный компрессор может создавать давление воздушной линии 7,5 бар, в зависимости от настроек пуска и остановки.





## ФИЛЬТРЫ, РЕГУЛЯТОРЫ, ЛУБРИКАТОРЫ

Почему необходимо использовать блоки подготовки воздуха?

Компания «Чикаго Пневматик» настоятельно рекомендует применять для подготовки воздуха фильтр, регулятор и лубрикатор (именно в таком порядке). Правильная подготовка воздуха приведет к улучшению производительности инструмента и увеличению срока его службы. Блоки подготовки должны устанавливаться как можно ближе к инструменту, предпочтительно в схеме после подключения шланга инструмента к системе. Для полной реализации возможностей пневмосистемы, эти блоки должны проверяться на регулярной основе персоналом, ответственным за проведение технического обслуживания, либо самими операторами.

### ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр отделяет примеси, такие как вода и твердые частицы.

Отказ от использования фильтров ведет к сокращению срока службы инструментов, дорогостоящему техническому обслуживанию и снижению эффективности оборудования. При использовании старых пневматических систем, например, с холодными осушителями, образуется большое количество ржавчины, и эксплуатация инструмента без фильтра может привести к возникновению повреждения инструмента менее, чем за неделю его эксплуатации.

Фильтры «Чикаго Пневматик» отделяют до 98% воды при использовании в пределах их рабочего диапазона. Все три типа фильтров (малый, средний и большой) отличаются очень малым падением давления.

### РЕГУЛЯТОРЫ

Регулятор обеспечивает постоянное предварительно заданное рабочее давление, независимо от перепадов давления воздуха на входе и небольших изменений скорости воздушного потока. Например, давление на 1 бар выше необходимого, приведет к 16% увеличению расхода воздуха.

Регуляторы, управляемые пружиной, характеризуются быстрой срабатывания и, таким образом, должны использоваться для всех типов пневматических инструментов.

### ЛУБРИКАТОРЫ

Если не использовать лубрикатеры, необходимость в замене лопастей двигателя инструмента будет возникать с более частой периодичностью. Срок службы лопастей может сократиться на 1/10 от номинального рабочего времени. Маслораспылитель представляет наиболее распространенный тип лубрикатера. Он подает масляный туман в воздушный шланг.



Блоки подготовки воздуха соответствуют требованиям стандарта EN983.

ДАВЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА
91 фунтов/дюйм <sup>2</sup> (6 бар)	100%
101 фунтов/дюйм <sup>2</sup> (7 бар)	110%
116 фунтов/дюйм <sup>2</sup> (8 бар)	125%

Различные типы блоков подготовки воздуха	Размер отверстия в дюймах	Воздушный поток при 6 бар в кфм ( л/с)
Малые блоки	1/4	До 19 (9)
	3/8	До 29,7 (14)
Средние блоки	1/2	До 78,4 (37)
Большие блоки	1	До 175,9 (83)

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ



## РЕЗЬБА КОНИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ (NPT)



	МОДЕЛЬ	ПОДВОД	МИН ДИАМ. ШЛАНГА	БЛОК ПОДГОТОВКИ	ШЛАНГ В КОМП	ШЛАНГ ПЕРЕХОДНЫЙ	AIR FLEX	ЗАКР ШЛАНГ КАТУШКА	ОТКРЫТ ШЛАНГ КАТУШКА	
<b>УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ</b>										
	1/4"	CP7721	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	3/8"	CP721/CP724H/CP6300SR/CP8222P/CP8222R/CP6728P05R	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	7/16"	CP8232QC	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	1/2"	CP726H/CP8342P/CP8342R/CP8252P/CP8252R/CP9541/CP9542/ CP6500SR/CP6500R/CP6738P05R/CP6746XP11R	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	3/4"	CP8272D/CP9561/CP6768EXP18D/CP6763/CP6060P15H/CP6060P15R	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	3/4"	CP6763D18D	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
	1"	CP6778EXP18D/CP6773/CP6070P15H	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	1"	CP6773D18D/CP6910P24/CP6920D24/CP0611RS/CP0611D28H	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
	#5	CP0611RLS/CP0611D28L/CP6120D35L/CP6135D80L	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
	1-1/2"	CP6930D35/CP6120D35H/CP6135D80	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
1-1/2"	CP6130T70	1	3/4							
2-1/2"	CP6130T120	1	3/4							
<b>УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ</b>										
	3/8"	CP7830Q/CP825T/CP828	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	1/2"	CP7830HQ/CP828H	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
<b>ГАЙКОВЕРТЫ БЕЗУДАРНЫЕ</b>										
	1"	All CP76xx series	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	3/4"	CP6613	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	1"	CP6626/CP6641	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
<b>ШУРУПОВЕРТЫ</b>										
	Ударный	CP2136/CP2141/CP2036/CP2037/CP2041/CP2042	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Прямой	CP2754/CP2755/CP2764/CP2765/CP2780	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Муфта	P780/CP781/CP782/CP783/CP2612/CP2623/CP2816/CP2817/CP2828/CP2829	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Отключаемый	CP2003/CP2005/CP2007/CP2008/CP2010/CP2012/2611/CP2621/CP2622	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Отключаемый	CP2003/CP2005/CP2007/CP2008/CP2010		(1/8 BSP)						
	Отключаемый	CP2012		(1/4 BSP)	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995	
<b>ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>										
	Высокоскоростные и компактные шлифмашины	CP9104Q/CP3000-600/CP91 series/CP875/CP876/CP860 series/CP3000 series/CP3030 series/CP3019 series	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Шлифмашины	CP3451 series/CP9113 series	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	Прямые зачистные	CP3109 series/CP3650/CP3119 series/CP3451 series	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	Прямые зачистные	CP3249 series	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
	Шлифмашины	CP7500D/CP3019 series/CP912x series/CP854/CP854E/CP75 series	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Шлифмашины	CP3109/CP3040/CP3450 series/CP3550 Series/CP3650 series/CP857/CP9123	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
Шлифмашины и вертикальные шлифмашины	CP3850/CP3330 series/CP3340 series/CP3349 series	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324	
<b>ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>										
	Пистолетная	CP3030 series/CP3019/CP7202/CP3070/CP9778	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Ленточные шлифмашины	CP858/CP9779/CP9780/CP5080 series	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Орбитальные шлифмашины	CP351x series/CP7215 series/CP7225 series/CP7255 series/CP7268/CP7220/CP7250/CP9534/CP9674/CP7263/CP7264/CP7266/CP7267	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Угловые полировальные машины	CP3650	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	Угловые полировальные машины	CP3850/	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
<b>ДРЕЛИ</b>										
	Дрели	CP1014 series	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Дрели	CP879/CP887/CP1014R05/CP1117P26/CP1117P32/CP1117P60/CP1114R26/CP1114R40	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	Дрели	CP1117P05/CP1117P09/CP1114R05/CP1114R09/CP785H/CP789HR/CP9789/CP9791/CP1816/CP1720/CP1820	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
<b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>										
	Граверы	CP9160/CP9361	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Игольчатые молотки	CP7115/CP7125/CP0456/CP7120/BxxM/BxxMV	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Игольчатые молотки	CP0951/CP0952/CP9356	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	Пистолетные молотки	CP7111/CP714/CP716/CP717/RA1x/RA2x/BxxB	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Пистолетные молотки	GV5	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324
	Прочие молотки	B14/B23	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Обрубочные молотки	CP93xx series	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
	Скалеры	B20	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Трамбовки	CP0200B18/CP0200B18L/CP0200B18L-2F	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Трамбовки	CP0200B25L/CP0200B32L series	3/8	1/2	8940171945	6158112410	CA049271	8940171571	8940171996	8940172000
Трамбовки	CP0200B18-2F/CP0200B18L-2F/CP0200B22-2F/CP0200B22L-2F/CP0200B25-2F/CP0200B25L-2F	1/2	5/8	8940168517	6158112680	6158112660	8940171567	8940171998	8940173324	
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>										
	Клепальные молотки	CP9882/CP9883/CP9884/CP9885	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Пилы	CP7900/CP901/CP881/CP861/CP873/CP874/CP9116	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	
	Прочие	CP785/CP835/CP9705/CP9710	1/4	3/8	8940168515	6158112150	CA047270	8940171569	8940171994	



## РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ (BSP)



	МОДЕЛЬ	ПОДВОД	МИН ДИАМ. ШЛАНГА	БЛОК ПОДГОТОВКИ	ШЛАНГ В КОМП	ШЛАНГ ПЕРЕХОДНЫЙ	AIR FLEX	ЗАКР ШЛАНГ КАТУШКА	ОТКРЫТ ШЛАНГ КАТУШКА
<b>УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ</b>									
	1/4"	CP7721	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	3/8"	CP721/CP724H/CP6300SR/CP8222P/CP8222R/CP6728P05R	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	7/16"	CP8232QC	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	1/2"	CP726H/CP8342P/CP8342R/CP8252P/CP8252R/CP9541/CP9542/ CP6500SR/ CP6500RSR/CP6738P05R/CP6748EXP11R	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	3/4"	CP8272D/CP9561/CP6768EXP18D/CP6763/CP6060P15H/CP6060P15R	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	3/4"	CP6763D18D	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
	1"	CP6778EXP18D/CP6773/CP6070P15H	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	1"	CP6773D18D/CP6910P24/CP6920D24/CP0611RS/CP0611D28H	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
	#5	CP0611RLS/CP0611D28L/CP6120D35L/CP6135D80L	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
	1-1/2"	CP6930D35/CP6120D35H/CP6135D80	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
	1-1/2"	CP6130T70	1	3/4					
	2-1/2"	CP6130T120	1	3/4					
<b>УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ</b>									
	3/8"	CP7830Q/CP825T/CP828	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	1/2"	CP7830HQ/CP828H	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
<b>ГАЙКОВЕРТЫ БЕЗУДАРНЫЕ</b>									
	1"	All CP76xx series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	3/4"	CP6613	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	1"	CP6626/CP6641	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
<b>ШУРУПОВЕРТЫ</b>									
	Ударный	CP2136/CP2141/CP2036/CP2037/CP2041/CP2042	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Прямой	CP2754/CP2755/CP2764/CP2765/CP2780	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Муфта	P780/CP781/CP782/CP783/CP2612/CP2623/CP2816/CP2817/CP2828/CP2829	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Отключаемый	CP2003/CP2005/CP2007/CP2008/CP2010/CP2012/2611/CP2621/CP2622	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Отключаемый	CP2003/CP2005/CP2007/CP2008/CP2010		(1/8 BSP)					
	Отключаемый	CP2012		(1/4 BSP)	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
<b>ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>									
	Высокоскоростные и компактные шлифмашины	CP9104Q/CP3000-600/CP91 series/CP875/CP876/CP860 series/CP3000 series/CP3030 series/CP3019 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Шлифмашины	CP3451 series/CP9113 series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Прямые зачистные	CP3109 series/CP3850/CP3119 series/CP3451 series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Прямые зачистные	CP3249 series	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
	Шлифмашины	CP7500D/CP3019 series/CP912x series/CP854/CP854E/CP75 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Шлифмашины	CP3109/CP3040/CP3450 series/CP3550 Series/CP3650 series/CP857/CP9123	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Шлифмашины и вертикальные шлифмашины	CP3850/CP3330 series/CP3340 series/CP3349 series	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
<b>ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>									
	Пистолетная	CP3030 series/CP3019/CP7202/CP3070/CP9778	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Ленточные шлифмашины	CP858/CP9779/CP9780/CP5080 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Орбитальные шлифмашины	CP351x series/CP7215 series/CP7225 series/CP7255 series/CP7268/CP7220/CP7250/CP9534/CP9674/CP7263/CP7264/CP7266/CP7267	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Угловые полировальные машины	CP3650	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Угловые полировальные машины	CP3850/	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
<b>ДРЕЛИ</b>									
	Дрели	CP1014 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Дрели	CP879/CP887/CP1014P05/CP1117P26/CP1117P32/CP1117P60/CP1114R26/CP1114R40	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Дрели	CP1117P05/CP1117P09/CP1114R05/CP1114R09/CP785H/CP789HR/CP9789/CP9791/CP1816/CP1720/CP1820	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
<b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>									
	Граверы	CP9160/CP9361	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Игольчатые молотки	CP7115/CP7125/CP0456/CP7120/BxxM/BxxMV	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Игольчатые молотки	CP0951/CP0952/CP9356	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Пистолетные молотки	CP7111/CP714/CP716/CP717/RA1x/RA2x/BxxB	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Пистолетные молотки	GV5	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
	Прочие молотки	B14/B23	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Обрубочные молотки	CP93xx series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Скалеры	B20	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Трамбовки	CP0200B18/CP0200B18L/CP0200B18L-2F	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Трамбовки	CP0200B25L/CP0200B32L series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940171997 8940172001
	Трамбовки	CP0200B18-2F/CP0200B18L-2F/CP0200B22L-2F/CP0200B25-2F/CP0200B25L-2F	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940171999 8940173325
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>									
	Клепальные молотки	CP9882/CP9883/CP9884/CP9885	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Пилы	CP7900/CP7901/CP881/CP861/CP873/CP874/CP9116	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Прочее	CP785/CP835/CP9705/CP9710	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ



## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокий объем воздушного потока: до 104 л/с соответствует самым высоким требованиям для пневматического инструмента.

Доступны следующие комплекты блоков: 1/4", 1/2", 3/4", с резьбой BSP или NPT, двух- или трехступенчатые блоки, индивидуальные блоки.

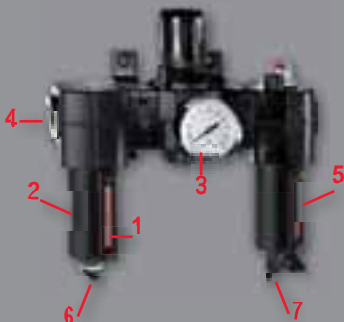
Надежная конструкция содержит быстросъемные байонетные чаши для интенсивной эксплуатации.

- (1) Индикатор уровня жидкости на чашах для упрощения считывания показаний.
- (2) Фильтр с предустановленным 5μм элементом для оптимизации очистки воздуха и автоматическим спускным клапаном.

- (3) Металлический манометр, 0-10 бар, с метрической и британской шкалой.
- (4) Впускное/выпускное макс. давление 10-17 бар.
- (5) Маслораспылитель для оптимизации отношения воздух/масло
- (6) Автоматический сливной клапан
- (7) Ручной спуск



Макс. воздушный поток  
Δ14,5 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (1 бар)



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БЛОК	КОМПОЗИТНЫЙ БЛОК
МАКС. ПОТОК ВОЗДУХА	50 л/с	44 л/с
МАКС. ДАВЛЕНИЕ	17 бар	15 бар
ОБЪЕМ МАСЛА	201 мл	125 мл
МАКС. РАЗМЕР	до 3/4"	до 1/2"
ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	5μм	5μм
ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ	✓	✗
СПУСКНОЙ КЛАПАН, ВОДА	АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ
СПУСКНОЙ КЛАПАН, МАСЛО	РУЧНОЙ	✗
МАТЕРИАЛ ЧАШИ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ПОЛИКАРБОНАТНАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ К РАСТВОРИТЕЛЯМ	✓	✗
СТОЙКА ДЛЯ УЛИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	✓	✗
КОНСТРУКЦИЯ	2-Х ИЛИ 3-Х СТУПЕНЧАТАЯ	2-Х СТУПЕНЧАТАЯ
ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, СУДОСТРОЕНИЕ, НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	АВТОСЕРВИСЫ, ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР-ЛУБРИКАТОР С МАНОМЕТРОМ (0-150 ФУНТОВ/ДЮЙМ <sup>2</sup> - 0-10 БАР)	РЕЗЬБА	МАКС. ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		МАКС. ДАВЛЕНИЕ	ОБЪЕМ МАСЛА		АРТИКУЛ	
		дюймы	кфм		л/с	На входе (фунтов/дюйм <sup>2</sup> / бар)	унции	мл
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	24	11	150/10	3,4	100	894 016 8515	894 016 8478
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	110	50	246/17	6,8	201	894 016 8517	894 016 8480
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	220	100	246/17	6,8	201	894 016 8519	894 016 8483
ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	24	11	150/10	3,4	100	894 016 8516	894 016 8479
ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	110	50	246/17	6,8	201	894 016 8518	894 016 8481
ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	220	100	246/17	6,8	201	894 016 8520	894 016 8484
КОМПОЗИТНЫЙ - ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	74	34	213/14	4.2	125	894 017 1944	894 017 1927
КОМПОЗИТНЫЙ - ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ	3/8 G	76	35	213/14	4.2	125	894 017 1945	894 017 1928
КОМПОЗИТНЫЙ - ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	96	44	213/15	4.2	125	894 017 1946	894 017 1929

Входит в комплект блока: фильтр 5μм, манометр 0-150 фунтов/дюйм<sup>2</sup> - 0-10 бар, маслораспределитель, автоматический сливной клапан



ФИЛЬТР	РЕЗЬБА	АРТИКУЛ	
		дюймы	ARTICLE
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	894 016 9091	894 016 9090
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	894 016 9099	894 016 9098
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	894 016 9107	894 016 9106



ЛУБРИКАТОР	РЕЗЬБА	АРТИКУЛ	
		дюймы	ARTICLE
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	894 016 9095	894 016 9094
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	894 016 9103	894 016 9102
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	894 016 9111	894 016 9110



РЕГУЛЯТОР	РЕЗЬБА	АРТИКУЛ	
		дюймы	ARTICLE
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	894 016 9093	894 016 9092
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	894 016 9101	894 016 9100
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	894 016 9109	894 016 9108



FILTER-REGULATOR	РЕЗЬБА	АРТИКУЛ	
		дюймы	ARTICLE
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/4 G	894 016 9097	894 016 9096
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	1/2 G	894 016 9105	894 016 9104
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ	3/4 G	894 016 9113	894 016 9112



МАНОМЕТР	РАЗМЕР		Ø	МАКС. ДАВЛЕНИЕ	АРТИКУЛ
	дюймы	мм			
1/8" - 0-10	1/8"G	1,57	40	150 PSI (10bar)	894 016 9178
1/8" - 0-10	1/8"NPT	1,57	40	150 PSI (10bar)	894 016 9179
1/8" - 0-10	1/8"G	1,97	50	150 PSI (10bar)	894 016 9180
1/8" - 0-10	1/8"NPT	1,97	50	150 PSI (10bar)	894 016 9181



УСТРОЙСТВО КРАСПЫЛЕНИЯ КРАСКИ	АРТИКУЛ
Фильтр 0,01μм	894 017 0472



ПОРТАТИВНЫЙ СТЕНД ДЛЯ БПВ	АРТИКУЛ
ПОРТАТИВНЫЙ СТЕНД ДЛЯ БПВ - 1/2"	615 812 0450

Информацию  
о смазке смотрите  
на стр. 206



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ



**НОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ГИБКОСТЬ ШЛАНГОВ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ**

**Простота:** меньше усилий для оператора на ограниченных эксплуатационных участках.

**Меньший износ:** отсутствие преждевременного износа шланга.

**Удобство и безопасность:** шланг остается в идеальном рабочем положении и не перекручивается

### ЛИНЕЙКА ПОВОРОТНЫХ МУФТ СР\*



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	Артикул	МАКС. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	ВЕС		ДЛИНА		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		
		кфм	л/с			фунты	г	дюймы	мм	дюймы	мм	
BSP												
AIR FLEX 1/4"	894 017 1568	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0	
AIR FLEX 1/4" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 2156	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0	
AIR FLEX 3/8"	894 017 1570	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5	
AIR FLEX 1/2"	894 017 1566	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5	
NPT												
AIR FLEX 1/4"	894 017 1569	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0	
AIR FLEX 1/4" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 2157	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0	
AIR FLEX 3/8"	894 017 1571	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5	
AIR FLEX 3/8" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 3701	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5	
AIR FLEX 1/2"	894 017 1567	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5	
AIR FLEX 1/2" ВЫС ПОТОК	894 017 5305	110	52	1/2	1/2	0,73	330	4,48	114	1,53	39	



\* Не рекомендуется для ударного инструмента

# ШЛАНГОВЫЕ

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГНОМИКА РАБОЧЕГО МЕСТА



**ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТКРЫТЫХ КАТУШЕК – СМ. В ТАБЛИЦЕ НИЖЕ**

### ПРУЖИННАЯ ТРЕЩОТКА

Позволяет легко фиксировать и разматывать шланг

### ВРАЩАЮЩАЯСЯ СКОБА

Позволяет поворачивать катушку на 180°

### РАЗНОНАПРАВЛЕННЫЙ ВРАЩ.ВХОД

Легкое подключение к фиксированным трубам

### ПОДВИЖНЫЙ ФИКСАТОР

Позволяет легко регулировать длину шланга

## ПРИМЕНЕНИЕ



Обслуживание легковой и грузовой техники



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

- ✓ **Область применения и давление.**  
ПРИМЕЧАНИЕ: все наши шланги предназначены для работы с макс. давлением 15 бар
- ✓ **Внутренний диаметр шланга** (ПРИМЕЧАНИЕ: всегда уточняйте рекомендуемый внутр. диаметр шланга для каждого инструмента по каталогу либо на сайте)
- ✓ **Длина шланга и материал, в зависимости от условий окружающей среды.**

## ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



### КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Наиболее износостойкий продукт из всей линейки Chicago Pneumatic



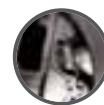
### РЕЗИНОВАЯ ЗАЩИТА

Для защиты места обжатия шланга



### НОВАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

Максимальное качество И максимальная прочность



### ПРУЖИННАЯ ТРЕЩОТКА

Доступность ремонта, снижает затраты на ТО



### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКТА

Износостойкие детали, возможность ремонта



### ПРУЖИННЫЙ БАРАБАН

До 25000 циклов, непревзойденная износостойкость

## ДИАПАЗОН КАТУШЕК ДЛЯ ШЛАНГОВ CP

### Ø ШЛАНГ: 8 мм

Рабочее давление 217psi / 15бар – рабочая температура - 14°F+140°F / -10°C+60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8108	894 017 1990	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8108	894 017 1991	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR8208	894 017 1994	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8208	894 017 1995	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ

### Ø ШЛАНГ: 10 мм

Рабочее давление 15 бар, рабочая температура от -10°C до 60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8110	894 017 1992	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	PU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8110	894 017 1993	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR8210	894 017 1996	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8210	894 017 1997	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR9110	894 017 2000	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	3/8" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR9110	894 017 2001	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	3/8" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ

### Ø ШЛАНГ: 13 мм

Рабочее давление 15 бар, рабочая температура от -10°C до 60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8113	894 017 1998	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F вращ.	1/2" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8113	894 017 1999	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F вращ.	1/2" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR9113	894 017 2002	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR9113	894 017 2003	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR 9213	894 017 3324	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	РЕЗИНА	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
NPT HR9213	894 017 3325	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	РЕЗИНА	1/2" F 90° поворот	1/2" M фикс	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ

КОМПАНИЯ CHICAGO PNEUMATIC ПРЕДЛАГАЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ШЛАНГИ ИЗ ПВХ (PVC), РЕЗИНЫ И ПОЛИУРЕТАНА В ПРОМЫШЛЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ РАЗЛИЧНЫМ ТИПАМ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ.



КРОМЕ ЭТОГО, БЫЛА РАЗРАБОТАНА СЕРИЯ EFFI MAX СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ (ГИБКОСТЬЮ И МАЛЫМ ВЕСОМ, ЧТОБЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ САМЫМ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ЭРГОНОМИКЕ) И ПРЕВОСХОДНЫМИ АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ.

## ШЛАНГИ

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ШЛАНГАМ

ОПИСАНИЕ	EFFI MAX	ПОЛИУРЕТАН	РЕЗИНА
Гибкость	++	++	+
Малый вес	++	++	+
Применение на открытом воздухе	+++	+	+++
Искробезопасность	+++	-	+++
Неблагоприятные условия эксплуатации	+++	++	+++
Антистатические характеристики	+++	-	+++
Температурный диапазон	от -40 до +194F° от -40 до +90°C	от -22 до +176F° от -30 до +80°C	от -40 до +194F° от -40 до +90°C



При рекомендуемом воздушном потоке падение давления составляет 2,9 фунтов/дюйм<sup>2</sup> / 0, 2 бар при длине шланга 16 футов/5 м. Рекомендуется увеличивать диаметр на один размер для каждых 32,8 футов / 10 м длины шланга.

### СЕРИЯ EFFI

Серия CP EFFI является уникальной линейкой шлангов премиум-класса, разработанных со специальными свойствами, такими, как высокие антистатические характеристики, малый вес, высокая прочность, которые помогают обеспечить максимальную производительность инструмента.

### ШЛАНГИ EFFI MAX

Применяются для стандартных шлифовальных установок

- Сверхмалый вес
- Антистатические характеристики
- Выполнены из высококачественной резины
- Мягкость и гибкость
- Устойчивость к сварочным брызгам



РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Наружный диаметр)		ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВЕС на 65,6 футов / 20 м		Артикул
дюймы ID	мм	футы	м	фунтов/дюйм <sup>2</sup> (бар)	кфм	л/с	фунты	кг	
3/8	16x22.5	9.8	3	232 (16)	91.1	43	1	0.5	615 813 2080
3/8	9.5x12.5	65.6	20	232 (16)	27.6	13	6.4	2.9	894 016 9921
1/2	13x18.6	65.6	20	232 (16)	44.5	21	8.6	3.9	615 810 9000
5/8	16x22.5	65.6	20	232 (16)	91.1	43	10.6	4.8	615 810 9010
3/4	20x26.1	65.6	20	232 (16)	159	75	11.9	5.4	615 810 9020
1/2	13x18,6	164	50	232 (16)	44.5	21	21.5	9,75	615 813 0680
5/8	16x22,5	164	50	232 (16)	91.1	43	26.5	12	615 813 0690
3/4	20x26,1	164	50	232 (16)	159	75	29.75	13.5	615 813 0700

Standard quality hose in PUR and Rubber will provide the best quality product for the price for optimized work with pneumatic tools.

### РЕЗИНОВЫЕ ШЛАНГИ

Применяются для самых сложных задач в строительстве, горнодобывающей промышленности, судостроении, литейном производстве и т.д.

- Прочность
- Антистатические характеристики
- Устойчивость к сварочным брызгам и шлифовке



РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Наружный диаметр)		ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВЕС на 98 футов / 30 м		Артикул
дюймы ID	мм	футы	м	фунтов/дюйм <sup>2</sup> (бар)	кфм	л/с	фунты	кг	
3/8	10x16	65.6	20	232 (16)	27,5	13	7,9	3,6	615 810 8640
1/2	12,5x19,1	65,6	20	232 (16)	44,5	21	10,4	4,7	615 810 8650
5/8	16x23	65,6	20	232 (16)	91,1	43	13,4	6,1	615 810 8660
3/4	20x26,6	65,6	20	232 (16)	159	75	17,2	7,8	615 810 8680
1	25x34	65,6	20	232 (16)	265	125	26,0	11,8	615 810 8700

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ШЛАНГИ

Применяются в тяжелых условиях эксплуатации, как внутри помещений, так и на открытом воздухе

- Маслостойкость
- Гибкость
- Большой срок службы
- Отсутствие ПВХ
- Экологически безвредные



РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Наружный диаметр)		ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВЕС на 82 футов / 25 м		Артикул
дюймы ID	мм	футы	м	фунтов/дюйм <sup>2</sup> (бар)	кфм	л/с	фунты	кг	
1/4	6,5x10	82	25	290 (20)	8,5	4,0	2,9	1,3	615 804 6230
5/16	8x12	82	25	290 (20)	15,9	7,5	4,8	2,2	615 804 6240
3/8	9,5x13	82	25	232 (16)	27,5	13,0	5,5	2,5	615 804 6250
1/2	13x18	82	25	188 (13)	44,5	21,0	8,8	4,0	615 804 6260



## КОМПЛЕКТЫ ШЛАНГОВ



Комплекты шлангов оснащаются резьбовой втулкой и имеют небольшую длину; готовы к подключению и эксплуатации.

РАЗМЕРЫ		НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	ДЛИНА		Артикул		МАТЕРИАЛ ШЛАНГА
Внутренний диаметр	Наружный диаметр		дюймы	футы	NPT	BSP	
in. ID	мм	дюймы	футы	м			
1/4	6,5x10	1/4	26,2	8	615 811 2130	615 804 6270	ПУ
5/16	8x12	1/4	26,2	8	615 811 2140	615 804 6280	ПУ
3/8	10x13	1/4	26,2	8	615 811 2150	615 804 6290	ПУ
3/8	10x13	3/8	26,2	8	615 811 2400	615 811 2380	ПУ
1/2	13x18	1/2	26,2	8	615 811 2160	615 804 6300	ПУ
1/2	13x18	3/8	26,2	8	615 811 2410	615 811 2390	ПУ
5/8	16x23	1/2	26,2	8	615 811 2680	615 811 2670	Резина

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ШЛАНГ EFFI MAX



Между инструментом и шлангом подачи воздуха лучше использовать переходник, предохраняющий резьбу впускного отверстия от износа.

Диаметр шланга		Размер резьбы	Длина шланга		Артикул	
дюймы	мм		дюймы	футы	NPT	BSP
3/8	10	1/4	2,0	0,6	CA047270	615 811 1920
1/2	13	3/8	2,0	0,6	CA049271	615 811 2640
1/2	13	1/2	2,0	0,6	CA049270	615 811 1930
5/8	16	1/2	2,0	0,6	615 811 2660	615 811 2650

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ ШЛАНГ

Спиральные шланги обычно применяются с инструментами, эксплуатируемыми на различном расстоянии. Используемый вертикально, горизонтально либо вместе с балансиром, данный шланг отличается особой эргономикой. Шланг оснащен шарнирными штуцерами (кроме шланга размером 11x16), что позволяет выполнить его непосредственное подключение к выходу инструмента без переключивания.

- Самосворачивающийся
- Легкость и гибкость
- Прочность и долговечность



РАЗМЕРЫ		НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	РАБОЧАЯ ДЛИНА		ДЛИНА			Артикул	
внутренний диаметр	наружный диаметр		дюймы	футы	м	A	B	C	NPT
дюймы ВД	мм	дюймы	футы	м	дюймы (мм)	дюймы (мм)	дюймы (мм)		
1/4	5x8	1/4	6.6	2	19.7 (500)	6.3 (160)	5.9 (150)		615 804 6310
1/4	5x8	1/4	13.1	4	19.7 (500)	12.6 (320)	5.9 (150)		615 804 6320
1/4	5x8	1/4	19.7	6	19.7 (500)	18.5 (470)	5.9 (150)		615 804 6330
1/4	5x8	1/4	26.2	8	19.7 (500)	24.4 (620)	5.9 (150)		615 804 6340
1/4	6.5x10	1/4	6.6	2	19.7 (500)	5.5 (140)	5.9 (150)	615 810 9670	615 804 6350
1/4	6.5x10	1/4	13.1	4	19.7 (500)	13 (330)	5.9 (150)	615 810 9680	615 804 6360
1/4	6.5x10	1/4	19.7	6	19.7 (500)	20.1 (510)	5.9 (150)	615 810 9690	615 804 6370
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	19.7 (500)	27.6 (700)	5.9 (150)	615 810 9700	615 804 6380
5/16	8x12	3/8	6.6	2	19.7 (500)	5.1 (130)	5.9 (150)	615 810 9710	615 804 6390
5/16	8x12	3/8	13.1	4	19.7 (500)	11.8 (300)	5.9 (150)	615 810 9720	615 804 6400
5/16	8x12	3/8	19.7	6	19.7 (500)	18.1 (460)	5.9 (150)	615 810 9730	615 804 6410
5/16	8x12	3/8	26.2	8	19.7 (500)	24.8 (630)	5.9 (150)	615 810 9740	615 804 6420
7/16	11x16	3/8	6.6	2	19.7 (500)	4.7 (120)	5.9 (150)	615 810 9750	615 804 6430
7/16	11x16	3/8	13.1	4	19.7 (500)	10.6 (270)	5.9 (150)	615 810 9760	615 804 6440
7/16	11x16	3/8	19.7	6	19.7 (500)	16.5 (420)	5.9 (150)	615 810 9770	615 804 6450
7/16	11x16	3/8	26.2	8	19.7 (500)	22.4 (570)	5.9 (150)	615 810 9780	615 804 6460





Компания «Чикаго Пневматик» предлагает широкую линейку муфт для оптимизации работы пневматического инструмента. Линейка состоит из четырех типов муфт с различными характеристиками. Все эти муфты обеспечивают качество, эргономику и эффективность. Для соответствия большинству современных стандартов, «Чикаго Пневматик» предлагает три типа ниппелей: европейские, ISO 6150B и для азиатских рынков.

Муфта Easy Flow от компании «Чикаго Пневматик» предлагает уникальное решение без ограничения потока воздуха с минимизацией падения давления.

Благодаря своей инновационной конструкции, муфта EF подходит для использования в неблагоприятной среде и обеспечивает простое и надежное подключение и отключение с помощью принципа нажатия и сгибания. При использовании муфт EF и «безопасных» муфт, существенно снижается риск внезапного отсоединения муфты и ниппеля.

	ПОТОК ВОЗДУХА	БЕЗОПАСНОСТЬ	ПРИМЕНЕНИЕ В НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЕ	ДОЛГОВЕЧНОСТЬ	ЭРГОНОМИКА
Муфты EF	+++	++	++	++	+++
Безопасные муфты	++	+++	+	+	+
Быстросъемные муфты	++	-	+	++	+++
Байонетные муфты	+++	-	+++	+++	-

Макс. воздушный поток (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) — Экономичный воздушный расход (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

## АДАПТИВНОСТЬ АРМАТУРЫ CP

NIPPLE		ISO6105B 6 мм	EURO 7.6 мм	EURO 10.4 мм	ASIA 7.5 мм
CEJN	310	X			
	320		X		
	410			X	
TEMA	1300	X			
	1600		X		
	1700			X	
ARO	23-23902	X			
RECTUS	14 - 22	X			
	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
	26 (KA, KB, KE)		X		
PREVOST	27			X	
	ARM-ASC-ARC-06	X			
LEGRIS	ESC 07		X		
	14 - 22	X			
NITTO	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
	Hi CUPLA200				X

## МУФТА EF — СЕРИЯ EURO: ЕВРОПЕЙСКАЯ

Муфта EF - серия EURO 7,6 мм / Макс. расход воздуха: 79 кфм — 37,5 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 53 кфм — 25 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар) НИППЕЛИ — серия EURO 7.6 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	615 810 5140
3/8	615 810 5150
1/2	615 810 5160

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	615 810 5170
3/8	615 810 5180
1/2	615 810 5190

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 5500
8	615 810 5530
10	615 810 5540
13	615 810 5550

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	BSP	NPT
1/4	615 810 5880	615 810 5940
3/8	615 810 5890	615 810 5950
1/2	615 810 5900	615 810 5960

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	615 810 5910
3/8	615 810 5920
1/2	615 810 5930

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 6220
8	615 810 6250
10	615 810 6260
13	615 810 6270

## НИППЕЛИ — серия EURO 10.4 мм

Муфта EF — серия EURO 10,4 мм / Макс. расход воздуха: 153 кфм (72 л/с) (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 102 кфм — 48 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
3/8	615 810 6390
1/2	615 810 6400
3/4	615 810 6410

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
3/8	615 810 6420
1/2	615 810 6430
3/4	615 810 6440

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 6510
13	615 810 6520
16	615 810 6530
19	615 810 6540

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	BSP	NPT
3/8	615 810 6650	615 810 6680
1/2	615 810 6660	615 810 6690
3/4	615 810 6670	615 810 6700

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
3/8	615 810 6710
1/2	615 810 6720
3/4	615 810 6730

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 6770
13	615 810 6780
16	615 810 6790
19	615 810 6800



## МУФТЫ EF — ISO 6150B MIL-C4109: СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ

МУФТА EF — ISO 6150B 6 мм / Макс. расход воздуха: 36 кфм — 16,7 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)  
 Экономичный расход воздуха 23,3 кфм - 11 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НИППЕЛИ — ISO 6150B 6 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4850	615 810 4790
3/8	615 810 4860	615 810 4800
1/2	615 810 4870	615 810 4810



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4880	615 810 4820
3/8	615 810 4890	615 810 4830



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 5300
8	615 810 5310
10	615 810 5320
13	615 810 5330



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5620	615 810 5560
3/8	615 810 5630	615 810 5570
1/2	615 810 5640	615 810 5580



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5650	615 810 5590
3/8	615 810 5660	615 810 5600
1/2	615 810 5670	615 810 5610



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 6040
8	615 810 6050
10	615 810 6060
13	615 810 6070

МУФТА EF — ISO 6150B 8 мм / Макс. расход воздуха: 91 кфм - 43 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)  
 Экономичный расход воздуха 57 кфм — 27 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НИППЕЛИ ISO 6150B 8 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4980	615 810 4920
3/8	615 810 4990	615 810 4930
1/2	615 810 5000	615 810 4940



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5010	615 810 4950
3/8	615 810 5020	615 810 4960
1/2	615 810 5030	615 810 4970



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
8	615 810 5380
10	615 810 5390
13	615 810 5400
16	615 810 5410



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5740	615 810 5680
3/8	615 810 5750	615 810 5690
1/2	615 810 5760	615 810 5700



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5770	615 810 5710
3/8	615 810 5780	615 810 5720
1/2	615 810 5790	615 810 5730



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
8	615 810 6110
10	615 810 6120
13	615 810 6130
16	615 811 1330

МУФТА EF — ISO 6150B 11 мм / Макс. расход воздуха: 162 кфм - 76,5 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)  
 Экономичный расход воздуха 110 кфм — 52 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НИППЕЛИ ISO 6150B 11 мм



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5090	615 810 5050
1/2	615 810 5100	615 810 5060
3/4	615 810 6350	615 810 6340



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5110	615 810 5070
1/2	615 810 5120	615 810 5080
3/4	615 810 6370	615 810 6360



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 5460
13	615 810 5470
16	615 810 5480
19	615 810 5490



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5840	615 810 5800
1/2	615 810 5850	615 810 5810
3/4	615 810 6920	615 810 6910



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5860	615 810 5820
1/2	615 810 5870	615 810 5830
3/4	615 810 6940	615 810 6930



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
10	615 810 6180
13	615 810 6190
16	615 810 6200
19	615 810 6210



## МУФТЫ EF — ВЕРСИЯ ДЛЯ АЗИАТСКОГО РЫНКА: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

МУФТЫ EF — серия ASIA 7,5 мм / Макс. расход воздуха: 72 кфм — 34 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 48,7 кфм - 23 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> (0,2 бар))



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул R
1/4	615 810 6560
3/8	615 810 6570
1/2	615 810 6580



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул R
1/4	615 810 6590
3/8	615 810 6600
1/2	615 810 6610



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 8710
8	615 810 6620
10	615 810 6630
13	615 810 6640



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул R
1/4	615 810 6810
3/8	615 810 6820
1/2	615 810 6830



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул R
1/4	615 810 6840
3/8	615 810 6850
1/2	615 810 6870



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	615 810 6970
8	615 810 6880
10	615 810 6890
13	615 810 6900

## БЕЗОПАСНЫЕ МУФТЫ

Серия EURO 7,6 мм / Макс. расход воздуха: 72 кфм — 34 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 47 кфм — 22 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> (0,2 бар))



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА	Артикул BSP
6	615 811 1660
8	615 811 1670
10	615 811 1680
12,5	615 811 1690



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	615 811 1700
3/8	615 811 1710
1/2	615 811 1720



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	615 811 1740
3/8	615 811 1750
1/2	615 811 1760

Информацию о ниппелях серии EURO 7,6 мм см. стр. 201



Серия EURO 10,4 мм / Макс. расход воздуха: 134 кфм — 62 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 86,2 кфм — 40,7 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> (0,2 бар))



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА	Артикул BSP
10	615 811 1840
13	615 811 1850
16	615 811 1860



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	615 811 1870
3/8	615 811 1880
1/2	615 811 1890



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/2	615 811 1900

Информацию о ниппелях серии EURO 10,4 мм см. стр. 201



## БАЙОНЕТНЫЕ МУФТЫ

Экономичный расход воздуха 593 кфм — 280 л/с



НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	Артикул	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9070	615 810 9030
1/2"	615 810 9080	615 810 9040
3/4"	615 810 9090	615 810 9050
1"	615 810 9100	615 810 9060



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	Артикул	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9150	615 810 9110
1/2"	615 810 9160	615 810 9120
3/4"	615 810 9170	615 810 9130
1"	615 810 9180	615 810 9140



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА	Артикул	
	Универсальн. США	Стандарт DIN 3489
1/4" (6,5 мм)	-	615 810 9190
3/8" (10 мм)	615 810 9270	615 810 9200
1/2" (13 мм)	615 810 9280	615 810 9210
5/8" (16 мм)	-	615 810 9220
3/4" (19 мм)	615 810 9290	615 810 9230
1" (25,4 мм)	615 810 9300	615 810 9240



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ — СЕРИЯ EURO: ЕВРОПА

EURO 7,6 мм / Макс. расход воздуха: 72 кфм — 34 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 40 кфм — 19 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> : 0,2 бар)

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	<b>615 811 0720</b>
3/8	<b>615 811 0730</b>
1/2	<b>615 811 0740</b>

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
1/4	<b>615 811 0750</b>
3/8	<b>615 811 0760</b>
1/2	<b>615 811 0770</b>

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул HOSE
6	<b>615 811 0780</b>
8	<b>615 811 0790</b>
10	<b>615 811 0800</b>
13	<b>615 811 0810</b>

Информацию о ниппелях серии EURO 7,6 мм см. стр. 201



EURO 10,4 мм / Макс. расход воздуха: 121 кфм — 57 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 78 кфм — 37 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
3/8	<b>615 811 0820</b>
1/2	<b>615 811 0830</b>
3/4	<b>615 811 0840</b>

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул BSP
3/8	<b>615 811 0850</b>
1/2	<b>615 811 0860</b>
3/4	<b>615 811 0870</b>

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул HOSE
10	<b>615 811 0880</b>
13	<b>615 811 0890</b>
16	<b>615 811 0900</b>
19	<b>615 811 0910</b>

Информацию о ниппелях серии EURO 10,4 мм см. стр. 201



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ — ISO 6150B MIL-C4109: СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ

ISO 6150B 6 мм / Макс. расход воздуха: 32 кфм — 15 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 23,3 кфм — 11 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул NPT
1/4	<b>615 811 0420</b>
3/8	<b>615 811 0430</b>
1/2	<b>615 811 0440</b>

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул NPT
1/4	<b>615 811 0450</b>
3/8	<b>615 811 0460</b>
1/2	<b>615 811 0470</b>

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	<b>615 811 0480</b>
8	<b>615 811 0490</b>
10	<b>615 811 0500</b>
13	<b>615 811 0510</b>

Информацию о ниппелях стандарта ISO 6150B 6 мм см. стр. 202



ISO 6150B 8 мм / Макс. расход воздуха: 63 кфм — 30 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 42 кфм — 20 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул NPT
1/4	<b>615 811 0520</b>
3/8	<b>615 811 0530</b>
1/2	<b>615 811 0540</b>

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул NPT
1/4	<b>615 811 0550</b>
3/8	<b>615 811 0560</b>
1/2	<b>615 811 0570</b>

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	<b>615 811 0580</b>
8	<b>615 811 0590</b>
10	<b>615 811 0600</b>
13	<b>615 811 0610</b>

Информацию о ниппелях стандарта ISO 6150B 8 мм см. стр. 202



ISO 6150B 11 мм / Макс. расход воздуха: 127 кфм — 60 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 85 кфм — 40 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул NPT
3/8	<b>615 811 0620</b>
1/2	<b>615 811 0630</b>
3/4	<b>615 811 0640</b>

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул NPT
3/8	<b>615 811 0650</b>
1/2	<b>615 811 0660</b>
3/4	<b>615 811 0670</b>

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
10	<b>615 811 0680</b>
13	<b>615 811 0690</b>
16	<b>615 811 0700</b>
19	<b>615 811 0710</b>

Информацию о ниппелях стандарта ISO 6150B 11 мм см. стр. 202



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ — АЗИАТСКИЙ СТАНДАРТ 7.5 ММ: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

ASIA 7,5 мм / Макс. расход воздуха: 36 кфм — 17 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 23,3 кфм — 11 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул R
3/8	<b>615 811 0320</b>
1/2	<b>615 811 0330</b>
3/4	<b>615 811 0340</b>

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул R
3/8	<b>615 811 0350</b>
1/2	<b>615 811 0360</b>
3/4	<b>615 811 0370</b>

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
6	<b>615 811 0380</b>
8	<b>615 811 0390</b>
10	<b>615 811 0400</b>
13	<b>615 811 0410</b>

Информацию о ниппелях серии ASIA 7,5 мм см. стр. 203



## ЗАЖИМЫ



### ПРОСТЫЕ ХОМУТЫ (ФИКСИРУЮТСЯ С ОБЖИМНЫМИ КЛЕЩАМИ)



ОПИСАНИЕ		ДЛЯ EFFI		ДЛЯ ПВХ		АТИКУЛ
дюймы	мм	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний диаметр x Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний диаметр, мм	
0,204-0,244	5,2-6,2	-	-	-	-	615 810 9790
0,232-0,276	5,9-7,0	-	-	-	-	615 810 9800
0,276-0,334	7,0-8,5	-	-	1/8	3x7	615 810 9810
0,334-0,393	8,5-10	1/4	6x9	3/16	5x9	615 810 9820
0,386-0,464	9,8-11,8	5/16	8x10	1/4	6x11	615 810 9830
0,445-0,523	11,3-13,3	5/16	8x12	5/16	8x12	615 810 9840
0,504-0,583	12,8-14,8	3/8	10x13 / 10x14	3/8	9,5x13 / 10x14	615 810 9850
0,575-0,661	14,6-16,8	1/2	13x16,5	3/8	10x16	615 810 9860
0,650-0,740	16,5-18,8	1/2	13x18	1/2	13x18	615 810 9870
0,709-0,799	18,0-20,3	1/2	13x18,6	1/2	12,5x19	615 810 9880
0,795-0,898	20,2-22,8	5/8	16x21	5/8	16x22	615 810 9890
0,866-0,976	22,0-24,8	3/8	16x22,5	5/8	16x23	615 810 9900
0,917-1,035	23,3-26,3	3/4	20x24	-	-	615 810 9910
1,043-1,181	26,5-30,0	-	-	3/4	20x26,6	615 810 9920
1,173-1,303	29,8-33,1	1	25x31	1	25x32	615 810 9930

### ЧЕРВЯЧНЫЙ ХОМУТ



ОПИСАНИЕ		ДЛЯ EFFI	ДЛЯ ПВХ, РЕЗИНЫ И ПОЛИУРЕТАНА	АТИКУЛ
дюймы	мм	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний диаметр, дюймы	
0,31-0,55	8-14	1/4-5/16	1/8-1/4-5/16	615 804 6730
0,43-0,67	11-17	3/8	3/8	615 804 6740
0,51-0,79	13-20	1/2	1/2	615 804 6750
0,59-0,94	15-24	-	-	615 804 6760
0,75-1,10	19-28	5/8	5/8	615 804 6770
0,87-1,26	22-32	3/4	3/4	615 804 6780
1,02-1,50	26-38	-	-	615 810 9940
1,26-1,73	32-44	1	1	615 810 9950
1,50-1,97	38-50	-	-	615 810 9960
1,97-2,56	50-65	-	-	615 810 9970

### ЗАЖИМ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ШЛАНГОВ (ТЯЖЕЛЫЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ)



ОПИСАНИЕ		ДЛЯ EFFI MAX	ДЛЯ РЕЗИНЫ	АТИКУЛ
дюймы	мм	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний диаметр, дюймы	
0,87-0,98	22-25	5/8	5/8	615 811 0050
0,98-1,10	25-28	3/4	3/4	615 811 0060
1,14-1,26	29-32	-	-	615 811 0070
1,34-1,50	34-38	-	1	615 811 0080

## КОМПЛЕКТ PERFECT PACK

КОМПЛЕКТ PERFECT PACK ВКЛЮЧАЕТ:



**ОБЕСПЕЧЬТЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА**

- ▶ ДОСТАТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- ▶ ПОСТОЯННАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА
- ▶ НАЛИЧИЕ ПОДХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ И НИППЕЛЕЙ
- ▶ ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА (СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
- ▶ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

#### АТИКУЛЬНЫЙ НОМЕР КОМПЛЕКТА

PERFECT PACK 615 812 0120

ПОЗИЦИИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	АТИКУЛ
Пневматическая поворотная муфта	1/2" NPT	894 017 1567
Дополнительный входной шланг 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270
Ниппель ISO6150B	11 мм 1/2" Fem	615 810 5870
Соединение EF ISO6150B	11 мм Hose Con. 16 мм	615 810 5480
Шланг Effi Max	5/8" (16 мм) — 20 м	615 810 9010
Зажим HD x2	For rubber 22-25 мм	615 811 0050
Ниппель ISO6150B	11 мм Hose Con. 16 мм	615 810 6200
Соединение EF ISO6150B	11 мм 1/2" Male	615 810 5100
Комплект блока подготовки воздуха	2 stages 1/2" NPT	894 016 8517
Опора комплекта блока подготовки воздуха	For 1/2" metallic FRL	615 812 0450
Масленка	ProtectoLub 120 мл	CA149661
Перчатки	XL size	894 015 8619



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА



## СМАЗКА

### ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО



ОПИСАНИЕ	Артикул
4 унц. (0,12 л) Масло для пневмоинструмента	<b>CA149661</b>
20,8 унц. (0,591 л) Масло для пневмоинструмента	<b>CA000046</b>
1 галл. (3,8 л) Масло для пневмоинструмента	<b>P089507</b>

### ВСТРОЕННАЯ МАСЛЕНКА



ОПИСАНИЕ	Артикул
Смазочный пистолет	<b>C098689</b>

Артикул	Объем	Резьба	Максимальное рабочее давление
<b>615 812 0480</b>	30 ml	1/4" BSP	34,0 бар (500 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
<b>615 812 0490</b>	40 ml	1/2" BSP	34,0 бар (500 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
<b>615 812 0500</b>	110 ml	3/4" BSP	18,0 бар (260 фунт/дюйм <sup>2</sup> )

### СМАЗКА ДЛЯ МУФТ CP

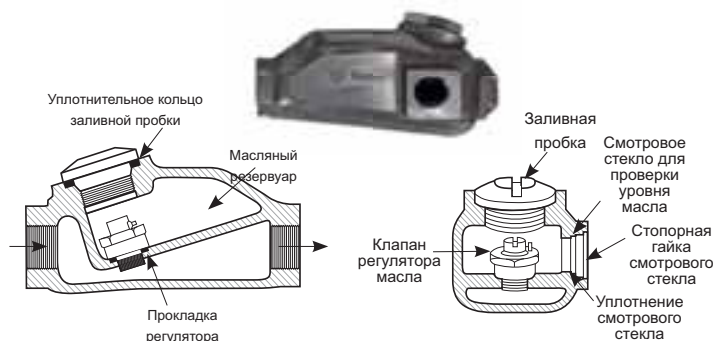


ОПИСАНИЕ	Артикул
Тюбик с консистентной смазкой для муфт (100 г) — Масло для пневмоинструментов	<b>894 015 8455</b>
Картридж с консистентной смазкой для муфт (400 г)	<b>894 015 8456</b>

### МИНИМАСЛЕНКА



ОПИСАНИЕ	Артикул
Резьбовая, 1/4" NPT	<b>205 052 4123</b>
Резьбовая, 3/8" NPT	<b>205 052 4293</b>



## ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ

### РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ВОЗДУХА



ОПИСАНИЕ	Артикул
Экономичный регулятор расхода воздуха, 1/4" NPT	<b>LC121737</b>
Регулятор расхода воздуха для интенсивной эксплуатации, 1/4" NPT	<b>CA085203</b>

### ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ



ОПИСАНИЕ	Артикул
Пневматический продувочный пистолет стандартный	<b>615 811 2690</b>
Пневматический продувочный пистолет стандартный с глушителем	<b>615 811 2700</b>
Пневматический продувочный пистолет с удлиненной форсункой	<b>615 811 2710</b>
Пневматический продувочный пистолет с удлиненной форсункой и глушителем	<b>615 811 2720</b>

Все модели: Входное воздушное отверстие 1/4" BSP

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Подходят для применения с воздухом, водой и многими другими жидкостями и газами.



ОПИСАНИЕ	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	Артикул	
	дюймов	NPT	BSP
CP BAL 08	1/4	<b>615 810 9490</b>	<b>615 810 9410</b>
CP BAL 10	3/8	<b>615 810 9500</b>	<b>615 810 9420</b>
CP BAL 15	1/2	<b>615 810 9510</b>	<b>615 810 9430</b>
CP BAL 20	3/4	<b>615 810 9520</b>	<b>615 810 9440</b>
CP BAL 25	1	<b>615 810 9530</b>	<b>615 810 9450</b>
CP BAL 32	1-1/4	-	<b>615 810 9460</b>
CP BAL 40	1-1/2	-	<b>615 810 9470</b>
CP BAL 50	2	-	<b>615 810 9480</b>

### ВОЗДУХОПРИЕМНЫЙ ПАТРУБОК, ПОВОРАЧИВАЕМЫЙ НА 360°

Улучшают общую эргономику на производстве. Пневматические гибкие соединительные элементы могут вращаться на 360°, устраняя усилия при выполнении работ на участках с затрудненным доступом.



Артикул
<b>894 015 8412</b>

\* Воздушное входное отверстие: 1/4" BSP

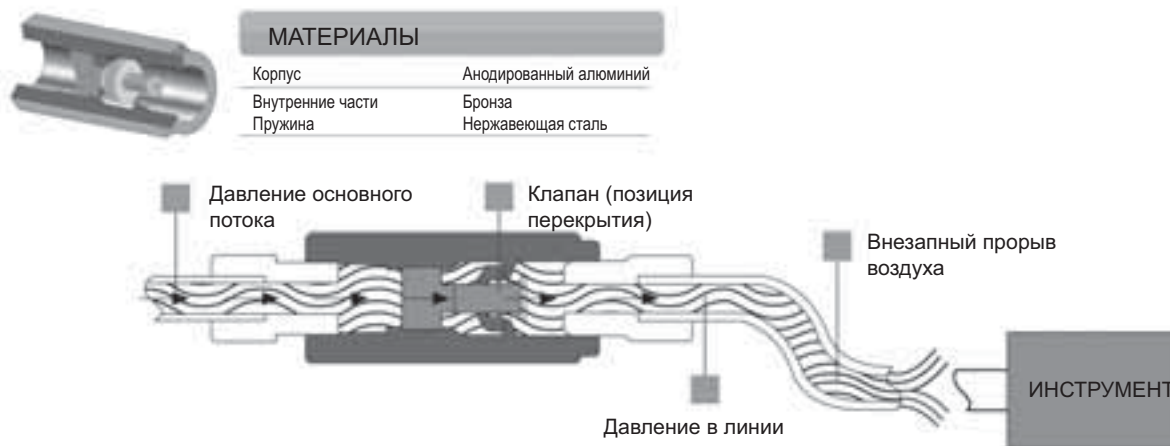
## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

В случае повреждения шланга или ослабления фиксации фитинга шланга под давлением, шланг начинает бесконтрольно выпускать чрезмерное количество воздуха, что вызывает биение шланга. При этом можно получить травму или может возникнуть повреждение обрабатываемой детали или окружающей среды.

Одним из способов недопущения возникновения такой аварии является использование пневматического предохранительного клапана, снижающего вероятность потенциально опасного биения шланга, вызванного разрывом шланга или отсоединением фитинга.

Предохранительный клапан быстро перекрывает поток и автоматически открывается, как только в линии восстанавливается обратное давление.

Пневматические предохранительные клапаны соответствуют требованию 1926.302 Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) и могут полностью заменить собой ограничительные шланги или шланги в оплетке, согласно требованиям европейского стандарта EN983.



- Снижение риска биения шланга, защита здоровья персонала
- Простая и надежная конструкция
- Длительный срок службы

- Корпус из анодированного алюминия с высокой устойчивостью к образованию коррозии
- Функция автоматического сброса с минимальной задержкой

РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ	ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПОДАЧИ ПОТОКА		СКОРОСТЬ ПОТОКА ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ПРИ 7 БАР		МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА ИНСТРУМЕНТА		СКОРОСТЬ ПОТОКА	АРТИКУЛ	
	бар	фунтов/дюйм <sup>2</sup>	л/с	кфм	л/с	кфм		дюймы	BSP
1/4"	0,14	2,03	7,8	16,4	5,0	10,5	низкая	615 811 2420	
1/4"	0,30	4,35	13,0	27,3	10,0	21,0	высокая		615 811 2460
3/8"	0,14	2,03	18,0	37,8	10,0	21,0	низкая	110422	
3/8"	0,30	4,35	32,0	67,2	25,0	52,5	высокая	110432	615 811 2480
1/2"	0,30	4,35	45,0	94,5	35,0	73,5	высокая	110442	
3/4"	0,30	4,35	75,0	157,5	60,0	126,0	высокая	615 811 2430	
1"	0,30	4,35	86,0	180,6	70,0	147,0	высокая	615 811 2440	

## ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### УСТРОЙСТВО ИМИТАЦИИ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА



ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Устройство имитации пневматического инструмента	615 811 0090

Применяется для проверки наличия достаточного потока воздуха. Устройство имитации пневматического инструмента подключается вместо пневматического инструмента. Поставляется с различными соединителями.

# БАЛАНСИРЫ

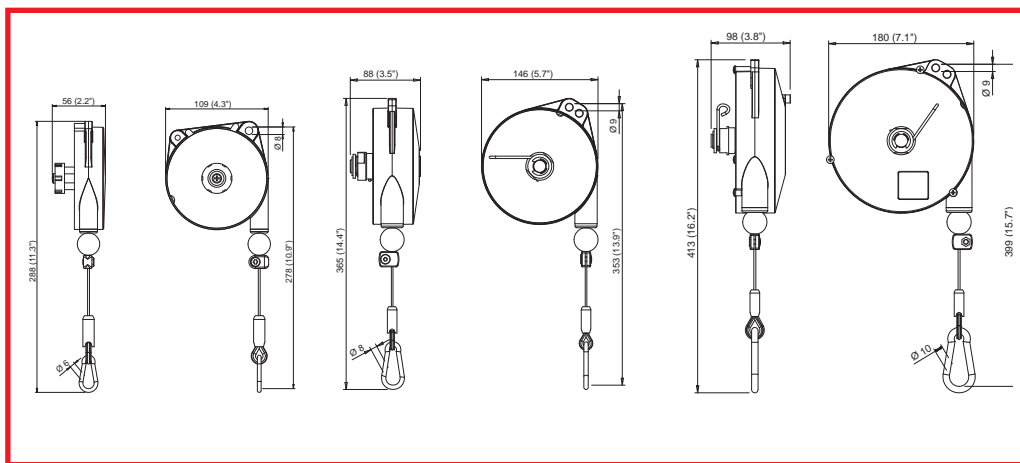
## БАЛАНСИРЫ CP9911 - CP9950

Балансиры CHICAGO PNEUMATIC – это продукция премиум-класса, разработанная для снятия нагрузки на руку оператора от веса инструмента.

Они помогают снять нагрузку на оператора и повысить производительность труда. Идеальное решение для работы с тяжелым инструментальным оборудованием и/или при выполнении монотонных операций.

### Пружинное отводящее устройство:

- Форма цилиндра
- Автоматическое втягивание
- Оптимизация рабочей зоны оператора
- Трос из нержавеющей стали
- Алюминиевый корпус
- Ход троса 1 600 – 2 500 мм



МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН НАГРУЗКИ		ХОД		ВЕС		Артикул
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг	
<b>Балансиры для легкого режима эксплуатации</b>							
CP9911	0.8-2.2	0.4-1	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110
CP9912	2.2-4.4	1-2	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120
CP9913	4.4-6.6	2-3	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130
<b>Балансиры для работ средней тяжести</b>							
CP9920	2.2-5.5	1-2.5	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9200
CP9921	4.4-8.8	2-4	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9210
CP9922	8.8-13.2	4-6	6.5	2,000	5.1	2.3	894 109 9220
CP9923	13.2-17.6	6-8	6.5	2,000	5.5	2.5	894 109 9230
<b>Балансиры для работ средней тяжести</b>							
CP9936	4.4-8.8	2-4	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360
CP9937	8.8-13.2	4-6	8.2	2,500	7.1	3.2	894 109 9370
CP9938	13.2-17.6	6-8	8.2	2,500	7.7	3.5	894 109 9380
CP9939	17.6-22.0	8-10	8.2	2,500	8.2	3.7	894 109 9390
CP9940	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	894 109 9400
CP9946 *	4.4-8.8	2-4	8.2	2,500	6.6	3.0	894 109 9460
CP9947 *	8.8-13.2	4-6	8.2	2,500	7.3	3.3	894 109 9470
CP9948 *	13.2-17.6	6-8	8.2	2,500	7.9	3.6	894 109 9480
CP9949 *	17.6-22.0	8-10	8.2	2,500	8.4	3.8	894 109 9490
CP9950 *	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	894 109 9500

\* Оснащен устройством блокировки хода

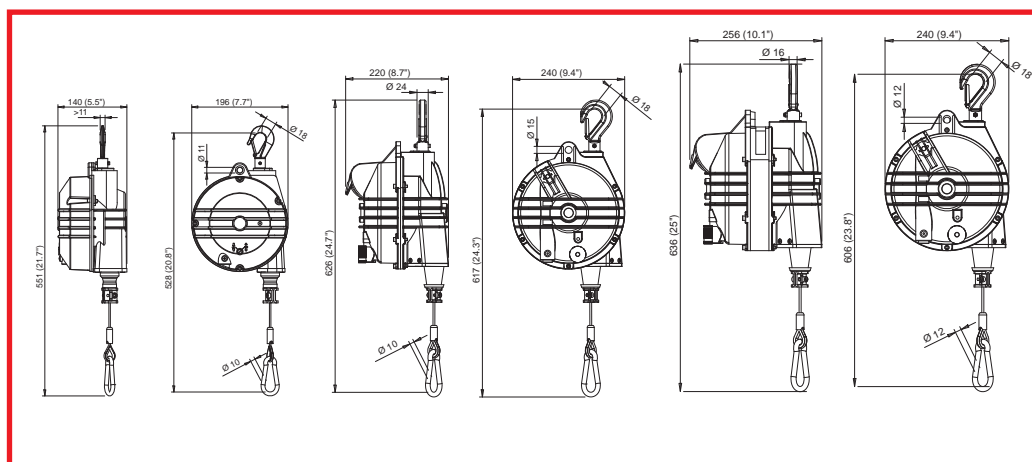


## БАЛАНСИРЫ CP9954-CP9971



## Нереакционный балансир:

- Коническая форма
- Постоянное вытягивающее усилие
- Возможность удержания выбранной высоты
- Трос из нержавеющей стали
- Алюминиевый корпус
- Макс. длина 2,000 мм



МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН НАГРУЗКИ		ХОД		ВЕС		Артикул
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг	
<b>Балансиры для работ средней тяжести</b>							
CP9954	8.8-15.4	4-7	6.5	2,000	11.0	5.0	894 109 9540
CP9955	15.4-22.0	7-10	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9550
CP9956	22.0-30.8	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560
CP9957	30.8-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570
CP9958	39.7-48.5	18-22	6.5	2,000	13.2	6.0	894 109 9580
CP9959	48.5-55.1	22-25	6.5	2,000	14.6	6.6	894 109 9590
<b>Балансиры для тяжелого режима эксплуатации</b>							
CP9964	55.1-66.1	25-30	6.5	2,000	25.4	11.5	894 109 9640
CP9965	66.1-77.2	30-35	6.5	2,000	26.0	11.8	894 109 9650
CP9966	77.2-99.2	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660
CP9967	99.2-121.2	45-55	6.5	2,000	27.6	12.5	894 109 9670
CP9968	121.2-143.3	55-65	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680
CP9969	143.3-165.3	65-75	6.5	2,000	32.0	14.5	894 109 9690
<b>Балансиры для сверхтяжелого режима эксплуатации</b>							
CP9970	165.3-198.4	75-90	6.5	2,000	38.1	17.3	894 109 9700
CP9971	198.4-231.5	90-105	6.5	2,000	39.7	18.0	894 109 9710

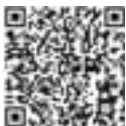


## Правильное решение

Компрессоры Chicago Pneumatic являются идеальным выбором для работы с пневматическим инструментом.

Компания «Чикаго Пневматик» – надежный партнер для любого производственного предприятия. Наша расширенная линейка компрессоров включает ротационные винтовые и поршневые компрессоры, высококачественное пневматическое оборудование, дополнительные аксессуары и услуги. Все наши изделия отличаются прочностью и износостойкостью, высоким качеством и эксплуатационной надежностью. Продукция компании CP разрабатывается и изготавливается для обеспечения таких рабочих характеристик, которые способствуют увеличению вашей производительности и приводят к достижению оптимального конечного результата.

С компрессорами Chicago Pneumatic оптимальная производительность и эффективность становятся реальностью. Наши компрессоры удовлетворяют потребности профессионалов по всему миру.



Для получения более подробной информации о компрессорах CP в вашем регионе, обратитесь за консультацией в ближайшее представительство компании «Чикаго Пневматик». Полный список контактов на сайте [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Энергосберегающие компрессоры с управлением от инвертера

В среднем, за 5 лет эксплуатации компрессора, энергозатраты составляют примерно 70% от общих эксплуатационных расходов. Поэтому мы особое внимание уделяем вопросу энергосбережения. Компрессоры с управлением от инвертера могут сэкономить расходы на эксплуатацию установки сжатого воздуха до 30%.

За счет чего нам удается достичь таких результатов?

- Винтовой блок: оптимизация энергопотребления за счет выбора скорости
- Инвертер: прекрасное соотношение требуемого и подаваемого объемов воздуха, без потерь в отсутствие нагрузки
- Силовой агрегат: механизм прямой передачи, разработанный для обеспечения длительного срока службы подшипников
- Контроллер: расширенные энергосберегающие функциональные возможности с оптимальным зональным контролем и встроенным устройством определения последовательности (до 6 компрессоров).



# КОМПРЕССОРЫ

## 10 факторов, на которые следует обратить внимание при выборе компрессора



21 CFM  
(10 l/s)

36-39 CFM  
(17,8-18,2 l/s)



53-137 CFM  
(25,0 - 64,7 l/s)



150 - 271 CFM  
(70,8 - 127,9 l/s)



На сегодняшний день рынок компрессоров представлен достаточно широко. Ниже приведены 10 основных принципов, которые помогут вам определиться с выбором компрессора, который будет соответствовать вашим производственным условиям.

### 1. Назначение инструмента: бытовое, профессиональное или промышленное применение!

Вам требуется сделать что-то по дому? Или вам требуется постоянная подача воздуха для обеспечения выполнения различных операций на вашем предприятии?

### 2. Определить, с какими инструментами вы будете работать, чтобы выполнить расчет общей необходимой подачи атмосферного воздуха при атмосферном давлении (FAD). Часто FAD выражается в кфм (куб. фут в мин.) или в л/м (литрах/минуту).

Для накачки шин горного велосипеда требуется значительно меньший объем и давление воздуха, чем при работе с профессиональным распылительным пистолетом. Для выбора правильного компрессора необходимо знать общее значение КФМ для каждой отдельной операции, связанной с применением воздуха. Дополнительно добавить 25%, чтобы покрыть потери в сети и обеспечить возможность последующего расширения. FAD является наиболее важным критерием выбора.

**Требуемое значение КФМ = (КФМ инстр. 1 + КФМ инстр.2 + КФМ инстр. n) + 25% общего значения КФМ**

### 3. Интенсивность эксплуатации: редкая – периодическая – частая

Поршневые компрессоры больше подходят для пользователей, которые используют компрессоры редко или периодически. Те пользователи, которые часто работают с компрессорами, выигрывают при применении компрессоров с чугунными поршнями и винтовых компрессоров.

### 4. Расположение: фиксированное или дистанционное расположение, либо необходимость перемещения компрессора

Для удобства перемещения компрессора выбирайте модели с колесиками и ручками для переноски. Если пневматический инструмент будет находиться в удалении от компрессора, следует выбирать модели с приводом от двигателя. Обеспечьте наличие удобных амортизаторов вибраций и широкого устойчивого основания. Если пространство ограничено, желательно установить компрессор в специальный контейнер.

## 5. Уровень акустического давления

При наличии отдельного компрессорного помещения и отдельной пневмомагистрали, требования к уровню шума компрессора значительно снижаются. Если же вы хотите расположить ваш компрессор близко к рабочему участку, вам идеально подойдет бесшумный компрессор.

## 6. Электрическая часть

Следует проверить, какой компрессор вам необходим — однофазный или трехфазный. При наличии различных требований к расходу и нагрузке, превышающей 5 минут, следует рассмотреть возможность использования компрессоров с частотно-регулируемым приводом. Большую часть времени расход воздуха не будет постоянным, таким образом, вы сможете добиться большей энергоэффективности.

## 7. Объем ресивера

Обычно предлагаемый стандартный размер ресивера для выбранного типа компрессора соответствует необходимым требованиям, так как конструкция компрессора основана на многолетнем опыте.

## 8. Дополнительные аксессуары

Вы используете специальное пневмооборудование или приобретаете инструмент, наиболее безопасный для окружающей среды? Тогда вам необходим специальный чистый и сухой воздух. Качественные решения, такие как осушители и фильтры, представлены в различных конфигурациях, отдельно либо в комплекте.

## 9. Только высококачественное оборудование

Для оптимального возврата затраченных средств следует обратить внимание на гарантии, такие как: соответствие стандарту ISO и наличие оригинальных деталей, чтобы вы могли пользоваться приобретенным оборудованием безопасно и максимально долго.

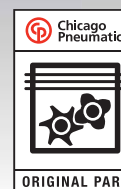
## 10. Удобство технического обслуживания, наличие оригинальных запасных частей и сервисных центров

Следует проверить эксплуатационную пригодность, интервалы обслуживания и удобство доступа к оригинальным деталям, а также наличие поблизости сервисных центров производителя.

Хотите проверить свой выбор? Наши специалисты готовы оказать вам поддержку и предоставить профессиональные рекомендации.

Обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр компании «Чикаго Пневматик».

Полный список контактов на сайте [www.cp.com](http://www.cp.com)



# ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИЛОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Целью компании «Чикаго Пневматик» является производство инструмента, обеспечивающего эффективность и безопасность работы оператора. Оператор – наиболее значимое звено любой технической системы. Его осторожность и предусмотрительность являются лучшей защитой от получения травм. В данном каталоге не представлены все возможные риски, но выделены наиболее важные из них. Каждый оператор должен обращать внимание и соблюдать все предупреждающие символы, маркированные на инструментах и размещенные на рабочем месте. Операторы должны прочесть и соблюдать инструкции по безопасности, сопровождающие каждый инструмент. Для получения копии данных инструкций следует обращаться в службу работы с клиентами компании «Чикаго Пневматик» в США и Канаде по телефону (800) 624-4735 или в ближайшее региональное представительство компании «Чикаго Пневматик», координаты которых приводятся на сайте [www.cp.com](http://www.cp.com).

Необходимо ознакомиться с работой каждого инструмента. Даже если Вы ранее использовали подобный инструмент, следует выполнить проверку каждого инструмента перед началом эксплуатации. Попробуйте его в действии и на практике узнайте его возможности, ограничения, потенциальные риски, принципы работы и остановки.



## ВНИМАНИЕ

Перед началом эксплуатации или обслуживания инструмента необходимо прочитать и убедиться в понимании приведенных ниже инструкций. Помните, от вашей информированности зависит ваше здоровье.

Все изделия разработаны для пневматических линий с давлением  $6,3 \pm 0,15$  бар, согласно стандартам ISO2787, 8NTC1.2. Акустическое давление  $\pm 3дБ(А)^*$  протестировано в соответствии со стандартом ISO15744. Уровень вибраций \* – в соответствии со стандартами ISO 8662 и ISO28927.

Давление, превышающее рекомендованное значение, может значительно сократить срок эксплуатации пневматического инструмента и стать угрозой для безопасности оператора (чрезмерная вибрация или слишком высокая скорость абразивного круга могут привести к поломке). Мы рекомендуем использовать для настройки каждого пневматического инструмента блок подготовки воздуха, оснащенный манометром.

\* Данные заявленные значения были получены на основании лабораторных испытаний согласно указанным стандартам и могут применяться для сравнения с заявленными значениями других инструментов, протестированных в соответствии с идентичными стандартами. Эти значения не предназначены для оценки риска, так как значения, полученные на рабочих местах, могут оказаться выше заявленных. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от способа работы оператора, обрабатываемого изделия и устройства сборочной линии, а также времени воздействия и физического состояния пользователя.

Компания «Чикаго Пневматик» не несет ответственность за последствия в результате использования инструмента в рамках реальных значений, отражающих фактическое воздействие на оператора, при оценке индивидуального риска в производственной ситуации, неподконтрольной специалистам компании «Чикаго Пневматик».



## Опасность при использовании сжатого воздуха

Пыль с одежды с помощью сжатого воздуха. На рабочем участке следует всегда направлять выходящий воздух в направлении от человека.

- Перед эксплуатацией пневматического инструмента следует всегда выполнять проверку на наличие поврежденных или ослабленных шлангов и фитингов и при необходимости осуществлять замену. Нарушение целостности шлангов может привести к возникновению серьезной травмы.
- Всегда отсоединяйте инструмент от подачи воздуха, когда он не используется, при замене аксессуаров, настройке крутящего момента или выполнении ремонтных работ.
- Запрещается превышать номинальное воздушное давление для увеличения производительности инструмента. Это может привести к получению травм и сокращению срока эксплуатации инструмента.
- Не устанавливайте быстростъемную муфту на пневматический выпуск инструмента. Вибрации могут вызвать повреждение, приводящее к биению воздушного шланга. Вместо этого следует использовать быстростъемные муфты на конце короткого подводящего шланга.
- В случае использования универсальных байонетных муфт, необходимо установить блокировочные штифты во избежание случайного отсоединения шланга.
- Пневматический инструмент не предназначен для использования во взрывоопасной среде и не изолирован от контакта с электрическими источниками питания.



## Опасность отлетающих частиц при использовании пневматического инструмента

- Следует всегда использовать защиту для глаз и лица, если вы находитесь вблизи либо выполняете эксплуатацию или ремонт пневматических инструментов.



## Высокое акустическое давление

- Длительное акустическое воздействие от работающего инструмента может привести к потере слуха.
- Необходимо использовать защиту органов слуха согласно рекомендациям вашего работодателя или правилам OSHA (29 CFR, часть 1910).



## Опасность захвата одежды

- Для снижения риска получения травмы в результате захвата одежды, при использовании вращающихся аксессуаров нельзя надевать свободную одежду.



## Прочие виды рисков

- Падение в результате спотыкания и подскользывания является основной причиной получения серьезных травм или смерти. Не оставляйте в рабочей или в пешеходной зоне неиспользуемые шланги пневматической линии.
- Операторы и персонал по техническому обслуживанию должны быть физически готовы для выполнения своих производственных задач, а также к обращению с мощными и тяжелыми инструментами.
- Для того, чтобы уменьшить риск получения порезов и царапин из-за заусенцев, необходимо использовать инструмент для снятия заусенцев.
- Необходимо надевать перчатки для защиты рук от острых краев.



## Опасность для дыхательных путей

- Следует использовать надлежащую защиту дыхательных путей при работе с материалами, оставляющими в воздухе частицы пыли или фрагменты материала.



## Высокий уровень вибраций

- Монотонные рабочие операции, неудобное положение и регулярное воздействие высокого уровня вибраций могут причинить вред суставам рук и предплечий.
- При возникновении онемения, звона в ушах, боли или побледнения кожи следует прекратить использование инструмента и обратиться к врачу.

# ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ИНСТРУМЕНТОВ

В дополнение к общим правилам по технике безопасности, ниже приводятся требования для конкретных групп инструментов. Более подробно информация о технике безопасности при работе с ручным сборочным инструментом представлена в Кодексе ANSI B186.1. Оригинал можно получить в Американском национальном институте стандартов (ANSI) по адресу: 11 W. 42nd St., 13th floor, New York, NY 10036, USA, тел. (+1) 212 642 4900; либо в Европейском комитете по стандартизации: Rue de Stassart 36, 1050 Брюссель, Бельгия.

## ⚠ Ударные гайковерты



- Никогда не пользуйтесь головками для ручных инструментов. Используйте только ударные головки хорошего качества. Головки плохого качества снижают силу удара и могут разрушиться, нанеся травму.
- При использовании тестового соединения не допускайте свободного вращения инструмента. Тестовое соединение будет вращаться с большой скоростью, вследствие чего кардан может слететь с инструмента.
- Всегда пользуйтесь наиболее простыми головками. Большие скручивающиеся удлинители снижают силу удара и могут сломаться, нанеся травмы. Вместо этого пользуйтесь глубокими головками.
- На инструментах, где применяется шпилька и кольцо для крепежа головок, пользуйтесь кольцом для наиболее надежного крепления.

## ⚠ Абразивные инструменты



- Никогда не устанавливайте зачистные круги на полировальные машины.
- Никогда не пользуйтесь кругами, на которых указана скорость меньше скорости вращения инструмента.
- Все зачистные диски и шлифовальные/полировальные аксессуары необходимо проверять на сколы и другие повреждения перед установкой и использованием.
- При работе всегда используйте рекомендованный защитный кожух для предотвращения получения травм. Если кожух поврежден, его необходимо заменить.
- Расположите защитный кожух между зачистным диском и оператором. Для защиты от частиц и искр используйте барьеры.
- Убедитесь, что зачистные диски установлены в соответствии с требованиями производителя, всегда используйте подходящие крепёжные фланцы.
- Перед работой проверьте диск, ненадолго раскрутив инструмент до полной скорости. Удостоверьтесь в наличии барьеров (например, при работе на верстаке) для того, чтобы защитить себя от осколков.
- Никогда не повреждайте или не снимайте ограничитель скорости, чтобы увеличить скорость вращения инструмента. Периодически проверяйте скорость инструмента тахометром.

## ⚠ Сборочный инструмент



- Перетянутые или недотянутые соединения могут причинить травмы из-за поломки, ослабления и разъединения.
- Ослабленное соединение может разрушиться с разлетом частей. Соединения, требующие определенного момента затяжки, должны проверяться с использованием динамометрического оборудования.

## ⚠ Молотки



- Все бойки, заклепки и другие аксессуары перед использованием необходимо проверять на отсутствие трещин, сильного износа или других повреждений. Аксессуары, на которых есть следы повреждений, должны быть немедленно заменены.
- Никогда не пользуйтесь инструментом без соответствующего фиксатора аксессуаров.

## ⚠ Угловые гайковерты



- Никогда не пользуйтесь головками для ручных инструментов. Используйте только ударные головки.
- Для снижения риска получения травм следует поддерживать рукоятку в направлении, противоположном направлению вращения шпинделя, чтобы минимизировать реактивный крутящий момент.

## ⚠ Специальные инструменты



- Специальные инструкции/предупреждения для данной группы инструментов представлены в документации, сопровождающей инструмент.

## ⚠ Дрели



- Не приближайтесь к вращающемуся сверлу и патрону. Вы можете порезаться или обжечься при контакте со сверлом, стружкой или обрабатываемой деталью.
  - Пользуйтесь прерывистым сверлением во избежание образования длинных стружек.
  - Сверло может неожиданно заклинить и вызвать этим вращение детали или инструмента, что приведет к травме.
- ANSI рекомендует пользоваться дополнительной рукояткой на дрелях с патроном выше 3/8".

## ⚠ Аксессуары



- Всегда пользуйтесь аксессуарами соответствующего размера и формы. Инструменты и аксессуары не должны подвергаться модификации.
- Никогда не пользуйтесь инструментом без соответствующего фиксатора аксессуаров.

См. Кодекс ANSI для зачистных абразивных материалов (B7.7).

# СОДЕРЖАНИЕ (ПОИСК МОДЕЛИ)

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
B14A	615 174 0220	Зачистной инструмент	169
B15B	615 174 0230	Зачистной инструмент	167
B15M	615 174 0240	Зачистной инструмент	163
B16B	615 174 0250	Зачистной инструмент	167
B16BV	615 174 0510	Зачистной инструмент	168
B16M	615 174 0260	Зачистной инструмент	163
B16MV	615 174 0500	Зачистной инструмент	164
B18B	615 174 0270	Зачистной инструмент	167
B18BV	615 174 0530	Зачистной инструмент	168
B18M	615 174 0280	Зачистной инструмент	163
B18MV	615 174 0520	Зачистной инструмент	164
B19B	615 174 0300	Зачистной инструмент	167
B19B1	615 174 0310	Зачистной инструмент	167
B19BV	615 174 0550	Зачистной инструмент	168
B19M	615 174 0320	Зачистной инструмент	163
B19MV	615 174 0540	Зачистной инструмент	164
B20	615 174 0340	Зачистной инструмент	172
B20-0	615 174 0350	Зачистной инструмент	172
B20-00	615 174 0360	Зачистной инструмент	172
B20-1	615 174 0370	Зачистной инструмент	172
B20L	615 174 0380	Зачистной инструмент	172
B20L-1	615 174 0390	Зачистной инструмент	172
B21B	615 174 0400	Зачистной инструмент	167
B21M	615 174 0410	Зачистной инструмент	163
B23	615 174 0420	Зачистной инструмент	169
CP0200B18	615 161 8010	Зачистной инструмент	173
CP0200B18-2F	615 161 8020	Зачистной инструмент	173
CP0200B18L	615 161 8080	Зачистной инструмент	173
CP0200B18L-2F	615 161 8090	Зачистной инструмент	173
CP0200B22	615 161 8030	Зачистной инструмент	173
CP0200B22-2F	615 161 8040	Зачистной инструмент	173
CP0200B22L	615 161 8100	Зачистной инструмент	173
CP0200B22L-2F	615 161 8110	Зачистной инструмент	173
CP0200B25	615 161 8050	Зачистной инструмент	173
CP0200B25-2F	615 161 8060	Зачистной инструмент	173
CP0200B25L	615 161 8120	Зачистной инструмент	173
CP0200B25L-2F	615 161 8130	Зачистной инструмент	173
CP0200B32L	615 161 8070	Зачистной инструмент	173
CP0200B32L-2F	615 161 8140	Зачистной инструмент	173
CP0456-LASAN	T013049	Зачистной инструмент	162
CP0456-LESAR	T013046	Зачистной инструмент	162
CP0611-D28H	615 159 0160	Ударный инструмент	23
CP0611-D28L	615 159 0170	Ударный инструмент	23
CP0611P RS	615 159 0050	Ударный инструмент	22
CP0611P RLS	615 159 0060	Ударный инструмент	22
CP0951	T022306	Зачистной инструмент	161
CP0952	T019191	Зачистной инструмент	161
CP1014P05	615 158 0190	Дрели	150
CP1014P24	615 158 0050	Дрели	149
CP1014P33	615 158 0030	Дрели	149
CP1014P45	615 158 0010	Дрели	149
CP1114R09	615 158 0320	Дрели	153
CP1114R26	615 158 0330	Дрели	153
CP1114R40	615 158 0340	Дрели	153
CP1114R05	615 158 0310	Дрели	153
CP1117P05	615 158 0170	Дрели	151
CP1117P05 (keyless)	615 158 0180	Дрели	151
CP1117P05 (without chuck)	615 158 0240	Дрели	151
CP1117P09	615 158 0150	Дрели	151
CP1117P09 (keyless)	615 158 0160	Дрели	151
CP1117P09 (without chuck)	615 158 0230	Дрели	151
CP1117P26	615 158 0130	Дрели	150
CP1117P26 (keyless)	615 158 0140	Дрели	150
CP1117P26 (without chuck)	615 158 0220	Дрели	150
CP1117P32	615 158 0110	Дрели	150
CP1117P32 (keyless)	615 158 0120	Дрели	150
CP1117P32 (without chuck)	615 158 0210	Дрели	150
CP1117P60	615 158 0090	Дрели	150
CP1117P60 (keyless)	615 158 0100	Дрели	150
CP1117P60 (without chuck)	615 158 0200	Дрели	150
CP1720R22	615 158 0250	Дрели	155
CP1720R32	615 158 0260	Дрели	155
CP1720R50	615 158 0270	Дрели	155
CP1816	615 158 0300	Дрели	154
CP1820R22	615 158 0280	Дрели	155
CP1820R32	615 158 0290	Дрели	155
CP2003	6151922003	Шуруповерт	64
CP2005	6151922005	Шуруповерт	64
CP2007	6151922007	Шуруповерт	64
CP2008	6151922008	Шуруповерт	64
CP2010	6151922010	Шуруповерт	64
CP2012	6151922012	Шуруповерт	64
CP2036	6151922036	Шуруповерт	58
CP2037	6151922037	Шуруповерт	58
CP2041	6151922041	Шуруповерт	58
CP2042	6151922042	Шуруповерт	58
CP2136	8941021360	Шуруповерт	57
CP2141	8941021410	Шуруповерт	57
CP2611	6151922611	Шуруповерт	63
CP2612	6151922612	Шуруповерт	61
CP2621	6151922621	Шуруповерт	63
CP2622	6151922622	Шуруповерт	63
CP2623	6151922623	Шуруповерт	61
CP2754	6151922754	Шуруповерт	59
CP2755	6151922755	Шуруповерт	59
CP2764	6151922764	Шуруповерт	59
CP2765	6151922765	Шуруповерт	59
CP2780	6151922780	Шуруповерт	59
CP2816	6151630020	Шуруповерт	62

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP2817	6151630030	Шуруповерт	62
CP2828	6151630040	Шуруповерт	62
CP2829	6151630050	Шуруповерт	62
CP3000-325F	615 160 0180	Шлифмашина	82
CP3000-325R	615 160 0150	Шлифмашина	82
CP3000-330R	615 160 0160	Шлифмашина	82
CP3000-415R	615 160 0190	Шлифмашина	82
CP3000-418R	615 160 0200	Шлифмашина	82
CP3000-420F	615 160 0250	Шлифмашина	82
CP3000-420R	615 160 0210	Шлифмашина	82
CP3000-424F	615 160 0260	Шлифмашина	82
CP3000-424R	615 160 0220	Шлифмашина	82
CP3000-515R	615 160 0270	Шлифмашина	82
CP3000-518R	615 160 0280	Шлифмашина	82
CP3000-520R	615 160 0290	Шлифмашина	82
CP3000-600CR	615 160 0140	Шлифмашина	79
CP3000-600CR	615 160 0330	Шлифмашина	79
CP3019-12AC	615 160 4070	Шлифмашина	84
CP3019-12AC CNOMO	615 160 4230	Шлифмашина	84
CP3019-12AF	615 160 7080	Полировальная машина	125
CP3019-13A4	615 160 7050	Угловая шлифмашина	98
CP3019-18	615 160 0090	Шлифмашина	84
CP3019-18A3	615 160 7060	Угловая шлифмашина	98
CP3019-20	615 160 0100	Шлифмашина	84
CP3019-20AC	615 160 4080	Шлифмашина	84
CP3019-20AC CNOMO	615 160 4240	Шлифмашина	84
CP3019-20AF	615 160 7090	Полировальная машина	125
CP3019-20A3	615 160 7070	Угловая шлифмашина	98
CP3019-20 CNOMO	615 160 0340	Шлифмашина	84
CP3019-20ES	615 160 2170	Шлифмашина	84
CP3019-20ES CNOMO	615 160 2210	Шлифмашина	84
CP3019-25	615 160 0110	Шлифмашина	84
CP3019-25 CNOMO	615 160 0350	Шлифмашина	84
CP3019-25ES	615 160 2180	Шлифмашина	84
CP3019-25ES CNOMO	615 160 2220	Шлифмашина	84
CP3019-31	615 160 0120	Шлифмашина	84
CP3019-31 CNOMO	615 160 0360	Шлифмашина	84
CP3019-31ES	615 160 2190	Шлифмашина	84
CP3019-31ES CNOMO	615 160 2230	Шлифмашина	84
CP3019-40	615 160 0130	Шлифмашина	84
CP3019-40 CNOMO	615 160 0370	Шлифмашина	84
CP3019-40ES	615 160 2200	Шлифмашина	84
CP3019-40ES CNOMO	615 160 2240	Шлифмашина	84
CP3030-325AFR	615 162 0060	Полировальная машина	124
CP3030-325F	615 160 4120	Шлифмашина	83
CP3030-325R	615 160 4090	Шлифмашина	83
CP3030-330F	615 160 4110	Шлифмашина	83
CP3030-330R	615 160 4100	Шлифмашина	83
CP3030-415AFR	615 162 0070	Полировальная машина	124
CP3030-418R	615 160 4130	Шлифмашина	83
CP3030-420AFR	615 162 0080	Полировальная машина	124
CP3030-420F	615 160 4170	Шлифмашина	83
CP3030-420R	615 160 4140	Шлифмашина	83
CP3030-424F	615 160 4180	Шлифмашина	83
CP3030-424R	615 160 4150	Шлифмашина	83
CP3030-515AFR	615 162 0100	Полировальная машина	124
CP3030-518R	615 160 4190	Шлифмашина	83
CP3030-520R	615 160 4200	Шлифмашина	83
CP3040GABTIM	615 160 7010	Угловая шлифмашина	100
CP3040GASTIM	615 160 7020	Угловая шлифмашина	100
CP3070-120G	615 162 0090	Полировальная машина	126
CP3109-13A4	615 160 7030	Угловая шлифмашина	100
CP3109-13A4ES	615 160 7040	Угловая шлифмашина	100
CP3109-13AC	615 160 4060	Шлифмашина	87
CP3109-19	615 160 0020	Шлифмашина	86
CP3109-19ES	615 160 2080	Шлифмашина	86
CP3109-24	615 160 0030	Шлифмашина	86
CP3109-24ES	615 160 2090	Шлифмашина	86
CP3109-28	615 160 0040	Шлифмашина	86
CP3109-28ES	615 160 2100	Шлифмашина	86
CP3119-12	615 160 0050	Шлифмашина	88
CP3119-12 CNOMO	615 160 0380	Шлифмашина	88
CP3119-123X	615 160 6070	Прямая шлифмашина	90
CP3119-12EL	615 160 2150	Шлифмашина	89
CP3119-12ES	615 160 2110	Шлифмашина	88
CP3119-12ES CNOMO	615 160 2250	Шлифмашина	88
CP3119-12ES3X	615 160 6030	Прямая шлифмашина	90
CP3119-12ES4	615 160 6020	Прямая шлифмашина	90
CP3119-12EXL	615 160 2160	Шлифмашина	89
CP3119-15	615 160 0060	Шлифмашина	88
CP3119-15 CNOMO	615 160 0390	Шлифмашина	88
CP3119-15ES	615 160 2120	Шлифмашина	88
CP3119-15ES CNOMO	615 160 2260	Шлифмашина	88
CP3119-15ES2	615 160 6040	Прямая шлифмашина	90
CP3119-15ES3	615 160 6050	Прямая шлифмашина	90
CP3119-18	615 160 0070	Шлифмашина	88
CP3119-18 CNOMO	615 160 0400	Шлифмашина	88
CP3119-18ES	615 160 2130	Шлифмашина	88
CP3119-18ES CNOMO	615 160 2270	Шлифмашина	88
CP3119-18ES3	615 160 6060	Прямая шлифмашина	90
CP3119-22	615 160 0080	Шлифмашина	88
CP3119-22 CNOMO	615 160 0410	Шлифмашина	88
CP3119-22ES	615 160 2140	Шлифмашина	88
CP3119-22ES CNOMO	615 160 2280	Шлифмашина	88
CP3249-GABSUD	615 160 6140	Прямая шлифмашина	91
CP3249-GABSYG	615 160 6130	Прямая шлифмашина	91
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	Прямая шлифмашина	91
CP3249-GABSUYGE	615 160 6180	Прямая шлифмашина	91
CP3330-SALAVET	615 160 9210	Вертикальная шлифмашина	113



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP3330-SALAVAD	615 160 9220	Вертикальная шлифмашина	113
CP3330-SALAVEL	615 160 9230	Вертикальная шлифмашина	113
CP3340-SALAVET	615 160 9270	Вертикальная шлифмашина	113
CP3340-SALAVAD	615 160 9280	Вертикальная шлифмашина	113
CP3340-SALAVEL	615 160 9290	Вертикальная шлифмашина	113
CP3349-SALAVEDE	615 160 9110	Угловая шлифмашина	115
CP3349-SALAVEL	615 160 9070	Угловая шлифмашина	115
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	Угловая шлифмашина	115
CP3349-SALAVET	615 160 9080	Угловая шлифмашина	115
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	Угловая шлифмашина	115
CP3450-12AA5	615 160 4040	Угловая шлифмашина	101
CP3450-12AB5	615 160 4050	Угловая шлифмашина	101
CP3450-12AC4	615 160 4010	Угловая шлифмашина	101
CP3450-12AC45	615 160 4030	Угловая шлифмашина	101
CP3450-12ACR4	615 160 4020	Угловая шлифмашина	101
CP3451-16SE25	615 160 2020	Прямая шлифмашина	90
CP3451-16SER25	615 160 2050	Прямая шлифмашина	90
CP3451-18SE3	615 160 2030	Прямая шлифмашина	90
CP3451-18SEC	615 160 2010	Прямая шлифмашина	85
CP3451-18SER3	615 160 2060	Прямая шлифмашина	90
CP3451-18SERC	615 160 2040	Прямая шлифмашина	85
CP3510	615 193 3510	Орбитальная полировальная машина	130
CP3511	615 193 3511	Орбитальная полировальная машина	130
CP3512	615 193 3512	Орбитальная полировальная машина	130
CP3514	615 193 3514	Орбитальная полировальная машина	130
CP3550-120AA5	615 160 7770	Полировальная машина	136
CP3550-120AB5	615 160 7790	Полировальная машина	136
CP3550-120AC	615 160 7750	Шлифмашина	87
CP3550-120AC4	615 160 7750	Угловая шлифмашина	105
CP3550-120AA45	615 160 7760	Угловая шлифмашина	105
CP3550-120AB45	615 160 7770	Угловая шлифмашина	105
CP3550-120AA5	615 160 7780	Угловая шлифмашина	105
CP3550-120AB5	615 160 7790	Угловая шлифмашина	105
CP3650-075AAE	615 160 7270	Полировальная машина	137
CP3650-075AB	615 160 7280	Полировальная машина	137
CP3650-085AAE	615 160 7260	Полировальная машина	137
CP3650-085AB	615 162 0190	Полировальная машина	137
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	Угловая шлифмашина	107
CP3650-120AAE	615 160 7240	Полировальная машина	137
CP3650-120AA45	615 160 7310	Угловая шлифмашина	107
CP3650-120AA5	615 160 7210	Угловая шлифмашина	107
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	Угловая шлифмашина	107
CP3650-120AB	615 160 7250	Полировальная машина	137
CP3650-120AB45	615 160 7320	Угловая шлифмашина	107
CP3650-120AB5	615 160 7220	Угловая шлифмашина	107
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	Угловая шлифмашина	107
CP3650-120ACC	615 160 7230	Шлифмашина	87
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	Угловая шлифмашина	107
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	Угловая шлифмашина	107
CP3650-135AC4SE	615 160 7290	Полировальная машина	137
CP3850-60AB	615 170 5000	Полировальная машина	138
CP3850-60AB9V	615 160 7340	Угловая шлифмашина	110
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	Угловая шлифмашина	111
CP3850-65ABVE	615 170 4980	Полировальная машина	138
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	Угловая шлифмашина	111
CP3850-77AB	615 170 4990	Полировальная машина	138
CP3850-77AB7V	615 170 4960	Угловая шлифмашина	110
CP3850-85ABVE	615 170 4970	Полировальная машина	138
CP3850-85AB7V	615 160 7440	Угловая шлифмашина	110
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	Угловая шлифмашина	111
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	Угловая шлифмашина	111
CP5080-3260D12	615 162 0000	Ленточная полировальная машина	128
CP5080-3260D12K	615 162 0050	Ленточная полировальная машина	128
CP5080-4200D24	615 162 0010	Ленточная полировальная машина	128
CP5080-4200H18	615 162 0020	Ленточная полировальная машина	129
CP5080-4200H18K	615 162 0040	Ленточная полировальная машина	129
CP5080-5220H18	615 162 0030	Ленточная полировальная машина	129
CP5080-3260H19	615 162 0200	Ленточная полировальная машина	128
CP6060-P15H	615 159 0090	Ударный инструмент	20
CP6060-P15R	615 159 0100	Ударный инструмент	20
CP6070-P15H	615 159 0110	Ударный инструмент	20
CP6120-D35H	615 159 0120	Ударный инструмент	25
CP6120-D35L	615 159 0130	Ударный инструмент	25
CP6130-T70	615 159 0010	Ударный инструмент	27
CP6135-D80	615 159 0380	Ударный инструмент	26
CP6135-D80L	615 159 0660	Ударный инструмент	26
CP6240-T120	615 159 0020	Ударный инструмент	27
CP6300-RSR	T025285	Ударный инструмент	11
CP6500-RS	T025214	Ударный инструмент	15
CP6500-RSR	T025216	Ударный инструмент	15
CP6613	615 180 0090	Bluetork nutrunner	37
CP6613 + ATC PACK	615 180 0120	Bluetork nutrunner	37
CP6626	615 180 0100	Bluetork nutrunner	37
CP6626 + ATC PACK	615 180 0130	Bluetork nutrunner	37
CP6641	615 180 0110	Bluetork nutrunner	37
CP6641 + ATC PACK	615 180 0140	Bluetork nutrunner	37
CP6728-P05R	615 159 0550	Ударный инструмент	17
CP6738-P05R	615 159 0560	Ударный инструмент	17
CP6748EX-P11R	615 159 0570	Ударный инструмент	17
CP6763	615 159 0400	Ударный инструмент	18
CP6763-D18D	615 159 0640	Ударный инструмент	19
CP6768EX-P18D	615 159 0580	Ударный инструмент	17
CP6773-D18D	615 159 0650	Ударный инструмент	19
CP6773	615 159 0410	Ударный инструмент	19
CP6778EX-P18D	615 159 0590	Ударный инструмент	17
CP6910-P24	615 159 0070	Ударный инструмент	21
CP6920-D24	615 159 0080	Ударный инструмент	21
CP6930-D35	615 159 0390	Ударный инструмент	21
CP7111	894 107 1110	Зачистной инструмент	165

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP7111H	894 107 1111	Зачистной инструмент	165
CP7111HK	894 117 1111	Зачистной инструмент	181
CP7111K	894 117 1110	Зачистной инструмент	181
CP714 Kit	T025364	Зачистной инструмент	181
CP717 Kit	T025365	Зачистной инструмент	181
CP7115	894 107 1150	Зачистной инструмент	161
CP7120	894 107 1200	Зачистной инструмент	162
CP7125	894 107 1250	Зачистной инструмент	161
CP714	T012735	Зачистной инструмент	165
CP716	T025348	Зачистной инструмент	165
CP717	T020120	Зачистной инструмент	165
CP7202	894 107 2021	Полировальная машина	125
CP721	T021963	Ударный инструмент	10
CP7215	894 107 2151	Орбитальная полировальная машина	131
CP7215CV	894 107 2153	Орбитальная полировальная машина	131
CP7215SCVE	894 127 2153	Орбитальная полировальная машина	131
CP7215E	894 127 2151	Орбитальная полировальная машина	131
CP7215H	894 107 2154	Орбитальная полировальная машина	132
CP7215HCVE	894 127 2155	Орбитальная полировальная машина	132
CP7215HE	894 127 2154	Орбитальная полировальная машина	132
CP7215SV	894 107 2152	Орбитальная полировальная машина	131
CP7215SVE	894 127 2152	Орбитальная полировальная машина	131
CP7220CV	894 127 2203	Орбитальная полировальная машина	133
CP7220E	894 127 2201	Орбитальная полировальная машина	133
CP7220HCVE	615 170 3770	Орбитальная полировальная машина	133
CP7220HE	615 170 3770	Орбитальная полировальная машина	134
CP7220SVE	894 127 2202	Орбитальная полировальная машина	133
CP7225	894 107 2251	Орбитальная полировальная машина	131
CP7225CV	894 107 2253	Орбитальная полировальная машина	131
CP7225E	894 127 2253	Орбитальная полировальная машина	131
CP7225SCVE	894 127 2251	Орбитальная полировальная машина	131
CP7225SVE	894 127 2252	Орбитальная полировальная машина	131
CP724H	894 100 7241	Ударный инструмент	11
CP7250CV	894 127 2503	Орбитальная полировальная машина	133
CP7250E	894 127 2501	Орбитальная полировальная машина	133
CP7250HCVE	615 170 3760	Орбитальная полировальная машина	134
CP7250SVE	894 127 2502	Орбитальная полировальная машина	133
CP7255	894 107 2551	Орбитальная полировальная машина	131
CP7255CV	894 107 2553	Орбитальная полировальная машина	131
CP7255E	894 127 2551	Орбитальная полировальная машина	131
CP7255H	894 107 2554	Орбитальная полировальная машина	132
CP7255HCVE	894 127 2555	Орбитальная полировальная машина	132
CP7255HE	894 127 2554	Орбитальная полировальная машина	132
CP7255SV	894 107 2552	Орбитальная полировальная машина	131
CP7255SVE	894 127 2552	Орбитальная полировальная машина	131
CP726H	894 100 7261	Ударный инструмент	11
CP7263CV	894 117 2650	Орбитальная полировальная машина	135
CP7263E	894 107 2650	Орбитальная полировальная машина	135
CP7264CV	894 117 2640	Орбитальная полировальная машина	135
CP7264E	894 107 2640	Орбитальная полировальная машина	135
CP7266CV	894 117 2660	Орбитальная полировальная машина	135
CP7266E	894 107 2660	Орбитальная полировальная машина	135
CP7267CV	894 117 2670	Орбитальная полировальная машина	135
CP7267E	894 107 2670	Орбитальная полировальная машина	135
CP7268	894 107 2680	Орбитальная полировальная машина	132
CP7300	894 107 3000	Дрели	148
CP7300R	894 107 3001	Дрели	148
CP7500D	894 107 5001	Угловая шлифмашина	98
CP7500DK	894 107 5002	Угловая шлифмашина	98
CP7540-CN	894 107 5400	Угловая шлифмашина	103
CP7540-C	894 107 5401	Угловая шлифмашина	103
CP7545-C	894 107 5451	Угловая шлифмашина	103
CP7545-B	894 107 5452	Угловая шлифмашина	103
CP7550-C	894 107 5501	Угловая шлифмашина	103
CP7550-B	894 107 5502	Угловая шлифмашина	103
CP7550-A	894 107 5503	Угловая шлифмашина	103
CP7600C	8941076030	Bluetork nutrunner	36
CP7600C-R	8941076031	Bluetork nutrunner	36
CP7600C-R4P	8941076035	Bluetork nutrunner	36
CP7600xB	8941076010	Bluetork nutrunner	36
CP7600xB-R	8941076011	Bluetork nutrunner	36
CP7600xB-R4P	8941076015	Bluetork nutrunner	36
CP7711	894 107 7110	Ударный инструмент	10
CP7721	894 107 7210	Ударный инструмент	10
CP780	T025095	Шуруповерт	60
CP781	T025096	Шуруповерт	60
CP782	T025097	Шуруповерт	60
CP783	T025098	Шуруповерт	60
CP7830HQ	8941078308	Храповик	28
CP7830Q	8941078306	Храповик	28
CP785	T022698	Дрели	148
CP785H	T024134	Дрели	154
CP785S	T023200	Специализированные инструменты	188
CP789HR	T025165	Дрели	154
CP789R-26	T025180	Дрели	148
CP789R-42	T025198	Дрели	148
CP7900	894 107 9000	Специализированные инструменты	186
CP7901	894 107 9011	Специализированные инструменты	186
CP7901K	894 107 9010	Специализированные инструменты	189
CP8222-P	615 159 0180	Ударный инструмент	12
CP8222-R	615 159 0230	Ударный инструмент	12
CP8232-QC	615 159 0190	Ударный инструмент	12
CP8242-P	615 159 0200	Ударный инструмент	13
CP8242-R	615 159 0240	Ударный инструмент	13
CP825T	T023190	Храповик	28
CP8252-P	615 159 0210	Ударный инструмент	13
CP8252-R	615 159 0250	Ударный инструмент	13
CP8272-D	615 159 0260	Ударный инструмент	13

# СОДЕРЖАНИЕ (ПОИСК МОДЕЛИ)

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP8272-P	615 159 0220	Ударный инструмент	13
CP828	T022708	Храповик	28
CP828H	T022970	Храповик	28
CP835	T022550	Специализированные инструменты	188
CP8528	894 108 5289	Беспроводной инструмент	73
CP8528 Pack	894 108 5280	Беспроводной инструмент	73
CP8528K Pack US	894 108 5281	Беспроводной инструмент	73
CP854	T023186	Угловая шлифмашина	100
CP854E	T023187	Угловая шлифмашина	100
CP8548	894 108 5489	Беспроводной инструмент	72
CP8548 Pack	894 108 5480	Беспроводной инструмент	72
CP8548K Pack US	894 108 5481	Беспроводной инструмент	72
CP857	T024387	Угловая шлифмашина	108
CP858	T025179	Ленточная полировальная машина	127
CP860	T019704	Шлифмашина	81
CP860E	T021136	Шлифмашина	81
CP860ES	T023193	Шлифмашина	81
CP860ESE	T023354	Шлифмашина	81
CP861	T022039	Специализированные инструменты	187
CP87029	8941087029	Bluetooth nutrunner	34
CP873	T025374	Специализированные инструменты	187
CP873K	T024362	Специализированные инструменты	189
CP874	T025375	Специализированные инструменты	187
CP875	T023995	Шлифмашина	81
CP875 Kit	894 110 8751	Шлифмашина	95
CP876	T023996	Шлифмашина	81
CP879	T023999	Дрели	149
CP881	T023916	Специализированные инструменты	186
CP8818	894 108 8189	Беспроводной инструмент	71
CP8818 Pack	894 108 8180	Беспроводной инструмент	71
CP8818K Pack US	894 108 8181	Беспроводной инструмент	71
CP8828	894 108 8289	Беспроводной инструмент	70
CP8828 Pack	894 108 8280	Беспроводной инструмент	70
CP8828K Pack US	894 108 8281	Беспроводной инструмент	70
CP8848	894 108 8489	Беспроводной инструмент	68
CP8848 Pack	894 108 8480	Беспроводной инструмент	68
CP8848 6Ah Pack EU	894 108 8484	Беспроводной инструмент	68
CP8848-2	894 108 8488	Беспроводной инструмент	69
CP8848-2 Pack	894 108 8482	Беспроводной инструмент	69
CP8848-2K Pack US	894 108 8483	Беспроводной инструмент	69
CP8848-2 6Ah Pack EU	894 108 8486	Беспроводной инструмент	69
CP8848-2K 6Ah Pack US	894 108 8487	Беспроводной инструмент	69
CP8848K Pack US	894 108 8481	Беспроводной инструмент	68
CP8848K 6Ah Pack US	894 108 8485	Беспроводной инструмент	68
CP887	T025376	Дрели	149
CP9104Q	615 195 9104	Шлифмашина	79
CP9104Q Kit	615 195 0104	Шлифмашина	95
CP9105Q-B	615 195 2105	Шлифмашина	80
CP9106Q-B	615 195 2106	Шлифмашина	80
CP9108Q-B	615 195 2108	Шлифмашина	80
CP9110Q-B	615 195 2110	Шлифмашина	80
CP9111Q-B	615 195 2111	Шлифмашина	80
CP9111Q-B Mkit	615 195 0211	Шлифмашина	95
CP9112Q-B	615 195 2112	Шлифмашина	80
CP9113G	615 160 0010	Шлифмашина	85
CP9113GES	615 160 2070	Шлифмашина	85
CP9116	894 109 1160	Специализированные инструменты	187
CP9116 US	894 109 1161	Специализированные инструменты	187
CP9120CR	615 195 2120	Угловая шлифмашина	99
CP9120CRN	894 109 1200	Угловая шлифмашина	99
CP9121AR	615 195 7321	Угловая шлифмашина	99
CP9121BR	615 195 7221	Угловая шлифмашина	99
CP9121CR	615 195 2121	Угловая шлифмашина	99
CP9122BR	615 195 7222	Угловая шлифмашина	99
CP9122CR	615 195 2122	Угловая шлифмашина	99
CP9123	615 195 9123	Угловая шлифмашина	108
CP9160	615 197 9160	Зачистной инструмент	160-185
CP9356NS	T022165	Зачистной инструмент	162
CP9356WF	T021959	Зачистной инструмент	162
CP9361	T012644	Зачистной инструмент	160-185
CP9361-1 Kit	T011970	Зачистной инструмент	185
CP9362-2R	615 161 2010	Зачистной инструмент	170
CP9362-2H	615 161 2020	Зачистной инструмент	170
CP9363-1R	615 161 2030	Зачистной инструмент	170
CP9363-1H	615 161 2040	Зачистной инструмент	170
CP9363-2R	615 161 2050	Зачистной инструмент	170
CP9363-2H	615 161 2060	Зачистной инструмент	170
CP9363-3R	615 161 2070	Зачистной инструмент	170
CP9363-3H	615 161 2080	Зачистной инструмент	170
CP9363-4R	615 161 2090	Зачистной инструмент	170
CP9363-4H	615 161 2100	Зачистной инструмент	170
CP9373-2R	615 161 2110	Зачистной инструмент	171
CP9373-2H	615 161 2120	Зачистной инструмент	171
CP9373-3R	615 161 2130	Зачистной инструмент	171
CP9373-3H	615 161 2140	Зачистной инструмент	171
CP9373-4R	615 161 2150	Зачистной инструмент	171
CP9373-4H	615 161 2160	Зачистной инструмент	171
CP9534	615 193 9534	Орбитальная полировальная машина	134
CP9541	615 190 9541	Ударный инструмент	14
CP9542	615 190 9542	Ударный инструмент	14
CP9561	615 190 9561	Ударный инструмент	14
CP9674	615 193 9674	Орбитальная полировальная машина	134
CP9705	615 193 9705	Специализированные инструменты	188
CP9710	615 193 9710	Специализированные инструменты	188
CP9778	615 193 9778	Полировальная машина	126

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	СТР.
CP9779	615 193 9779	Ленточная полировальная машина	127
CP9780	615 193 9780	Ленточная полировальная машина	127
CP9789	615 194 9789	Дрели	154
CP9790	615 194 9790	Дрели	148
CP9791	615 194 9791	Дрели	154
CP9792	615 194 9792	Дрели	148
CP9882	894 109 8820	Специализированные инструменты	184
CP9883	894 109 8830	Специализированные инструменты	184
CP9884	894 109 8840	Специализированные инструменты	184
CP9885	615 197 9885	Специализированные инструменты	184
CP9911	894 109 9110	БАЛАНСИРЫ	208
CP9912	894 109 9120	БАЛАНСИРЫ	208
CP9913	894 109 9130	БАЛАНСИРЫ	208
CP9920	894 109 9200	БАЛАНСИРЫ	208
CP9921	894 109 9210	БАЛАНСИРЫ	208
CP9922	894 109 9220	БАЛАНСИРЫ	208
CP9923	894 109 9230	БАЛАНСИРЫ	208
CP9936	894 109 9360	БАЛАНСИРЫ	208
CP9937	894 109 9370	БАЛАНСИРЫ	208
CP9938	894 109 9380	БАЛАНСИРЫ	208
CP9939	894 109 9390	БАЛАНСИРЫ	208
CP9940	894 109 9400	БАЛАНСИРЫ	208
CP9946	894 109 9460	БАЛАНСИРЫ	208
CP9947	894 109 9470	БАЛАНСИРЫ	208
CP9948	894 109 9480	БАЛАНСИРЫ	208
CP9949	894 109 9490	БАЛАНСИРЫ	208
CP9950	894 109 9500	БАЛАНСИРЫ	208
CP9954	894 109 9540	БАЛАНСИРЫ	209
CP9955	894 109 9550	БАЛАНСИРЫ	209
CP9956	894 109 9560	БАЛАНСИРЫ	209
CP9957	894 109 9570	БАЛАНСИРЫ	209
CP9958	894 109 9580	БАЛАНСИРЫ	209
CP9959	894 109 9590	БАЛАНСИРЫ	209
CP9964	894 109 9640	БАЛАНСИРЫ	209
CP9965	894 109 9650	БАЛАНСИРЫ	209
CP9966	894 109 9660	БАЛАНСИРЫ	209
CP9967	894 109 9670	БАЛАНСИРЫ	209
CP9968	894 109 9680	БАЛАНСИРЫ	209
CP9969	894 109 9690	БАЛАНСИРЫ	209
CP9970	894 109 9700	БАЛАНСИРЫ	209
CP9971	894 109 9710	БАЛАНСИРЫ	209
EXAMINI-SF1	615 156 0280	Насос	51
EXAMAX-FF1	615 156 0290	Насос	51
EXAMAX-FF4	615 156 0300	Насос	51
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	Насос	50
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	Насос	50
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	Насос	50
EXE-MINI-110SF1	615 156 0040	Насос	50
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	Насос	50
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	Насос	50
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	Насос	50
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	Насос	50
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	Насос	50
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	Насос	50
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	Насос	50
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	Насос	50
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	Насос	50
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	Насос	50
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	Насос	50
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	Насос	50
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	Насос	50
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	Насос	50
GV5	615 174 0170	Зачистной инструмент	166
LP16	615 155 0210	Гидравлический шуруповерт	45
16LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	45
LP2	615 155 0180	Гидравлический шуруповерт	41
2LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	41
LP32	615 155 0220	Гидравлический шуруповерт	46
32LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	46
LP4	615 155 0190	Гидравлический шуруповерт	42
4LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	42
4LPST Links	-	Гидравлический шуруповерт	43
LP48	615 155 0230	Гидравлический шуруповерт	46
LP8	615 155 0200	Гидравлический шуруповерт	44
8LP Links	-	Гидравлический шуруповерт	44
RA1	615 174 0180	Зачистной инструмент	166
RA1BL	615 174 0190	Зачистной инструмент	166
RA2C	615 174 0200	Зачистной инструмент	166
RA2H	615 174 0210	Зачистной инструмент	166
T1	615 155 0010	Гидравлический шуруповерт	41
T10	615 155 0050	Гидравлический шуруповерт	41
T25	615 155 0060	Гидравлический шуруповерт	41
T3	615 155 0020	Гидравлический шуруповерт	41
T5	615 155 0030	Гидравлический шуруповерт	41
T8	615 155 0040	Гидравлический шуруповерт	41
TTH-1A	615 812 2500	Tri-Hold	49
TTH-2A	615 812 2510	Tri-Hold	49
TTH-3A	615 812 2520	Tri-Hold	49
TTH-4A	615 812 2530	Tri-Hold	49
TTH-5A	615 812 2540	Tri-Hold	49

ОПИСАНИЕ	СТРАНИЦА
ТАБЛИЦА АКСЕССУАРЫ-ИНСТРУМЕНТ	194 - 195
АДАПТЕРЫ	66 - 142
AIR FLEX	197
Регулятор расхода воздуха	206
Предохранительный клапан	207
Аксессуары для пневмолинии	191 to 207
Набор PERFECT PACK	205
ИМИТАТОР ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА	207
БАЛАНСИРЫ	30 - 38 - 65 - 208 - 209
Шаровые краны	206
Аккумуляторы	74
Продувочный пистолет	206
Карбид-вольфрамовые борфрезы	78 - 96 - 97
Зажимы	205
Цанги / цанговые адаптеры	93 - 94
Цанговый патрон	121 - 139
Муфты	201 to 204
Зубила	174 to 179
Держатели зубил	180
Патрон	156
Глубокие головки	13 - 19 to 22
Наборы сверл	75
Комплект пылеудаления	142 - 143 to 145
Отводящий шланг	65 - 92 - 93 - 94 116 to 118 - 121 - 139
Блок подготовки воздуха	193 - 196
Перчатки	30 - 36 - 75
Смазка / Смазконагнетатель	206
Аксессуары для шлифмашин	
Для УШМ	116 to 119 - 121 - 122
Для зачистных машин	92 to 97
Для вертикальных шлифмашин	120
Щиток	92 - 116 to 120 - 140 - 143 - 144
Шланги	199 - 200
Ударные головки	32 - 33 - 75
Поточные масленки	206
Магнитные держатели	30 - 75
Держатели игл	179
Ниппель	201 to 204
Масло	206
Шлифки	139 - 142 - 145

ОПИСАНИЕ	СТРАНИЦА
Защитные кожухи	30 - 36
Штифт	189
Глушащий шланг в сборе	65
Кольцо для головок	30
Пятки резиновые	179
Шлифовальные аксессуары	142 - 143
Шлифовальные ленты	141
Пильные полотна	189
Напильники	189
Глушители	94 - 121 - 139
Боковая рукоять	65 - 156
Очистители резьб	65
Подвес	65 - 156
Скоба подвеса	36
Поворотный впуск	206
Комплекты настроечные и Ремкомплекты	
Для УШМ	121
Для ленточных шлифмашин	140
Для резьбовых соединений	31
Для ударного инструмента	181
Для выполнения отверстий	156
Для сборки	66
Для финишной отделки	139 to 141 - 144
Для шлифмашин	95
Для специальных инструментов	189
Колеса	189











## Более 110 лет опыта

С 1901 года, компания «Чикаго Пневматик» производит высокоэффективное и качественное оборудование и инструменты, предназначенные для использования в различных отраслях промышленности.

«Чикаго Пневматик» сегодня – это международная компания, имеющая представительства по всему миру. Ежедневно наша компания разрабатывает и производит новые модели в соответствии с настоящими и будущими ожиданиями наших клиентов.

На сайте [www.cp.com](http://www.cp.com) представлена подробная информация о широком спектре пневматического и гидравлического инструмента, промышленных и передвижных компрессорах, а также аксессуарах и оснастке.

Найдите инструмент,  
необходимый для выполнения  
именно ваших задач!



## CP ToolBox



Получите **мобильное приложение**  
**«Чикаго Пневматик»** бесплатно  
Отсканируйте данный QR-код или посетите  
страничку в интернете <http://qr.cp.com/app>

Дистрибьютер



**Chicago  
Pneumatic**

[www.cp.com](http://www.cp.com)