

Разъемы штепсельные силовые серии NCA-SR

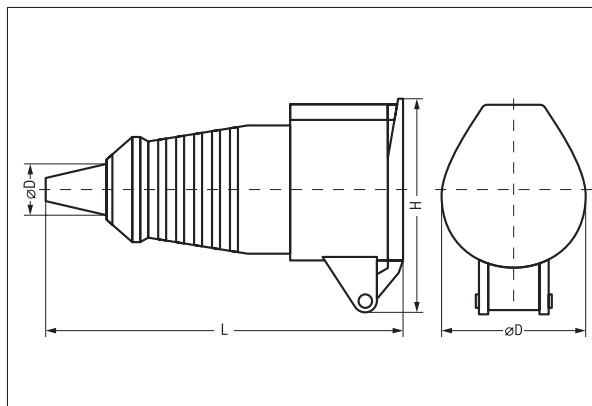


Рисунок 3. Розетки переносные:
213, 214, 215, 223, 224, 225, 233, 234, 235

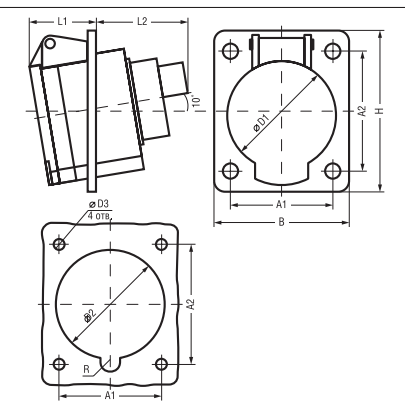


Рисунок 4. Розетки стационарные для скрытой установки: 413, 414, 415, 423, 424, 425

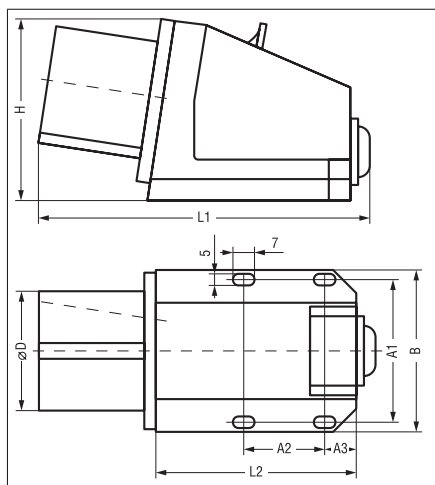


Рисунок 5. Вилки стационарные:
513, 514, 515, 523, 524, 525

Таблица 9. Габаритные и установочные размеры розеток стационарных для скрытой установки

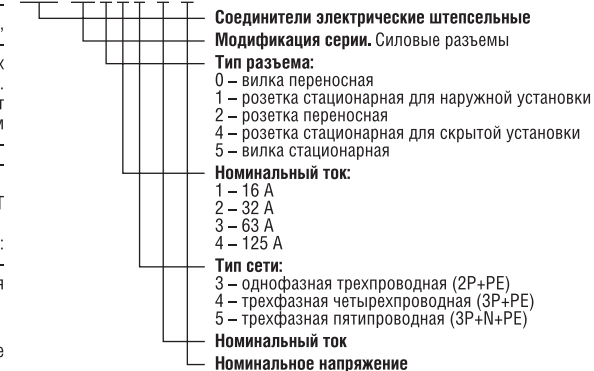
Тип	Габаритные и установочные размеры, мм									
	A1	A2	B	D1	D2	D3	H	L1	L2	R
413	60±1	61±1	75	57	56	5	86	36	42	6
414	60±1	61±1	75	57	56	5	86	36	42	6
415	60±1	61±1	75	65	63	5	86	36	40	6
423	60±1	70±1	80	65	65	5	95	44	40	6
424	60±1	70±1	80	65	65	5	95	44	56	6
425	60±1	70±1	80	65	65	5	95	44	65	6

Таблица 10. Габаритные и установочные размеры вилок стационарных

Тип	Габаритные и установочные размеры, мм							
	A1	A2	A3	B	D	H	L1	L2
513	58±1	34±1	15	70	44	78	131	86
514	58±1	34±1	15	70	50	78	131	86
515	58±1	34±1	15	70	55	80	133	86
523	58±1	34±1	15	70	60	82	135	86
524	58±1	34±1	15	70	65	84	137	86
525	58±1	34±1	15	70	70	86	139	86

Структура условного обозначения силовых разъемов.

NCA-SR X X X X-X-X



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Разъемы штепсельные силовые (силовые разъемы) серии NCA-SR торговой марки Navigator предназначены для обеспечения электропитания промышленного, торгового, строительного оборудования, мобильных инфраструктурных объектов в одно- и трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц и напряжением до 415 В.
- В зависимости от модели силовые разъемы могут эксплуатироваться внутри помещений и на открытом воздухе с мобильным и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения с заземляющим контактом, а также в исполнении с нейтралью.
- Силовые разъемы соответствуют требованиям ГОСТ ИЕС 60309-1-2016 и ГОСТ ИЕС 60309-2-2016.
- Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур: -25...+40°C; относительная влажность воздуха не более 98% при 25°C; группа механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типы силовых разъемов и их основные технические характеристики представлены в таблицах 1–5.
- Габаритные и установочные размеры силовых разъемов приведены в приложении на рисунках 1–5 и в таблицах 6–10.
- Срок службы силовых разъемов составляет 5 лет. При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

Таблица 1. Вилки переносные

Тип	013	014	015	023	024	025	033	034	035	045
Число контактов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Номинальный ток, А	16			32			63		125	
Диапазон номинального рабочего напряжения, В-	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415	380–415
Макс. сечение подключаемых проводников, мм ²	2,5			6,0			16,0		50,0	
Номинальное напряжение по изоляции, В	500									
Номинальная частота сети, Гц	50									
Положение заземляющего контакта	6 ч									
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44						IP54			
Фиксирующее устройство	выступ						байонетное кольцо			
Наличие блокировки	без блокировки						с электрической блокировкой			
Габаритные размеры, рисунок	Рис. 1а (Таблица 6)						Рис. 1б (Таблица 6)			

Таблица 2. Розетки стационарные для наружной установки

Тип	113	114	115	123	124	125	133	134	135	145
Число контактов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Номинальный ток, А	16			32			63		125	
Диапазон номинального рабочего напряжения, В-	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415	380–415
Макс. сечение подключаемых проводников, мм ²	2,5			6,0			16,0		50,0	
Номинальное напряжение по изоляции, В	500									
Номинальная частота сети, Гц	50									
Положение заземляющего контакта	6 ч									
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44						IP54			
Фиксирующее устройство	крышка						крышка с байонетным кольцом			
Наличие блокировки	без блокировки						с электрической блокировкой			
Габаритные размеры, рисунок	Рис. 2а (Таблица 7)						Рис. 2б (Таблица 7)			

Таблица 3. Розетки переносные

Тип	213	214	215	223	224	225	233	234	235
Число контактов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE
Номинальный ток, А	16			32			63		
Диапазон номинального рабочего напряжения, В-	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415
Макс. сечение подключаемых проводников, мм ²	2,5			6,0			16,0		
Номинальное напряжение по изоляции, В	500								
Номинальная частота сети, Гц	50								
Положение заземляющего контакта	6 ч								
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44						IP54		
Фиксирующее устройство	крышка						крышка с байонетным кольцом		
Наличие блокировки	без блокировки						с электрической блокировкой		
Габаритные размеры, рисунок	Рис. 3 (Таблица 8)								

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

Таблица 4. Розетки стационарные для скрытой установки

Тип	413	414	415	423	424	425
Число контактов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE
Номинальный ток, А	16			32		
Диапазон номинального рабочего напряжения, В~	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	2,5			6,0		
Номинальное напряжение по изоляции, В	500					
Номинальная частота сети, Гц	50					
Положение заземляющего контакта	6 ч					
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44					
Фиксирующее устройство	крышка					
Наличие блокировки	без блокировки					
Габаритные размеры, рисунок	Рис. 4 (Таблица 9)					

Таблица 5. Вилки стационарные

Тип	513	514	515	523	524	525
Число контактов	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE	2P+PE	3P+PE	3P+N+PE
Номинальный ток, А	16			32		
Диапазон номинального рабочего напряжения, В~	200–250	380–415	380–415	200–250	380–415	380–415
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	2,5			6,0		
Номинальное напряжение по изоляции, В	500					
Номинальная частота сети, Гц	50					
Положение заземляющего контакта	6 ч					
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44					
Фиксирующее устройство	выступ					
Наличие блокировки	без блокировки					
Габаритные размеры, рисунок	Рис. 5 (Таблица 10)					

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортирование силовых разъемов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов в группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150. Транспортирование силовых разъемов в упаковке изготовителя допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных силовых разъемов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение силовых разъемов в части воздействия климатических факторов по группе 2(с) ГОСТ 15150. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха в диапазоне -45...+50°С и относительной влажности 60–70%.

Утилизация силовых разъемов производится путем их разбора и передачи организациям, занимающимся приемом и переработкой цветных металлов и пластмасс.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации силовых разъемов – 5 лет со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, №215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», Россия, 125445, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

ПРИЛОЖЕНИЕ. Габаритные и установочные размеры силовых разъемов

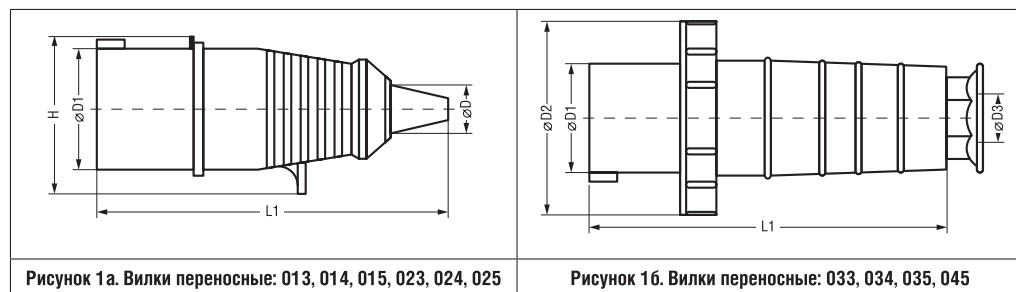


Рисунок 1а. Вилки переносные: 013, 014, 015, 023, 024, 025

Рисунок 1б. Вилки переносные: 033, 034, 035, 045

Таблица 6. Габаритные и установочные размеры вилок переносных

Тип	Рисунок	Габаритные и установочные размеры, мм					
		D1	D2	D3	H	L1	Макс. диаметр провода, D
013	1а	44	—	—	58	140	15
014		49	—	—	62	140	15
015		55	—	—	71	168	22
023		57	—	—	74	177	22
024		57	—	—	74	177	22
025		80	—	—	102	86	22
033	1б	70	108	15–37	—	230	—
034		70	108	15–37	—	230	—
035		70	108	15–37	—	230	—
045		81	122	24–49	—	300	—

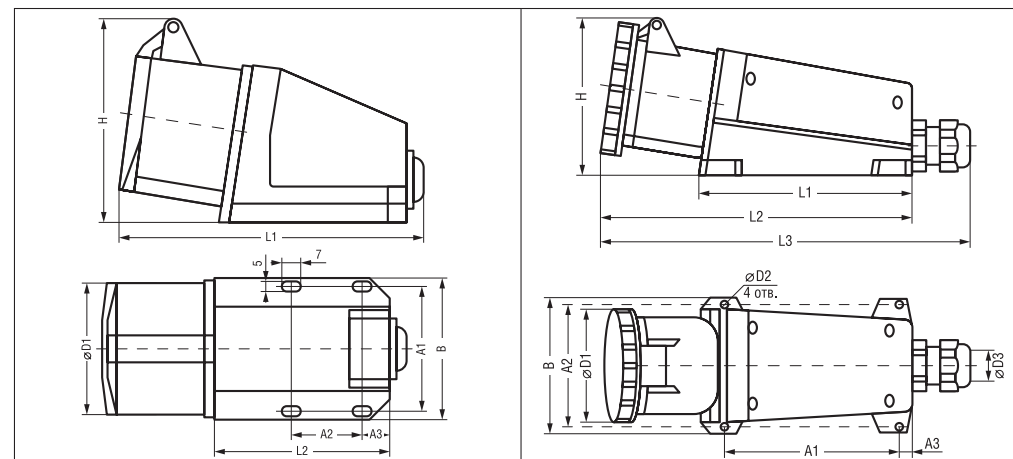


Рисунок 2а. Розетки стационарные для наружной установки: 113, 114, 115, 123, 124, 125

Рисунок 2б. Розетки стационарные для наружной установки: 133, 134, 135, 145

Таблица 7. Габаритные и установочные размеры розеток стационарных для наружной установки

Тип	Рисунок	Габаритные и установочные размеры, мм										
		A1	A2	A3	B	D1	D2	D3	H	L1	L2	L3
113	2а	58±1	34±1	15	70	51	—	—	90	136	86	—
114		58±1	34±1	15	70	51	—	—	93	138	86	—
115		58±1	34±1	15	70	51	—	—	97	138	86	—
123		58±1	34±1	15	70	51	—	—	97	151	86	—
124		58±1	34±1	15	70	51	—	—	97	151	86	—
125		58±1	34±1	15	70	51	—	—	105	153	86	—
133	2б	162±1	111±1	14	125	107	5,5	12–20	127	198	275	315макс
134		162±1	111±1	14	125	107	5,5	12–20	127	198	275	315макс
135		162±1	111±1	14	125	107	5,5	12–20	127	198	275	315макс
145		186±1	134±1	18	147	120	5,5	20–25	142	223	309	361макс

Таблица 8. Габаритные и установочные размеры розеток переносных

Тип	Габаритные и установочные размеры, мм			
	L	H	D	Максимальный диаметр провода D1
213	150	72	51	15
214	150	78	57	15
215	176	87	65	22
223	185	87	65	22
224	185	87	65	22
225	198	102	70	22
233	205	117	95	25
234	205	117	95	25
235	205	117	95	25