

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Руководство по эксплуатации

СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

ЛШМ-1100СТ



Только для бытового использования
Тек турмыстық пайдалануға арналған

EAC

Ленточная шлифовальная машина

Ажарлағыш таспалы машина

RUS

KAZ

www.stavr.pf

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



ДА-18ЛК

**ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ**



**СЕРИЯ
ПРОФЕССИОНАЛ**

ЛЭ-110/900Л

**ЛОБЗИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

Тип аккумулятора	Li-Ion (литий-ионный)
Напряжение аккумулятора, В	18
Емкость аккумулятора, А·ч	2,0
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	0 - 400 / 0 - 1450
Максимальный крутящий момент, Н·м	38 / 21
Число ступеней крутящего момента	18 + 1 (ступень сверления)
Патрон	одномфтовый быстрозажимной
Диаметр патрона, мм	0,8 - 10
Максимальный диаметр сверления, мм	
дерево	30
металл	12
Время зарядки аккумулятора, ч	1
Масса / масса с кейсом, кг	1,3 / 3

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	900
Маятниковый ход	4 ступени
Частота хода, ход/мин	500 - 3000
Ход пильного полотна, мм	24
Максимальная глубина пропила, мм	
дерево	110
алюминий	20
металл	10
Угол реза, градус	до 45 в обе стороны
Длина сетевого кабеля, м	3
Масса, кг	3,1



ДУ-13/900Р

**ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ**



**СЕРИЯ
ПРОФЕССИОНАЛ**

СС-16/550

**СТАНОК
СВЕРЛИЛЬНЫЙ**

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	900
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	0 - 2800
Число ударов, уд/мин	0 - 44800
Режим работы	сверление, сверление с ударом
Патрон	ключевой
Диаметр патрона, мм	1,5 - 13
Максимальный диаметр сверления, мм	
дерево	40
бетон	18
металл	16
Длина сетевого кабеля, м	3
Масса, кг	2,9

Напряжение сети / Частота, В / Гц	220 ± 10 % / 50
Потребляемая мощность, Вт	550
Тип патрона	ключевой
Диаметр зажима патрона, мм	1,6 - 16
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	280 - 2350
Количество скоростей	9
Посадка патрона	MT2
Ход патрона, мм	50
Максимальное расстояние от оси патрона до стойки, мм	115
Размер стола, мм	170 x 170
Размер основания, мм	320 x 198
Длина сетевого кабеля, м	3
Габаритные размеры, мм	490 x 220 x 610
Масса, кг	18

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Ставр» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

Біздің компания Сіздің таңдауыңыз үшін Сізге алғысын білдіреді және «Ставр» сау- да таңбасындағы аталған бұйымның Сіздің қүтулеріңізге толықтай жауап беретін болады деп үміттенеміз. Сіздің бұйымыңыз Сізге ұзақ уақыт қызмет етуі үшін оны дұрыс қолдану, сақтау және техникалық және сервистік қызмет көрсетуді жүргізіп отыру қажет, осыған байланысты Сізге қолданудың алдында осы нұсқаулықта мазмұндалған ақпаратты мұқият оқып шығуды үзілді-кесілді ұсынамыз.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Бұйымды сатып алу кезінде оның жұмысқа қабілеттілігіне, механикалық бүлінулердің жоқтығына көз жеткізу, сонымен бірге жиынтықтылықты және осы нұсқаулықтың ажырамасы бөлігі болып табылатын кепілдік талонында үлгінің сериясы мен сериялық нөмірімен сатушы ұйым мәртабанының, сатылған күні мен сатушының қолтаңбасының болуын тексеріп алу қажет.

Содержание / Мазмұны

1 Общие указания	4
2 Технические требования	4
3 Комплектность	4
4 Требования безопасности	5
5 Функциональные элементы	8
6 Подготовка к работе	9
7 Порядок работы	9
8 Техническое обслуживание	11
9 Правила хранения	11
10 Срок службы	11
11 Возможные неисправности	12
И методы их устранения	12
12 Гарантии изготовителя	12
13 Прочая информация	13
1 Жалпы нұсқаулар	14
2 Техникалық талаптар	14
3 Жиынтықтылық	15
4 Қауіпсіздік талаптары	15
5 Атқарымдық элементтер	18
6 Жұмысқа дайындау	19
7 Пайдалану	19
8 Кәдеге жарату	20
9 Қызмет мерзімі	20
10 Сақтау және техникалық қызмет көрсету	20
11 Кепілдік шарттар	20
12 Шудіріл сипаттамалары	22

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Ленточная шлифовальная машина ЛШМ-1100СТ (электроинструмент, изделие) предназначена только для сухого грубого и чистового шлифования поверхностей, очистки металлоконструкций от коррозии, снятия краски и лака с поверхности материала. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данный знак в маркировке означает наличие в изделии двойной изоляции (класс II ГОСТ IEC 60745-1-2011), заземлять изделие не требуется.



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768;

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Таможенного

союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



Изделие предназначено для использования только внутри помещения. Запрещено подвергать изделие воздействию неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и прочее.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная частота	50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	1100 Вт
Скорость ленты	200-400 м/мин
Размер шлифовальной ленты	533x76 мм
Длина шнура питания	3 м
Класс безопасности	II класс
Масса	3,4 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество
Ленточная шлифовальная машина	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Шлифовальная лента (установлена на электроинструменте)	1 шт.
Мешок для сбора пыли	1 шт.
Крепление для стационарной установки	1 комплект

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1 Не используйте электроинструмент для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.2 Электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с электроинструментом. Не допускайте контакта животных с электроинструментом. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3 Не разрешайте детям контактировать с электроинструментом, даже если он выключен и отключен от электросети.

4.4 Не погружайте электроинструмент или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.5 Не используйте электроинструмент, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.6 Переносите электроинструмент, держа его только за рукоятку (или за ос-

нование), при этом запрещено удерживать палец на выключателе. Запрещено перемещать электроинструмент, удерживая его за шнур питания.

4.7 Не переносите электроинструмент во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.9 Подключайте электроинструмент к сети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ.

4.10 При работе с электроинструментом пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

4.11 При работе с электроинструментом рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с электроинструментом и обрабатываемой заготовкой/материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.12 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, отрезной диск и т.п.) правильно установлено и надежно зажато в патроне, обрабатываемая заготовка/материал достаточно устойчива или зафиксирована, а дополнительная съемная рукоятка (при наличии) установлена правильно.

4.13 При работе крепко удерживайте электроинструмент двумя руками.

4.14 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, отрезной диск и т.п.)

4.15 Допускается установка изделия стационарно при помощи крепления, входящего в комплект поставки.

4.16 Не оставляйте включенный или подключенный к источнику питания электроинструмент без внимания.

4.17 Ничего, кроме обрабатываемой за-

готовки/материала, не должно контактировать с вращающимися частями электроинструмента.

4.18 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия электроинструмента чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.19 Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую электроинструментом заготовку/материал или посторонние предметы, которые могут его повредить.

4.20 Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.21 Во время работы с электроинструментом не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).

4.22 При необходимости работы электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.23 При отключении электроинструмента от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

4.24 Всегда отключайте электроинструмент от источника питания, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед установкой/сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- перед установкой/снятием дополнительной рукоятки;
- после окончания работ.

4.25 Не пользуйтесь электроинструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта электроинструмента.

4.26 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо. Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.27 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить электроинструмент или шнур питания (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.28 Неправильное обращение с электроинструментом может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Во избежание опасности, вызываемой случайным возвратом термовыключателя в исходное положение, изделие не должно питаться через внешнее устройство, такое как таймер, или не должно быть соединено с цепью, в которой происходит регулярное включение и выключение питания.

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛЕНТОЧНОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие, отсоедините шнур питания от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

Изделие предназначено только для сухого грубого и чистового шлифования поверхностей, очистки металлоконструкций от коррозии, снятия краски и лака с поверхности материала. При шлифовании металла возможно появление искр. Следите за тем, чтобы они не попадали на открытые участки тела и одежду.

ЗАПРЕЩЕНО шлифовать асбестосодержащие материалы, гипсосодержащие материалы (ГВЛ, ГКЛ и пр.), заштукатуренные или мелованные поверхности.

ЗАПРЕЩЕНО применять шлифовальные ленты, параметры которых не соответствуют техническим требованиям данного изделия.

ЗАПРЕЩЕНО использовать сильно изношенные, поврежденные или вызывающие сильную вибрацию шлифовальные ленты или ленты с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения).

Подводите электроинструмент к обрабатываемой поверхности во включенном состоянии.

Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.

ЗАПРЕЩЕНО прикасаться к шлифовальным лентам до момента остановки

и полного остывания.

Во избежание перегрева электроинструмента или рабочего диска следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

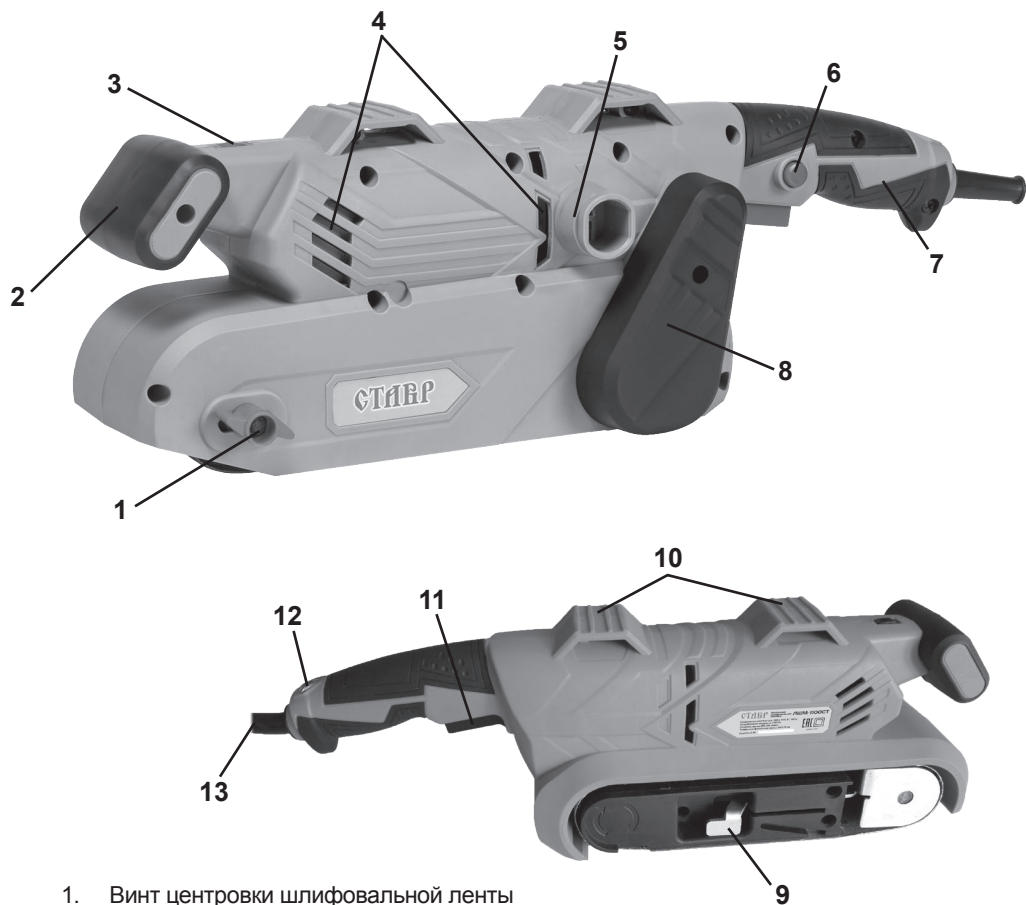
ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

Перечень критических отказов

- не использовать при обнаружении повреждений / деформации корпуса или режущих ножей;
- не использовать при обнаружении повреждений / деформации рукоятки или защитного кожуха;
- не использовать при появлении дыма / запаха гари непосредственно из корпуса изделия;
- не использовать при обнаружении перебоев хотя бы с одним из выключателей;
- не использовать при обнаружении вздутия или перегрева аккумулятора;
- не использовать при появлении посторонних звуков в двигателе или сильной вибрации;
- не использовать при попадании воды в корпус.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1. Винт центровки шлифовальной ленты
2. Дополнительная рукоятка
3. Регулятор скорости
4. Вентиляционные отверстия
5. Отверстие для подсоединения пылесоса/мешка для сбора пыли
6. Фиксатор выключателя
7. Основная рукоятка
8. Кожух ремня
9. Рычаг натяжения ленты
10. Отверстие для установки крепления
11. Выключатель
12. Индикатор сети
13. Шнур питания

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Прежде чем подключить электроинструмент к питающей сети, убедитесь, что параметры сети отвечают требованиям, указанным в настоящем руководстве и на электроинструменте.
2. Проверьте целостность электроинструмента и шнура питания.
3. При использовании удлинителя убедитесь, что он рассчитан на мощность электроинструмента.
4. Убедитесь в правильности сборки и надежности крепления всех узлов.
5. После транспортировки в зимних условиях необходимо выдержать леточную шлифовальную машину при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%

7.1 Установка и замена шлифовальной ленты

1. Перед установкой шлифовальной ленты очистите подошву от пыли и грязи.
2. Положите шлифовальную машину на бок рычагом натяжения ленты вверх.
3. Выдвиньте рычаг натяжения ленты (9) на себя до упора.
4. Вставьте шлифовальную ленту строго по направлению движения (стрелка на внутренней стороне ленты должна совпадать с направлением стрелки на кожухе).
5. Верните рычаг натяжения ленты в исходное положение.
6. Поднимите шлифовальную машину и включите ее.
7. С помощью винта центровки шлифовальной ленты (1) произведите регулировку так, чтобы лента шла ровно.

ПРИМЕЧАНИЕ: Производительность и результаты шлифования зависят от качества шлифовальной ленты и ее зернистости.

Включение

1. Подсоедините штекер шнура питания (13) к электросети.
2. Включите инструмент при помощи выключателя (11).
3. Медленно подведите инструмент к обрабатываемой поверхности.
4. Прижмите инструмент к поверхности, не прилагая больших усилий.
5. Начинайте обработку.

Выключение

1. Отпустите выключатель.
2. Отсоедините штекер шнура питания от электросети,

7.2 Фиксатор выключателя

Для удобства использования при продолжительной работе в данной шлифовальной машине предусмотрен фиксатор выключателя (6).

7.3 Шлифование

Шлифовать следует с минимальным нажатием. Небольшое давление при шлифовании обеспечивает сохранность ленты, хорошее качество шлифуемой поверхности и экономию энергии. Шлифовальную машину следует подводить к обрабатываемой поверхности во включенном состоянии. Работать следует с умеренной подачей, движение ленты должно быть параллельным краю шлифуемой плоскости и проходить по всей ее длине. Шлифовать нужно вдоль волокон, так как поперечное шлифование снижает качество обработки.

Чтобы на обрабатываемой поверхности не появлялись ризки или ожоговые пятна, к машине следует подключать пылесос, либо мешок для сбора пыли.

Надорванные или деформированные ленты могут испортить поверхность заготовки, поэтому шлифовальную ленту необходимо регулярно проверять и заменять.

ВНИМАНИЕ! Запрещается обрабатывать дерево и металл одной и той же лентой.

7.4 Выбор скорости и типа шлифовальной ленты

Данная шлифовальная машина оборудована регулятором скорости движения ленты (3). С его помощью можно установить нужную скорость движения ленты, в том числе при ее вращении. Оптимальная скорость ленты, как и ее зернистость, зависит от характера обрабатываемого материала и лучше всего подбирается опытным путем. Ниже приводится примерная таблица (табл.1) по работе с материалами.

СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ

1. Отключите электроинструмент от электросети и убедитесь, что выключатель находится в положении «Выкл.»
2. Переверните электроинструмент и положите его на край рабочего стола.

3. С помощью креплений для стационарной установки, входящих в комплект поставки, установите электроинструмент на рабочий стол.



4. Зафиксируйте крепление электроинструмента.
5. Проверьте надежность крепления электроинструмента.
6. Подключите штекер шнура питания к сети.
7. Нажмите на выключатель и зафиксируйте его (6).
8. Начинаяте работу. При обнаружении повышенной вибрации, движения электроинструмента или недостаточной его устойчивости, немедленно отключите штекер сетевого кабеля от электросети.
9. По окончании работы однократно на-

Обрабатываемая поверхность	Зерно		Установка регулятора
	Чистовое шлифование	Грубое шлифование	
Лак, подшлифовка	150	320	1-2
Краска и лак, подчистка	60	-	4-5
Мягкое дерево	60	240	4-5
Твердое дерево	60	180	4-5
Шпон	60	150	4-5
Сталь, очистка от ржавчины	40	120	3-4
Цветные металлы	80	150	3-4
Пластмасса	120	240	2-3
Полистирол	100	400	1-2

(табл. 1)

жмите на выключатель и отключите штекер сетевого кабеля от электросети.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед проведением работ по техобслуживанию электроинструмента всегда отключайте шнур питания от электросети.

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 В процессе эксплуатации угольные щетки подвержены износу. Своевременная замена угольных щеток значительно увеличит срок службы изделия. Для их замены обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

8.3 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

9.2 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортирования или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.3 При транспортировании, погрузке,

разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и /или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

9.4 Перед транспортированием или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими. Подробные требования к условиям транспортирования смотрите в ГОСТ 15150-69.

9.5 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1).

9.6 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в

данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недопониманий убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее за-

конодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

12.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Обрывы и надрезы шнура питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

12.1.4 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.5 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и комплектующие, поставляемые в комплекте с электроприбором.

12.1.6 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- одновременный выход из строя ротора и статора двигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование прибора на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Срок службы прибора составляет 3 года.

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте

ставр.пф, www.stavr-tools.ru

ШУМОВИБРАЦИОННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шумовибрационные характеристики соответствуют европейским стандартам.

Таблица3

Шум	Вибрация
LpA: 84,8 dB(A)	ahD: 4,53 m/s ²
LwA: 95,8 dB(A)	KD: 1,5 m/s ²

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Импортер: ООО «Омега».

Адрес: 432048, Россия г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 14.

Изготовитель: Джиангсу Хигх Хоупе Интернационал Групп Суншине Импорт анд Экспорт Корпорейшн

Адрес: 17/Ф, Цзянсу Интернационал Бизнес Мансион, №50, Чжунхуа роад, Нанкин, Китай.

Сделано в КНР

Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: импортер и номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

Ажарлағыш таспалы машина ЛШМ-1100СТ (электр құралы, бұйым) тек беттерді құрғақ қатқыл және таза ажарлауға, металл конструкцияларын тоттардан тазалауға және тұрмыстық мұқтаждықтар аясында материалдың бетінен бояуды және лақты кетіруге ғана арналған. Бұйым тұрмыстық тағайындалуға ие. Сіздің назарыңызды аталған жабдықтың ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанына аударамыз. Бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбау кепілдікті жөндеуден бас тартудың негіздемесі болып табылады.



Қауіпті жағдайлардың туындауын болдырмау үшін бұйымды пайдалану алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың

барлық тармақтарымен танысу ұсынылады.



Таңбаламадағы аталған белгі бұйымда қосарлы оқшаулағыштың болуын білдіреді (сынып II МЕМСТ IEC 60745-1-2011), бұйымды жерге тұйықтау талап етілмейді.



Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады: Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 16 тамызындағы №768 Шешімімен бекітілген КО ТР 004/2011 «Төменвольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген КО ТР 020/2011 «Техникалық

құралдардың электромагниттік үйлесімлілігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы №113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының ТР ТС 037/2016 техникалық регламенттері. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз.

Сіз арқылы сатып алынған бұйым осы нұсқаулықтан оны пайдалануға әсер етпейтін кейбір айырмашылықтарға ие болуы мүмкін.



Осы Пайдалану нұсқаулығы бұйымның ажырамас бөлігі болып табылады. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз.



Өнім тек үй-жайдың ішінде пайдалануға арналған. Өнімді жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылыту және т. б. сияқты қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлердің әсеріне ұшыратуға тыйым салынады.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

Атаулы кернеу	220 В
Атаулым жиілік	50 Гц
Максималды тұтынылатын қуат	2400 Вт
Таспалардың жылдамдығы	200-400 м/мин
Таспалардың өлшемі	533x76 мм
Желілік кабелдің ұзындығы	3 м
Қызметтік мерзімі	3 жыл
Қауіпсіздік класы	II сынып
Салмағы	3,4 кг

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

2 кесте

Атауы	Саны
Таспалы тегістеу машинасы	1 дана
Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық	1 дана
Шлифовальная лента (орнатылған электр аспабы)	1 дана
Шаң жинайтын қап	1 дана
Бекіту үшін стационарлық оңалки	1 жиынтық

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана кепілдік беріледі:

4.1 Электр құралын осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта аталғандардан басқа мақсаттар үшін қолданбау керек. Бұйымды пайдалану, қызмет көрсету және сақтау осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүргізілуі керек.

4.2 Электр құралы физикалық, сенсорлық немесе ойлау қабілеттері төмендеген немесе оларда өмірлік тәжірибе мен білімдері болмаса, немесе егер олар қарауда болмаса немесе оларға олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғалар арқылы құралды қолдану жөніндегі нұсқамалық жүргізілмесе, тұлғалармен балаларды қоса алғанда) қолданылуға арналмаған. Балалардың электр құралымен ойнауына жол бермеу үшін қарауда болулары керек. Жануарлардың электр құралына жанасуларына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болуларына жол бермеңіз немесе оның электр желісіне қосылуы жағдайда жылжытпаңыз.

4.8 Жұмысты бастаудың алдында қуат

беру параметрлерінің электр құралында және осы нұсқаулықта аталған параметрлерге сәйкес келетіндіктеріне көз жеткізіп алыңыз.

4.9 Электр құралын желіге Сіздің ажыратқыштың СӨНД күйде тұрғандығына көзіңіз жеткеннен кейін ғана қосыңыз.

4.10 Электр құралымен жұмыс кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда респираторды, арнайы қолғаптарды және құлаққаптарды қолданыңыз.

4.11 Электр құралымен жұмыс кезінде ешқандай бөліктері электр құралымен және өңделуші дайындамамен/материалмен жанаспайтындай етіп қолайлы киімді кию ұсынылады. Сонымен бірге сізде жұмыске кедергі бола алатын немесе қажетсіз салдарларды шақыра алатын ештеңенің жоқтығына көз жеткізіңіз.

4.12 Ажыратқышты басудың алдында жұмыс құралының (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) дұрыс орнатылғанына және патронға сенімді қысылғанына, өңделуші дайындаманың/материалдың жеткілікті тұрақты екендігіне немесе бекітілгендігіне, ал қосымша алынбалы тұтқаның (бар болған кезде) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіп алыңыз.

4.13 Жұмыс кезінде электр құралын екі қолмен берік ұстаңыз.

4.14 Бүлінген немесе қатты тозған жұмыс құралын (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) қолданбаңыз.

4.15 Электр құралын стационарлық (мәселен, қысқыштарға басу) орнатуға тыйым салынады.

4.16 Іске қосылған немесе қуат беру көзіне қосылған электр құралын қараусыз қалдырмаңыз!

4.17 Өңделуші дайындамадан/материалдан басқа ештеңе электр құралының айналушы бөліктеріне жанаспауы керек.

4.18 Электр құралының желдеткіш

саңылауларын бірдеңемен жабуға немесе ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.19 Қуат беруші баусымның электр құралымен өңделуші дайындамаға/материалға немесе оны бүлдіруі мүмкін бөгде заттарға тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.20 Қуат беру баусымын қызу көздерінен, майдан және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.21 Электр құралымен жұмыс кезінде жерге тұйықталған заттармен (мәселен, құбыржолдарға, жылыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа) жанаспаңыз.

4.22 Электр құралымен ылғалды ортада жұмыс істеу қажет болған кезде қорғаныс ажырату құрылғысымен жабдықталған қуат беру көзін қолданыңыз.

4.23 Электр құралын қуат беру көзінен ажырату кезінде қуат беру баусымының істікшесінен ұстаңыз.

4.24 Сіз оны қолданбаған кезде, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетудің алдында, сонымен бірге:

- кезкелген ақаулықтар жағдайында;
- жұмыс құралын орнатудың/ауыстырудың алдында;
- тазалаудың алдында;
- қосымша тұтқаны орнатудың/шешудің алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін әрдайым қуат беру көзінен ажыратып отырыңыз.

4.25 Электр құралын оның құлауынан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері байқалса, сонымен бірге қуат беру баусымы мен істікшесі бүлінген кезде қолданбаңыз. Электр құралын диагностикалау немесе жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

4.26 Қуат беру баусымы бүлінген кезде қауіптерге жол бермеу үшін оны дайындаушы немесе оның агенті, немесе аналогтік біліктік тұлға ауыстыруы керек. Қуат беру баусымын ау-

ыстыру қолданыстағы тарифқа сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

4.27 Жұмыс және техқызмет көрсету осы нұсқаулыққа қатаң сәйкес және тұрақты жүргізулері керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде электр құралын немесе қуат беру баусымын бүлдіруі мүмкін тазартқыш құралдарды (бензин және басқа да агрессивтік заттар) қолдануға тыйым салынады.

4.28 Электр құралын қате ұстау оның істен шығуына, қолданушыға немесе оның мүлігіне зиян келтіруге әкеліп соқтыруы мүмкін.

ТҢЙЫМ САЛЫНАДЫ!

Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масаю шарттарында, немесе ақиқатты объективті қабылдауға кедергі жасаушы басқа да шарттарда қолдануға, және құралды осындай күйдегі немесе шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! Аталған бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масайған күйде немесе шындықты объективті қабылдауға кедергіжасайтын басқа да шарттарда қолдануға тыйым салынады, және бұйымды осындай жағдайлардағы және шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға болмайды!

ЕСКЕРТУ! Термоқосқыштың бастапқы күйге кездейсоқ қайтуын шақыратын қауіптерге жол бермеу үшін бұйымға таймер секілді сыртқы құрылғы арқылы қуат берілмеуі керек, немесе қуат берудің тұрақты іске қосылуы және сөндірілуі орын алатын тізбекпен қосылған болмауы керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аталған пайдалану жөніндегі нұсқаулық осы құралды пайдалану процесінде орын алуы мүмкін штаттық емес оқиғалардың барлығын бірдей қарастыра алмайды. Қолданушы электр құралымен жұмыс істеу кезінде

қауіпсіздік техникасы шараларын өздігінен сақтауы керек!

ЖҰМЫС КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ АЖАРЛАҒЫШ ТАСПАЛЫ МАШИНА. Бұйымды бірінші рет қолданудың алдында оны жүктемесіз іске қосыңыз және бірнеше минут жұмыс істеткізіңіз. Егер осы уақыт ішінде Сіз бөгде шу еститін болсаңыз, жоғары дірілді не-месе қатты бөгде иісті сезінсеңіз, бұйымды сөндіріңіз, желілік кабелді электр желісінен ажыратыңыз және диагностикалау және жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз. Ажарлағыш таспалы машина тек беттерді құрғақ қатқыл және таза ажарлауға, металл конструкцияларын тоттардан тазалауға және тұрмыстық мұқтаждықтар аясында материалдың бетінен бояуды және лақты кетіруге ғана арналған.

Өнімнің техникалық күрделілігіне байланысты шекті күй критерийлерін пайдаланушы өз бетінше анықтай алмайды. Өнімнің ақаулары анық немесе күдікті болған жағдайда, өнімді диагностикалау және жөндеу бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Электр құралының немесе жұмыс дискісінің қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындау үшін жеткілікті жұмыста үзілістер жасап отыру керек.

ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ! Құрамында асбест бар материалдарды, құрамында гипс бар материалдарды (гипс талшықты тақта, гипсокартон және т.б.), сыланған немесе жабылған беттерді ұнтақтауға тыйым салынады.

ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ! Зақымдалған тегістеу белдіктерін қолданбаңыз.

ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ! Қаттытозған, бүлінген, дөңгелек емес немесе күшті дірілдерді шақырушы кесуші дисктерді немесе көрінуші механикалық

бүлінулерімен (сызаттар, жарықшақтар, қатпарлар) дисктерді қолдануға

Электр құралын қорғаныс қамтамасыз және орнатылған қосымша тұтқасыз қолдануға тыйым салынады.

Электр құралын өңделуші бетке іске қосулы күйде жүргізіңіз.

Қабырғаларда штробты кесудің алдында кесу орындарында жасырын сымдар мен құбырлардың жоқтығына көз жеткізіңіз. Кесуші дискті әлдеқашан жасалған кесікке жүргізу кезінде сақ болыңыз.

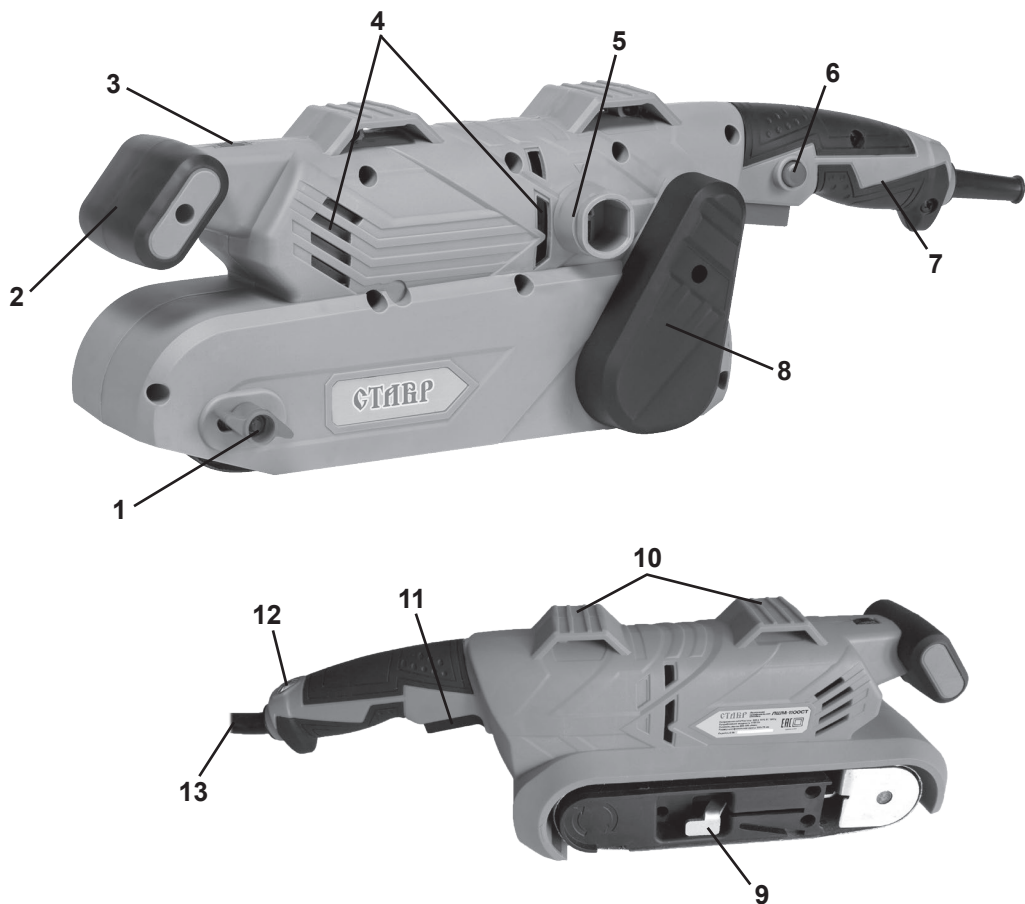
Жұмыс кезінде электр құралына қатты күш түсірмеу керек. Жұмыс кезінде дисктер қатты қызады.

ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ! Кесуші дискке тоқтату және толықтай суыну сәтіне дейін жанасуға.

Электр құралының немесе жұмыс дискісінің қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындау үшін жеткілікті жұмыста үзілістер жасап отыру керек.

ЕСКЕРТУ! Өрқашан көзге қарсы қорғаныс киімін киіңіз!

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



1. Ажарлауыш таспаны орталықтау бұрандасы
2. Ажарлауыш таспа
3. Қосымша тұтқа
4. Желдеткіш саңылаулар
5. Ажыратқыш
6. Ажыратқышты бекіткіш
7. Негізгі тұтқа
8. Шаңсорғышты / шаң жинауға арналған қапты қосуға арналған келте құбыр
9. Желілік кабель
10. Таспаны керу тетігі
11. Таспа жетегінің механизмі
12. Таспаның қозғалыс жылдамдығын реттеуіш
13. Шеткелі торап

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

1. Электр құралын қуат беруші желіге қосудың алдында желі параметрлерінің аталған нұсқаулықта және электр құралында көрсетілген талаптарға жауап беретіндігіне көз жеткізіп алу керек.
2. Электр құралының және желілік кабелдің бүтіндігін тексеріңіз.
3. Ұзартқышты қолдану кезінде, оның электр құралының қуатына есептелгендігіне көз жеткізіп алыңыз.
4. Құрастырудың дұрыстығына және барлық тораптардың сенімді бекітілгендігіне көз жеткізіңіз.
5. Қысқы шарттарда тасымалдаудан кейін таспалық ажарлағыш машинаны конденсаттың толық кебуіне дейін бөлме температурасында ұстау қажет.

7 ПАЙДАЛАНУ

7.1 Жоңқаларды жинауға арналған қапты орнату

Қаптың келте құбырының дөңестерін жалғағыштың ойықтарына тірелгенше дейін қиыстыра отырып, жоңқаларды жинауға арналған қаптың келте құбырыншығыс жалғағышқа (8) орнатыңыз. Сіздің назарыңызды құралдың ішіне түсіп кетуі мүмкін болатын шағын бөлшектердің пайда болуы қаупі ерекше жоғары болатын материалдармен (бетон, кірпіш, ГТТ және басқалар секілді) жұмыс жасау кезінде шаңсорғышты қолдану қажеттігіне аудартамыз. Құралдың көп мөлшердегі мұндай бөлшектермен бітіліп қалуы кезінде ол тегін кепілдікті қызмет көрсетуге қабылданбайтын болады!

7.2 Ажарлауыш таспаны орнату және ауыстыру

1. Ажарлауыш таспаны орнатудың алдында табанды шаңнан және лайдан тазалаңыз.
2. Ажарлауыш таспаны керу тетігімен жоғары бүйірге қойыңыз.

3. Таспаны керу тетігін өзіңізге аяғына дейін жылжытыңыз.

4. Ажарлауыш таспаны қатал түрде қозғалыс бағыты бойынша қойыңыз (таспаның ішкі жағындағы көрсеткі қаптамадағы көрсеткілердің бағытына сай келуі керек).

5. Таспаны керу тетігін бастапқы күйге қайтарыңыз.

6. Ажарлағыш машинаны көтеріңіз және оны іске қосыңыз.

7. Ажарлауыш таспаны орталықтау бұрандасының көмегімен таспа дәл жүретіндей етіп реттеуді жүргізіңіз.

ЕСКЕРТУ: Ажарлаудың өнімділігі және нәтижелері ажарлауыш таспаның сапасына және оның түйіршіктілігіне байланысты болады.

Іске қосу

1. Желілік кабелдің істікшесін электр желісіне қосыңыз.
2. Құралды ажыратқыштың көмегімен іске қосыңыз.
3. Құралды өңделуші бетке баяу жақындатыңыз.
4. Құралды көп күш түсірмей бетке қысыңыз.
5. Өңдеуді бастаңыз.

7.3 Сөндіру

1. Ажыратқышты босатыңыз.
2. Желілік кабелдің істікшесін электр желісінен ажыратыңыз.

7.4 Ажыратқышты бекіткіш

Қолдану қолайлылығы үшін ұзаққа созылған жұмыс кезінде аталған ажарлағыш машинада ажыратқышты бекіткіш қарастырылған.

7.5 Ажарлау

Минималды басумен ажарлау керек. Ажарлау кезінде аздаған қысым таспаның сақталуын, ажарланушы беттің жақсы сапасын және энергияның

үнемділігін қамтамасыз етеді. Ажарлағыш машинаны өңделуші бетке іске қосылған күйде жақындату керек. Бірқалыпты берумен жұмыс істеу қажет, таспаның қозғалысы ажарланушы жазықтың жиегіне қатарлас болуы керек және оның барлық ұзындығы бойынша өтеді. Талшықтарды бойлап ажарлау қажет, себебі көлденең ажарлау өңдеудің сапасын кемітеді.

Өңделуші беттерде кесіктер немесе күйіктік таңбалар пайда болмауы үшін машинаға шаңсорғышты, немесе шаң жинауға арналған қапты қосу керек болады.

Жыртылған немесе сиықсызданған таспалар дайындамалардың бетін бүлдіруі мүмкін, сондықтан ажарлауыш таспаны тұрақты тексеру және ауыстырып отыру қажет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бір таспамен ағашты және металды өңдеуге тыйым салынады.

7.6 Жылдамдықтарды және ажарлауыш таспаның типін таңдау

Аталған ажарлағыш машина таспаның қозғалыс жылдамдығын реттеуішпен жабдықталған. Оның көмегімен таспаның айналуы кезіндегі қоса алғанда қажетті қозғалыс жылдамдығын орнатуға болады. Таспаның оңтайлы жылдамдығы, оның түйіршіктілігі өңделуші материалдың сипатаны байланысты болады және тәжірибелі жолмен таңдалады. Төменде материалдармен жұмыс жасау бойынша болжалды кесте (1 кесте) келтіріледі.

8 КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Пайдалануға жарамсыз бұйымды кәдеге жарату кезінде қоршаған ортаға зиян келтірмеу үшін барлық шараларды қолданыңыз. Бұйымды өз бетіңізбен кәдеге жаратуға тырысу жөн болмайды. Арнайы қызметке жүгіну ұсынылады.

9 ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Бұл өнім барлық талаптарын сақтаған кезде, осы пайдаланушы нұсқаулығын тиіс атқара кемінде 3 жыл болуы тиіс. Өндіруші-Фирма құқығын өзіне қалдырады конструкциясына және жинақтауды керек емес нашарлататын пайдалану тауар сапасы.

10 САҚТАУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Жуғышты табиғи желдетілетін жабық бөлмеде, балаларға қолжетімді емес орында, 0°C-тан +40°C-қа дейінгі қоршаған орта температурасында және 80%-ға дейінгі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы шарттарында сақтау керек.

11 КЕПІЛДІК ШАРТТАР

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылығын және дұрыстығын тексеруді, сонымен қатар кепілдік талонының дұрыс толтырылуын талап етіңіз.

1. Кепілдік міндеттемелер сатып алынған күні, сериялық нөмірі, сауда ұйымының мөрі (мөртабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілген кепілдік талоны дұрыс толтырылған кезде ғана жүзеге асырылады. Сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаған жағдайда бізСіздің аталған ұйымның сапасы бойынша шағымыңызды қабылдамауға мәжбүр боламыз.

2. Түсінбеушіліктерге жол бермеу үшін бұйыммен жұмыс жасауды бастамастан бұрын Сізден пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысып шығуды өтінеміз.

3. Сіздің назарыңызды бұйымның тек тұрмыстық тағайындалуға ғана арналғандығына аударамыз.

4. Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы аталған кепілдік шарттардың құқықтың негіздемесі болып табылады, атап айтқанда, «Тұтынушылардың

құқығын қорғау» Федералды заңының соңғы редакциясы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі.

5. Бұйымға кепілдік пайдалану мерзімі 36 айды құрайды. Бұл мерзім бөлшектік желі арқылы сатылғаннан күнінен бастап есептеледі.

6. Біздің кепілдік міндеттемелер тек кепілдік мерзімнің ішінде анықталған ақаулықтарға және дайындаушы-кәсіпорынның кінәсі бойынша жол берілген өндірістік, технологиялық және құрылымдық ақауларға ғана таралады.

7. Кепілдік міндеттемелер келесілерге таралмайды:

7.1. Бұйымда келесідей жағдайлардың нәтижесінде пайда болған ақаулықтарға:

- қолданушы арқылы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқамалардың сақталмауы;

- сыртқы және кез келген басқа да әсерлер арқылы шақырылған механикалық бүлінулер;

- бұйымды тағайындалу бойынша қолданбау;

- жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қызу, агрессивтік орталар, қуат беруші электр желілері параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес болмауы секілді жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер;

- өндіруші арқылы ұсынылмаған немесе мақұлданбаған керек-жарақтарды, шығын материалдары мен қосалқы бөлшектерді қолдану;

- бұйымның ішіне бөтен заттардың түсіп кетуі немесе желдетуші саңылаулардың көп мөлшердегі шаң, лай және т.б. секілді қалдықтардан бітеліп қалуы.

7.2. Уәкілетті емес тұлға арқылы ашылған, жөнделген немесе түрлендірілген бұйымға.

7.3. Бұйымда лайықсыз пайдаланудың немесе сақтаудың салдарынан пайда болған ақаулықтарға:

- бұйымның металл элементтерінде тоттардың болуы;

- коллекторда қышқыл тотықтардың болуы;

- желелік кабельдің үзілуі мен тілінуі;

- корпустың.

7.4. Электрлі қозғалтқыштың немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуларына әкеліп соқтыратын бұйымның асқын жүктелуінің нәтижелерінде пайда болған ақаулықтарға.

Асқын жүктелудің сөзсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен тораптарының деформациялануы мен балқуы;

- коллекторда немесе бұрыштық шеткелерде қақтардың пайда болуы;

- ротор мен электрлі қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;

- сымдар оқшаулағыштарды қарауы немесе күйюі.

7.5. Шығын матери-алдарына, ауыстырмалы бөлшектерге.

7.6. Оқылатын сериялық нөмірі жоқ бұйымға.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа және одан жеткізудің соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның қаражатының есебінен жүзеге асырылатындығына аудартамыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылығы мен дұрыстығын тексеруді, сонымен қатар кепілдік талонның дұрыс толтырылуын талап етіңіз.

Авторландырылған сервистік орталықтарда ауыстырылған бөлшектер мен тораптарға 3 ай кепілдік беріледі. Құралға кепілдік жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған сервистік орталыққа ғана жүргізіледі.

Дайындаушы-фирма сатып алушылардың назарын бұйымды жеке

мұқтаждықтары аясында пайдалану кезінде осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген қолдану ережелерін сақтау бұйымның қызметтік мерзімі осы нұсқаулықта көрсетілген мерзімнен айтарлықтай асып кетуі мүмкін екендігіне аудартады.

Дайындаушы-фирма өзіне тауардың сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтығына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе **ставр.рф**, **www.stavr-tools.ru** сайтынан білуге болады.

Импортер/шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым: «Омега» ЖШҚ
Мекен-жай: 432048, Ресей, Ульяновск қ., Локомотивная көш., 14.

Дайындаушы: Джангсу Хигх Хоупе Интернационал Гроуп Суншине Импорт анд Экспорт Корпорейшн

Мекен-жай: 17/Ф, Цзянсу Интернационал Бизнесс Мансион, №50, Чжунхуа роад, Нанкин, Қытай

ҚХР жасалған.

Дайындалған күні сериялық нөмірде көрсетілген. Дайындаушының стандарттына сәйкес сериялық нөмір келесілерден тұрады: импортер тапсырыс нөмірі / дайындалған айы мен жылы / бұйымның топтамдағы реттік нөмірі.

12 ШУДІРІЛ СИПАТТАМАЛАРЫ

Шудіріл сипаттамалары еуропалық стандарттарға сәйкес болады.

Шу	Діріл
LpA: 84,8 dB(A)	ahD: 4,53 m/s ²
LwA: 95,8 dB(A)	KD: 1,5 m/s ²