

Руководство
по эксплуатации



ШТРОБОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

WC-125/1600S



EAC



Внимание! В целях Вашей безопасности, перед использованием электрического инструмента, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания **EDON** выражает Вам признательность за приобретение штробореза электрического.

При покупке штробореза электрического **WC-125/1600S** требуйте проверки его работоспособности пробным запуском, а также проверяйте комплектацию, согласно данному руководству по эксплуатации. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер штробореза.

Информация, содержащаяся в руководстве, основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

Перед началом работ, внимательно изучите руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование штробореза и продлить срок его службы.



Внимание! Электроинструмент является источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокая скорость рабочего инструмента, локальная вибрация и возможная повышенная запылённость рабочего места.



Внимание! Прочтите все рекомендации. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Приобретенный Вами штроборез может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на условия его эксплуатации.

Термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Ручной электрический штроборез (далее по тексту – штроборез) предназначен для резки пазов (штроб) в бетоне, пенобетоне, кирпиче, камне и других аналогичных материалах, при прокладке инженерных коммуникаций, без применения воды в бытовых условиях.

На шпиндель инструмента устанавливаются два алмазных диска, разделённые промежуточными шайбами. Преимуществом данной модели является возможность регулировки ширины и глубины паза. Алмазные диски для резки различных материалов являются основным рабочим инструментом штробореза.

Для удобства использования на инструменте установлена передняя рукоятка.

Включение штробореза осуществляется нажатием на клавишу выключателя, расположенную в нижней части рукоятки управления. Штроборез оснащен плавным пуском и защитой от перегрузки.

Штроборез рассчитан на повторно-кратковременный режим работы (S3) с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 10 мин/5 мин (по ГОСТ 183-74). Не перегружайте и не перегревайте двигатель: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

Установленный в машине коллекторный электродвигатель с двойной изоляцией (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011) обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока и избавляет от необходимости применения заземления. То, что инструмент имеет двойную изоляцию означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счёт размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.



Внимание! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP20 (МЭК 60529).

2. Вид климатического исполнения данной модели УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69 (п. 3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения: напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

3. Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	310
- ширина	295
- высота	230
Вес (брутто/нетто), кг	5,5/5,0

Дата изготовления указана на серийном номере инструмента.

4. Штроборез поставляется в продажу в следующей комплектации*:

Штроборез	1
Защитный кожух	1
Алмазный диск	2
Ключ	1
Лопатка для фиксации	1
Адаптер для пылесоса	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

**В зависимости от поставки комплектация может изменяться*

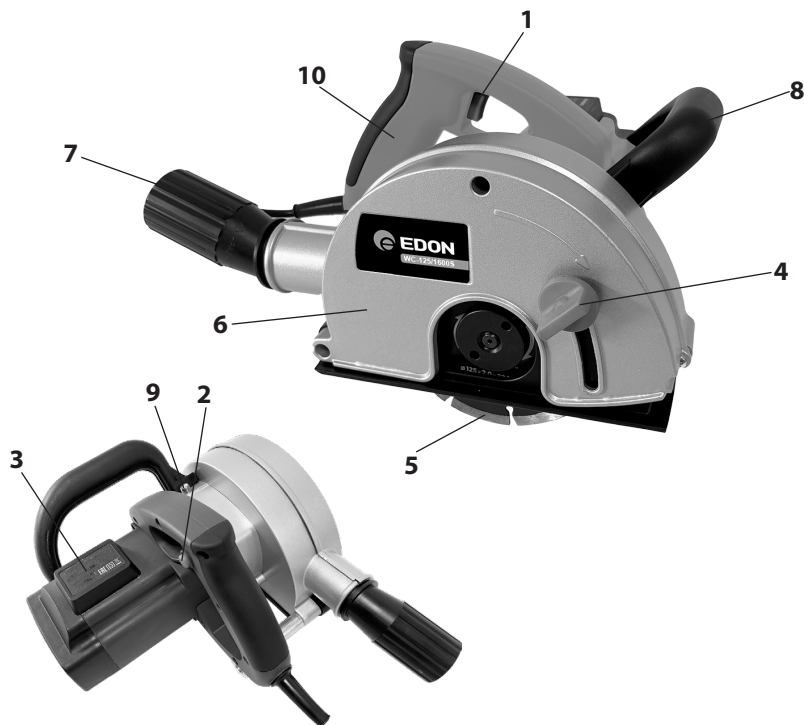
5. Основные технические характеристики представлены в таблице:

Напряжение питания, В	220
Частота, Гц	~50
Потребляемая мощность, Вт	1800
Диаметр диска, мм	125
Посадочный диаметр диска, мм	22,2
Резьба шпинделя	M12
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	4500
Глубина реза (штробы), мм	0-28
Ширина реза (штробы), мм	14/19/29
Плавный пуск	+
Защита от перегрузки	+
Электродвигатель	однофазный коллекторный
Степень защиты	IP20



Внимание! Схемы и рисунки в данном руководстве по эксплуатации носят информативный характер и могут отличаться от конструкции Вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без предупреждения.

6. Общий вид штробореза представлен на рис.1



- 1) клавиша выключателя;
- 2) кнопка блокировки;
- 3) корпус двигателя;
- 4) фиксатор глубины реза (штробы);
- 5) алмазный диск;
- 6) защитный кожух;
- 7) адаптер для пылесоса;
- 8) передняя рукоятка;
- 9) кнопка фиксации шпинделя;
- 10) рукоятка управления

рис.1

7. Коллекторный двигатель расположен в пластиковом корпусе. Корпус состоит из двух половин, соединенных между собой и выполнен заодно с рукояткой управления (рис.1 поз.10). Крутящий момент с якоря электродвигателя, через коническую пару шестерен, расположенных в металлическом редукторе переда-

ется на шпиндель штробореза. На металлическом защитном кожухе (рис.1 поз.6) расположен винт фиксации (рис.1 поз.4) выбранной глубины. В передней части штробореза закреплена передняя рукоятка (рис.1 поз.8) для удобства заглубления и перемещения инструмента. Клавиша выключателя (рис.1 поз.1) расположена в нижней части рукоятки управления. Перед клавишей расположена кнопка блокировки (рис.1 поз.2) клавиши от случайного пуска.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Общие правила мер безопасности при работе с электроинструментом в Приложении 1 данного руководства.

Носите защитные наушники. При воздействии шума вероятно потеря слуха. Во время работы всегда надевайте защитные очки, головной убор (каска), антивибрационные перчатки, респиратор.

Не допускайте присутствия детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне.

Используйте вспомогательную рукоятку, если она поставляется вместе с инструментом. Потеря контроля может привести к травме.

Во время работы надежно держите электроинструмент двумя руками. Удерживайте инструмент только за изолированные рукоятки при работе в местах возможного наличия скрытой проводки.

При выполнении операции, при которой режущая деталь может задеть скрытую электропроводку или собственный кабель, держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата. Так как режущая деталь касается провода под напряжением, это может привести к появлению напряжения в открытых металлических частях электроинструмента и стать причиной поражения оператора электрическим током.

Держите кабель вдали от вращающейся оснастки. Не кладите инструмент до полной остановки диска. Не переносите включенный инструмент.

Обратите внимание на напряжение электропитания: при подключении, напряжение должно соответствовать напряжению, указанному в таблице технических данных электроинструмента. Если напряжение выше соответствующего напряжения, с оператором может произойти несчастный случай, а электроинструмент будет поврежден. Таким образом, если напряжение питания не подтверждено, никогда не включайте электроинструмент, не проверив значение напряжения. Если напряжение питания ниже требуемого, двигатель будет поврежден.

2. Указания мер безопасности при использовании штробореза

Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными с данной ручной машиной. Невыполнение всех приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или к тяжелому телесному повреждению.

Перед эксплуатацией убедитесь, что инструмент находится в исправном состоянии. Проверьте шнур питания, вилку, выключатель и корпус устройства на на-

личие повреждений. Все крепления и защитные элементы должны быть надежно зафиксированы.

Используйте штроборез только по назначению. Прежде чем использовать инструмент, убедитесь в том, что он собран правильно, диск надежно и правильно установлен и затянут, для этого включите штроборез в безопасном положении без нагрузки на 30-60 секунд. При появлении сильной вибрации или других отклонений немедленно прекратите работу. Не включайте машину, если вращающаяся часть находится в контакте с обрабатываемой деталью/поверхностью.

Защитный кожух должен быть надежно закреплен и отрегулирован для минимального обнажения диска со стороны оператора. Располагайтесь вне плоскости вращения диска.



Внимание! Никогда не работайте без защитного кожуха!

Используйте только исправные (без повреждений, сколов, трещин, следов износа) алмазные отрезные диски правильного диаметра, подходящие к данному инструменту, рекомендованные производителем. Посадочный диаметр дисков и фланцев должен соответствовать шпинделю инструмента. Используйте диски только по назначению. Не используйте отрезные диски для шлифовки. Проверьте правильность установки дисков и защитного кожуха. Диски и кожух должны быть прочно зафиксированы.

Если инструмент заклинивает и двигатель останавливается во время работы, немедленно отключите штроборез. Избегайте случайного пуска. Не переносите инструмент, включенный в розетку, держа палец на выключателе. Убедитесь, что во время подключения к электросети, выключатель находится в положении «выключено». Отсоедините инструмент от сети, если Вы производите его обслуживание или замену сменных приспособлений и расходных материалов.

Следите за тем, чтобы тело или части одежды не касались движущихся частей машины. Не пытайтесь останавливать машину руками. Дождитесь, пока она остановится сама. При перерыве в работе, при осмотре инструмента, замене диска необходимо выключить инструмент и отсоединить его от источника питания.



Внимание! Запрещается обрабатывать материалы, содержащие асбест (канцероген).



Внимание! В процессе работы возможно появление обратного удара (отскока).

Отскок и соответствующие предупреждающие указания

Отскок - это реакция машины на внезапное заедание или заклинивание вращающегося рабочего инструмента. Заклинивание вызывает резкое торможение рабочего инструмента, что приводит к возникновению силы отдачи, действующей

на ручную машину, направленной противоположно направлению вращения рабочего инструмента. Отскока можно избежать, принимая приведенные ниже меры предосторожности.

Надежно удерживайте ручную машину, тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент погасить силу отдачи, возникающую при отскоке. Обязательно пользуйтесь дополнительной рукояткой, если она предусмотрена, это обеспечит готовность быстро скомпенсировать силу отдачи или реактивного момента при пуске. При соблюдении мер предосторожности оператор может контролировать реактивный момент или силу отдачи при отскоке.

Никогда не приближайте руку к вращающемуся рабочему инструменту. При отскоке рабочего инструмента можно повредить руку.

Не располагайтесь в зоне предполагаемого движения рабочего инструмента в случае отскока. При отскоке рабочий инструмент отбрасывается в направлении, противоположном направлению вращения сверла в месте заклинивания.

Будьте особо осторожны при работе в углах, на острых кромках и т.п. Избегайте вибрации и заедания рабочего инструмента. Будьте особо осторожны при работе в нишах, имеющих в стенах, и других затененных зонах. Выступающая вперед насадка может встретить непредвиденное препятствие, что может привести к отскоку машины.

Для достижения оптимального результата и обеспечения максимальной безопасности используйте только острые, не имеющие дефектов, принадлежности (насадки). Пользуйтесь только теми насадками, которые рекомендованы для данной ручной машины.

Во время замены или установки принадлежностей (насадок) соблюдайте нижеизложенные рекомендации.

При обнаружении неисправности не пытайтесь ремонтировать электроинструмент самостоятельно - обратитесь в специализированный сервисный центр.

Перед включением в сеть убедитесь, что выключатель/выключатель находится в положении «выключено». Перед тем, как отложить электроинструмент, убедитесь, что он выключен, а штепсельная вилка извлечена из розетки.

Электроинструмент можно отложить только после полной остановки его движущихся частей.

Во время работы не допускайте контакта кабеля питания с принадлежностью или другими деталями. Это может привести к повреждению кабеля питания. Использование электроинструмента с поврежденным кабелем питания или электроинструмента, имеющего неисправности, ЗАПРЕЩЕНО. Не касайтесь поврежденного кабеля питания, в случае, если он был поврежден - немедленно извлеките штепсель из сетевой розетки. Поврежденный кабель питания увеличивает риск поражения электрическим током.

При штроблении стен, пола и выполнении других работ не приближайте инструмент к газовым и водопроводным трубам, электропроводке, а также не допу-

скайте контакта с металлическими частями. Для определения местонахождения скрытых коммуникаций необходимо использовать специальный детектор. Также Вы можете получить информацию о схеме скрытой электропроводки у местного поставщика электроэнергии. Повреждение электропроводки может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газовых труб может привести к взрыву. Повреждение водопроводных труб может нанести материальный ущерб.

При заземлении оснастки немедленно выключите электроинструмент и сохраняйте спокойствие.

Во время работы с электроинструментом, скрытая проводка или кабель питания могут быть перерезаны, поэтому электроинструмент необходимо удерживать только за изолированные поверхности. Если электроинструмент контактирует с элементами под напряжением, металлические детали самого электроинструмента становятся токопроводящими, что может привести к поражению электрическим током.

Занимайте уверенное положение при работе - старайтесь избегать стесненного пространства и сооруженных наспех настилов. Если предстоит работа на высоте, убедитесь в надежности стремянки или строительных лесов. Во время работы сохраняйте устойчивую позу и удерживайте электроинструмент обеими руками за рукоятки. Надежное удерживание электроинструмента возможно только обеими руками; не используйте электроинструмент одной рукой.

Прикасаться к принадлежностям можно только в перчатках, так как принадлежности нагреваются во время работы, касание может привести к ожогам. Никогда не касайтесь насадок или поверхности рядом сразу после окончания работы - они нагреваются особо сильно и могут обжечь кожу. Использование перчаток и специальной опорной стойки позволяют уменьшить вибрацию и риск травмирования рук и кистей.

Если Вам необходимо воспользоваться удлинителем, выберите удлинитель с двойной изоляцией, с такими же техническими характеристиками, как у электроинструмента.

Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.

Не допускайте перегрева электроинструмента при длительном использовании.

Во время работы, особенно на скользких и неровных поверхностях, а также при работе вблизи обрывов, склонов или на высоте, необходимо исключить возможность падения как оператора, так и электроинструмента (используйте ограждающие или страховочные устройства).

Перед ремонтом и заменой деталей электроинструмента необходимо в первую очередь отключить его от сети.

Запрещается вносить изменения в конструкцию электроинструмента.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

1. Подготовка инструмента к использованию

Каждый раз перед использованием штробореза необходимо производить его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов, деталей и корпуса, целостности кабеля питания.



Внимание! Перед заменой дисков, чисткой машины и другими операциями всегда отсоединяйте электроинструмент от сети питания.

2. Установка отрезных дисков (рис.2)

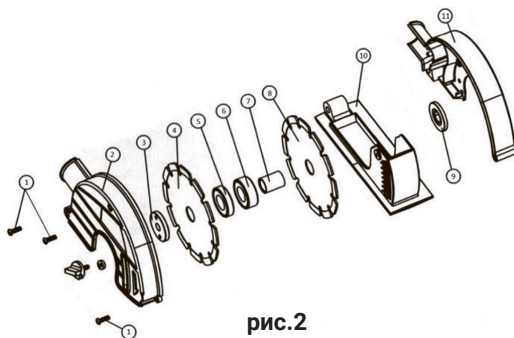


рис.2

- Установите штроборез на устойчивую поверхность. - Ослабьте винт регулировки глубины реза. - Снимите защитный кожух (рис.2 поз.2), открутив винты с внутренним шестигранником (рис.2 поз.1). - Отведите подошву (рис.2 поз.10). - Для установки режущего диска наденьте на шпиндель внутренний дисковый фланец (рис.2 поз.9) (убедитесь, что он надежно надет на шпиндель), муфту шпинделя (рис.2 поз.7), алмазный диск (рис.2 поз.8), установочные шайбы (рис.2 поз.5,6) и алмазный диск (рис.2 поз.4). - Установите наружный фланец (рис.2 поз.3) и, удерживая нажатой кнопку фиксации шпинделя, плотно затяните его. - Установите подошву (рис.2 поз.10) и защитный кожух (рис.2 поз.2) в обратном порядке. - Плотно затяните винты (рис.2 поз.1).



Внимание! Работа без установленного защитного кожуха запрещена!

Примечание: для обеспечения безопасности, всегда используйте дополнительную рукоятку.



Внимание! При установке диска следуйте указаниям по направлению его вращения (при их наличии).



Внимание! Закрепляйте диск без избыточного усилия, чтобы не повредить его.

3. Установка ширины штробы

Ширину паза можно задать при помощи установочных шайб (рис.2 поз.5,6), которые устанавливаются между отрезными дисками (рис.2 поз.4,8).

Количество установочных шайб между отрезными дисками определяет ширину паза.



Внимание! Устанавливайте, как минимум, одну шайбу между отрезными дисками. Никогда не устанавливайте ширину паза во время работы.

4. Пылеотведение (рис.3)

Используйте штроборез, только если он подключен к строительному пылесосу (предназначен для удаления каменной пыли). Пылесос должен подходить к удалению материала, с которым Вы работаете. Не используйте бытовой пылесос. Использование бытового пылесоса может стать причиной причинения вреда здоровью, и/или поломки пылесоса.

- Следует всегда применять адаптер, входящий в комплект для подключения пылесоса. - Удостоверьтесь, что шланг пылесоса надежно подключен к адаптеру. - В случае если произойдет поломка пылесоса, незамедлительно прекратите работу, выключите штроборез, отключите вилку от сети питания и попытайтесь решить проблему.

Во время работы следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия на корпусе машины всегда были открыты.

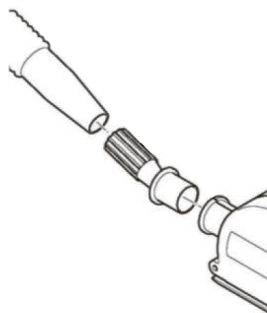


рис.3

5. Использование по назначению

Перед применением инструмента необходимо нанести разметочные линии на обрабатываемой поверхности.

Удалите все металлические и другие предметы из стены перед работой. Учитывайте риск скрытых коммуникаций при резке.

Убедитесь в правильной установке дисков и направлении их вращения. Запрещается работа с дисками, направленными в неправильном направлении. Работайте только в рекомендованном направлении (см. маркировку на корпусе).

Установка глубины штробы

Глубину паза можно проверить по шкале сбоку на кожухе штробореза. Ослабьте винт регулировки глубины реза (рис.1 поз.4), выберите глубину реза, наклонив подошву в требуемое положение. Затяните винт регулировки глубины реза.

Установите штроборез на стену, совместив диски с разметкой.

Включение/выключение

Для включения штробореза держите кнопку блокировки (рис.1 поз.2) нажатой и одновременно нажмите выключатель (рис.1 поз.1). Для выключения штробореза

отпустите выключатель (рис.1 поз.1).

Включайте инструмент в сеть питания только когда Вы готовы к работе. Удерживайте инструмент двумя руками.

Нажав на кнопку включения, дождитесь выхода вращения дисков на полные обороты. При сильной вибрации немедленно отключите инструмент.

Если инструмент работает исправно, можно приступать к работе.

Произведите плавное врезание в материал. Ведите инструмент вдоль линий, прижимая штроборез к стене.



Внимание! Штробление производите вперед по ранее намеченной линии.

По завершении работы выключите инструмент и дождитесь полной остановки дисков.



Внимание! В силу инерции диск еще некоторое время продолжает вращаться. Во избежание травм и повреждений любых предметов, не кладите изделие на поверхность и не нажимайте на кнопку блокировки диска до полной его остановки. Не пытайтесь остановить диск.

Отключите инструмент из сети после завершения работы.

6. Рекомендации при пилении:

- удерживайте штроборез двумя руками, выбрав устойчивое положение, чтобы быстро отреагировать на любую нестандартную ситуацию;
- ведите инструмент, удерживая за обе рукоятки, со скоростью подачи, соответствующей обрабатываемому материалу;
- направление подачи штробореза должно быть противоположно направлению вращения дисков. В противном случае велика опасность неконтролируемого выхода рабочего инструмента из прорези;
- в направлении резания штроборез можно как толкать, так и тянуть. При выполнении горизонтальных пазов проще толкать инструмент от себя, вертикальные пазы легче выполнять, подтягивая инструмент сверху-вниз;
- по завершении реза, при включенном двигателе, извлеките отрезные диски из паза;
- после выключения инструмента, не затормаживайте диски на выбеге боковым давлением, это может привести к повреждению дисков.



Внимание! Штроборезом невозможно проводить криволинейные пазы. При перекашивании дисков в материале они могут повредиться.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Внимание! Запрещается начинать работу штроборезом, не ознакомившись с требованиями по технике безопасности, указанными в данном руководстве.

Предупреждение: при обнаружении усиленного искрения в щеточном узле и быстром износе щеток, необходимо прекратить работу и обратиться в сервисный центр для диагностики причины. В противном случае, дальнейшая работа может привести к поломке инструмента.

1. Продолжительность срока службы штробореза и его безотказная работа зависят от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.
2. По окончании работы, очистите от пыли и грязи кожух, шнур питания, корпус редуктора, направляющие ролики, корпус двигателя и вентиляционные отверстия. Для очистки внутренних полостей можно воспользоваться пылесосом.
3. Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

1. Срок службы штробореза 5 лет.
2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для штробореза условия хранения - 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°C). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ 4) не должно превышать 80%.
3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.
4. При полной выработке ресурса штробореза необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

1. Гарантийный срок эксплуатации штробореза – 12 календарных месяцев со дня продажи.
2. В случае выхода штробореза из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный

ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие в руководстве по эксплуатации отметки Продавца о продаже и подписи Покупателя; соответствие серийного номера штробореза серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адрес ближайшего к Вам сервисного центра можно найти на нашем сайте:

redbo.ru (либо отсканировав QR-код в гарантийном талоне).

3. Безвозмездный ремонт, или замена штробореза в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей штробореза, в течение срока, указанного в п.1 Гарантии изготовителя (поставщика), он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт штробореза или его замену. Транспортировка штробореза для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность штробореза вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

6. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на: любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами; в случае вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим пользователем или не уполномоченными на это лицами; при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом изготовителем; если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью; в случае наличия внутри инструмента инородных предметов; в случае обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора); в случае внешних механических повреждений, возникших по вине владельца; в случае нарушения требований и правил руководства по эксплуатации; в случае повреждения штробореза вследствие неправильной транспортировки и хранения; в случае использования инструмента не по назначению, например, при использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Инструмент принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Нормальный износ: штроборез, так же, как и все электрические устройства, нуж-

дается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, щётки и т.п.; естественный износ (полная выработка ресурса); оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения; неисправности, возникшие в результате перегрузки штробореза, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов штробореза, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

Общие правила мер безопасности при работе с электроинструментом



Внимание! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем. Употребляемый в инструкции термин «электрическая машина» используется в ГОСТах 60745-1-2011 и 60745-2-6-2014 для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающей от сети.

2.1 Безопасность рабочего места

Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Беспорядок на рабочем месте и недостаток освещения могут быть причиной несчастного случая.

Не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде, в которой имеются огнеопасные (легковоспламеняющиеся) жидкости, газы, частицы горючих веществ в виде пыли. При работе электроинструментом могут возникнуть искры, что при наличии пыли, испарений, газов может привести к воспламенению и задымлению.

Не допускайте при работе электроинструментом присутствия детей и посторонних лиц. Отвлечение внимания в процессе работы может быть причиной потери Вашего контроля над электроинструментом.

2.2 Электробезопасность

Штепсельная вилка электроинструмента всегда должна подключаться к соответствующей розетке, это снижает риск поражения электрическим током. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки. Вилки оригинальной конструкции и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током. Не используйте адаптеры для штепсельных вилок, которые имеют заземляющий контакт.

Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты, холодильники и т.п. Это повышает риск поражения электрическим током.

Запрещается работать электроинструментом в условиях, не защищенных от дождя, во влажных и сырых помещениях. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.

Не используйте кабель питания в целях, для которых он не предназначен. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, подтягивания электроинструмента к себе, или для выключения электроинструмента рывком за кабель питания. Оберегайте кабель питания от нагревания, нефтепродук-

тов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный кабель питания увеличивает опасность повреждения электрическим током.

При работе на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снизит опасность поражения электрическим током.

Если нельзя избежать работы электроинструмента на участке с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Предупреждение: Никогда не прикасайтесь к открытым металлическим поверхностям редуктора, защитного кожуха и т.д., так как на металлические поверхности воздействуют электромагнитные волны и касание к ним может привести к травме или к несчастному случаю.

2.3 Личная безопасность

Будьте бдительны! Следите за тем, что Вы делаете, и при работе электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте инструмент, если Вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Ослабление внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

При работе с электроинструментом необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или прочный головной убор, средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.

Не допускайте случайного включения электроинструмента. Перед включением штепсельной вилки в розетку убедитесь, что выключатель/выключатель находится в положении «выключено». При переноске электроинструмента следует убирать пальцы с выключателя/выключателя, это снизит вероятность случайного включения. Блокируйте клавишу выключателя перед подключением к сети.

Перед включением, необходимо убрать из вращающихся частей электроинструмента все дополнительные ключи и приспособления. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может быть причиной серьезных травм.

Не прилагайте избыточных усилий, занимайте устойчивое положение и всегда сохраняйте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электроинструмента, что может стать причиной серьезных травм.

При наличии устройств для сбора пыли убедитесь, что они подсоединены и правильно используются. Использование таких устройств снижает концентрацию пыли на рабочем месте.

Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электроинструментом из-за знаний и опыта, полученных вследствие частого пользования электроинструментом. Любое неосторожное действие может привести к серьезным травмам.

Предупреждение: Во время работы электроинструмент может создавать электромагнитное поле. При определенных обстоятельствах такое поле может создавать помехи активным или пассивным медицинским имплантам. Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, перед использованием электроинструмента рекомендуем людям с медицинскими имплантами проконсультироваться с врачом и изготовителем медицинского импланта.

2.4 Использование и обслуживание электроинструмента

Предупреждение: Электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с недостаточными (пониженными) психофизическими, 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 перегружайте электроинструмент. Правильно используйте, согласно назначению. Используйте электроинструмент только для работ, для которых он предназначен, это будет безопаснее и даст лучшие результаты.

Не работайте электроинструментом с неисправным включателем/выключателем. Электроинструмент, включение/выключение которого, не может контролироваться представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.

Извлекайте штепсельную вилку из розетки перед проведением регулировочных работ, замены принадлежностей, а также при хранении электроинструмента. Это снижает риск случайного включения электроинструмента.

Не допускайте детей и посторонних лиц в зону работы с электроинструментом. Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, которые не ознакомились с электроинструментом или руководством по эксплуатации, использовать электроинструмент. Электроинструмент опасен в руках неподготовленных пользователей как для него самого, так и для окружающих.

Содержите электроинструмент в исправном состоянии. Прежде чем использовать электроинструмент, проверьте все детали, которые могут быть повреждены, а также любые неисправности, которые могут вывести электроинструмент из строя. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. Неисправный электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Важно помнить, что многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электроинструмента. Контролируйте легкость хода движущихся деталей. В случае поломки детали должны быть заме-

нены сервисной службой.

Обеспечьте должное состояние режущего инструмента. Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными. Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электроинструментом.

Используйте электроинструмент вместе с насадками, принадлежностями и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы. Использование электроинструмента для операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации. Используйте рекомендации при работе для данного типа электроинструмента с учетом условий эксплуатации и выполняемой работы.

Удерживайте электроинструмент за изолированные поверхности захвата, так как рабочий инструмент при выполнении операции может прикоснуться к скрытой проводке или кабелю электроинструмента. При прикосновении рабочего инструмента к находящемуся под напряжением проводу доступные металлические части электроинструмента могут попасть под напряжение и вызвать поражение пользователя электрическим током.

Поддерживайте рукоятки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электроинструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.

Обратите внимание, что при работе с электроинструментом необходимо правильно держать вспомогательную рукоятку (если она имеется); выполнение этого требования облегчает управление электроинструментом. Таким образом, правильное удержание электроинструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

Гарантийный талон

	Модель изделия	Наименование торговой организации
	Дата продажи	Ф.И.О. и подпись продавца
	Серийный номер	Печать торговой организации
	Подпись покупателя	

Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.

Наименование сервисного центра, М.П.		Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт		Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи		Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия		Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца	Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца



Приложение 2

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р

12.4.026-2001

Предписывающие знаки		
	Машина класса II (по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009)	Машины, в которых защита от поражения электрическим током обеспечивается не только основной изоляцией, но включает в себя дополнительные меры безопасности, такие как двойная изоляция, при этом не предусматривается защитное заземление
	Изучить внимательно руководство по эксплуатации	Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
	Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
Предупреждающие знаки		
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания	Проверить наличие напряжения в сети питания
	Неисправен выключатель	Обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта (замены)
	Поврежден шнур питания	
	Изношены щетки двигателя	
Повышенное искрение щеток на коллекторе якоря	Изношены щетки двигателя	Обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта (замены)
	Загрязнен коллектор якоря	
	Повреждены обмотки якоря	
Штроборез включается, но диски не вращаются	Не затянут прижимной фланец	Затяните фланец
	Повреждение в редукторе (срезание шпонок или зубьев шестерен)	Обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта
Штроборез не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность (определяется по сильному падению оборотов при работе)	Низкое напряжение в сети	Проверить наличие напряжения в сети питания
	Износ щеток	Заменить щетки
	Затуплены отрезные диски	Заменить диски
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта
	Недостаток смазки, повреждение в редукторе	
Шпиндель или диски остановились при работе	Нет напряжения в сети питания	Проверить наличие напряжения в сети питания
	Заклинивание дисков в материале (затуплены диски, слишком большая скорость подачи)	Замените диски, уменьшите скорость подачи
	Проворачивание дисков (при неполностью затянутом фланце, попадание смазки под фланец)	Затяните фланец, очистите контактные поверхности
	Полный износ щеток	Замените щетки
	Заклинивание в редукторе	Обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта
Штроборез перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, повреждение в редукторе	Обратиться в специализированный сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	
	Засорены вентиляционные отверстия	Очистите вентиляционные отверстия

Дата изготовления: указана на серийном номере изделия.
Вторая и третья цифра слева направо указывают год выпуска,
четвертая и пятая цифра указывают на месяц производства.

Изготовитель: «WENLING HEMU IMPORT & EXPORT CO.,
LTD», CHINA

Адрес изготовителя: Room 304, Unit 2, Building 30,
Landscape Garden No 518, Xinfu Road, Zeguo Town,
Wenlin City, Taizhou, Zhejiang, КИТАЙ
(Ком. 304, к. 2, стр. 30, Лэндскейп гарден №518,
Синьфу роад, Зегуо таун, Вэньлин Сити, Тайчжоу,
Чжэцзян, Китай)

redbo.ru

VIN

