

Руководство
по эксплуатации

Redbo
redbo.ru

ПЛИТКОРЕЗ-КАМНЕРЕЗ

TTS-250/2200



EAC



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

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р

12.4.026-2001

Предписывающие знаки		
	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 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
	Осторожно! Лазерное излучение	Выполняйте требования безопасного использования и ухода. Никогда не смотрите на лазерный луч! Возможно повреждение зрения

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор плиткореза-камнереза **REDBO**.

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 **REDBO** 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.

При покупке плиткореза-камнереза **TTS-250/2200** требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер плиткореза-камнереза.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование плиткореза-камнереза и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством по эксплуатации операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка и необходимое техническое обслуживание производится Пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.



Внимание! Плиткорез-камнерез является источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокая скорость заготовки, повышенная запыленность и возможные повышенные уровни шума и вибрации на рабочем месте.



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 плиткореза.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Плиткорез-камнерез (далее по тексту – плиткорез, станок) с водяным охлаждением предназначен для резки всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки, а также изделий из камня, бетона, керамики и подобных строительных и отделочных материалов алмазным кругом под прямым углом и углами до 45°. На вал якоря двигателя, крепится отрезной алмазный круг. Круг (диск) является основным рабочим инструментом для резки выбранных материалов. Заготовка для реза размещается на рабочем столе в нужном положении, с помощью упоров. Блок режущий (кронштейн с двигателем, блоком управления и отрезным кругом), перемещаясь по салазкам вдоль рабочего стола, осуществляет подачу рабочего инструмента для реза. Подача режущего блока к заготовке осуществляется вручную.

Погружной насос (помпа) осуществляет подачу воды из поддона непосредственно на режущий инструмент. На кронштейне закреплён шланг, подающий насосом воду из поддона на отрезной круг и заготовку для охлаждения, во время работы. Резиновый шлангоукладчик обеспечивает дистанционирование шланга от рабочей зоны круга и перемещение его вместе с режущим блоком.

Салазки вместе с режущим блоком могут поворачиваться по направляющим наклону, меняя угол резания от вертикального до 45° (в сторону, противоположную двигателю).

Плиткорез рассчитан на повторно-кратковременный режим работы с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 20 мин/5 мин.

Установленный в машине однофазный асинхронный электродвигатель (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011) подключается к сети питания вилкой с заземляющим контактом. Розетка для подключения должна быть соответствующей. Электрический двигатель привода обеспечивает необходимую мощность для резки любого типа натуральной и искусственной плитки.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP54 (МЭК 60529).

2. Вид климатического исполнения данной модели УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69 (п.3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +1 до +35 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50-60 Гц. Допускаемые отклонения: напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

3. Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	1145
- ширина	676
- высота	560
Вес (брутто/нетто), кг	47,0/42,0

4. Плиткорез поставляется в продажу в следующей комплектации*:

Плиткорез	1
Упор угловой с кронштейном в сборе	1
Упор направляющий с транспортиром	1
Устройство подачи воды	1
Стол раздвижной	1
Рукоятка	1
Набор крепежа	1
Кронштейн с колесом	2
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

***В зависимости от поставки комплектация может изменяться**

Дата изготовления указана на серийном номере плиткореза.

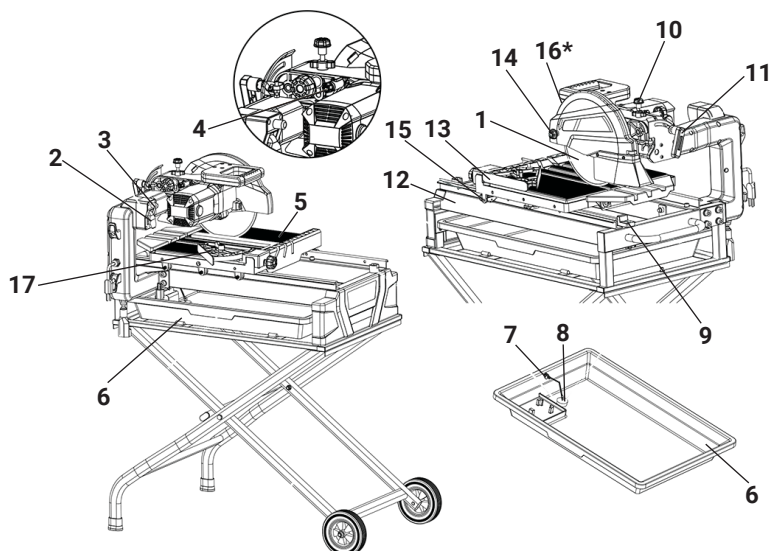
5. Основные технические характеристики представлены в таблице:

Номинальное напряжение, В	220
Частота, Гц	~50-60
Мощность двигателя, Вт	2200
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	3800
Размер круга (диска): диаметр наружный, мм	254
Размер круга (диска): посадочный диаметр, мм	15,9
Толщина круга (диска), мм	2,2
Макс.глубина реза (0°/22,5°/45°), мм	88/60/38
Макс.длина реза, мм	610
Класс безопасности (ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011)	I
Электродвигатель	асинхронный, однофазный
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	92



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 плиткореза схематично представлен на рис. 1



1 - круг (алмазный диск); 2 - выключатель; 3 - кнопка сброса; 4 - фиксатор режущего блока; 5 - рабочий стол; 6 - поддон для воды; 7 - слив; 8 - сливная пробка; 9 - ограничитель стола; 10 - рукоятка ограничителя глубины реза; 11 - рукоятка фиксатора наклона; 12 - рама; 13 - направляющая для резки под углом; 14 - фиксатор защитного кожуха; 15 - рычаг блокировки подвижного стола; 16* - лазер с подсветкой (*на рис. не виден); 17 - упор угловой с транспортиром

рис. 1

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание! Общие меры безопасности при работе с электроинструментом см. в Приложении 2 данного руководства.



Внимание! Не подключайте плиткорез к сети питания, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в данном руководстве рекомендациями и поэтапно не изучите все пункты настройки и регулировки станка.

Указания мер безопасности для машин дисковых пильных

Данная машина предназначена для применения в качестве пильной машины. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, инструкциями, иллю-

страциями и техническими характеристиками, предоставленными с данной машиной. Невыполнение всех приведённых ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или к тяжёлому телесному повреждению.

Не производите данной машиной такие работы, как работу шлифовальными кругами.

Не пользуйтесь рабочим инструментом и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этой машины и не рекомендованы изготовителем.

Номинальная частота вращения рабочего инструмента (круга), указанная на нём, не должна быть меньше частоты, указанной на машине.

Максимальный диаметр и толщина рабочего инструмента должна соответствовать функциональным возможностям машины.

Не применяйте повреждённый рабочий инструмент. Перед каждым использованием осматривайте круги на предмет их целостности. После падения рабочего инструмента производите осмотр на наличие повреждений. Если сомневаетесь в исправности, установите новый рабочий инструмент.

Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитным лицевым щитком или защитными очками. По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать мелкие абразивные частицы и частицы обрабатываемого материала. Средства защиты должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при производстве различных работ.

Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне.

Располагайте кабель питания на расстоянии от вращающегося рабочего инструмента.

Дополнительные указания мер безопасности для плиткорезов

Перед обслуживанием, настройкой и замене круга убедитесь, что электропривод плиткореза отключён.

Недопустимо использовать материал, непредусмотренный производителем для обработки на данном оборудовании.

Держите руки на безопасном расстоянии от режущего инструмента.

Проверьте узлы и соединения плиткореза на работоспособность и плавность хода. В случае необходимости отрегулируйте.

Контролируйте исправность деталей плиткореза, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.

Не касайтесь мокрыми руками токоведущих частей плиткореза. Убедитесь в наличии заземления. Категорически запрещено работать без заземления.

Не производите уборку плиткореза при включенном питании или работающем двигателе.

Перед началом работы убедитесь в исправности режущего инструмента и надеж-

ности его крепления на валу.

Используйте режущий инструмент только предусмотренный производителем для данного типа оборудования. Использование инструмента с другими техническими параметрами может привести к разрыву диска.

Не пытайтесь остановить или притормозить диск руками.

Не останавливайте отрезной диск боковым давлением на него.

Не используйте повреждённые режущие круги. Это может привести к травме, а также выходу инструмента из строя.

Использовать при работе только отрезные круги, указанные изготовителем и находящиеся в исправном состоянии.

Запрещается использовать отрезные круги большего диаметра.

Скорость вращения, указанная на диске, должна быть выше указанной на двигателе плиткореза.

Убедитесь в совпадении направления вращения стрелок на диске и защитном кожухе. Убедитесь в исправном состоянии и чётком функционировании защитного кожуха.

При смене отрезных кругов убедитесь в чистоте поверхностей круга и фланцев (опорного и зажимного).

Запрещается запускать плиткорез при касании отрезного круга и заготовки.

Зажимная гайка должна быть закручена надёжно, но не перетянута.

Убедитесь в наличии достаточного пространства для отвода отрезаемой части заготовки.

Запрещается резать более, чем одну плитку.

Не допускайте работу плиткореза без воды, сухой рез может стать причиной серьезных поломок в помповой системе плиткореза. В качестве охлаждающей жидкости используйте только холодную воду без химических примесей и песка. Следите за уровнем охлаждающей жидкости.

Не допускайте попадания воды на токоведущие части плиткореза.

При работе с плиткорезом используйте индивидуальные средства защиты органов слуха и глаз. При смене режущего инструмента используйте защитные перчатки.

Чтобы снизить риск получения травмы, используйте фиксатор стола, чтобы закрепить рабочий стол перед перемещением или транспортировкой плиткореза.

По окончании работы, отключите плиткорез от сети питания. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе плиткореза, немедленно прекратите его эксплуатацию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ



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

Электромонтажные работы: установку розетки, предохранителей, заземление и подключение к питающей сети должен выполнять квалифицированный электрик, имеющий соответствующий допуск. Подключение должно выполняться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).



Внимание! Установка устройства защитного отключения (УЗО) с током утечки не более 30мА обязательна.

1. Установка и регулировка

Установка рамы поддона для воды (рис.2)

Установите ножки стола в отверстия основания и закрепите их винтами. Совместите отверстия на раме поддона для воды с отверстиями на подставке ножек стола, вставьте болты и надежно зафиксируйте их.

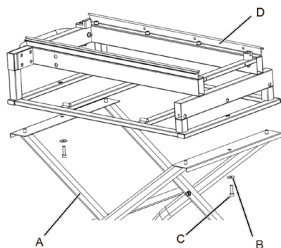
Установка рабочего стола

Установите рабочий стол на направляющие так, чтобы прорези одних роликов были посажены на левую направляющую, а другие (сплошные) установлены на горизонтальную поверхность правой направляющей. Убедитесь, что рабочий стол легко перемещается по направляющим.

Установка режущего блока (рис.3)

Совместите отверстия в узле режущего блока двигателя с отверстиями на боковой стороне рамы поддона для воды. Вставьте винты и надежно зафиксируйте их.

Выверните винты, осторожно снимите защитный кожух и положите его на крышку электродвигателя. Установите алмазный диск на ось электродвигателя таким образом, чтобы он был зажат между двумя фланцами и зафиксирован гайкой при помощи гаечного ключа и дополнительного штыря-фиксатора, введя его в специальное отверстие на конце оси электродвигателя. Проверьте, попадает ли диск в специальную прорезь рабочего стола, после чего установите обратно защитный кожух.



A - ножки стола;
B - шайба;
C - винт;
D - рама поддона

рис.2

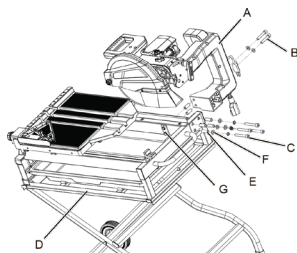
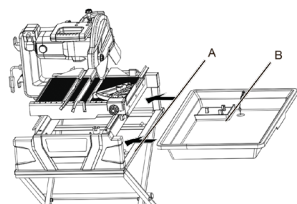
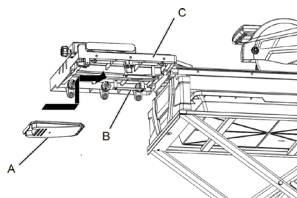


рис.3



Выкрутите винт-фиксатор, ограничивающий вертикальное перемещение режущего блока плиткореза. Подкатите рабочий стол к диску и, нажимая вниз рукоятку, убедитесь, что диск свободно входит в узкую прорезь стола. При помощи гаечного ключа ослабьте фиксирующую гайку и, взявшись за рукоятку, расположенную на крышке двигателя, поверните режущий блок на 45° . Убедитесь, что диск входит в широкую прорезь рабочего стола, что свидетельствует о правильной установке рабочего стола и диска. Для фиксации угла наклона режущего блока используется гайка и поворотная рукоятка, которая контрит гайку.

Выберите, в зависимости от толщины разрезаемого материала величину вертикального хода режущего блока, используя для этого регулировочный винт. Также винтом фиксируется режущий блок.

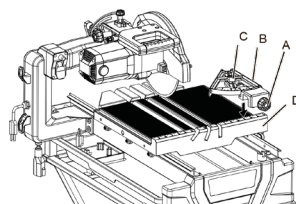
Установка направляющей для углового реза (рис.4)

Направляющую для реза под углом (с транспортом) можно установить с левой или правой стороны режущего диска.

- Поместите паз на нижней стороне направляющей для реза под углом на направляющей подвижного стола.
- Надежно зафиксируйте направляющую для реза под углом на столе, повернув рукоятку направляющей для реза под углом по часовой стрелке.

Для регулировки углов:

- Ослабьте рукоятку фиксатора.
- Установите нужный угол, перемещая направляющую влево или вправо.
- Перед включением пилы надежно затяните рукоятку.



- A - рукоятка направляющей;
- B - направляющая;
- C - фиксатор;
- D - рабочий стол

рис.4

Установка и замена режущего диска (рис.5)

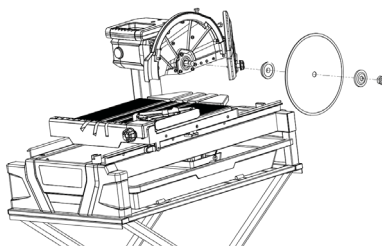
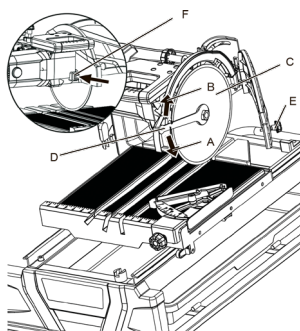


рис.5

Для установки режущего диска:

- Отключите плиткорез и отсоедините кабель питания.

- Открутите винты кожуха диска. Затем снимите съемную часть кожуха.
- Ослабьте шестигранную гайку на валу двигателя и снимите прижимной фланец.
- Очистите вал и фланец, проверьте на отсутствие износа.
- Установите новый диск. Убедитесь, что вращение правильное и посадочное отверстие диска соответствует диаметру вала.
- Установите прижимной фланец.
- Затяните гайку на валу двигателя.
- Установите съемную часть защитного кожуха на место. Затяните винты.

2. Ввод в эксплуатацию

Перед началом эксплуатации необходимо быть предельно внимательным. Убедитесь, что защитный кожух закрыт. Убедитесь, что диск не касается рабочего стола при любом положении. Проверьте, что все шланги подачи воды для охлаждения диска штатно установлены (проверить, что шлангоукладчик с трубкой подачи воды и кабелем насоса не перекручен, свободно перемещается за режущим блоком, надежно закреплен на пружине-поддержке), пробка слива воды плотно заткнута. Наполните поддон чистой водой и убедитесь, что заборная часть насоса полностью находится в воде. Насос не должен работать без воды, добавляйте воду по мере необходимости.

Наденьте защитные очки и наушники и сделайте пробный пуск плиткореза. Для начала работы необходимо нажать на зеленую кнопку «пуск» на блоке управления. После включения плиткореза убедитесь, что диск вращается свободно и насос подачи воды работает, водяные форсунки и шланги не засорены.

При необходимости использования кабеля-удлинителя диаметр сечения медной жилы должен быть не менее 2,5мм². Если кабель намотан на катушку, размотайте ее полностью.

Установите кронштейн углового упора на поворотную часть направляющего упора и закрепите его винтом.

Разместите на рабочем столе обрабатываемый материал и сделайте пробный запил, плавно переместив стол в зону реза, для проверки правильной настройки плиткореза.

Установите размеченную заготовку на рабочий стол, плотно прижав к неподвижной части направляющего упора. Зафиксировать положение заготовки сбоку, повернув (по транспортиру) поворотную часть направляющего упора и сдвинув кронштейн углового упора до края заготовки. Зафиксировать выбранное положение: углового упора - винтом, поворотной части направляющего упора - ручкой. Такая фиксация заготовки позволит в дальнейшем резание заготовок в одинаковый размер.

Подключить плиткорез к источнику питания, убедившись, что удлинитель расположен так, что на него не будет попадать вода при работе.

Включить плиткорез на холостом ходу для проверки работы насоса. Вода из трубки должна непрерывно подаваться на алмазный круг.

Выключение станка производится нажатием на красную кнопку, расположенную

на блоке управления.

Перед началом работы, при отключенном от сети плиткорезе необходимо проверить: - надежность крепления двигателя к платформе и рукоятки перемещения блока к защитному кожуху крышки защитного кожуха и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений; - свободное перемещение блока по салазкам; - исправность розетки подключения к сети питания; - надежность срабатывания кнопки аварийного отключения выключателя; - чистоту и хорошее освещение рабочего места.

После транспортировки плиткореза в зимних условиях, при необходимости его включения в помещении, следует выдержать плиткорез при комнатной температуре не менее двух часов до полного высыхания влаги.

3. Использование по назначению

К работе с плиткорезом допускаются лица, ознакомившиеся с данным руководством, проинструктированные опытным мастером.

Перед включением плиткореза убедитесь, что отрезному кругу ничего не мешает, вращение свободное.

Начинать подавать блок перемещения с вращающимся кругом к заготовке после того, как он наберет максимальную скорость вращения.

Блокировка/разблокировка рычага пилы (рис.6)

Крепко возьмитесь за D-образную рукоятку (рис.6 поз.С), одновременно поворачивая рукоятку блокировки (рис.6 поз.А) против часовой стрелки. Медленно поднимите рычаг пилы. Чтобы разблокировать: D-образную рукоятку надавить вниз, одновременно поворачивая рукоятку блокировки по часовой стрелке.

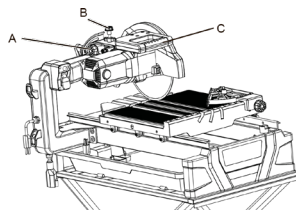


рис.6

Выполнение реза

Всегда производите разметку линии реза маркером или карандашом. Если обрабатываемый материал, например плитка блестит и ее трудно разметить, наклейте на плитку малярный скотч и сделайте по нему разметку. Распространенная проблема при резке плитки - отклонение от линии разметки. Как только Вы отклонились от разметки, Вы не сможете заставить круг вернуться к линии реза, повернув плитку. Вернитесь назад и повторно сделайте рез.

Поперечный рез(рис.7)

Поперечный рез - это прямой рез под углом 90°. Материал подается к режущему кругу под углом 90° (режущий круг расположен вертикально). Произведите разметку на материале. Установите направляющую под углом 0°, затяните рукоятку фиксатора и зафиксируйте ее на месте. Положите материал на рабочий стол и прижмите к направляющей. Убедитесь, что

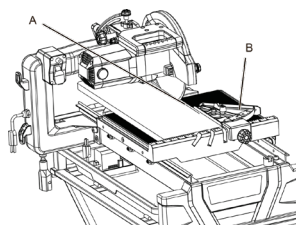


рис.7

материал не касается режущего круга, прежде чем включить плиткорез. Включите плиткорез. Дайте режущему кругу набрать полную мощность, убедитесь, что вода подается и, удерживая материал напротив направляющей под углом начинайте рез. После того, как будет сделан разрез, выключите плиткорез и, прежде чем убрать материал, дождитесь полной остановки режущего круга.

Диагональный рез (рис.8)

Диагональные резы, по другому можно назвать - длинные резы от точки к точке. Установите направляющую под углом 45° с помощью угловой шкалы и надежно затяните рукояткой. Убедитесь, что материал не касается режущего круга, прежде чем включить плиткорез. Включите плиткорез. Дайте режущему кругу набрать полную мощность, убедитесь, что вода подается и, удерживая материал напротив направляющей под углом начинайте рез. После того, как будет сделан разрез, выключите плиткорез и, прежде чем убрать материал, дождитесь полной остановки режущего круга.

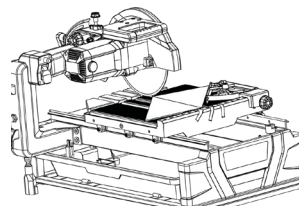


рис.8

Рез под углом (рис.9)

Часто торец плитки (при стыковке в углах) необходимо срезать под углом.

Для установки нужного угла:

- ослабить с двух сторон винты фиксации угла наклона;
- повернуть салазки с блоком перемещения на нужный угол, совмещая указатель угла наклона с нужным показателем шкалы;
- зафиксировать установленный угол винтами.

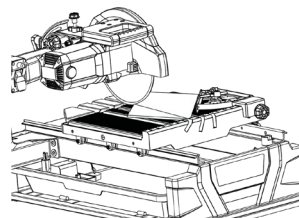


рис.9

Наклонный рез (рис.10)

Наклонные резы можно выполнять под углом $22,5^\circ$ или 45° . Отметьте область резки на материале. Ослабьте рукоятку фиксатора наклона и переместите рычаг пилы на нужный угол наклона. Переместите направляющую скоса с правой стороны стола на желаемом расстоянии от круга и зафиксируйте ее. Убедитесь, что материал не касается режущего круга, прежде чем включить плиткорез. Включите плиткорез. Дайте режущему кругу набрать полную мощность, убедитесь, что вода подается и, удерживая материал напротив направляющей под углом начинайте рез. После того, как будет сделан разрез, выключите плиткорез и, прежде чем убрать материал, дождитесь полной остановки режущего круга.

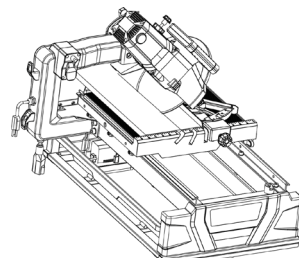


рис.10

Врезной рез (рис.11)

Врезные резы выполняются путем размещения материала под режущим кругом и опускания круга на заготовку. Это позволяет резать детали из центра материала. Отметьте область реза на материале. Ослабьте рукоятку блокировки верхней части режущего блока и поднимите режущий блок на максимальную высоту. Зафиксируйте рукоятку блокировки. Закрепите материал на столе под режущим кругом. Включите плиткорез. Дайте режущему кругу набрать полную мощность, убедитесь, что вода подается, опустите режущий блок в материал, чтобы сделать рез. Поднимите режущий блок. После того, как будет сделан рез, выключите плиткорез и, прежде чем убрать материал, дождитесь полной остановки режущего круга.

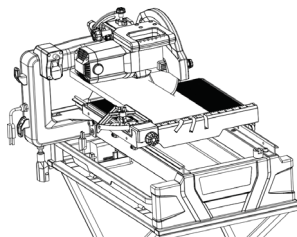


рис.11

Подача блока перемещения с отрезным кругом к заготовке и скорость подачи резания производится оператором вручную. Не прилагать излишних усилий подачи. Это может привести к перегреву двигателя или разрушению отрезного круга.



Внимание! Будьте бдительны, не удерживайте заготовку рукой.

На конечной стадии резания заготовки особое внимание уделить траектории перемещения отрезаемой части.

После завершения реза выключить двигатель, дождаться полной остановки круга, снять с рабочего стола готовую плитку и убрать обрезки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Продолжительность срока службы плиткореза и его безотказная работа зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.



Внимание! Обязательно отключайте плиткорез от сети при проведении настроек, обслуживании, замене диска.

1. При каждом включении необходимо:

- очистить плиткорез от пыли и грязи;
- проверить надежность питающего кабеля;
- проверить надежность винтовых соединений;
- проверить надежность крепления режущего инструмента.

2. Ежемесячно: - производить влажную чистку; - производить комплексную проверку кабеля питания; - обеспечить надежную затяжку резьбовых соединений; -

проверить крепление узлов и механизмов; - проверить точность настройки параметров плиткореза; - проверить плавность хода режущего блока; - при необходимости, отрегулировать; - проверить прямолинейность реза, при необходимости, отрегулировать; - производить смазку подшипниковых узлов и роликов.

3. Каждые три месяца: - производить полную чистку оборудования; - обеспечить надежное крепление узлов и механизмов; - производить смазку подшипниковых узлов и роликов; - контроль работы и чистка выключателя, электрических соединений и разъемов; - контроль износа движущихся частей плиткореза.

4. Каждые шесть месяцев: - комплексная проверка кабеля питания; - обеспечить надежную затяжку резьбовых соединений; - обеспечить надежность защитных кожухов; - при интенсивной эксплуатации, производить смазку подшипниковых узлов вала и роликов, проверить точность настройки параметров плиткореза.

5. Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

6. Перед транспортировкой плиткореза выполните следующие действия: - снимите диск; - слейте воду из поддона; - блокируйте режущий блок; - сложите и затяните ножки фиксирующими винтами; - убедитесь, что рукоятки для транспортировки и колеса установлены правильно и хорошо затянуты.

Плиткорез можно перемещать при помощи рукояток и транспортировочных колес (не предназначен для транспортировки краном).

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

1. Срок службы плиткореза 3 года.

2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для плиткорезов 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 УХЛ4) не должно превышать 80%.

3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

4. Перед длительным хранением выполните следующие действия: - произведите очистку плиткореза; - слейте и очистите поддон для воды; - очистите водяной насос; - освободите все системы водяного охлаждения от воды.

5. При полной выработке ресурса плиткореза 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)

1. Гарантийный срок эксплуатации плиткореза – 12 календарных месяцев со дня продажи.

2. В случае выхода плиткореза 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 плиткореза серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

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 плиткореза в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей плиткореза, в течение срока, указанного в указанного в п.1 Гарантии изготовителя (поставщика), он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить плиткорез 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 плиткореза или его замену. Транспортировка плиткореза для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность плиткореза 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; нормальный износ: плиткорез, также, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей плиткореза, как присоединительные контакты, провода, ремень, конденсатор, пружина возвратная 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 плиткореза, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки плиткореза относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов станка, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

Плиткорез принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

(Общие меры 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 60745-2-5-2014 для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающей от сети.

1.1 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.

1.2 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 рыв

ком за кабель питания. Оберегайте кабель питания от нагревания, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный кабель питания увеличивает опасность повреждения электрическими 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.

1.3 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.

1.4 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 заменены 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.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
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

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



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	Нет напряжения в сети	Проверить наличие напряжения в сети
	Неисправен выключатель	Проверить выключатель
	Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	Обратиться в сервисный центр
Двигатель не развивает скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение в сети	Проверить напряжение в сети
	Перегрузка по сети	
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратиться в сервисный центр
	Слишком длинный удлинительный шнур	Заменить шнур на более короткий, проверить сечение провода
Двигатель перегревается, останавливается, вызывает срабатывание предохранителей или автоматических выключателей	Двигатель перегружен	Уменьшить скорость подачи
	Сгорели или оборвались обмотки двигателя	Обратиться в сервисный центр
	Предохранители или выключатели имеют недостаточную мощность	Установить предохранители или выключатели, соответствующие мощности
Повышенная вибрация, люфт алмазного круга	Круг разбалансирован (алмазный круг со сколами или поврежден)	Снять алмазный круг и заменить на новый
	Алмазный круг плохо закреплен	Затянуть зажимную гайку после установки круга
	Прочие причины	Обратиться в сервисный центр
Не поступает вода на диск	Закончилась вода в поддоне	Залить воду
	Засорена система подачи воды	Очистить систему
	Дефект насоса	Очистить или заменить насоса
Двигатель останавливается во время резки (срабатывает защита от перегрева)	Неправильно подобран диск	Поменяйте диск Поменяйте диск
	Дефект диска	
	Изношенный диск	
	Слишком быстрая резка	Измените скорость резки
	Слишком большое давление на диск	Измените скорость резки



Внимание! При возникновении прочих неисправностей в работе плиткореза необходимо обратиться в сервисный центр.

redbo.ru

