

ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

Плиткорез электрический

ПСП-660

Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит серийный номер изделия, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

▲ ВНИМАНИЕ

ПРОЧИТЕ РУКОВОДСТВО И НЕ НАЧИНАЙТЕ РАБОТУ С ИЗДЕЛИЕМ, ПОКА ВЫ НЕ ОЗНАКОМИТЕСЬ С НАСТОЯЩИМИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ.

Изделие предназначено для пиления ТОЛЬКО керамической, каменной и тротуарной плитки. Запрещается установка иных, кроме отрезных алмазных, типов дисков, а также пиление иных, кроме указанных, материалов.

Не касайтесь руками вращающихся частей во время работы плиткореза.

Во время работы следите за состоянием электрических кабелей изделия. При видимых повреждениях немедленно отключите изделие от сети.

При работе в неблагоприятных условиях (в условиях запыленности, при повышенном уровне шума и вибрации) используйте средства индивидуальной защиты.

Во время работы диск и корпус двигателя нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу же по окончании пиления до полного остывания.

Используйте изделие только по назначению.

Все работы по сборке, регулировке и техническому обслуживанию производите только при выключенном изделии.

Используйте только исправные и соответствующего размера режущие диски.

Запрещается оставлять включенное изделие без присмотра.

Запрещается использовать изделие при наличии неисправностей.

Запрещается работать с плохо закрепленным или поврежденным режущим диском.

Не пытайтесь освободить заклинивший диск путем включения изделия в работу.

После выключения изделия дождитесь полной остановки и остывания диска, прежде чем проводить любые работы по обслуживанию изделия.

В начале процесса резания плитки необходимо плавно подводить к ней диск. Удары о плитку недопустимы.

Распишитесь в ознакомлении с инструкцией по эксплуатации и мерам безопасности перед началом работ. Без подписи претензии по качеству товара не принимаются.

Место для подписи _____

Меры безопасности

Перед началом эксплуатации данного изделия необходимо изучить руководство по эксплуатации. Невыполнение этого требования повышает степень риска получения травм как для вас, так и для других лиц.



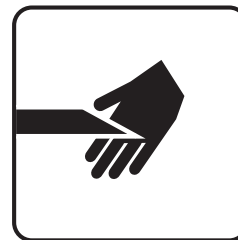
Изделие в процессе работы производит мелкодисперсную пыль и создает повышенный шум. Используйте средства индивидуальной защиты.



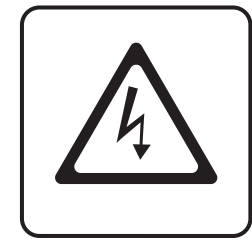
В процессе работы сменный инструмент сильно нагревается. При необходимости замены дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.



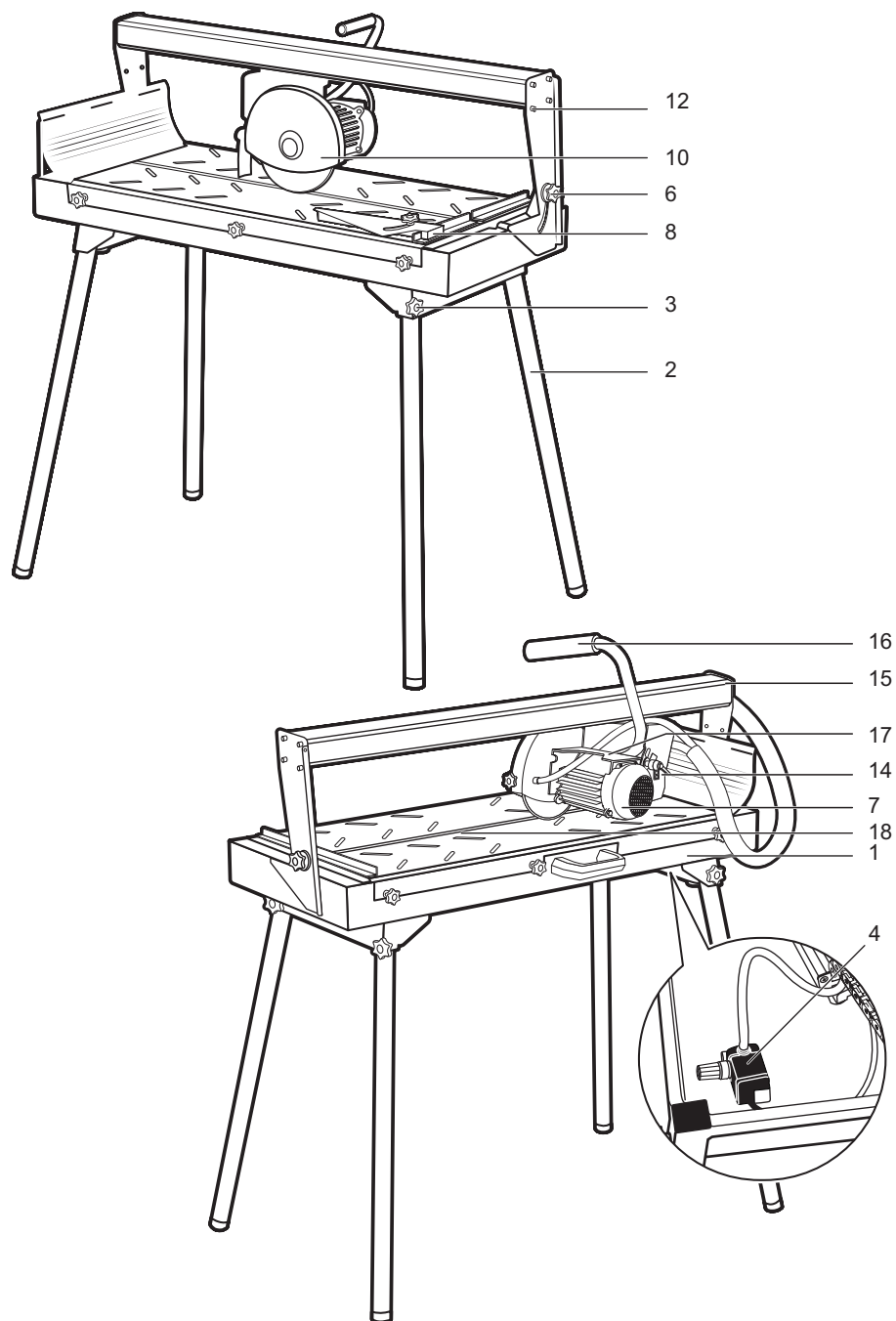
Используйте только качественные, неповрежденные диски. Не используйте диски сильно изношенные или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).



В процессе работы держите руки как можно дальше от диска, не помещайте их в зону пиления.



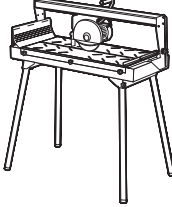
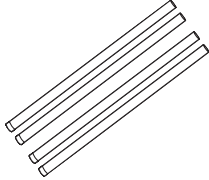

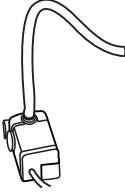
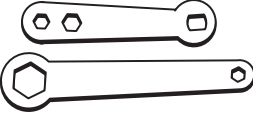
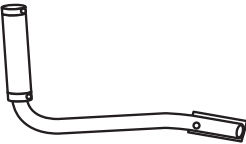

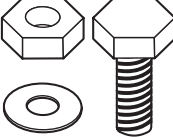
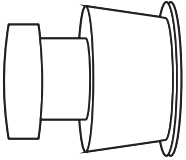
Изделие предназначено для работы с использованием воды. Принимайте все возможные меры для защиты электрических компонентов от повреждения изоляции.



Устройство

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Поддон | 10. Кожух диска |
| 2. Ножка | 11. Ключи |
| 3. Фиксатор ножи | 12. Фиксатор направляющей |
| 4. Насос | 13. Шкала наклона |
| 5. Фиксатор транспортировочного положения | 14. Выключатель |
| 6. Фиксатор наклона диска | 15. Направляющая балка |
| 7. Двигатель | 16. Рукоятка |
| 8. Угловой упор | 17. Каретка |
| 9. Выключатель | 18. Рабочий стол |

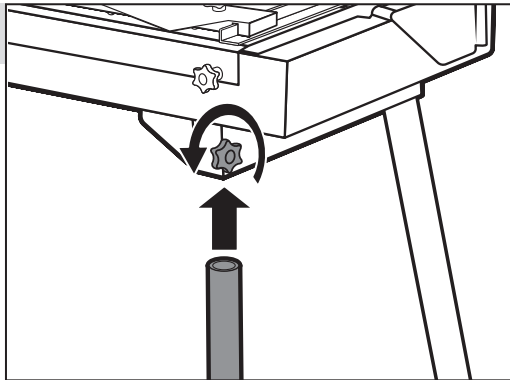
Комплектация

		
Плиткорез электрический 1 шт.	Ножи 4 шт.	Угловой упор 1 шт.
		
Насос 1 шт.	Ключ гаечный 2 шт.	Рукоятка 1 шт.
		
Коврик резиновый 1 шт.	Комплект крепежа 1 шт.	Пробка 1 шт.

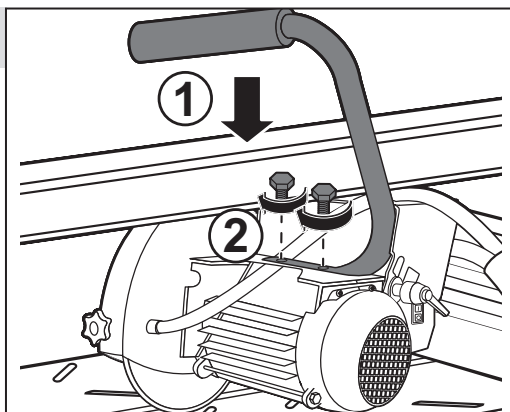
Инструкции по применению

Сборка

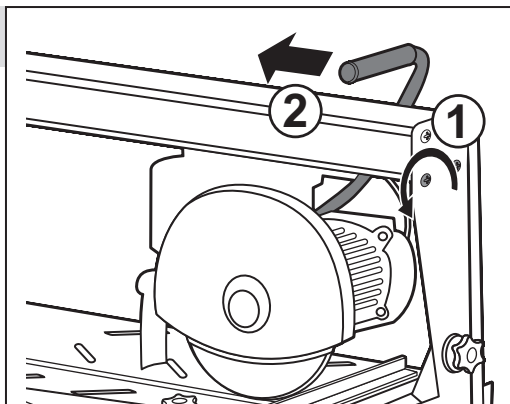
1. Установка ножек



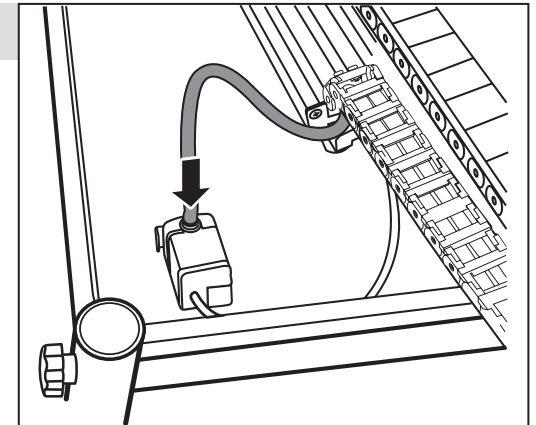
2. Установка рукоятки



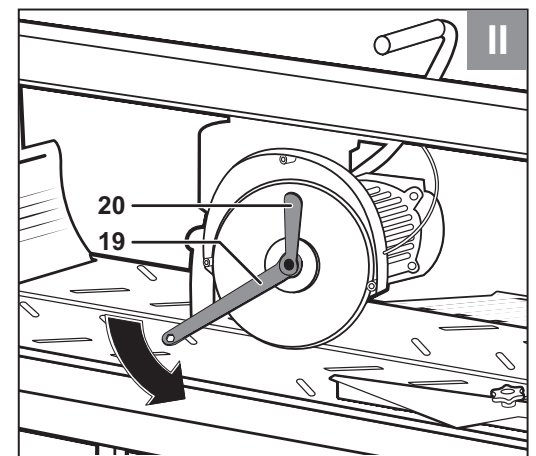
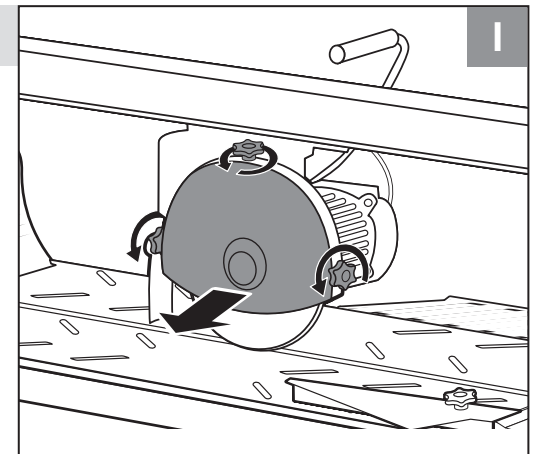
3. Освобождение каретки

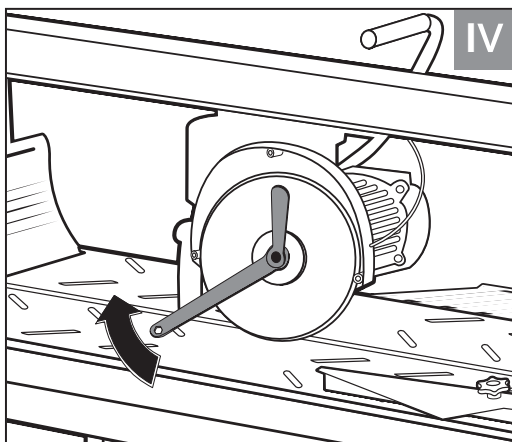
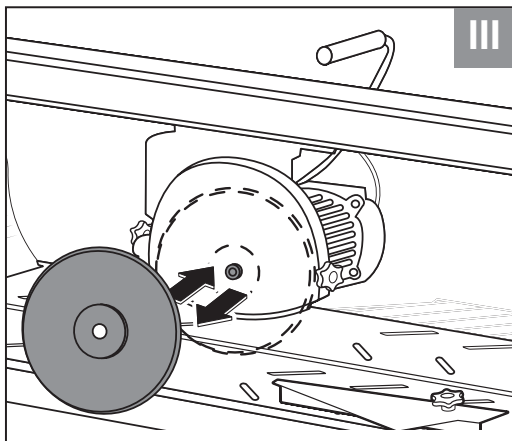


4. Установка насоса

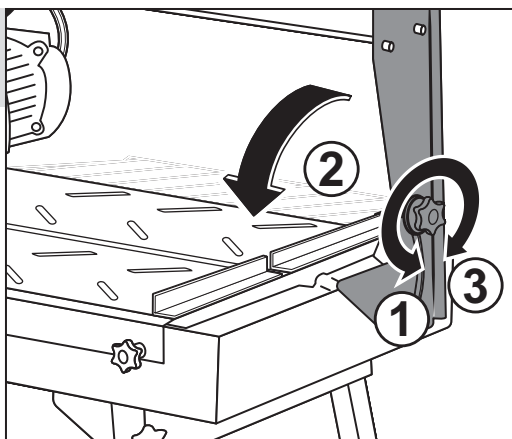


5. Замена диска

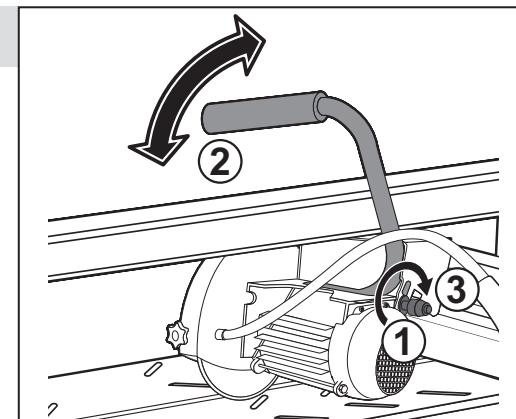




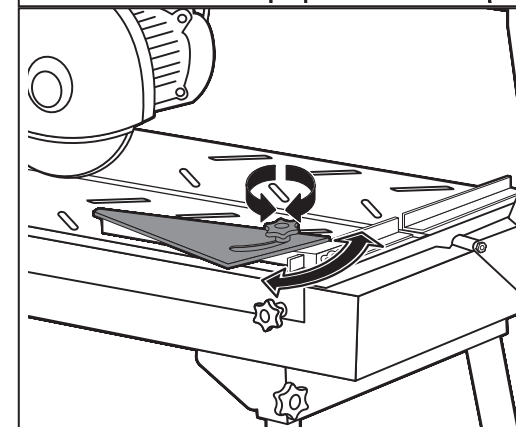
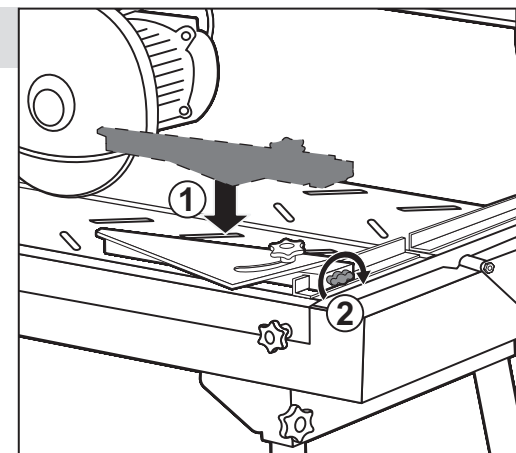
6. Настройка угла наклонного реза



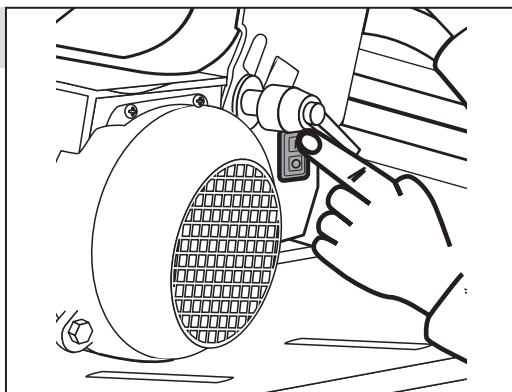
7. Настройка глубины реза



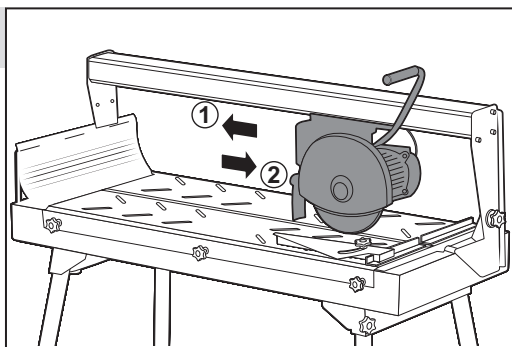
8. Настройки косого реза



9. Включение / выключение



10. Работа с изделием



Технические характеристики

Артикул	ПСР - 660
Номинальное напряжение питания, В	230
Частота, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1000
Частота вращения диска на холостом ходу, об/мин	2950
Диаметр диска, мм	200
Посадочный диаметр пильного диска, мм	25.4
Макс. глубина диска под углом 90°, мм	40
Макс. глубина диска под углом 45°, мм	15
Диапазон углов наклона диска, градусы	90...45
Размер стола, мм	760 x 420
Тип инструмента	Технически сложный
Режим работы	S1
Уровень звуковой мощности (к=3), Дб	108
Уровень звукового давления (к=3), Дб	91
Среднеквадратичное виброускорение	2.0
Класс электрической безопасности	I
Масса изделия, кг	33
Срок службы, лет	5
Срок хранения изделия, лет	7

Комплект поставки	ПСР - 660
Плиткорез электрический	1 шт.
Ножки	4 шт.
Рукоятка	1 шт.
Коврик резиновый	1 шт.
Ключ гаечный	2 шт.
Крепёж	1 компл.
Пробка	1 шт.
Насос	1 шт.
Инструкция по безопасности	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

Назначение и область применения

Плиткорез электрический **ЗУБР** предназначен для резки всех видов натуральной и искусственной плитки (облицовочной, напольной, тротуарной и др.), кроме асбестосодержащей.

Внимательно прочитайте настоящее Руководство по эксплуатации и Приложение «Основные инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций.

Плиткорез предназначен для использования в условиях ремонтных мастерских, кустарного, мелкосерийного, промышленного и других производств в районах с умеренным климатом с характерной температурой от 5 до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004 / 2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Эlectромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ГОСТ 12.1.003-83;
- ГОСТ 12.1.012-2004;
- ГОСТ IEC 61029-1-2012;
- ГОСТ EN 62233-2013;
- ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005);
- ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001);
- ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009);
- ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008).

Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной деятельностью по усовершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделием; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с машинами.

Все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей ЗУБР.

⚠ ВНИМАНИЕ

Применение изделия в индустриальных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы инструмента.

Инструкции по применению

Сборка

⚠ ВНИМАНИЕ

Все работы по сборке, замене и регулировке производителе только при отключенном от сети изделии.

Установка опор (рис. 1)

Вставьте ножки **2** до упора в ниши поддона **1**. Закрепите ножки при помощи фиксаторов **3**.

Установка рукоятки (рис. 2)

Установите и закрепите рукоятку **16** на каретке **6**.

Установка насоса (рис. 4)

Для установки насоса:

- снимите рабочий стол **18**, чтобы было доступно место для установки насоса **4**;
- установите рабочий стол **18** в поддон так, чтобы не пережать шланг.

Установка / замена диска (рис. 5)

Для установки диска:

- выключите изделие и отсоедините вилку кабеля электропитания от розетки электросети;

- снимите крышку кожуха **10** диска, отвернув винты его крепления;
- удерживая вал прилагаемым ключом **19**, ключом **20** отверните болт крепления диска.

Снимите наружный фланец;

- установите на шпindelь диск, соответствующий предстоящей работе;

ПРИМЕЧАНИЕ! Направление вращения диска (указано на самом диске) должно совпадать с направлением вращения шпинделя (указано на защитном кожухе **10**).

ПРИМЕЧАНИЕ! Диск не входит в комплект поставки.

- установите обратно наружный фланец, вверните болт и зафиксируйте его с помощью прилагаемых ключей;

- установите на место крышку кожуха **10**.

▲ ВНИМАНИЕ

Убедитесь в правильности установки диска – он должен свободно проворачиваться от руки, не издавая посторонних звуков и не касаясь неподвижных частей изделия.

Подготовка к работе

Освобождение каретки (рис. 3)

Освободите каретку двигателя, выкрутив фиксирующий винт из направляющей.

Настройка угла наклонного реза (рис. 6)

При необходимости пиления заготовки с наклоном под углом до 45°:

- отпустите винты-барашки **6** фиксации наклона головки диска (с обеих сторон силовой балки **15**) на кронштейнах стоек **9**;
- установите по шкале указателя требуемый угол распила;
- зафиксируйте наклон диска винтами **6**.
- Закройте сливное отверстие заглушкой из комплекта и заполните поддон **14** водой так, чтобы заборная часть насоса была полностью погружена в воду.

ПРИМЕЧАНИЕ! Насос включается в работу автоматически и при отсутствии расхода воды может выйти из строя. Кроме того, при резании плитки образуется пыль в больших количествах, которая при отсутствии смачивания места реза может привести к попаданию пыли в органы дыхания и глаза.

Перед работой убедитесь в перпендикулярности диска упорам. Приложите угольник одной стороной к упорам, второй к диску, в случае наличия зазора, необходимо произвести регулировку каретки на направляющей. См. раздел Периодическое обслуживание: в) юстировка перпендикулярности диска линии реза.

Подготовьтесь к работе:

- приготовьте и наденьте средства защиты (очки, наушники);
- приготовьте обрабатываемую заготовку и убедитесь в соответствии ее параметров (размеров, толщины) максимально допустимым для Вашего изделия;
- примите меры, исключающие отвисание (вызывает неровное отламывание или травмы при падении) надрезанной заготовки;
- убедитесь, что диск надежно закреплен на валу и не заблокирован (вращением от руки);
- уберите ключи и другие предметы от вращающихся частей изделия.

Порядок работы

Подключите изделие к электрической сети.

▲ ВНИМАНИЕ

Изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т.е. в процессе работы должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Цепь питания должна иметь УЗО (устройство защитного отключения).

Отведите головку диска в крайнее заднее положение и убедитесь, что диск не касается заготовки.

Включение изделия (рис. 10)

Включение изделия осуществляется нажатием на кнопку «I» выключателя **9** (на каретке диска).

ПРИМЕЧАНИЕ! Выключатель изделия – электромагнитного типа. При пропадании напряжения сети и последующем его появлении изделие не включится самостоятельно. Для включения изделия в этом случае повторно нажмите кнопку «I».

ПРИМЕЧАНИЕ! Перед началом работы дождитесь полной раскрутки диска.

Зафиксируйте заготовку на столе, уперев её в правый край стола и ребро транспортира. Для реза используйте скольжение головки диска.

▲ ВНИМАНИЕ

Во время работы всегда **КРЕПКО удерживайте заготовку**.

При работе с изделием следите за оборотами двигателя. Падение оборотов на 20% и более свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо снизить усилие подачи диска. При работе с изделием следите за уровнем воды в поддоне и доливайте по мере необходимости. По окончании работы выключите изделие, нажав кнопку «0» выключателя. Отключите изделие от сети.

▲ ВНИМАНИЕ

Во время работы диск нагревается. Не прикасайтесь к нему сразу же по окончании пиления и до полного его остывания.

▲ ВНИМАНИЕ

В процессе эксплуатации может появляться ржавчина из-за образования сколов на раме. Это допустимо и не влияет на эксплуатацию плиткореза.

▲ ВНИМАНИЕ

Наличие сколов на обрабатываемой поверхности является допустимым и не является дефектом.

Периодическое обслуживание

▲ ВНИМАНИЕ

Все работы по сборке, замене и регулировке производите только при отключенном от сети изделии.

В процессе эксплуатации периодически требуется:

- замена воды и очистка поддона от накопившихся продуктов реза. Для этого извлеките заглушку поддона, слейте загрязненную воду и промойте поддон от продуктов пиления. Установите заглушку на место.
- замена (по мере износа) алмазного диска. Для этого выполните действия согласно разделу Сборка;
- юстировка перпендикулярности диска линии реза:

Приложите угольник одной стороной к упорам, второй к диску, в случае наличия зазора, необходимо произвести регулировку каретки на на-

правляющей или упоров относительно диска. Для регулировки упоров ослабьте винты, удерживающие их, выставьте 90°, затяните винты.

Для регулировки каретки потребуется ослабить винт под подшипником у каретки при помощи ключа. Выставить параллельное положение эксцентрик и снова затянуть винт под подшипником.

Рекомендации по эксплуатации

Перед началом работы убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений изделия и диска. Диск с трещинами, сколами и иными повреждениями следует немедленно заменить.

▲ ВНИМАНИЕ

Во избежание травм оператора и повреждения изделия **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия с имеющим повреждение диском.

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Включайте изделие в сеть только когда Вы готовы к работе. Перед первым использованием или после долгого перерыва включите изделие без нагрузки и дайте поработать 20–30 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления.

Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

Обеспечьте хорошее освещение и порядок на рабочем месте – недостаточное освещение и посторонние предметы могут привести к повреждениям и травмам.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия убедитесь, что:

- диск надежно закреплен на валу и не проворачивается;
- посторонние предметы убраны от вращающихся частей изделия и из зоны работы.

Изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т.е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотре-

трены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Изделие предназначено для установки **ТОЛЬКО** отрезных кругов с алмазным напылением.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ на изделие иные расходные инструменты (пильные, абразивные и проч. диски). **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ** расходный инструмент, который не соответствуют техническим характеристикам данного изделия (в частности, по частоте вращения, наружному или посадочному диаметру). **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** инструмент сильно изношенный или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).

Изделие **НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО** для пиления заготовок из дерева и его производных (фанеры, ДСП, ДВП, МДФ, ламинированных панелей и проч.), а также металла и пластика. В противном случае возможно возгорание продуктов реза или самой заготовки, а также повреждение изделия.

Перед включением убедитесь, что диск не касается поверхности заготовки.

Перед отрезанием запустите изделие на холостом ходу и убедитесь в отсутствии биения диска.

Во избежание травм, при работе изделия **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не помещайте руки на рабочие поверхности.

Будьте внимательными при разрезании больших, очень маленьких или неудобных заготовок. Используйте дополнительные опорные поверхности при разрезании длинных заготовок, так как отрезанная часть заготовки может опрокинуться с рабочего стола.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пилите:

- заготовки, не удерживая их руками;
- заготовки, размеры которых не позволяют их удержать;
- несколько заготовок одновременно.

Во избежание повреждения изделия и выхода его из строя не начинайте работу до **ПОЛНОЙ** раскрутки диска.

Рекомендуем использовать отрезные диски **ЗУБР**. Не применяйте диски, не соответствующие национальным стандартам, никогда не

устанавливайте пильные диски или иные, не соответствующие назначению изделия, рабочие инструменты – это может стать причиной травм и повреждений изделия.

Если двигатель не запускается или внезапно останавливается при работе, немедленно выключите изделие и отключите от электрической сети. Проверьте диск на свободное вращение от руки. Если диск вращается свободно, включите двигатель еще раз. Если диск не вращается, попытайтесь в соответствии с разделом возможных неисправностей найти и устранить возможную причину.

Не прилагайте излишних усилий при подаче диска. Это не ускорит процесс резания, но только снизит качество работы и сократит срок службы изделия.

Следите за состоянием отрезного диска. При повышенном биении (проявляется в вибрации, может быть результатом неравномерного износа или искривления при перегреве) замените его на новый. Для замены диска выполните действия согласно разделу Сборка.

Не допускайте перегрева сменного инструмента и электродвигателя изделия. Делайте перерывы на время, достаточное для охлаждения изделия.

Временной промежуток необходимый для остывания равен периодам включения. См. таблицу Технические характеристики пункт режим работы.

Контролируйте уровень воды в поддоне.

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы. Выключайте изделие только клавишей «0» выключателя. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

Обслуживание

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.

Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только квалифициро-

ванными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей **ЗУБР**.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить изделие, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

Доводим до Вашего сведения, что критерием предельного состояния является одно из следующих событий (в том числе любое их сочетание):

Значительный износ движущихся деталей/узлов станка характеризуется следующими показателями:

- обильное нарушение нормальной работы изделия (существенное снижение заявленных технических характеристик, повышенные шум и вибрация, изменение поведения под нагрузкой, чрезмерный нагрев корпуса и/или узлов, и т. п.);
- подвижность доступных закрепленных узлов/деталей.

⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается дальнейшая эксплуатация изделий при выявлении следующих признаков (критические отказы, при достижении которых необходимо прекратить работу изделия и отключить его от сети):

- нарушение электрической изоляции изделия (биение током от изделия);
- любое повреждение изоляции и/или жил сетевого кабеля;
- любое нарушение прочности и/или целостности корпуса;
- нарушение механизма фиксации расходного инструмента.

В силу технической сложности изделия, иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае обнаружения любой из указанных, а также иной явной или предполагаемой неисправности немедленно прекратите эксплуатацию изделия и обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» настоящего Руководства. Если неисправности в перечне не оказались или Вы не смогли устра-

нить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта».

Инструкции по безопасности

Не допускайте присутствия в зоне работы посторонних лиц и детей.

Все работы по сборке, регулировке и замене расходных материалов производить только при отключенном от сети изделии.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть убедитесь, что:

- посторонние предметы убраны от вращающихся частей изделия и из зоны работы;
- отрезной диск правильно установлен (в части направления вращения) и надежно закреплен.

Изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т. е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Цепь питания должна иметь УЗО (устройство защитного отключения). Не производите работу без смачивания места реза (без воды в поддоне) – образующаяся в процессе реза пыль может попасть в глаза и органы дыхания и нанести ущерб здоровью.

Изделие предназначено для эксплуатации **ТОЛЬКО** со сплошными алмазными дисками. **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ** на изделие иные расходные инструменты (пильные, абразивные и проч. диски). **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ** расходный инструмент, который не соответствуют техническим характеристикам данного изделия (в частности, по частоте вращения, наружному или посадочному диаметру). **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** инструмент сильно изношенный или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пилите:

- заготовки, не удерживая их руками;
- заготовки, размеры которых не позволяют их удерживать;
- несколько заготовок одновременно.

Не допускайте перегрева сменного инструмента и электродвигателя изделия. Делайте перерывы на время, достаточное для охлаждения изделия.

Временной промежуток необходимый для остывания равен периодам включения (см. раздел Технические характеристики).

Во избежание травм и повреждений не удаляйте отходы пиления руками. Используйте щетку.

Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок.

Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Хранить в чистом виде, со снятым сменным инструментом, в сухом проветриваемом помещении, при температуре от 0 до +40 °С, вдали от источников тепла. Не допускать воздействия: прямых солнечных лучей, механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

Специальных мер консервации не требует.

Транспортировка должна осуществляться в фирменной упаковке производителя, при температуре от -20 до +40 °С. При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковок.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки **ЗУБР** по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты **ЗУБР** на следующих условиях:

1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.

2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

3) Срок и условия гарантии зависят от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи.

На серию **МАСТЕР** (основной цвет корпуса серый / красный) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года, при условии только бытового применения. В случае профессионального использования инструмента серии **МАСТЕР** базовая гарантия устанавливается 1 год с даты продажи.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** (основной цвет корпуса синий) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия

На серию **МАСТЕР** устанавливается расширенная гарантия сроком на 5 лет. Расширенная гарантия предоставляется только при условии бытового применения и регистрации на сайте zubr.ru.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается расширенная гарантия 5 лет при условии регистрации на сайте zubr.ru. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец регистрирует инструмент на сайте производителя по адресу zubr.ru в разделе «Сервис» в течение 4 недель с момента покупки. Регистрация расширенной гарантии возможна только после подтверждения покупателем согласия на обработку персональных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель инструмента можно проверить на сайте производителя по адресу zubr.ru.

4) Гарантия не распространяется на:

а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа. А также на инструмент, имеющий полную выработку ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение.

б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением Инструкции по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время использования в условиях окружающей среды, выходящих за пределы указанных в Инструкции по эксплуатации, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

в) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

г) На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.

д) Неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями **ЗУБР**.

е) На механические повреждения (трещины, сколы и т. д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия инструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.

ж) Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожки, цанги, патроны, подошвы, пыльные щели, пыльные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т. п.

з) Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

и) Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

к) На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока вне авторизованных сервисных центров. Полный актуальный список авторизованных сервисных центров смотрите на сайте zubr.ru.

5) Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании **ЗУБР** посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно и на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

б) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (актуальный список сервисных центров смотрите на сайте zubr.ru) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, переданный дилеру или в сервисный центр в

частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по передаче и пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

7) Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие нашей гарантии не подпадают.

8) После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

9) Для всех электроинструментов обязательно регулярное техническое обслуживание. Периодичность ТО равна сроку службы комплекта угольных щеток.

10) Срок службы изделия составляет 5 лет.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание диска (в заготовке) или шпинделя	Обратитесь в сервисный центр для замены
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание диска (в заготовке) или шпинделя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось во время работы	Пропало напряжение в сети	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Заклинивание диска	Освободите диск
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Повышенная вибрация, люфт отрезного диска	Диск разбалансирован (отрезной диск со сколами)	Снять отрезной диск и заменить на другой
	Отрезной диск плохо закреплен	Затяните фланцевую гайку после установки диска
	Прочие причины	Проверьте плиткорез в специализированной мастерской
Результат резания неудовлетворительный	Диск изношен или поврежден (искривлен, треснул)	Замените диск (см. раздел Сборка)
	Диск не предназначен для обработки заготовки из данного материала	Замените диск на рекомендуемый для данного материала
	Линия реза не перпендикулярна упорам	Произвести юстировку перпендилярности диска линии реза. См. раздел Периодическое обслуживание
	Диск плохо закреплен – проворачивается на валу	Затяните крепление диска
	Недостаточная мощность или обороты двигателя (см. неисправность 2)	Выполните действия по неисправности 2