



**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.

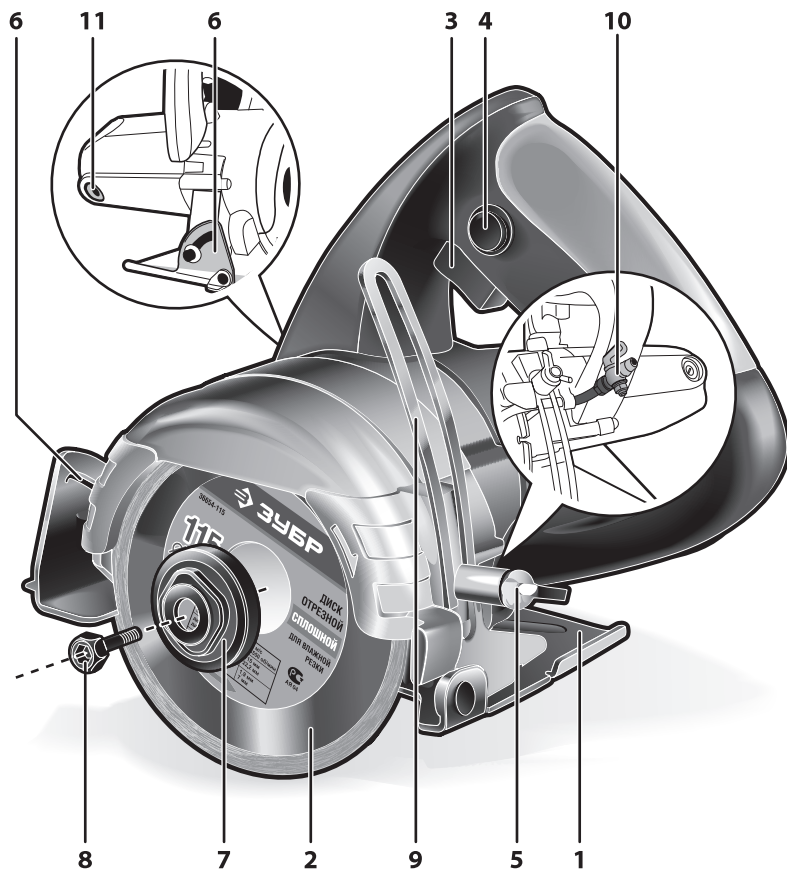
www.zubr.ru

Версия: 271113

Руководство по эксплуатации

Плиткорез электрический

ЗЭП-1400



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН D						
заполняется сервисным центром	D	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	Изделие _____
						Дата продажи _____
						Дата приема _____
						Дата выдачи _____
						Клиент _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН E						
заполняется сервисным центром	E	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	Изделие _____
						Дата продажи _____
						Дата приема _____
						Дата выдачи _____
						Клиент _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН F						
заполняется сервисным центром	F	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	Изделие _____
						Дата продажи _____
						Дата приема _____
						Дата выдачи _____
						Клиент _____

М.П.
сервисного центра

Технические характеристики

Артикул	ЗЭП-1400
Напряжение сети питания, В/Гц	220/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1400
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	12000
Размеры диска: ▶ наружный диаметр диска, мм ▶ посадочный диаметр, мм	115 22.2
Глубина реза при 90/45°, мм	38/25
Водяное охлаждение места реза	есть
Уровень звуковой мощности (κ=3), дБ	100,3
Уровень звукового давления (κ=3), дБ	111,6
Среднеквадратичное виброускорение (κ=1,5), м/с ²	2,5
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	I класс
Масса, кг	3,8
Срок службы, лет	5

Комплект поставки	
Плиткорез электрический	1 шт.
Диск	1 шт.
Переходная шайба	1 шт.
Ключ гаечный	2 шт.
Устройство подачи воды	1 компл.
Инструкции по безопасности	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь в отсутствии повреждений изделия и принадлежностей, которые могли возникнуть при транспортировании.

заполняется сервисным центром

А

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

А

Изделие

Дата продажи

Дата приема

Дата выдачи

Клиент

заполняется сервисным центром

В

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

В

Изделие

Дата продажи

Дата приема

Дата выдачи

Клиент

заполняется сервисным центром

С

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

С

Изделие

Дата продажи

Дата приема

Дата выдачи

Клиент

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признан годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Дата выпуска	(число, месяц, год) См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ММГГ)
Приемку произвел	(штамп приемщика) КОНТРОЛЕР № 5
Упаковку произвел	(штамп упаковщика) УПАКОВЩИК № 3

Гарантийный талон

Изделие	
Модель	№ изделия
Торговая организация	М.П.
Дата продажи	

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	
--------------------	--

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Инструкции по применению

Устройство

- 1 Основание
- 2 Отрезной диск
- 3 Выключатель
- 4 Фиксатор выключателя
- 5 Винт - фиксатор глубины пропила
- 6 Винт - фиксатор угла наклона
- 7 Прижимная шайба (внешняя)
- 8 Прижимной винт
- 9 Шкала глубины пропила
- 10 Кран устройства подачи воды
- 11 Крышка щеткодержателя

Сборка

⚠ ВНИМАНИЕ

Все операции, связанные со сборкой, регулировкой, заменой частей и техническим обслуживанием, производите только при отключенном от сети изделии.

Установка (при сборке/замене) диска:

- ▶ удерживая входящим в комплект ключом гайку фланца 7, другим ключом открутите болт 8, снимите наружный фланец 7 и диск 2;
- ▶ установите на шпindelь новый диск или соответствующий предстоящей работе;

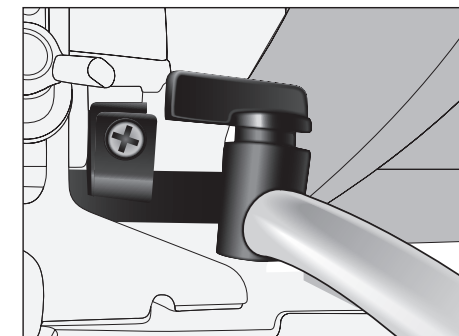
Примечание! Направление вращения диска (указано на самом диске) должно совпадать с направлением вращения шпинделя (указано на защитном кожухе).

- ▶ установите фланец 7 и, с помощью ключей, КРЕПКО затяните прижимной болт 8.

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь в правильности установки диска - он должен свободно проворачиваться от руки, не касаясь неподвижных частей изделия.

Перечень рекомендуемых дисков Вы можете найти на стр.10.



Соберите устройство подачи воды: закрепите устройство подачи воды 10 на корпусе плиткореза таким образом, чтобы диск находился между двух направляющих форсунок.

⚠ ВНИМАНИЕ

Во избежание повреждения диска и изделия из-за перегрева, а также запыления рабочего места всегда используйте водяное охлаждение места реза.

Подготовка к работе

На Вашем изделии установлен стандартный диск. При необходимости установки диска, соответствующего предстоящей работе, замените диск согласно разделу Сборка.

Подключите к штуцеру устройства подачи воды шланг.

Примечание! Для подключения к источнику воды используйте входящий в комплект переходник.

При необходимости, отрегулируйте глубину резания:

- ▶ отпустите винт-барашек 5 фиксации основания;
- ▶ отрегулируйте необходимую глубину резания по шкале 9;
- ▶ затяните винт 5.

При необходимости, отрегулируйте угол наклона резания:

- ▶ отпустите винт 6 фиксации угла наклона;

- ▶ отрегулируйте необходимый угол наклона основания по шкале;
- ▶ затяните винт 6.

Подготовьтесь к работе:

- ▶ приготовьте и оденьте средства защиты (очки, перчатки, наушники);
- ▶ приготовьте обрабатываемую заготовку и убедитесь в соответствии ее толщины максимальной допустимой для Вашего изделия;
- ▶ закрепите обрабатываемую заготовку и примите меры, чтобы исключить отвисание (вызывает неровное отламывание или травмы при падении) надрезанной заготовки;
- ▶ убедитесь, что диск надежно закреплен на валу и не заблокирован;
- ▶ уберите ключи и другие предметы от вращающихся частей изделия.

Порядок работы

Подключите изделие к электрической сети.

⚠ ВНИМАНИЕ

По электробезопасности 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.

Включите подачу воды в систему охлаждения места реза.

Для включения изделия нажмите выключатель 3.

Примечание! Перед началом работы дождитесь полной раскрутки диска.

Установите изделие основанием на заготовку в месте реза и начните плавно подавать диск в 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 подачей воды к диску и регулируйте подачу краном 10 по мере необходимости.

По окончании работы выключите изделие, отпустив клавишу выключателя. Отключите изделие от сети.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Периодическое обслуживание

⚠ ВНИМАНИЕ

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

В процессе эксплуатации периодически требуется:

а) замена (по мере износа) алмазного диска. Для этого выполните действия согласно разделу Сборка.

б) замена графитовых щеток двигателя. Для этого:

- ▶ отверткой отверните крышку 11 щеткодержателя;
- ▶ извлеките изношенную щетку и установите взамен новую. Убедитесь, что щетка установлена без перекосов и заеданий;
- ▶ установите обратно крышку щеткодержателя;
- ▶ проделайте аналогичные операции с другой щеткой.

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 повреждения диском.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Замените щетки (см. раздел Периодическое обслуживание)
	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 ремонта или замены
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Замените щетки (см. раздел Периодическое обслуживание)
	Велико усилие подачи изделия, двигатель перегружен	Снизьте усилие подачи
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие остановилось при работе	Заклинивание диска (в заготовке) или шпинделя	Освободите диск или обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Пропало напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Замените щетки (см. раздел Периодическое обслуживание)
	Велико усилие подачи изделия, двигатель перегружен	Снизьте усилие подачи
Повышенная вибрация, люфт отрезного диска	Заклинивание диска	Освободите диск
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Диск разбалансирован (скопы, искривления)	Замените диск (см. раздел Сборка)
	Диск плохо закреплен	Затяните крепление диска
Результат резания неудовлетворительный	Прочие причины	Проверьте плиткорез в специализированной мастерской
	Диск изношен или поврежден (искривлен, треснул)	Замените диск (см. раздел Сборка)
	Диск плохо закреплен – проворачивается на валу	Затяните крепление диска
	Недостаточная мощность или обороты двигателя (см. неисправность 2)	Выполните действия по неисправности 2
Диск заклинивает в резе, подгорели стенки реза	Неправильная эксплуатация	См. раздел Порядок работы
	Налипание материала заготовки на отрезной диск, отрезной диск не смачивается	Заготовка из мягкого и вязкого материала, данная заготовка не подлежит обработке отрезным диском плиткореза, Проверьте подачу воды к диску
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или произошел обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

нение 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 электроинструмента, 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 кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные 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

4) 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.

5) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (на сайте www.zubr.ru) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. В случае действия расширенной 60-месячной или расширенной 36-месячной гарантии на основании упомянутой выше регистрации, к инструменту следует приложить и регистрационный сертификат расширенной гарантии.

Инструмент, отосланный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

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

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

8) Срок службы изделия составляет 5 лет.

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ РАСХОДНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Изделие	Артикул диска	Наименование	Характеристики
ЗЭП-1400	36654-115	D115 мм x 22,2 мм	СПЛОШНОЙ отрезной алмазный диск ЗУБР, влажная резка
ЗЭП-450Н / ЗЭП-600Н	36654-180	D180 мм x 22,2 мм	СПЛОШНОЙ отрезной алмазный диск ЗУБР, влажная резка
ЗЭП-600С	36655-180	D180 мм x 25,4 мм	СПЛОШНОЙ отрезной алмазный диск ЗУБР, влажная резка
ЗЭП-800С	36655-200	D200 мм x 25,4 мм	СПЛОШНОЙ отрезной алмазный диск ЗУБР, влажная резка
ЗЭП-1100С	36655-250	D250 мм x 25,4 мм	СПЛОШНОЙ отрезной алмазный диск ЗУБР, влажная резка

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;
- ▶ Вы убрали все ключи и посторонние предметы от вращающихся частей изделия и из зоны работы.

По электробезопасности 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.

Изделие предназначено для установки ТОЛЬКО алмазных кругов.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ 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 в область резания.

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 обрабатывайте:

- ▶ незафиксированные заготовки;
- ▶ 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.

Подготовьте системы подачи воды и ВСЕГДА используйте ее при работе.

Рекомендуем использовать отрезные диски «ЗУБР». Не применяйте диски без знака соответствия требованиям Стандарта, никогда не устанавливайте пильные диски или иные, несоответствующие 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 изделия. 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 Сборке.

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

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы. Выключайте изделие только выключателем. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

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 ремонтные работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

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.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить 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 производите только при отключенном от сети изделии.

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

- ▶ вы убрали все ключи и иные посторонние предметы от вращающихся частей изделия;
- ▶ отрезной диск правильно установлен (в части направления вращения) и надежно закреплён.

По электробезопасности 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.

Не производите работу без смачивания места реза - образующаяся в процессе реза пыль может попасть в глаза и органы дыхания и нанести ущерб здоровью.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ! Не подставляйте руки и иные предметы под форсунку подачи воды — это может привести к попаданию брызг на электрические части изделия, вызвать короткое замыкание и травмы оператора.

Изделие предназначено для эксплуатации ТОЛЬКО с алмазными дисками.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ на изделие иные расходные инструменты (пильные, абразивные и проч. диски). **НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ** расходный инструмент, который не соответствует 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 обрабатывайте:

- ▶ незафиксированные заготовки;
- ▶ заготовки, размеры которых не позволяют их удерживать;
- ▶ несколько заготовок одновременно.

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

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

Храните изделие в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

Хранение и транспортирование изделия осуществляйте в коробках или кейсах.

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 инструмент «ЗУБР» на следующих условиях:

1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями (№ 2–8) путем бесплатного устранения недостатков инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.

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

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи, только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи при применении инструмента для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением промышленных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

Расширенная гарантия

Для всех электроинструментов, купленных после 15.02.2012г., гарантийный срок продлевается до 60 месяцев при условии безусловно бытового применения, и 36 месяцев в случае применения для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением промышленных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец регистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте компании «ЗУБР».

Регистрация осуществляется только на сайте производителя www.zubr.ru в разделе Сервис. Подтверждением участия в программе расширенной гарантии конкретного инструмента и корректной регистрации инструмента является регистрационный сертификат, который следует распечатать на принтере во время регистрации. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

3) Гарантия не распространяется на:

а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа

б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время использования при ненормальных условиях окружающей среды, 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, потем-