



МАСТЕР



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.

ЗАТ «ЗУБР ОВК», Московська область, м. Митіщи 2, п/с 36

Виробник залишає за собою право вносити зміни в характеристики виробу без попереднього повідомлення. Приведені ілюстрації
не є обов'язковими. Відповідальність за друкарські помилки виключається.

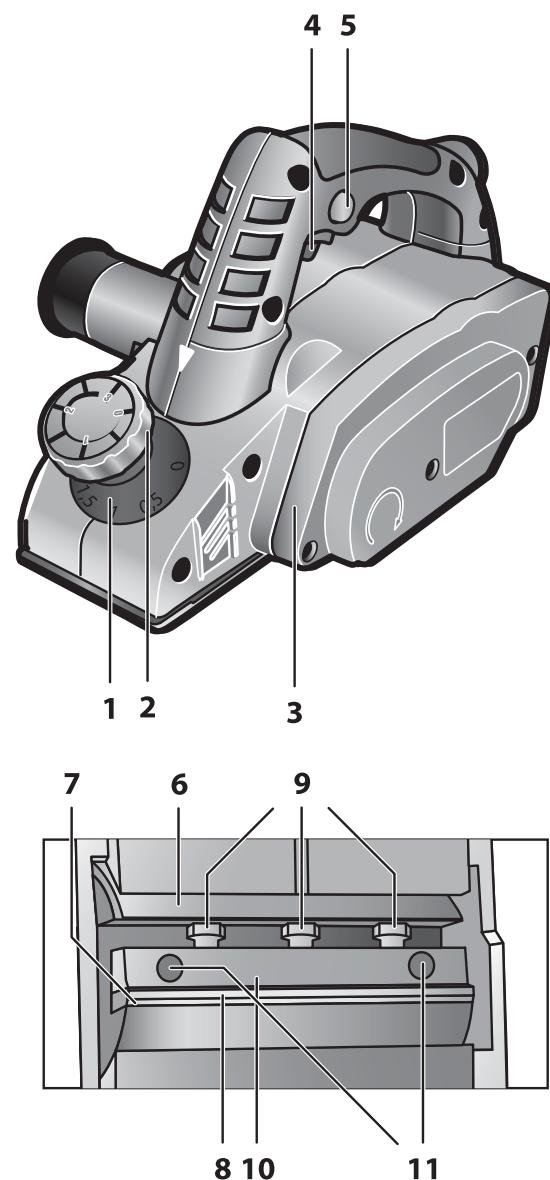
«ЗУБР ОВК» ЖШК РЕСЕЙ, Мә скеу облысы, Мытищи қаласы 2, п/ж 36

Өндіруші алдына ескертүсіз құралдың мінездемесіне өзгертулерді қабылдауга құқылы. Көрсетілген суреттеге міндетті болып
табылмайды. Жазбадагы жіберілген қателіктер жауапкершілікке тартылмайды

Руководство по эксплуатации

Рубанок электрический

ZR-750-82 | ZR-950-82



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 избежите ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

Назначение и область применения

Рубанок электрический предназначен для строгания заготовок из дерева различных пород, а также для снятия фасок и выборки четверти.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе Приложение «Общие требования техники безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций.

Рубанок предназначен для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10 °C до +40 °C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза:

- ▶ ТР ТС 004 / 2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ст. 4, абзацы 1-5, 9;
- ▶ ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ст. 4, абзацы 2, 3.

Настоящий паспорт 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 инструмента.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Отдельные узлы изделия во время работы нагреваются.

Технические характеристики

Артикул	3P-750-82	3P-950-82
Номинальное напряжение питания, В	220	220
Частота тока, Гц	50	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	750	950
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	16000	15000
Ширина строгания, мм	82	82
Максимальная глубина строгания, мм	2,0	3,0
Выбор четверти	—	есть
Уровень звуковой мощности (k=3), дБ	102.2	102.2
Уровень звукового давления (k=3), дБ	91.2	91.2
Среднеквадратичное виброускорение (k=1.5), м/с ²	2.5	2.5
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II	II
Масса, кг	2.5	2.9
Срок службы, лет	5	5

Комплект поставки

Рубанок электрический	1 шт	1 шт
Упор горизонтальный	1 шт	1 шт
Ограничитель глубины строгания	1 шт	1 шт
Запасной приводной ремень	1 шт	1 шт
Мешок для сбора опилок	1 шт	1 шт
Инструкции по безопасности	1 экз.	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

заполняется сервисным центром
заполненность сервисным центром
кызмет корсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет корсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполненность сервисным центром
кызмет корсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет корсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполненность сервисным центром
кызмет корсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет корсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсету орталығының



Рубанок электрический

Инструкции по применению

Устройство

Общий вид изделия:

- 1 Шкала глубины строгания
- 2 Ручка регулировки глубины строгания
- 3 Крышка приводного ремня
- 4 Выключатель
- 5 Кнопка блокировки включения
- 6 Барабан
- 7 Опорная планка
- 8 Ножи
- 9 Прижимные болты
- 10 Прижимная планка
- 11 Винты регулировки ножей

Сборка

Установка горизонтального упора:

- ▶ установите кронштейн упора и закрепите его винтом в отверстии с необходимой стороны рубанка;
- ▶ установите на кронштейн упор горизонтальный и закрепите с помощью винта и гайки-барашка;
- ▶ отрегулируйте вылет упора в соответствии с обрабатываемой заготовкой и зафиксируйте его затягиванием гайки.

Установка ограничителя глубины строгания:

- ▶ установите упор и закрепите его винтом в отверстии с правой стороны рубанка

Подготовка к работе

Установите (при необходимости) горизонтальный упор и ограничитель глубины строгания и отрегулируйте их положения в зависимости от предстоящей работы.

Установите на патрубок выброса стружки прилагаемый мешок для сбора пыли или шланг пылесоса (в зависимости от модели вашего пылесоса может понадобиться переходник (в комплект поставки не входит)).

Примечание! Рекомендуется не работать без мешка для сбора пыли или подключенного пылесоса и как можно чаще проверять полость па-

трубка на предмет заполнения стружкой. В противном случае, выбрасываемая пыль и стружка могут попасть в воздухозаборник двигателя, а накопившаяся стружка перекрыть патрубок, что может привести к перегреву и поломке изделия. Ваш рубанок полностью отрегулирован на заводе. Однако, во избежание порчи заготовки, перед началом использования проверьте правильность установки ножей. Для этого:

- ▶ установите регулятор глубины строгания **2** в положение «0».
- ▶ поверните рубанок подошвой вверх.
- ▶ приложите к подошве рубанка ровную жесткую (металлическую, из твердого пластика или дерева) деталь так, чтобы она перекрывала паз барабана в подошве, и плотно прижмите ее.
- ▶ заметьте положения лезвий каждого из ножей относительно приложенной детали.

Если край лезвия ножа при вращении барабана слегка касается детали – нож установлен правильно.

Если нож не касается детали, задевает деталь и/или не дает повернуть барабан, то необходимо отрегулировать положение ножа в соответствии с разделом «Периодическое обслуживание».

Приготовьте заготовку и закрепите ее так, чтобы она не перемещалась при строгании. Убедитесь в отсутствии в заготовке гвоздей, шурупов и других металлических частей.

Приготовьте и оденьте средства индивидуальной защиты (очки, маску, наушники, перчатки).

Порядок работы

В зависимости от вида работы установите регулятором **2** по риске на шкале необходимую глубину строгания: максимальная глубина – для чернового обдирочного строгания, минимальная – для твердых пород дерева и окончательной обработки.

Держите изделие двумя руками – за основную рукоятку и барашек регулятора **2**. В этом случае будьте внимательны – при операциях с изделием это может привести к сбою настройки глубины строгания.

Для начала работы нажмите кнопку блокировки **5** и включите рубанок клавишой включения **4**.

Перед началом работы дождитесь полной раскрутки барабана.

⚠ ВНИМАНИЕ

Невыполнение вышеуказанного требования может привести к повреждению изделия и выходу его из строя. Данная неисправность условиями гарантии не поддерживается.

Установите рубанок подошвой на заготовку и начните вести по заготовке с постоянной скоростью.

Для уменьшения шероховатости снизьте скорость ведения рубанка. Для уменьшения уступов при строгании широких поверхностей уменьшите глубину строгания.

Не прилагайте излишних усилий к изделию. Необходимость увеличения усилия свидетельствует о затуплении ножей. Строгание с большим усилием ведет к перегреву изделия и преждевременному выходу его из строя.

При работе с изделием следите за оборотами двигателя. Падение оборотов на 20% и более свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо снизить нагрузку: уменьшить глубину строгания, усилие нажатия или скорость подачи рубанка.

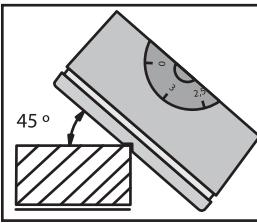
Делайте паузы в процессе работы с целью дать изделию (двигателю, ножам, приводным элементам) остыть. Рекомендуемый режим работы - S3 по ГОСТ 183-74 с продолжительностью включения 80% (исходя из 10-минутного цикла: 8 мин работы, 2 мин отдыха).

По окончании строгания выключите изделие, отжав клавишу 4.

⚠ ВНИМАНИЕ

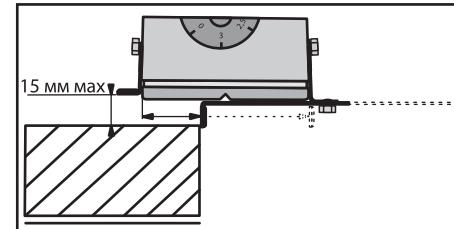
После выключения клавишей 4 питания электродвигателя, барабан с ножами еще некоторое время продолжает вращаться. **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ** рубанок подошвой на обрабатываемую заготовку до полной остановки барабана.

Снятие необходимости фаски осуществляется перемещением рубанка по углу заготовки с использованием паза подошвы.



Для выборки четверти (только для ЗР-950-82):

- ▶ установите, при необходимости, упор параллельный и ограничитель глубины строгания. Отрегулируйте необходимые вылет и глубину выборки четверти;
- ▶ регулятором 2 установите глубину строгания за один проход (для мягкого дерева можно максимальную, при твердых породах - меньше);
- ▶ установите рубанок правой стороной (при виде сзади) на край заготовки, с которого необходимо выбрать четверть;



- ▶ проведите рубанком один раз по заготовке - выберется паз необходимой ширины на глубину установки регулятора 2. Далее необходимым числом последовательных проходов доведите глубину паза до нужной.

Периодическое обслуживание

Регулярно проверяйте надежность крепления и состояние ножей. При затуплении ножей замените их на новые. Рекомендуемые ножи – «ЗУБР» ЗРЛ-82.

Примечание! Во избежание повышенной вибрации барабана из-за дисбаланса, ножи следует менять попарно.

При замене ножей установите и отрегулируйте их в следующем порядке:

- a) отключите изделие от сети (выньте вилку из розетки).
- b) установите регулятор глубины строгания 2 в положение «0».
- c) поверните рубанок подошвой вверх. Проверните барабан 6 так, чтобы Вы увидели нож 8.
- d) ключами (имбусовым и гаечным) отпустите крепежные элементы 9 и 11.
- e) для извлечения ножа поверните барабан до совпадения прорези в корпусе (слева при взгляде сзади) изделия с плоскостью ножа и выдвинете нож из фиксатора через отверстие в корпусе.
- f) установите новый нож в обратном порядке.
- g) слегка закрутите болты 9 (до легкого касания передней стенки).
- h) приложите к подошве рубанка ровную жесткую (металлическую, из твердого пластика или дерева) деталь (уголок, брусок) так, чтобы она перекрывала паз в подошве, и плотно прижмите ее.

заполняется сервисным центром
заполненность сервисным центром
кызмет көрсөтү орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсөтү орталығы _____

Мастер _____
Майстер _____
Шебер _____
фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсыздық коды _____

М.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсөтү орталығының

заполняется сервисным центром
заполненность сервисным центром
кызмет көрсөтү орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсөтү орталығы _____

Мастер _____
Майстер _____
Шебер _____
фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсыздық коды _____

М.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсөтү орталығының

заполняется сервисным центром
заполненность сервисным центром
кызмет көрсөтү орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсөтү орталығы _____

Мастер _____
Майстер _____
Шебер _____
фамилия / прізвище / тегі

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсыздық коды _____

М.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсөтү орталығының



Рубанок электрический

и) закручиванием винтов 11 обеспечьте легкое
касание ножом поверхности приложенной
детали при проворачивании барабана в обе
стороны.

Примечание! Следите также за тем, чтобы нож
касался детали ВСЕЙ поверхностью (был па-
раллелен плоскости подошвы).

к) снимите деталь и плотно закрутите болты 9.

Повторите операции г-к для второго ножа.

Регулярно проверяйте состояние приводного
ремня. Для этого снимите крышки 3 и осмотрите
ремень на его натяжение, чистоту поверхности
и видимые механические повреждения (про-
дольные и поперечные порезы, расслоение,
разделение на пряди). При необходимости за-
мены, оттягивая ремень от корпуса возле од-
ного из шкивов, проверните шкивы до полного
схода ремня с них.

Установите новый ремень в обратной последова-
тельности.

ВНИМАНИЕ

Невыполнение вышеуказанного требования
может привести к повреждению изделия
и выходу его из строя. Данная неисправность
условиями гарантии не поддерживается.

Не прилагайте излишних усилий при работе
с изделием. Это не ускорит процесс строгания,
но только снизит качество работы и сократит
срок службы изделия.

Следите за выбросом стружки из рубанка: при
строгании с максимальной глубиной выборки,
с большим нажимом, а также при строгании сы-
рой древесины возможно засорение отверстия
патрубка крупной или сырой стружкой. Во из-
бежание поломок регулярно проверяйте и очи-
щайте отверстие патрубка.

Регулярно проверяйте состояние сетевого ка-
беля. Не допускайте повреждения изоляции,
загрязнения агрессивными и проводящими ве-
ществами, чрезмерных тянувших и изгибающих
нагрузок.

ВНИМАНИЕ

Поврежденный кабель подлежит немедлен-
ной замене в сервисном центре.

Выключайте изделие из сети сразу же по окон-
чании работы.

Выключайте изделие только клавишой 4. Не
выключайте, просто отсоединяя кабель от сети
(вынимая вилку из розетки).

Регулярно очищайте от грязи и пыли поверх-
ности аппарата и кабелей, вентиляционные от-
верстия.

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

Рубанок не требует другого специального об-
служивания.

Все ремонтные работы должны проводиться
только специалистами сервисных центров.

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

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

В силу технической сложности изделия, критерии
пределенных 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

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, кабель и рабочие ножи на отсутствие видимых механических повреждений.

Проверьте ножи на точность установки, а также отсутствие люфтов и перекосов. При необходимости, отрегулируйте и закрепите их.

Страйтесь не работать без пылесборного мешка или подключенного к патрубку пылесоса – выбрасываемые из рубанка стружка и пыль могут засасываться в двигатель и привести к выходу его из строя.

Будьте внимательны при обращении с ножами – они остро заточены. Не проверяйте их остроту на себе. При операциях с ножами пользуйтесь перчатками.

Не начинайте работу с изделием до полной раскрутки барабана и не опускайте его на опорную поверхность при выключении до полной остановки барабана с лезвиями.

При работе крепко удерживайте изделие двумя руками.

Не включайте и не эксплуатируйте изделие со снятыми кожухами. Не прикасайтесь к работающим, вращающимся (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Хранить в чистом виде в сухом проветриваемом помещении вдали от источников тепла. Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей.

Транспортировать в упаковке производителя.

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**) 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».

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано 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)
--------------	--

Гарантийный талон

Изделие Виріб Құрал			
Модель Өрнек Модель		№ изделия № Виробу Құрал №	
Торговая организация Торгівельна організація Сауда мекемесі	М.П.		
Дата продажи Дата продажу Сату уақыты			

⚠ ВНИМАНИЕ

При покупке изделия требуйте у продавца проверки надлежащего качества и комплектности, а также правильного заполнения гарантийного талона. С условиями гарантии и проведения гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею.

⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Құралды сатып алғанда сатышыдан құралдың қажетті сапасы мен жыныстықтығын тексеруді, сонымен катар кепілдемелік талон қажетті түрде толтырылғандығына көз жеткізіңіз. Кепілдік шарттары және кепілдікті қызмет көрсетумен, таныстым және көлістім. Құрал жарамады және толықымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртқы көрінісіне наразылық білдірмейін.

⚠ УВАГА

При покупке инструменту вимагайте у продавца перевірки належності та комплектності, а також правильно заповнення гарантійного талона. З умовами гарантії та проведення гарантійного обслуговування ознакомлені і згоден. Інструмент отриманий в справному стані і повністю укомплектований. Претензій до зовнішнього вигляду не маю.

Подпись покупателя Підпись покупця Сатып алушы қолы	
---	--

Для обращения в гарантитную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантитный талон.

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 зарегистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте производителя по адресу [zubr.ru](#) в разделе «Сервис». 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 обслу-

живание 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 иностранных 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 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.
- 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](#).
- л) Устранение неисправностей, признанных нами как гарантитный 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.
- м) Гарантитные претензии принимаются в течение гарантитного 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 гарантитный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, переданный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантити не подпадает. 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 га-

рантии 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 устраниению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание барабана	Освободите барабан
Двигатель включается, но барабан не вращается	Порван, сплетел или вытянулся приводной ремень	Снимите кожух и проверьте состояние ремня. При необходимости, замените
	Замасливание и проскальзывание приводного ремня	Снимите кожух и проверьте состояние ремня. При необходимости, очистите
	Заклинивание барабана	Освободите барабан
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Слишком твердая древесина, слишком большая глубина строгания или скорость подачи рубанка	Снизьте нагрузку на изделие, уменьшите скорость подачи или глубину строгания
	Засорение полости вращения барабана стружкой	Удалите стружку
Изделие останавливается при работе	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Заклинивание барабана стружкой или металлическим предметом	Освободите барабан
	Прокальзывание приводного ремня при большой нагрузке, вытяжении или загрязнении	Очистите ремень, снизьте нагрузку. При повреждении ремня замените его
Результат строгания неудовлетворительный	Затуплены ножи	Замените ножи (см. раздел Периодическое обслуживание)
	Недостаточная мощность изделия (см. неисправность 2)	Выполните действия по неисправности 2
	Слишком твердая древесина, слишком большая глубина строгания или скорость подачи рубанка	Снизьте нагрузку на изделие, уменьшите скорость подачи или глубину строгания
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Заклинивание барабана	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия или патрубок	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий и патрубка