

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

Подготовка к работе

Зарядка батареи (рис. 1)

Аккумуляторная батарея не заряжалась полностью на заводе-изготовителе, поэтому перед первым использованием изделия **ОБЯЗАТЕЛЬНО** зарядите батарею.

Для этого вставьте вилку блока питания в розетку, а штекер провода – в зарядное гнездо 7.

Зарядное устройство полностью заряжает батарею за 1 час. О работе зарядного устройства и процессе заряда батареи свидетельствует индикатор 4:

- горят один или два индикатора – батарея заряжается;

- горят три индикатора – батарея заряжена.

ПРИМЕЧАНИЕ! Изделие не включается в работу в процессе зарядки.

ПРИМЕЧАНИЕ! Процесс зарядки полностью автоматический – по окончании зарядки зарядное устройство выключится само. Однако, если изделие будет подключено к зарядному устройству достаточно долго, в силу саморазряда батареи изделие будет периодически включаться на подзарядку. Это снижает рабочую емкость аккумулятора и срок его службы. Поэтому не оставляйте изделие на зарядке более, чем на восемь часов.

Нагрев батареи в процессе зарядки является нормальным. Во избежание выхода из строя, батарея имеет встроенный термовыключатель.

▲ ВНИМАНИЕ

Для предотвращения тепловых травм не прикасайтесь к изделию, находящемуся на зарядке. По окончании заряда выньте кабель из гнезда отвертки, блок питания – из сети.

ПРИМЕЧАНИЕ! Литий-ионная аккумуляторная батарея может быть заряжена вне зависимости от остаточного заряда без отрицательного влияния на срок службы. Прекращение зарядки в любое время также не наносит ей вреда.

▲ ВНИМАНИЕ

Во избежание повреждения батареи, НЕ ХРАНИТЕ изделие с разряженной батареей. Перед хранением ПОЛНОСТЬЮ зарядите аккумулятор.

Установка сменного инструмента (рис. 2)

Установите в патрон 3 рабочий инструмент.

ПРИМЕЧАНИЕ! В процессе работы сменный инструмент может нагреваться. При необходимости извлечения дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.

Для замены инструмента извлеките ненужный более инструмент и установите новый.

Выбор направления вращения (рис. 3)

Для выбора направления вращения инструмента установите переключатель направления вращения 5 в одно из следующих положений:

- смещен вперед – патрон вращается в направлении по часовой стрелке (на закручивание)

- смещен назад – патрон вращается в направлении против часовой стрелки (на откручивание)

Изделие снабжено фиксатором шпинделя, который фиксирует патрон от проворачивания, когда шуруповерт не включен.

▲ ВНИМАНИЕ

Во избежание выхода изделия из строя не используйте изделие для ручного доворачивания крепежа.

Регулировка ограничения крутящего момента (рис. 4)

Ваше изделие оснащено регулировкой крутящего момента с помощью электронной муфты. Для выбора крутящего момента в пределах от 0.3 до 5 Нм установите колесо 6 в положение 1…6.

Порядок работы

Включение изделия (рис. 5)

Установите инструмент в рабочее положение (биту в слоты заворачиваемого крепежа). Включение изделия осуществляется одним из следующих способов:

- установите переключателем 5 желаемое направление вращения и приложите усилие по оси изделия вперед;

- установите переключателем 5 желаемое направление вращения и включите изделие переводом выключателя 8 в положение «Вкл».

Крепко удерживайте изделие для предотвращения его проворачивания в руке.

При превышении установленного колесом 6 момента изделие отключается. Для повторного включения изделия предварительно отключите его одним из способов, указанных ниже. С целью предотвращения повреждения аккумуляторной батареи от глубокого разряда, на ней установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и остановка изделия.

ПРИМЕЧАНИЕ! Через некоторое время, возможно, изделие снова заработает, т. к. батарее немного восстановит заряд. Однако, дальнейшая работа в таком режиме является неблагоприятной для аккумуляторной батареи.

▲ ВНИМАНИЕ

Во избежание выхода батареи из строя не используйте более изделие, но поставьте на зарядку.

Во избежание повреждения батареи, **НЕ ХРАНИТЕ** изделие с разряженной батареей. После использования **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

Выключение изделия (рис. 6)

При перерывах или по окончании работы выключите изделие одним из способов:

- сняв осевое усилие с корпуса 1;
- переведя выключатель 8 в положение «Выкл»;
- переведя переключатель 5 в среднее положение.

Рекомендации по эксплуатации

При заворачивании и отворачивании крепежных изделий, держите изделие перпендикулярно поверхности, с которой Вы работаете.

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10–20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете запах гари или повышенную вибрацию, выключите изделие и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности. Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Светодиод 3 являются вспомогательными и предназначены для подсветки в труднодоступных местах или при отсутствии освещения.

Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. Интенсивная эксплуатация и повышенные нагрузки снижают срок службы изделия.

Во избежание повреждения батареи, **НЕ ХРАНИТЕ** изделие с разряженной батареей. После использования **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

Обслуживание

Изделие не требует специального обслуживания. Все работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент 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):

- достижение времени непосредственной эксплуатации изделия, характеризующееся выработкой угольных щеток двигателя. Ука-

занное время эксплуатации приводит к значительному (вплоть до критического) износу движущихся деталей (коллектор ротора, шестерни, подшипники);

- явное, ощутимое нарушение нормальной работы изделия (существенное снижение заявленных технических характеристик, повышенные шум и вибрация, изменение поведения под нагрузкой, чрезмерный нагрев корпуса и/или узлов, искрение и т.п.);

- подвижность доступных закрепленных узлов / деталей.

▲ ВНИМАНИЕ

Запрещается дальнейшая эксплуатация изделия 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 зарядного кабеля;**
- любое нарушение прочности и/или целостности корпуса;**
- отказ одной или нескольких функций (реверс, блокировка шпинделя, зарядка аккумулятора, регулировка ограничения крутящего момента, защита аккумулятора от перегрева, перезаряда, глубокого разряда).**

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 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 и кабель на отсутствие видимых механических повреждений.

Не заряжайте аккумуляторную батарею зарядным устройством, не соответствующим параметрам питания для micro-USB разъема - это может привести к недозаряду, перезаряду, перегреву, взрыву батареи, повреждению зарядного устройства или изделия в целом.

В процессе работы возможен нагрев сменного инструмента. При необходимости извлечения дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.

При некоторых работах изделие может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте общее время работы с изделием.

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.

Изделие должно храниться с батареей, заряженной в пределах 60–80% емкости.

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 упаковки.

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».

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 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 недо-

статочного, 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 кожухи, цанги, патроны, подошвы, пыльные цепи, 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.

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">заполняется сервисным центром</p>	_____	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Особые отметки</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">М.П.</p>	<p style="text-align: center;">ОТРЫВНОЙ ТАЛОН</p>	<p style="text-align: right; font-size: 2em;">А</p>
	Изделие _____				
	Дата продажи _____				
	Дата приема _____				
	Дата выдачи _____				
Клиент _____					

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">заполняется сервисным центром</p>	_____	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Особые отметки</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">М.П.</p>	<p style="text-align: center;">ОТРЫВНОЙ ТАЛОН</p>	<p style="text-align: right; font-size: 2em;">А</p>
	Изделие _____				
	Дата продажи _____				
	Дата приема _____				
	Дата выдачи _____				
Клиент _____					

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">заполняется сервисным центром</p>	_____	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Особые отметки</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">М.П.</p>	<p style="text-align: center;">ОТРЫВНОЙ ТАЛОН</p>	<p style="text-align: right; font-size: 2em;">А</p>
	Изделие _____				
	Дата продажи _____				
	Дата приема _____				
	Дата выдачи _____				
Клиент _____					

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.

6) 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 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 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.