



Информация о модели
на официальном сайте ЗУБР:



ЗСШ-550-45



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.

Сетевой шуруповерт

ЗСШ-550-45

www.zubr.ru



220079
Версия: 220822

Руководство по эксплуатации

Русский язык

Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки, приведенному в соответствующем разделе;
- 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

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

Небольшое искрение в двигателе в процессе работы является нормальным. **НЕ РАБОТАЙТЕ** в присутствии паров легковоспламеняющихся веществ или в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

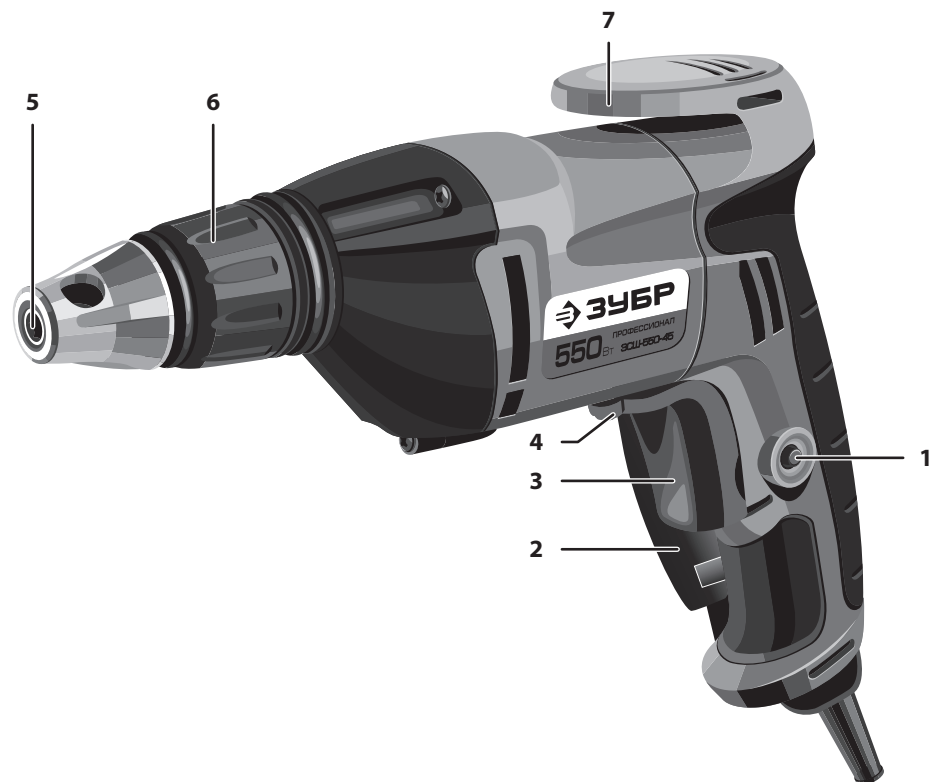
В процессе работы возможен сильный нагрев сменного инструмента. При необходимости извлечения дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.

В процессе работы изделие может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с изделием.

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

Место для подписи _____

Устройство

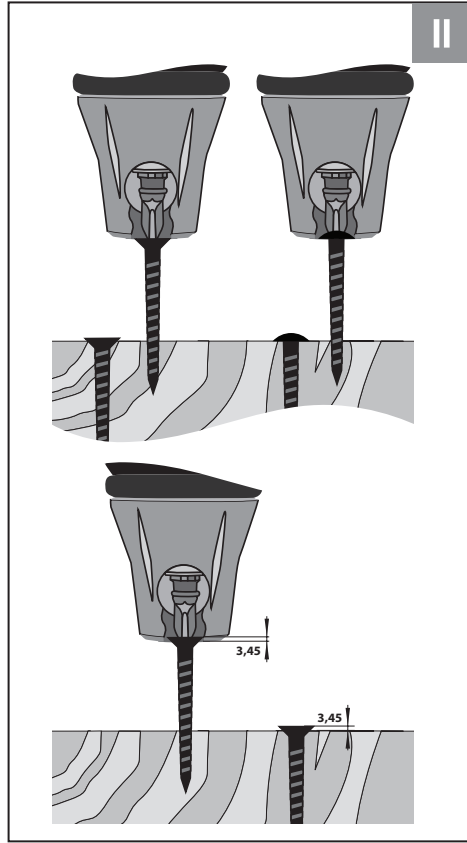
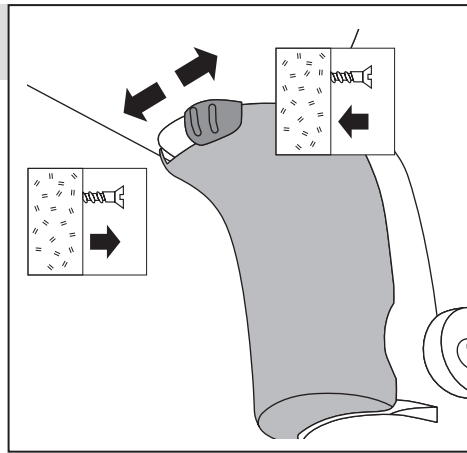


- 1 Кнопка фиксации включения
- 2 Ремень
- 3 Выключатель
- 4 Переключатель реверса

- 5 Держатель бит
- 6 Наконечник-ограничитель
- 7 Клипса крепления

		М.П.		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН D	
D	заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Издeлие	_____
				Дата продажи	_____
				Дата приема	_____
				Дата выдачи	_____
				Клиент	_____
		М.П.		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН E	
E	заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Издeлие	_____
				Дата продажи	_____
				Дата приема	_____
				Дата выдачи	_____
				Клиент	_____
		М.П.		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН F	
F	заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Издeлие	_____
				Дата продажи	_____
				Дата приема	_____
				Дата выдачи	_____
				Клиент	_____

3. Установка направления вращения



<p>С</p> <p>заполняется сервисным центром</p> <p>Дата приема _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Особые отметки _____</p> <p>М.П.</p>	<p>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН</p> <p>С</p> <p>Изделие _____</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Дата приема _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Клиент _____</p>
<p>В</p> <p>заполняется сервисным центром</p> <p>Дата приема _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Особые отметки _____</p> <p>М.П.</p>	<p>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН</p> <p>В</p> <p>Изделие _____</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Дата приема _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Клиент _____</p>
<p>А</p> <p>заполняется сервисным центром</p> <p>Дата приема _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Особые отметки _____</p> <p>М.П.</p>	<p>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН</p> <p>А</p> <p>Изделие _____</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Дата приема _____</p> <p>Дата выдачи _____</p> <p>Клиент _____</p>



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			
Модель		№ изделия	
Торговая организация	М.П.		
Дата продажи			

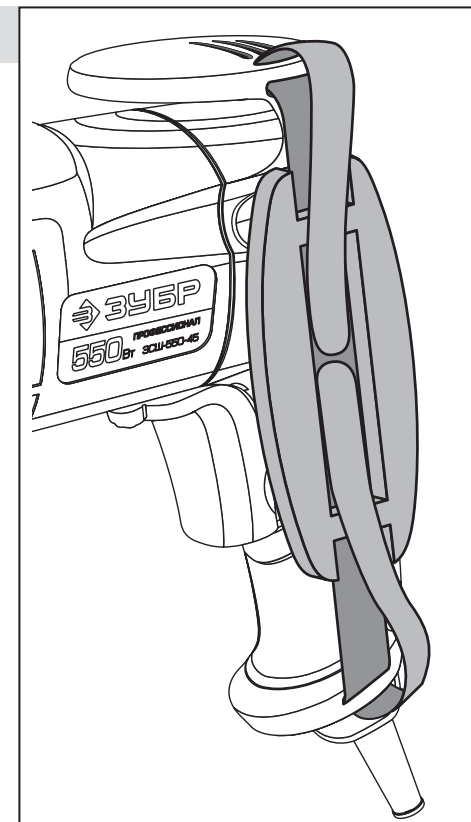
▲ ВНИМАНИЕ

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.

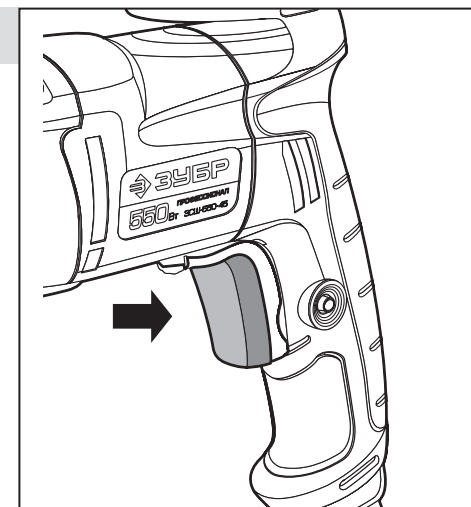
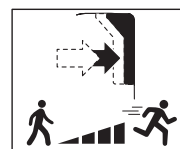
Подпись покупателя	
--------------------	--

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

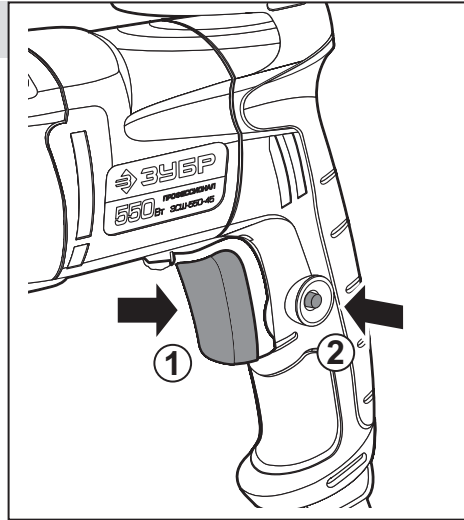
4. Установка ремня



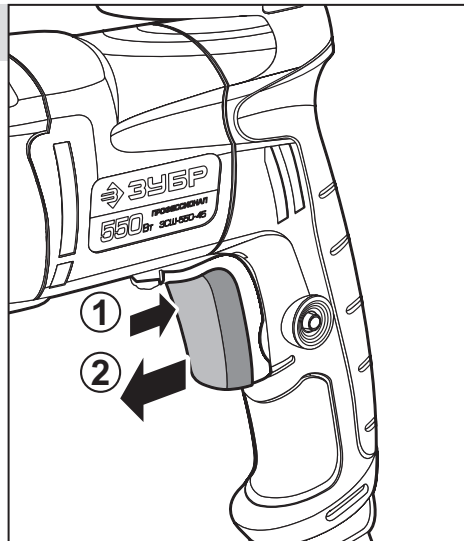
5. Включение изделия



6. Фиксация выключателя



7. Разблокирование и выключение



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	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель, двигатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание в редукторе	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность (при макс. нажатии выключателя)	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель, двигатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перестало заворачивать или остановилось при работе	Заклинивание в редукторе	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Пропало напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Упор ограничителя глубины в материал	Измените уставку глубины заворачивания
	Слишком большой или длинный шуруп, слишком твердый материал	Смените шуруп, предварительно просверлите отверстие
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
Изделие перегревается	Заклинивание в редукторе	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	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 редукторе	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

Технические характеристики

Артикул	ЗСШ-550-45
Номинальное напряжение питания, В/Гц	230~ / 50
Номинальная мощность, Вт	550
Частота вращения (1/2 скорость), об/мин	0-4500
Патрон, мм	HEX 1/4"
Диапазон глубины заворачивания	0-15
Максимальный диаметр крепежа, мм	6
Максимальный крутящий момент, Н*м	10
Реверс	есть
Магнитный патрон	есть
Ремень крепления	есть
Клипса крепления на пояс	есть
Тип изделия	технически сложное
Уровень звуковой мощности (к=3), дБ	92
Уровень звукового давления (к=3), дБ	81
Среднеквадратичное виброускорение (к=1.5), м/с ²	0.937
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II класс
Масса изделия, кг	1.6
Масса в упаковке, кг	1.9
Назначенный срок службы, лет	5
Назначенный срок хранения, лет	7

Комплект поставки

Шурупверт сетевой	1 шт.
Ремень крепления	1 шт.
Инструкции по безопасности	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

▲ ВНИМАНИЕ

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

Назначение и область применения

Шурупверт сетевой **ЗУБР** предназначен для вкручивания/выкручивания шурупов, саморезов и винтов (при установке соответствующих бит) при работе от сети.

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

Изделие предназначено для работ в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +1 до +40 °С, 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»;
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ЕАЭС 037/2016.

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

В связи с продолжением работы по совершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективность 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, вызы-

вающих 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.

Инструкции по применению

Подготовка к работе

Установка инструмента в патрон (Рис. 1)

В зависимости от типа применяемых крепежных изделий, установите в держатель **5** соответствующую биту (в комплект поставки не входит). Магнитный патрон надежно удержит биту при любом наклоне инструмента.

ВНИМАНИЕ

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте инструмент с видимыми механическими повреждениями. Не применяйте принадлежности, которые не соответствуют техническим характеристикам данного изделия. Не превышайте указанных максимальных значений диаметров для крепежных изделий.

Регулировка глубины заворачивания (Рис. 2)

В зависимости от типа и толщины материала, в который предстоит заворачивать крепежное изделие, установите ограничителем **6** необходимую глубину заворачивания в соответствии с рисунком.

Регулировка глубины осуществляется следующим образом:

- вращение в направлении «+» увеличивает глубину заворачивания;
- вращение в направлении «-» уменьшает глубину заворачивания.

Примечание! В общем случае, для заворачивания крепежа (винт, саморез, болт) необходимо установить регулятор так, чтобы его срез был на одной линии с уровнем, до которого необходимо завернуть крепеж.

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.

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.

На серию **МАСТЕР** 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-х 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 прочего: 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.

Установка направления вращения (Рис. 3)

В зависимости от предстоящей работы (закручивания/выкручивания), установите переключатель реверса **4** в одно из следующих положений (при взгляде сзади):

- вправо – вращение против часовой стрелки (на выкручивание);
- влево – вращение по часовой стрелке (на закручивание).

▲ ВНИМАНИЕ

Не переключайте направления вращения при вращении шпинделя (например, при выбеге после выключения) – это может привести к повреждению изделия.

Установка ремня (Рис. 4)

Установите, при необходимости, ремень **2**, для чего пропустите концы ремня в отверстия в рукоятке и зафиксируйте их на липучке.

Порядок работы

Включение изделия (Рис. 5)

Включение изделия производится нажатием на клавишу включения **3**. Изменение скорости вращения шпинделя от нуля до максимума осуществляется изменением степени нажатия на клавишу включения.

Примечание! При больших оборотах двигатель развивает меньший крутящий момент и наоборот.

Фиксация выключателя (Рис. 6)

Для фиксации клавиши включения при продолжительном сверлении на максимальных оборотах полностью нажмите клавишу **3**, утопите кнопку **5** и отпустите клавишу. Для снятия фиксации повторно нажмите клавишу **3**.

Благодаря встроенной предохранительной муфте, шпиндель не начнет вращаться, пока Вы не приступите к работе (не приложите давящее усилие к крепежному изделию).

Также, при упоре ограничителя глубины в поверхность происходит расцепление муфты (шпиндель перестает вращаться). Это предотвратит получение Вами травм, повреждение изделия, сменного инструмента и крепежных изделий, а также поверхности, в которую производится заворачивание.

При работе держите изделие перпендикулярно поверхности, с которой Вы работаете.

Выключение изделия (Рис. 7)

Для перерыва или по окончании работы выключите изделие, нажав (при необходимости разблокирования) и отпустив клавишу **3**.

Рекомендации по эксплуатации

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

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.

Перед первым использованием и/или после долгого перерыва включите шурупверт и дайте ему 10-15 с поработать на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете вибрацию или запах гари, выключите изделие, выньте вилку шнура питания из розетки и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть убедитесь, что клавиша включения **3** и кнопка блокировки **1** находятся в выключенном положении.

Не превышайте указанных максимальных значений диаметров для крепежных изделий. Всегда проверяйте соответствие типа шлицев крепежного изделия и биты. Несоответствие может привести к проворачиванию биты относительно крепежного изделия и развальцовыванию их обоих.

Для работы рекомендуем использовать сменный инструмент и крепежные изделия торговой марки **ЗУБР**.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ блокирование шпинделя (при заворачивании крепежных изделий большой длины или в твердый материал) – блокирование двигателя, находящегося под напряжением, является режимом короткого замыкания для двигателя и может привести к выходу его из строя.

Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия, достаточные для его охлаждения.

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.

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

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

Техническое обслуживание

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

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров.

Инструкции по безопасности

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, кабель и инструмент на отсутствие видимых механических повреждений. **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не используйте инструмент с видимыми механическими повреждениями (искривленный, со сколами, трещинами).

Не применяйте принадлежности, которые не соответствуют техническим характеристикам данного изделия.

Всегда отключайте кабель питания от сети после окончания работы и перед любыми работами по обслуживанию изделия.

При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленности, повышенном уровне шума и вибрации), используйте средства индивидуальной защиты.

В процессе работы возможен сильный нагрев сменного инструмента. При необходимости из-

влечения 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 время работы с изделием.

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

- выработка 2 (двух) комплектов угольных щеток. Указанное время эксплуатации приводит к значительному (вплоть до критического) износу движущихся деталей (коллектор ротора, шестерни, подшипники, выключатель и т. п.), что может привести к нарушению работы изделия;
- осязаемое нарушение нормальной работы изделия, выражающиеся в биении шпинделя, прецессии установленного сменного инструмента, подклинивании механизма, переключателя реверса или выключателя, повышенном или посторонним шуме и вибрации, и т. п.;
- существенное снижение заявленных технических характеристик (мощности, частоты вращения) или изменение поведения даже при незначительной нагрузке, выражающееся в значительном уменьшении скорости вращения, частых остановках и заеданиях;
- чрезмерный нагрев корпуса и/или иных узлов даже при непродолжительной работе и/или незначительной нагрузке инструмента;
- искрение инструмента или кабеля питания, или повышенное искрение коллектора. Искрение допускается только в коллекторе, расположенном в задней части дрели и визуально видимом через вентиляционные отверстия. При нормальной работе допускается образование лишь нескольких маленьких, обособленных искорок размером не более миллиметра.

▲ ВНИМАНИЕ

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

- любое повреждение изоляции и/или жил сетевого кабеля;
- любое нарушение прочности и/или целостности корпуса;
- нарушение электрической изоляции изделия (биение током от изделия);
- невозможность установки/фиксации сменного инструмента (сверла);
- невключение изделия при нажатии выключателя;
- натужный гул или писк при нажатии выключателя, не сопровождающийся вращением двигателя или шпинделя;
- отказ одной или нескольких функций (в частности, регулировки оборотов, переключения направления вращения);
- появление дыма или запаха гари.

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

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 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.