



ФТ-1600

www.zubr.ru

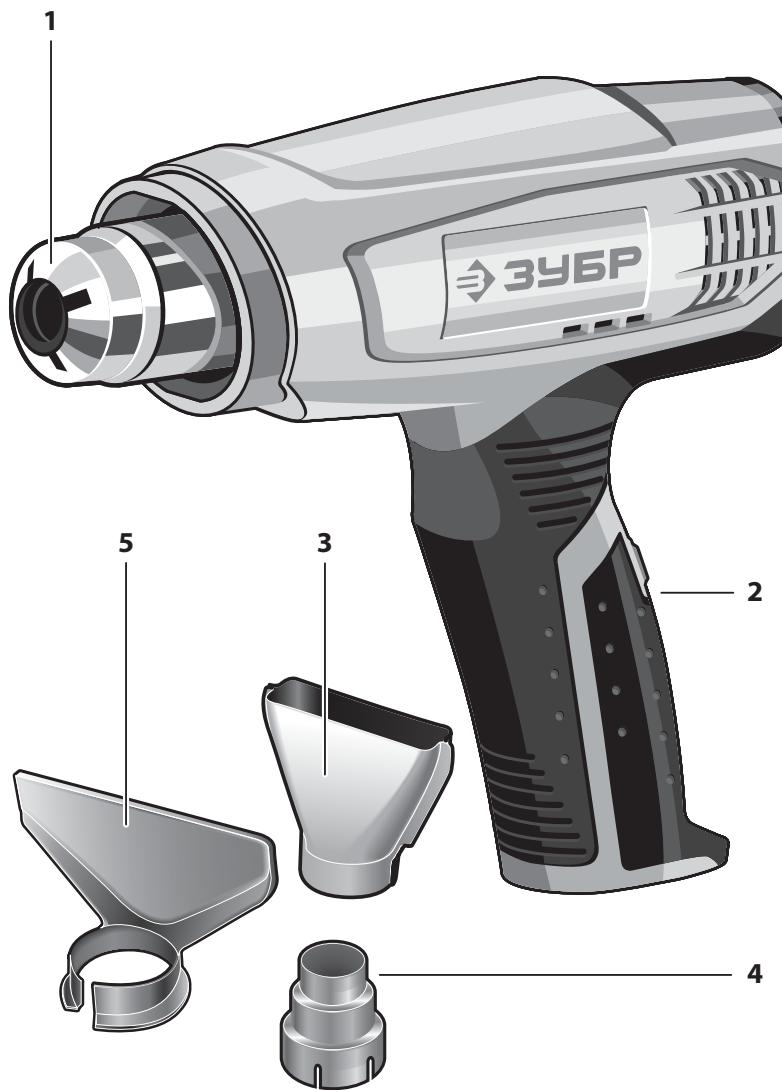


Руководство по эксплуатации

АО «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.

Фен технический
ФТ-1600



Адреса производств ОКБ ЗУБР ВОСТОК:
А. Тайвань, Тайчунг, Дали, ул. Хуанхо, 97; Б. КНР, Шанхай, ул. ХонгЧао, 808; В. Китай, Чжэцзян, Данту Хай энд Нью Технолоджи Индастри Парк.
Конкретный адрес производства – см. техническую наклейку на изделии.

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.

⚠ ВНИМАНИЕ

Горячий воздух, генерируемый изделием, является источником повышенной опасности. Не направляйте работающее изделие на какие-либо части тела, животных, горючие и легковоспламеняющиеся материалы и жидкости. Не прикасайтесь к нагревающимся частям изделия во время работы и до полного их остывания.

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

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

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом, характерной температурой от -10 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:

- ▶ TR TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ▶ TR TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ▶ TR TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Назначение и область применения

Фен технический предназначен для генерации горячего воздуха, который может быть использован для сушки или снятия лакокрасочных покрытий, для сушки клеевых соединений и klejek путем нагрева, для сушки штукатурки, шпатлевки, изделий из гипса и аналогичных материалов, для монтажа окантовок, трубок и проч. методом горячей усадки, посадки с нагревом, горячей деформации, размораживания труб, разъема резьбовых соединений, сушки влаги, пайки, лужения, дезинфекции и т. д.

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

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

Технические характеристики

Артикул	ФТ-1600
Номинальное напряжение питания, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1600

Режимы работы: расход воздуха (л/мин) / температура воздуха (°С):

I	350 / 350
II	550 / 550
Термопредохранитель	есть
Уровень звуковой мощности (k=3), дБ	—
Уровень звукового давления (k=3), дБ	—
Среднеквадратичное виброускорение (k=1.5), м/с ²	—
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II
Масса изделия, кг	0.66
Масса в упаковке, кг	1.1
Срок службы, лет	5

Комплект поставки

Фен технический	1 шт.
Комплект насадок:	
- плоская	1 шт.
- редукционная	1 шт.
- для стекла	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 транспортировании.

установите переключатель **2** в необходимый режим работы:

режим I:

- ▶ для клейки, пайки, лужения, разморозки, сушки, деформации, термоусадки, горячей посадки и т.п. на небольших пространствах (т.е. с небольшого расстояния) и в небольших объемах;

режим II:

- ▶ то же, что и в режиме I, но с большей интенсивностью.

При начале работы плавно приближайте фен к обрабатываемой поверхности, пока не определите приемлемое расстояние до неё и необходимое время воздействия. Далее плавно двигайте феном вдоль обрабатываемой поверхности до достижения необходимого нагрева.

Примечание! Следует помнить, что уменьшение расстояния до обрабатываемой поверхности или снижение скорости ведения фена равносильно увеличению выходной температуры. При обработке небольших поверхностей (при малом ходе фена или возможности повреждения прилегающих участков) или в стесненных условиях (при небольшом расстоянии до поверхности) установите намеренно заниженную температуру, увеличивая ее только при недостаточном результате.

Рекомендуем, особенно в начале эксплуатации, предварительно проводить пробные работы на ненужных заготовках.

▲ ВНИМАНИЕ
БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ! Во избежание травм и возгораний при контакте с оголенным раскаленным соплом, не допускайте касания соплом частей тела, а также легковоспламеняющихся материалов.

На Вашем изделии установлен термопредохранитель, предотвращающий выход изделия из строя из-за перегрева при неблагоприятных условиях работы (высокая температура окружающего воздуха, ограниченное рабочее пространство, снижение потока воздуха). При перегреве термопредохранитель отключит изделие. После остывания изделие включится в работу автоматически.

▲ ВНИМАНИЕ
На период остывания не кладите изделие на какие-либо поверхности и не оставляйте его без присмотра.

Инструкции по применению

Устройство

- 1 Сопло
- 2 Переключатель режимов
- 3 Насадка плоская
- 4 Насадка редукционная
- 5 Насадка для стекла

Подготовка к работе

▲ ВНИМАНИЕ

Все работы по настройке и обслуживанию проводить ТОЛЬКО при отключенном от сети и остывшем изделии.

В зависимости от вида предстоящих работ, установите, при необходимости, на сопло соответствующую насадку:

- ▶ редукционная насадка – для точечного нагрева при пайке электронных плат, лужении и нагреве ограниченных площадей поверхности;
- ▶ плоская насадка – для сушки или удаления лакокрасочных покрытий с больших площадей, направленного нагрева, клейки путем нагрева;
- ▶ собственное сопло – для пайки, горячей посадки, разъема «прикипевших» резьбовых соединений, разморозке, сушки влаги, лакокрасочных покрытий и изделий из гипса и аналогичных материалов.

Порядок работы

Подключите изделие к сети.

Примечание! Для продления срока службы изделия, каждый раз перед началом работы включайте фен на 2–3 минуты в работу на холостом ходу (в режиме I) для плавного прогрева спирали и корпуса изделия.

В зависимости от вида предстоящих работ,

заполняется сервисным центром
заполняется сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

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

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполняется сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

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

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполняется сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

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

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

Для смены насадки, а также по окончании работы переведите переключатель **2** на режим **I** и дайте изделию поработать 2–3 минуты до остыния **СТРОГО** в положении соплом вверх. Изделие предусматривает стационарную установку в это положение.

Рекомендации по эксплуатации

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

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

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

Примечание! При первом включении или после долгого перерыва возможен запах горелой пыли. Через некоторое время он исчезает.

Обеспечьте достаточную вентиляцию помещения или рабочего места, особенно при работе с лакокрасочными покрытиями – при их нагреве могут выделяться ядовитые вещества.

При использовании изделия расположите электрический кабель вне рабочей зоны.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия.

Перед началом работы **ВСЕГДА** включайте изделие на прогрев, а после работы – на остынание в соответствии с Порядком работы. Это предотвратит выход изделия из строя и продлит срок его эксплуатации.

Во время работы делайте перерывы для ох-

аждения изделия. Для охлаждения переведите переключатель **2** на режим **I**, поверните его соплом вверх (избегая попадания горячего воздуха в лицо и на другие части тела) и дайте изделию поработать 2–3 минуты.

При обработке изделий из горючих материалов (обшивок, панелей, перегородок, покрытий и т.п.) будьте особенно внимательны: перемещайте фен взад-вперед, не задерживаясь на одном месте, т.к. это может вызвать перегрев и воспламенение.

Во избежание термического повреждения составных частей и изделия в целом, старайтесь избегать работы в положении соплом вертикально вниз, а также в узких, глухих местах с недостаточной циркуляцией воздуха.

Примечание! Потемнение со временем сопла является нормальным.

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

Регулярно (после каждого использования) протирайте корпус изделия влажной ветошью для удаления загрязнений. Выполняйте протирку, только отключив изделие от сети.

Изделие не требует другого обслуживания.

Все другие виды технического обслуживания и ремонта должны проводиться только специалистами сервисных центров.

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

Если изделие показалось вам неисправным, 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.



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

заполняется сервисным центром
Килемет көрсету орталығынан тоғтырылады

D

Дата приема _____
Дата приему _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата выдачі _____
Берілген уақыты _____

Особые отметки _____
Особливі відмітки _____
Айрымлана болғар

M.II.

Изделие
Виріб
Құрал

Дата продажи _____
Дата продажу _____
Сату уақыты _____

Дата приема _____
Дата прийому _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата выдачі _____
Берілген уақыты _____

Клиент
Клієнт
Тапсырыскер

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

заполняется сервисным центром
Килемет көрсету орталығынан тоғтырылады

E

Дата приема _____
Дата приему _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата выдачі _____
Берілген уақыты _____

Особые отметки _____
Особливі відмітки _____
Айрымлана болғар

M.II.

Изделие
Виріб
Құрал

Дата продажи _____
Дата продажу _____
Сату уақыты _____

Дата приема _____
Дата прийому _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата выдачі _____
Берілген уақыты _____

Клиент
Клієнт
Тапсырыскер

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

заполняется сервисным центром
Килемет көрсету орталығынан тоғтырылады

F

Дата приема _____
Дата приему _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата выдачі _____
Берілген уақыты _____

Особые отметки _____
Особливі відмітки _____
Айрымлана болғар

M.II.

Изделие
Виріб
Құрал

Дата продажи _____
Дата продажу _____
Сату уақыты _____

Дата приема _____
Дата прийому _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата выдачі _____
Берілген уақыты _____

Клиент
Клієнт
Тапсырыскер

(в том числе под кожухами, крышками) частям изделия.

Сильный нагрев и искрение в двигателе являются прямыми следствиями работы изделия. Не включайте его в помещениях с высоким содержанием в воздухе пылевых частиц, паров кислот, воды, взрывчатых или легковоспламеняющихся газов. Не допускайте попадания любых жидкостей на корпус или внутрь изделия. Не оставляйте изделие в неблагоприятных погодных условиях (дождь, снег, туман, прямые солнечные лучи).

При работах в неблагоприятных условиях (запыленности, повышенном уровне шума, выделении ядовитых веществ), используйте средства индивидуальной защиты.

Инструкции по безопасности

Горячий воздух – источник повышенной опасности. Во избежание несчастных случаев:

- ▶ не используйте изделие для сушки волос и домашних животных;
- ▶ не подставляйте руки или любые другие части тела под сопло работающего изделия, не препятствуйте выходу воздуха из сопла;
- ▶ не направляйте сопло работающего изделия на людей, животных, одежду, легковоспламеняющиеся материалы и жидкости;
- ▶ не прикасайтесь к соплу и насадкам работающего изделия, а также сразу после окончания работы до полного остывания изделия;
- ▶ не оставляйте изделие лежащим в горизонтальном положении при его работе, а также до полного остывания;
- ▶ не допускайте перегрева лакокрасочных покрытий – это может привести к их возгоранию. При снятии лакокрасочных покрытий не используйте одновременно изделие и химические средства;
- ▶ не работайте без достаточной вентиляции и/или респиратора - при нагреве синтетических материалов и лакокрасочных покрытий могут выделяться ядовитые вещества;
- ▶ не работайте вблизи взрывчатых и легковоспламеняющихся веществ, не начинайте работу, пока не удалите их из зоны работы;
- ▶ не допускайте перегрева обрабатываемых изделий и материалов – это может привести к их деформации и повреждению.

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель на наличие видимых механических повреждений.

Берите изделие только за изолированные места корпуса. Отдельные части изделия во время работы сильно нагреваются и могут стать причиной ожогов и травм.

При выключении изделия **ОБЯЗАТЕЛЬНО** дайте ему остыть (согласно разделу Порядок работы). Не снимайте насадки и не убирайте изделие до тех пор, пока оно полностью не остынет.

Не прикасайтесь к работающим, движущимся

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

заполняется сервисным центром
заполняется сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсыздық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполняется сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсыздық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполняется сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсыздық коды

М.П.

сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

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

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

- 1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.
- 2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.
- 3) Срок и условия гарантии зависят от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи.

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

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

Расширенная гарантия

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

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается расширенная гарантия 5 лет при условии регистрации на сайте zubr.ru. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверх-

высоких 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:

- a) 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.
- b) 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.
- c) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.
- d) На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.
- e) На неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями **ЗУБР**.
- f) На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воз-

заполняется сервисным центром кызымет көрсету орталығымен толтырылады	
A	Изделие Виріб Кұрал
Дата приема Кабылдау уақыты	Дата продажи Дата продажу Сату уақыты
Дата приема Кабылдау уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Дата выдачи Берілген уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Особые отметки Айрымдағы белгілер	Особые отметки Айрымдағы белгілер

M.II.

заполняется сервисным центром кызымет көрсету орталығымен толтырылады	
B	Изделие Виріб Кұрал
Дата приема Кабылдау уақыты	Дата продажи Дата продажу Сату уақыты
Дата приема Кабылдау уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Дата выдачи Берілген уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Особые отметки Айрымдағы белгілер	Особые отметки Айрымдағы белгілер

M.II.

заполняется сервисным центром кызымет көрсету орталығымен толтырылады	
C	Изделие Виріб Кұрал
Дата приема Кабылдау уақыты	Дата продажи Дата продажу Сату уақыты
Дата приема Кабылдау уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Дата выдачи Берілген уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Особые отметки Айрымдағы белгілер	Особые отметки Айрымдағы белгілер

M.II.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

A

Изделие Виріб Кұрал	Кызымет көрсету орталығымен толтырылады
Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты	Дата продажи Дата продажу Сату уақыты
Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Особые отметки Айрымдағы белгілер	Дата выдачи Дата выдачі Берілген уақыты
Клиент Клиент Тапсырыскер	Клиент Клиент Тапсырыскер

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

B

Изделие Виріб Кұрал	Кызымет көрсету орталығымен толтырылады
Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты	Дата продажи Дата продажу Сату уақыты
Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Особые отметки Айрымдағы белгілер	Дата выдачи Дата выдачі Берілген уақыты
Клиент Клиент Тапсырыскер	Клиент Клиент Тапсырыскер

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

C

Изделие Виріб Кұрал	Кызымет көрсету орталығымен толтырылады
Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты	Дата продажи Дата продажу Сату уақыты
Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты	Дата приема / Дата прийому Кабылдау уақыты
Особые отметки Айрымдағы белгілер	Дата выдачи Дата выдачі Берілген уақыты
Клиент Клиент Тапсырыскер	Клиент Клиент Тапсырыскер

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

Куралды сатып алғанда сатушыдан куралдың қажетті сапасы мен жиынтықтығын тексеруді, сонымен қатар кепілдемелік талон қажетті түрде толтырылғандығына көз жеткізіңіз. Кепілдік шарттары және кепілдікты қызмет көрсетумен таныстым және көлістім. Құрал жарамды және толығымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртқы көрінісіне наразылық білдірмейімін.

⚠ УВАГА

При покупці інструменту вимагайте у продавця перевірки належності та комплектності, а також правильного заповнення гарантійного талона. З умовами гарантії та проведення гарантійного обслуговування ознакомлений 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 гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Фен технический

действием 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, быстроизнашающиеся 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.
- 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.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сработал термопредохранитель	Дождитесь остывания
Фен работает, но воздух не нагревается или нагревается недостаточно	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Сгорел нагревательный элемент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен регулятор температуры или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Засорение воздухозаборных отверстий	Очистите воздухозаборные отверстия
	Работа соплом вниз, в узком или глухом месте	Измените ориентацию изделия, смените место работы
	Использование несоответствующей насадки	Замените насадку на предназначенную для этого изделия
Изделие выключилось во время работы	Сработал термопредохранитель	Дождитесь остывания
	Неисправен выключатель или другой электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены