

# **DERZHI**

**Инструкция по эксплуатации и техническому  
обслуживанию**

**Фен электрический строительный.**



**Модели: ФЭ-2000Д, ФЭ-2000РД.**



Благодарим Вас за покупку продукции



Внимательно прочтите инструкцию перед первым использованием продукции. Пожалуйста, сохраните инструкцию в течение всего срока службы данного электроинструмента.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При покупке машины ручной электрической (электроинструмента):

— требуйте проверки её исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям раздела 3 паспорта.

— убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Неправильное использование фена, а также не выполнение требований и условий данной инструкции, автоматически снимает данное изделие с гарантии.

***Обращаем ваше внимание, что выход фена из строя по причине перегрева не попадает под гарантийные обязательства.***

***Ремонты должны производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах, указанных в Гарантийном талоне.***

Вскрытие или разборка инструмента прекращает действие гарантии.


Условия и правила гарантийного ремонта изложены в разделе «Общие гарантийные условия».


***Внимание! Позволяйте работать с инструментом только лицам, которые читали, понимают и следуют инструкциям и предостережениям данного руководства по эксплуатации. Прежде чем допускать к работе с инструментом, должно учитываться знание, умение и опыт пользования данным инструментом. Никогда не позволяйте детям работать с инструментом.***

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ стр. 4.
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ стр. 5.
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ стр. 5.
4. УСТРОЙСТВО (КОНСТРУКЦИЯ) И ПРИНЦИП РАБОТЫ стр. 6.
5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ стр. 6.
6. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ стр. 9.
7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ стр. 9.
8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ стр. 11.
9. ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ стр. 11.
10. ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИМПОРТЕРА И ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ стр. 13.
11. ЗАЯВЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ стр. 13.
12. УКАЗАНИЯ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ стр. 13.
13. РЕАЛИЗАЦИЯ стр. 13.
14. ТРАНСПОРТИРОВКА стр. 13.
15. ХРАНЕНИЕ стр. 14.
16. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ стр. 14.
17. КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА стр. 14.
18. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ стр. 15.

## Уважаемый покупатель!

 выражает Вам свою признательность за приобретение электрического фена.

Изделия под торговой маркой  постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши извинения за возможные, причиненные этим неудобства.

**Внимание!** После непрерывной работы в течение 10 минут рекомендуется выключить инструмент и возобновить работу через 5 минут.

**Внимание!** Запрещается выключать фен без предварительного охлаждения. При выключении переводим на минимальный температурный режим, на 3 минуты, до снижения температуры потока. И только когда температура потока снизилась, производится выключение (положение 0). После выключения поставьте фен вертикально на горизонтальную поверхность (рис.1) до полного его остывания.



Рисунок 1

При несоблюдении данной последовательности выключения, фен может перегреться и явиться причиной перегорания нагревательного элемента или расплавления корпуса, что не попадает под гарантийные обязательства!

Выполнение вышеизложенных рекомендаций и требований значительно продлевает срок эксплуатации электрического фена!

**Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!**

**Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию.**

## **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Фен электрический строительный (далее по тексту «фен») - это переносной электроинструмент. Он отличается компактностью, эргономичным дизайном, низким уровнем шумоизлучения, высокой скоростью потока воздуха, возможностью регулировки рабочей температуры и скорости воздушного потока.

Инструмент предназначен для удаления слоев краски, формовки и пайки пластмассовых деталей, а также склеивания термоусадочных пластмассовых труб. Его также можно использовать для размягчения клеевых составов и размораживания водопроводных труб.

Не используйте инструмент для профессиональных целей. Использование инструмента в любых других целях, не описанных выше, запрещено. При несоблюдении данного требования гарантия аннулируется, а производитель не несет ответственности за какой-либо ущерб, возникший в результате несоблюдения данного требования.

1.2 Фен предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +35°C, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

1.3 Настоящая инструкция содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации фена.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики представлены в таблице 1.

Характеристики	ФЗ-2000Д	ФЗ-2000РД
Напряжение сети питания	220В~±10%	
Частота тока	50Гц	
Номинальная потребляемая мощность	2000Вт	
Температура нагрева:		
— 1	60°C	60-350°C
— 2	350°C	60-600°C
— 3	600°C	-
Производительность		
— 1	500л/мин	300л/мин
— 2	300л/мин	500л/мин
— 3	500л/мин	-
Класс безопасности	II	
Длина шнура питания с вилкой	1,8м	
Система защиты мотора от высокой температуры (термопредохранитель)	Да	
Система защиты нагревательного элемента от высокой температуры (биметаллический предохранитель)	Да	
Количество режимов температуры	3	16
Масса (нетто)	0,75кг	0,8кг
Уровень звукового давления ниже	70дБ	
Срок службы изделия	2 года	

\*Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки фена входит:

- фен электрический – 1шт.
- инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке – 1шт.
- гарантийные обязательства на русском языке – 1шт.
- цветная коробка – 1шт.

## 4 УСТРОЙСТВО (КОНСТРУКЦИЯ) И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Общий вид фена представлен на рисунке 2.



Рисунок 2

- 1 – корпус,
- 2 – рукоятка,
- 3 – сопло,
- 4 – выключатель (переключатель режимов),
- 5 – шнур сетевой,
- 6 – отверстия для поступления (забора) воздуха.

4.2 Фен состоит из корпуса 1, снабженного вентилятором, нагревательным прибором с выключателем 4, соплом 3 подачи воздуха и рукояткой 2 (рис.2).

## 5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Перед началом работы феном убедитесь, что параметры питающей электросети и условия работы соответствуют требованиям настоящей инструкции. Фен должен использоваться только по своему прямому назначению.

## 5.2 При эксплуатации фена **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

— направлять поток горячего воздуха на шнур питания и дотрагиваться горячей форсункой до шнура питания. Это может привести к повреждению изоляции и поражению электрическим током.

- направлять поток горячего воздуха на людей и животных;
- использовать фен для сушки волос;
- пользоваться феном детям;
- переносить и подвешивать инструмент за шнур питания;
- использовать если шнур питания поврежден;
- держать долго инструмент направленным на одну точку;
- оставлять включенный инструмент без присмотра;

**Внимание!** Не дотрагивайтесь до поврежденного шнура питания.

Если шнур питания был поврежден во время эксплуатации, немедленно отключите его из розетки. Поврежденный шнур питания увеличивает риск поражения электрическим током.

## 5.3 Эксплуатация фена **ЗАПРЕЩЕНА**:

— если не выполнены или не удовлетворяются требования пунктов 5.1 и 5.2;

— в помещениях с взрывоопасной и агрессивной средой;  
— в ванной комнате и около воды и при непосредственном воздействии атмосферных осадков;

— **при блокировании или закрытии сопла 3 (рис. 2);**

— **при блокировании или закрытии отверстий для поступления (забора) воздуха 6 (рис. 2);**

- при повреждении шнура питания или штепсельной вилки;
- при неисправном выключателе или его нечёткой работе;
- при появлении дыма или запаха горячей изоляции;
- при возникновении повышенного шума или вибрации, или нехарактерного звука внутри фена;
- при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей;
- при повреждении рабочего инструмента.

5.4 Категорически запрещается любое другое применение.

5.5 При эксплуатации фена следует обратить особое внимание на следующее:

— соблюдайте осторожность при работе вблизи от ёмкостей для жидкого топлива или газа;

— при обработке пластмасс, лаков и подобных материалов могут выделяться воспламеняемые или токсичные газы; необходимо обеспечить своевременную вентиляцию рабочей зоны и используйте защитную маску;

— при обработке обшивок стен, потолков не обдувайте одно и то же место продолжительное время, это может привести к возгоранию скрытых горючих материалов;

— при работе с электроинструментом вне помещения, всегда используйте Устройство Защитного Отключения. Использование такого устройства защиты снижает риск поражения электрическим током.

5.6 При работе с феном **НЕОБХОДИМО** отключить его от сети электропитания в случае:

- замены принадлежностей;
- внезапной остановки вследствие прерывания напряжения в сети электропитания и т.п.;
- перемещения на новое место работы;
- длительного перерыва или окончания работы.

5.7 Данный инструмент может использоваться лицами (включая детей) с физическими, психическими, сенсорными недостатками или лицами, не имеющими опыта и навыков эксплуатации инструмента только под присмотром и руководством лиц, отвечающих за их безопасность.

5.8 Будьте бдительны, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находить под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Всего лишь один момент без должного внимания при работе с электроинструментом может привести к получению серьезных травм.

5.9 Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства для защиты глаз. Средства защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.

5.10 Не допускайте случайного включения электроинструмента. Прежде чем подключить электроинструмент к сети, убедитесь, что выключатель находится в положении ВЫКЛ. Во избежание несчастных случаев не держите палец на выключателе при переноске инструмента и не подключайте инструмент к источнику питания, если выключатель включен.

5.11 Не прилагайте слишком большое усилие. Твердо стойте на ногах, чтобы всегда держать равновесие. Это поможет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

5.12 Надевайте соответствующую одежду. Не следует надевать свободную одежду и ювелирные украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки всегда должны быть на безопасном. Свободная одежда, ювелирные украшения и длинные волосы могут попасть под раскаленное сопло фена.

5.13 Место хранения электроинструмента должно быть недоступным для детей и лиц, не знающих как его использовать и не ознакомившихся с инструкциями по эксплуатации электроинструмента. Электроинструмент представляет собой опасность в руках необученных пользователей.

**Предупреждение!** В случае повреждения шнура питания, он подлежит замене производителем или авторизованным сервисным.



## **6 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

— При обработке пластмассы, краски, лака и других материалов образуются легковоспламеняемые и токсичные газы. Не используйте инструмент рядом с легковоспламеняемыми материалами и взрывоопасными газами.

— Для обеспечения защиты от паров надевайте специальную маску, защищающую от пыли и паров, образующихся от свинцовых красок, и всегда думайте о безопасности других лиц, находящихся на вашем рабочем месте.

— Опасность ожогов! Никогда не дотрагивайтесь до горячего сопла. Всегда надевайте защитные перчатки.

— Не заглядывайте в сопло, когда инструмент включен.

— Всегда используйте защитные очки при эксплуатации инструмента.

## **7 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ**

7.1 Перед началом эксплуатации необходимо осмотреть фен и убедиться в его комплектности, целостности наружных поверхностей и электрокабеля.

7.2 Приступая к работе, следует:

— проверить правильность четкость срабатывания выключателя;

— установить необходимую насадку на сопло (если это необходимо);

— опробовать работу фена путём кратковременного включения.

Направление работы фена должно быть не более 45° к нагреваемой поверхности. Расстояние от края сопла (или насадки), до нагреваемой поверхности должно быть не менее 15см.

7.3 Во время работы:

— не рекомендуют длительной непрерывной работы феном;

— не допускайте механических повреждений, ударов и падения фена;

— обеспечивайте место работы средствами пожаротушения.

7.4 Модель ФЭ-2000Д - выключатель 4 (рис. 2) имеет 4 позиции (рис. 3), характеризующиеся следующими параметрами:

— позиция 0 – отключено;

— позиция 1 – 60°С - 300л/мин;

— позиция 2 – 350°С - 300л/мин;

— позиция 3 – 600°С - 500л/мин.



Рисунок 3



Рисунок 4

**Внимание!** Запрещается выключать фен (переводить из положения 3 или 2 сразу в положение 0 без предварительного охлаждения). При выключении из положения 3 или 2, выключатель переводим в положение 1, на 3 минуты, до снижения температуры потока. После производится выключение (положение 0).

При несоблюдении данной последовательности выключения, фен может перегреться и являться причиной перегорания нагревательного элемента или расплавления корпуса, что не попадает под гарантийные обязательства!

Выполнение вышеизложенных рекомендаций и требований значительно продлевает срок эксплуатации электрического фена!

**7.5** Модель ФЭ-2000РД - выключатель 4 (см. Рисунок 2) имеет 2 позиции (рис.4), характеризующиеся следующими параметрами:

- позиция 0 – отключено;
- позиция 1 – 60-350°C - 300л/мин;
- позиция 2 – 60-600°C - 500л/мин.

Фен ФЭ-2000РД имеет 16 температурных режимов (рис.4):

Позиция 1

- Режим 1: 60
- Режим 2: 100
- Режим 3: 140
- Режим 4: 180
- Режим 5: 220
- Режим 6: 260
- Режим 7: 300
- Режим 8: 350

Позиция 2

- Режим 1: 60
- Режим 2: 140
- Режим 3: 220
- Режим 4: 300
- Режим 5: 380
- Режим 6: 450
- Режим 7: 530
- Режим 8: 600

**Внимание!** Запрещается выключать фен ФЭ-2000РД без предварительного охлаждения. При выключении переводим в позицию с минимальным температурным режимом на 3 минуты, до снижения температуры потока. После производится выключение (положение О).

При несоблюдении данной последовательности выключения, фен может перегреться и являться причиной перегорания нагревательного элемента или расплавления корпуса, что не попадает под гарантийные обязательства!

Выполнение вышеизложенных рекомендаций и требований значительно продлевает срок эксплуатации электрического фена!

**Внимание!** Не направляйте и не прикасайтесь форсункой к любым предметам вовремя и после эксплуатации. Не кладите инструмент на бок. Если необходимо отложить инструмент, ставьте его в вертикальное положение.

## 8 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Возможные неисправности указаны в

Таблице 2

Неисправность	Вероятная причина
В любом положении выключателя нет выхода воздуха и регулирования его температуры	Неисправен выключатель или кабель с вилкой.
	Перегорел термopредохранитель.

Во всех случаях возникновения неисправностей в фене следует обращаться в специализированные сервисные мастерские. Список мастерских приведен в Гарантийном талоне.

## 9 ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели инструмент торговой марки **DERZHI**! Компания гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится

только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской. **Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:**

- оплавление корпусных деталей фена, выход из строя высокотемпературной спирали нагревательного элемента.
- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора или обеих обмоток статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в таблице 1;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилки, ножей, дисков, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

**Вскрытие или разборка инструмента прекращает действие гарантии.**

## **10 ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИМПОРТЕРА И ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Импортер: ООО «Альфа Трейд», 350012, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, 2-е отделение АФ «Солнечная», 9/5., тел./факс 8(861)212-6-215.

Завод изготовитель: Changzhou Huazheng Tools Co., LTD. адрес: No. 9. Donglong Road, Niutang Town, Wujin District, Changzhou, Jiangsu, China. Сделано в Китае.

## **11 ЗАЯВЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Соответствуют требованиям технических регламентов:

- № ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
- № ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
- № ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- № ТР ТС 037/2016 " Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Копия сертификата соответствия прилагается в комплекте с Эксплуатационными документами или предоставляется ответственным лицом в виде приложения с номером и сроком действия сертификата при продаже. Дата изготовления указана на техническом стикере изделия (год/месяц), или это первые четыре цифры серийного номера! Первая и вторая – год, третья и четвертая – месяц.

## **12 УКАЗАНИЯ ПО ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ**

Машина, отслужившая свой срок и не подлежащая восстановлению, должна быть выведена из эксплуатации и утилизироваться согласно нормам законодательства РФ, в частности Федеральным законом № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте машину вместе с бытовым мусором;
- обращайтесь в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

## **13 РЕАЛИЗАЦИЯ**

Осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству Российской Федерации.

## **14 ТРАНСПОРТИРОВКА**

Не допускаются любые механические воздействия на упаковку, а так же падение и сдавливание при транспортировке. Транспортировка должна осуществляться в крытом и сухом месте. Упаковка должна быть хорошо

зафиксирована. Категорически запрещается транспортировать открытым способом. Не допускайте попадания влаги и солнечных лучей. При загрузке и разгрузке запрещается использовать любого вида технику, которая может повредить инструмент.

## 15 ХРАНЕНИЕ

**Внимание!** Всегда ставьте инструмент на его основание после использования и дайте ему остыть, прежде чем убрать на хранение.

- Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли и грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим.
- Храните инструмент в недоступном для детей, сухом месте.
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения инструмента должна быть от +5°C до +35°C.
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении.
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

Срок хранения 5 лет, при соблюдении условий хранения. По истечению срока хранения следует обратиться в сервисный центр для переконсервации инструмента.

## 16. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Критерием предельного состояния устройства является состояние, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей, или их совокупности при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Критериями предельного состояния устройства являются:

- Глубокая коррозия и трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей;
- Чрезмерный износ, или повреждение двигателя и механизмов привода, или совокупность признаков;
- Окончание срока службы.

## 17. КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА

Перечень возможных неисправностей, классифицируемых как инцидент, авария или критический отказ инструмента и (или) оборудования, и действия персонала в случае их наступления приведены в таблице.

Неисправность	Классификация	Действия персонала
Снижение скорости вращения рабочего инструмента	Инцидент	Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики

Искрение и/или повышенная вибрация	Авария	Принять меры по предотвращению возгорания. Обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения диагностики
Оплавление пластика. Потеря целостности конструкции изделия	Критический отказ	Принять меры по предотвращению возгорания. Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики

В таблице приведены критерии предельных состояний электроинструмента (признаки неисправности). При появлении этих признаков изделие может быть признано достигшим «предельного состояния» – состояния инструмента и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно. Для подтверждения этого состояния оборудование должно быть предоставлено в авторизованный сервисный центр для диагностики.

Критерии предельного состояния	Классификация	Действия персонала
Оплавление пластика корпуса	Инцидент	Обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Трещины на поверхности корпусов и оснований, повреждение корпуса	Механическое повреждение корпуса	

## 18. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ

На изделии могут находиться несколько технических стикеров. На одном из них указывается серийный номер, дата производства, название бренда, тип, модель и несколько основных технических характеристик. Примечание! Если на стикере недостаточно места, название бренда, тип или модель указываются на любом другом стикере этого же изделия.

Принцип идентификации обозначения на примере модели ФЭ-2000РД:

ФЭ – фен электрические (тип),

2000 – потребляемая мощность (Вт),

Р – дополнительные режимы температуры,

Д – обозначение бренда .

Название моделей могут меняться, принцип идентификации обозначения модели остается неизменным.