

**WORKMASTER**  
**POWER FOR LIFE**<sup>TM</sup>

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**ФТ-2300 П**



перед началом эксплуатации внимательно прочитайте руководство пользователя

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции Workmaster! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию Вашего электроинструмента.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	3
2. Правила техники безопасности .....	3
3. Технические характеристики .....	5
4. Описание конструкции .....	5
5. Подготовка к работе.....	6
6. Эксплуатация.....	7
7. Техническое обслуживание.....	9
8. Гарантийные обязательства.....	9

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Технический фен ФТ-2300П (далее по тексту - изделие) предназначен для следующих видов работ:

- снятие лакокрасочных покрытий с любых поверхностей;
- пайка и формовка пластика;
- деформация плексигласа, ПВХ и полистирольных плит;
- защита проводов и кабелей термопластичной оболочкой;
- пайка мягким припоем и лужение;
- сварка или резка линолеума, рубероида и т.д.;
- ускорение процессов склеивания;
- размораживание;
- сушка и продувание поверхностей;
- заделка щелей с помощью пластиковой сварочной ленты;

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

### **Рабочее место:**

- Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Беспорядок и недостаточное освещение рабочего места являются причинами серьезных травм.
- Не используйте изделие во взрывоопасной среде, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.
- Не подпускайте на близкое расстояние детей и посторонних лиц во время работы с изделием.

### **Электробезопасность:**

- Перед подключением изделия к электросети проверьте соответствие напряжения требованиям паспорта.
- Вилка изделия должна соответствовать контактным гнездам розетки. Не используйте какие-либо адаптеры с защитным заземлением.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями водопроводных труб, радиаторов, кухонных плит и холодильников, т.к. в этом случае существует повышенная опасность поражения электрическим током.
- Не подвергайте изделие воздействию дождя и влаги. Проникновение в изделие воды повышает опасность поражения электрическим током.
- Запрещается использовать сетевой кабель для переноса, волочения или отключения от розетки изделия. Держите сетевой кабель вдали от источников тепла, острых или движущихся частей. Поврежденный или запутанный кабель повышает опасность поражения электрическим током.
- При работе вне помещения используйте удлинители, предназначенные для наружной работы.
- Изделие не предназначено для непрерывной работы. Работайте с перерывами. Периодически проверяйте, не перегрелось ли изделие. Используйте изделие строго по

назначению. Помните, что перегрузка увеличивает вероятность повреждения изделия и может привести к несчастному случаю.

- Запрещена эксплуатация изделия с неисправным выключателем.
- Отключайте изделие от электросети перед заменой оснастки.

#### **Личная безопасность:**

- Рабочее место должно иметь хорошую вентиляцию. Возникающие при работе газы и пары часто являются вредными для здоровья.
- Во время работы проявляйте особую осторожность, т.к. изделие сильно нагревает воздух, что может привести к пожару и взрыву.
- Особую осторожность соблюдайте при работе вблизи горючих материалов. Поток горячего воздуха и горячее сопло могут воспламенить пыль или газ.
- Запрещается работа в помещениях со взрывоопасной средой.
- Не направляйте поток горячего воздуха продолжительное время на одно и то же место.
- После работы дайте изделию полностью остыть. Горячее сопло может стать причиной пожара.
- Пользуйтесь защитными перчатками и не прикасайтесь к горячему соплу.
- Не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.
- Категорически запрещается использовать изделие в качестве бытового фена (сушка волос), а также работать им под дождём или во влажном помещении.
- Если нельзя избежать использования изделия во влажной среде, подключайте его через УЗО (устройство защитного отключения при утечке тока более 30 мА).
- Запрещается использование сменных насадок, не предусмотренных изготовителем.
- Во время работы следите за чистотой воздухозаборных отверстий изделия.
- Во время работы внимательно следите за положением кабеля питания. Не допускайте его попадания в рабочую зону.
- Внимательно следите за состоянием сменных приспособлений. Никогда не работайте с повреждёнными насадками.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	ФТ-2300П
Мощность, Вт	2300
Положения выключателя	0 - I - II
Рабочая температура, °С	I: 350 II: 500
Расход воздуха, л/мин	I: 250 II: 500
Защита от перегрева	есть
Напряжение сети, В	230
Длина электрокабеля, м	1,8

### 4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

- 1 – электрокабель питания
- 2 – сопло
- 3 – теплозащитный кожух
- 4 – воздухозаборные отверстия
- 5 – рукоятка
- 6 – выключатель

**Насадки и аксессуары в комплекте**

Рис. 2

- 1 - понижающее сопло;
- 2 - плоское сопло;
- 3 - стеклозащитное сопло;
- 4 - рефлекторное сопло;
- 5 - шпатель;
- 6 - скребок.

**5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ****Выбор насадки**

Использование насадок упрощает работу и значительно повышает ее качество и скорость. Допускается работа без насадок, за исключением удаления краски/лака с оконных рам. В комплект поставки входят четыре насадки.

**Внимание!**

Перед сменой насадок дайте соплу и насадке остыть, выключив изделие. При смене насадок пользуйтесь защитными перчатками.

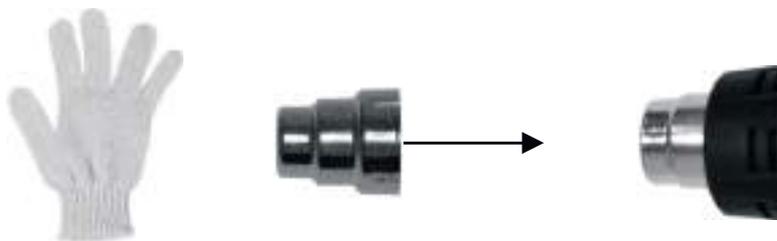


Рис. 3

**Подключение к электросети**

Параметры сети питания указаны в таблице «Технические характеристики». Перед подключением к электросети необходимо убедиться, что ее напряжение и мощность соответствует напряжению и мощности изделия.

Электросеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем.

**Регулировка потока воздуха**

Регулировка потока воздуха позволяет подобрать мощность потока, наиболее подходящую для конкретного вида работ.

Для изменения потока воздуха установите выключатель (поз. 8, рис. 1) в I или II положение. Изделие включиться.

**Регулировка температуры воздушного потока**

Температура воздушного потока выбирается в зависимости от выполняемой работы.

**Внимание!**

Не рекомендуется выводить изделие резко на максимальный режим и выключать его сразу после длительной работы на максимальной нагрузке.

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**Включение**

Подключите изделие к электросети.

Сначала установите минимальную температуру потока в положение «I» выключателя. Через 2-3 минут, если необходимо повысьте температуру потока кнопками регулировки температуры в положение «I» или «II».

Подождите, пока температура потока стабилизируется.

После окончания работы оставьте термопистолет во включенном состоянии 2-3 минуты при минимальной температуре и мощности (положение «I» выключателя). Спираль будет нагреваться (охлаждаться) постепенно, тем самым продлевая срок службы изделия.

**Работа**

При работе расстояние между соплом и обрабатываемой поверхностью должно быть не менее 25 мм.

Оптимальную температуру для конкретной работы рекомендуется подбирать практическим путем. Начинайте подбор с низкой температуры.

**Удаление краски/лака**

Разогрев горячим воздухом краску, ее можно удалить шпателем или скребком. При удалении лака/краски с оконных рам применяйте стеклозащитную насадку.

**Изоляция проводов**

Термоусадочная трубка одевается на место изоляции и разогревается горячим воздухом. При этом производится усадка трубки по диаметру на 50% и достигается герметизация соединения. Для усадки трубки рекомендуется использовать рефлекторную насадку.

**Формование изделий из ПВХ**

Потоком горячего воздуха можно размягчить и придать форму плитам, трубам или фасонным заготовкам из синтетических материалов.

**Пайка**

Перед началом пайки обрабатываемые поверхности следует очистить, после этого разогреть горячим воздухом место пайки и нанести припой. Для пайки применяется флюс, предохраняющий от окисления, или припой в виде прутка, содержащего флюс.

**Сварка пластмассовых изделий и заделка швов**

Все части, подлежащие сварке, должны быть из одного вида пластмассы. При сварке используйте соответствующий сварочный пруток.

**Сварка пластмассовых пленок**

Производится путем наложения концов пленки и обработки горячим воздухом. При этом горячий воздух следует подавать под верхнюю пленку с помощью шлицевой насадки, а затем место соединения прикатать валиком. Кроме того, можно производить ремонт полотнищ палатки из ПВХ. Для этого следует наложить концы и с помощью шлицевой насадки (в комплект не входит) сварить внахлестку.

**Оттаивание замерзшего водопровода**

Перед нагреванием необходимо быть твердо уверенным, что это водопровод, а не газопровод. При нагреве газопровод может взорваться.

Для этого вида работ рекомендуется использовать рефлекторную насадку. Прогревайте замерзшие места от края к середине. Нагревайте пластмассовые трубы и соединения между трубами особенно осторожно, чтобы предотвратить их повреждение.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время и после работы очищайте изделие от пыли, грязи и налипшей краски. Запрещается использовать растворители и моющие средства в составе которых есть аммиак. Особое внимание при чистке обращайтесь на чистоту воздухозаборных отверстий электродвигателя.

### Хранение

Хранить изделие рекомендуется в чистом, сухом и недоступном для детей месте при температуре от +5 до + 25 °С в оригинальной упаковке.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента со дня продажи через торговую сеть -12 (двенадцать) месяцев, при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящем руководстве.

Если в течение гарантийного периода в изделии появился дефект по причине некачественного изготовления или применения некачественных конструкционных материалов, гарантируется выполнение бесплатного гарантийного ремонта дефектного изделия.

Обмен неисправных деталей, вышедших из строя в период гарантийного срока, осуществляется в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной сети.

В ремонт не принимаются и не обмениваются отдельные детали электроинструмента.

Случаи, при которых изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту, указаны в гарантийном талоне.

Серийный номер:



Дата производства

Порядковый номер



# Гарантийное свидетельство

Наименование изделия	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Наименование торговой организации	
Штамп торговой организации	

Адрес сервисного центра: .....

.....

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными импортерами. Срок службы инструмента — 5 лет со дня продажи.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При неполностью заполненном талоне он изымается гарантийной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются. Техническое освидетельствование инструмента (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

**Товар получен в исправном состоянии без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.**

Подпись владельца



## Гарантийные обязательства НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и использование инструмента не по назначению;
- при наличии механических повреждений корпуса, электрошнура, трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред и высоких температур, а также при попадании инородных тел в вентиляторные отверстия инструмента;
- при неисправностях, возникших вследствие нормального износа изделия;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя ротора и статора или других узлов и деталей, вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению, а также при применении некачественных смазочных материалов в бензотехнике (горючесмазочная смесь в двухтактных двигателях должна соответствовать паспортным требованиям);
- на быстро изнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, стволы, свечи зажигания, детали механического стартера, топливные и воздушные фильтры и т.п.), сменные приспособления (пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шины, цепи, звездочки, и т.п.), аккумуляторы;
- при попытках самостоятельного ремонта и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при отсутствии, повреждении или изменении серийного номера и года выпуска на инструменте или в гарантийном талоне или при их несоответствии.

**Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте.**

<b>ТАЛОН на гарантийное обслуживание</b>	Дата приема в ремонт _____ Дата выдачи из ремонта _____ Серв. центр (подпись) _____	заполняет продавец, М. П. _____
<b>ТАЛОН на гарантийное обслуживание</b>	Дата приема в ремонт _____ Дата выдачи из ремонта _____ Серв. центр (подпись) _____	заполняет продавец, М. П. _____
<b>ТАЛОН на гарантийное обслуживание</b>	Дата приема в ремонт _____ Дата выдачи из ремонта _____ Серв. центр (подпись) _____	заполняет продавец, М. П. _____
<b>ТАЛОН на гарантийное обслуживание</b>	Дата приема в ремонт _____ Дата выдачи из ремонта _____ Серв. центр (подпись) _____	заполняет продавец, М. П. _____
Дата продажи _____	Дата приема в ремонт _____	Дата продажи _____
Дата приема в ремонт _____	Дата выдачи из ремонта _____	Дата приема в ремонт _____
Дата выдачи из ремонта _____	Изделие № _____	Дата выдачи из ремонта _____
Изделие № _____	Подпись клиента _____	Изделие № _____
Подпись клиента _____	М. П. Сервисного центра _____	Подпись клиента _____
М. П. Сервисного центра _____		М. П. Сервисного центра _____

