ФЕН

ТЕХНИЧЕСКИЙ

ПФ-2000

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, УТИЛИЗАЦИИ	8
КОМПЛЕКТАЦИЯ	8
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	9
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13



## ВВЕДЕНИЕ

## Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «ПОБЕДА».



**ВНИМАНИЕ!** Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента ПОБЕДА. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

## Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

## Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, Lpa, дБ(A)	
Средний уровень звуковой мощности, Lwa, дБ(A)	61
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения ah, м/с²	2,5
Коэффициент неопределенности, K, м/с²	1,5



**ВНИМАНИЕ!** Инструмент марки Победа™ предназначен только для бытового использования. Избегайте перегрузки двигателя и перегрева устройства, делайте перерыв 5 минут после 10 минут работы для охлаждения. Не используйте инструмент для продолжительных работ (∂опустимое время использования до 2-х часов в сутки с перерывами для полного охлаждения согласно регламенту).



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

### Назначение

Фен технический предназначен для генерации горячего воздуха, который может быть использован для сушки или снятия лакокрасочных покрытий, для сушки клеевых соединений и клейки 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.

## Область применения

Изделие предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10 °C до +40 °C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ПФ-2000
Потребляемая мощность	230В~50Гц, 2000 Вт
Температура воздушного потока, °С	« <b>I</b> »: 380 / « <b>II</b> »: 500
Воздушный поток, л/мин	«I»: 300 / «II»: 500
Количество режимов работы	2
Фиксация в вертикальном положении	+

## **ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА** (Puc. 1)



- 1. Выключатель / Выбора режима работы;
- **2.** Сопло.



**ВНИМАНИЕ!** Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- **1.** Горячий воздух источник повышенной опасности. Во избежание несчастных случаев:
  - а) не используйте изделие для сушки волос и дом. животных;
  - **6)** не подставляйте любые части тела под сопло работающего изделия, не препятствуйте выходу воздуха из сопла;
  - **в)** не направляйте сопло работающего изделия на людей, животных, одежду, легковоспламеняющиеся материалы и жидкости;
  - **r)** не прикасайтесь к соплу и насадкам работающего изделия, а также сразу после окончания работы до полного остывания технического фена;
  - **д**) не оставляйте изделие лежащим в горизонтальном положении при его работе, а также до полного остывания;
  - **e)** не допускайте перегрева лакокрасочных покрытий это может привести к их возгоранию. При снятии лакокрасочных покрытий не используйте одновременно изделие и химические средства;
  - ж) не работайте без достаточной вентиляции и/ или респиратора при нагреве синтетических материалов и лакокрасочных покрытий могут выделяться ядовитые вещества;
  - **3)** не работайте вблизи взрывчатых и легковоспламеняющихся веществ, не начинайте работу.
  - **и)** не допускайте перегрева обрабатываемых изделий и материалов это может привести к их деформации и повреждению.

- **2.** Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель на наличие видимых механических повреждений.
- **3.** Берите изделие только за изолированные места корпуса. Отдельные части изделия во время работы сильно нагреваются и могут стать причиной ожогов и травм.
- **4.** При выключении изделия обязательно дайте ему остыть. Не снимайте насадки и не убирайте изделие до тех пор, пока оно полностью не остынет.
- **5.** Не прикасайтесь к работающим, движущимся (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия.
- **6.** 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).
- **7.** При работах в неблагоприятных условиях (запыленности, повышенном уровне шума, выделении ядовитых веществ), используйте средства индивидуальной защиты.
- **8.** Ремонт электроинструмента должен выполняться только специалистом. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если электроинструмент работает не надлежащим образом обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.



## ПОРЯДОК РАБОТЫ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### Включение и выключение

Переключатель инструмента (1) (Puc. 1) имеет три положения (« $\mathbf{0}$ », « $\mathbf{I}$ », « $\mathbf{I}$ »).

Положение «0»: инструмент выключен.

**Положение «I»:** поток воздуха 380 л/мин, при этом температура воздушного потока до 300°C.

**Положение «li»:** поток воздуха 500 л/мин, при этом температура воздушного потока до 500°C.

**Примечание!** Является нормальным, что после первого включения фена *(после хранения инструмента)* возможно появление запаха гари. Так сгорает накопившаяся пыль внутри корпуса.

Конструкция изделия подразумевает его стационарное использование, при котором у вас освобождаются руки.

**Примечание!** После использования фена дождитесь его полного остывания. После этого помещайте его в кейс / место хранения.

## Примеры возможных видов работ

1. Удаление краски / отделение термоплавкого клея.

Установите плоское сопло. Размягчите лакокрасочное покрытие горячим воздухом и снимите его острым чистым шпателем. Обратите внимание, что длительное воздействие тепла ведет к сгоранию лака и осложнению его удаления. Большинство клеев размягчается под воздействием тепла. При разогретом клее Вы можете разъединить склеенные детали, снять покрытие/удалить излишки клея.

2. Удаление лака с рам окон.

Применяйте сопло с боковой защитой . В противном случае, существует опасность появления трещин в стеке из-за перегрева.

3. Изгиб пластмассовых труб.

Используйте отражающую насадку. Заполните пластмассовую трубу песком и закройте ее с обеих концов, чтобы предотвратить ее смятие. Нагревайте трубу равномерно, постоянно перемещая ее в потоке воздуха из сопла, пока она не будет оказывать сопротивления или почти не будет оказывать сопротивления при изгибе.

4. Обжимающая упаковка.

Используйте концентрирующее сопло для нагрева термоусадочной пластиковой ленты (пленки) для упаковки предметов, нагревая ее на расстоянии, пока она не сожмется или не натянется.

5. Применение для термоусадочных трубок

Термоусадочные трубки используются при монтаже электрооборудования и могут быстро сжиматься при нагреве. Используйте концентрирующее сопло аналогично п. 4.

Примечание! Сменные насадки преобретаются отдельно.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Примечание!** Перед проведением работ по техобслуживанию, проверяйте, что изделие выключено.

По окончанию работы очистите изделие от пыли и грязи чистой ветошью. Очистите вентиляционные отверстия. Не используйте для очистки пластиковых деталей растворители и нефтепродукты.



## СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ / КОМПЛЕКТАЦИЯ

## СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

## Срок службы и утилизация

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

## Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10 °C до +50 °C и влажности воздуха не более 80 %.

### Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

## Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

## Технический регламент таможенного союза

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

 ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ
 1 ШТ.

 ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ
 1 ШТ.



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению	
	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети.	
Двигатель не включается	Неисправен выключатель.		
	Неисправен шнур питания.		
	Изношены щетки.		
	Изношены щетки.	Обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.	
Повышенное искрение щеток на коллекторе	Загрязнен коллектор.		
	Неисправны обмотки якоря.		
Повышенная вибрация, шум.	Неисправны подшипники.		
Появление дыма/запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.		
Двигатель перегревается.	Неисправен якорь.		
	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя.	



## РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2019 / 10 / 20106690 / 0001 2019 – год производства 10 – месяц производства 20106690 – индекс модели 0001 – индекс товара