ПУЛЬСАР

ФЕН СТРОИТЕЛЬНЫЙ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФС 2000-2
ФС 2000-3
ФС 2000-2Д
ФС 2001-2
ФС 2001-3
ФС 2001-2Д

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки ПУЛЬСАР. Желаем вам длительного и безопасного использования.

1. Введение

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации! Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к пользованию изделием. Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

2. Назначение и область применения

Фен строительный предназначен для нагнетания горячего воздуха, который может быть использован для сушки, пайки, лужения, снятия лакокрасочных покрытий, монтажа термоусадочных трубок, термо деформации, размораживания труб, помощи в разъеме резьбовых соединений и т. д. Не предназначен для работ, связанных с извлечением выгоды, предпринимательской деятельности и профессиональных работ.

3. Общие правила безопасности

⚠ **ВНИМАНИЕ!** При пользовании изделием следует соблюдать меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм. Следующие положения должны неукоснительно соблюдаться:

- 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.
- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.

- Убирайте незакрепленные или ненужные для работы предметы из рабочей зоны перед включением изделия.
- Не эксплуатируйте изделие во взрывоопасной среде и вблизи от легковоспламеняющихся материалов.
- Дети и посетители должны находиться на безопасном расстоянии от работающего инструмента.
- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением кабеля питания в сеть убедитесь, что клавиша включения / выключения находится в положении «выключено».
- Отсоедините вилку сетевого кабеля от источника электропитания перед проведением любых регулировок, обслуживания, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Всегда отключайте инструмент от электросети, когда вы его не используете.
- Проверьте, соответствует ли напряжение питания сети, указанному в таблице п.4.
- Проверьте исправность сетевого шнура, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается. Поврежденные части должны быть заменены. Для замены кабеля питания обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Запрещено использовать изделие в условиях повышенной влажности, под воздействием атмосферных осадков. Попадание влаги существенно увеличивает риск поражения электрическим током или выход изделия из строя.
- При эксплуатации изделия вне помещений, используйте электрические удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе.
- Не используйте инструмент, если вы утомлены или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники, перчатки.
- Длинные волосы должны быть убраны под головной убор.
- Не используйте инструмент не по назначению.
- Используйте аксессуары и оснастку только одобренную заводом производителем.

4. Технические характеристики

Модель	**ФС 2000-2**	**ФС 2000-3**	**ФС 2000-2Д**
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000
Напряжение питания, В	230	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50	50
Количество режимов	2	3	2
Режим 1			
Мощность, Вт	1000	250	250
Температура, °С	350	60	60
Поток воздуха, л/мин	300	500	300-500
Режим 2			
Мощность, Вт	2000	140	2000
Температура, °С	600	60 - 350	60 - 600
Поток воздуха, л/мин	500	300	300-500
Режим 3			
Мощность, Вт		2000	
Температура, °С		60 - 600	
Поток воздуха, л/мин		500	
LCD дисплей	нет	нет	есть
Кейс	нет	есть	есть
Масса, кг	0,7	0,82	0,9

Модель	**ФС 2001-2**	**ФС 2001-3**	**ФС 2001-2Д**
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000
Напряжение питания, В	230	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50	50
Количество режимов	2	3	2
Режим 1			
Мощность, Вт	1000	250	250
Температура, °С	350	60	60 - 350
Поток воздуха, л/мин	300	500	300
Режим 2			
Мощность, Вт	2000	140	2000
Температура, °С	600	60 - 350	60 - 600
Поток воздуха, л/мин	500	300	500
Режим 3			
Мощность, Вт		2000	
Температура, °С		60 - 600	
Поток воздуха, л/мин		500	
LED дисплей	нет	нет	есть
Кейс	нет	нет	нет
Масса, кг	0,7	0,82	0,9

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию, не ухудшающие основные свойства изделия без уведомления третьих лиц.

5. Комплектация

Фен строительный – 1 шт.
Насадки сменные – 4 шт.(только в ФС 2000-2, ФС 2000-3,ФС 2000-2Д)
Кейс (только ФС 2000-3 и ФС 2000-2Д) – 1 шт
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Внешний вид



ФС 2000-2Д ФС 2000-3 ФС 2001-2Д ФС 2001-3

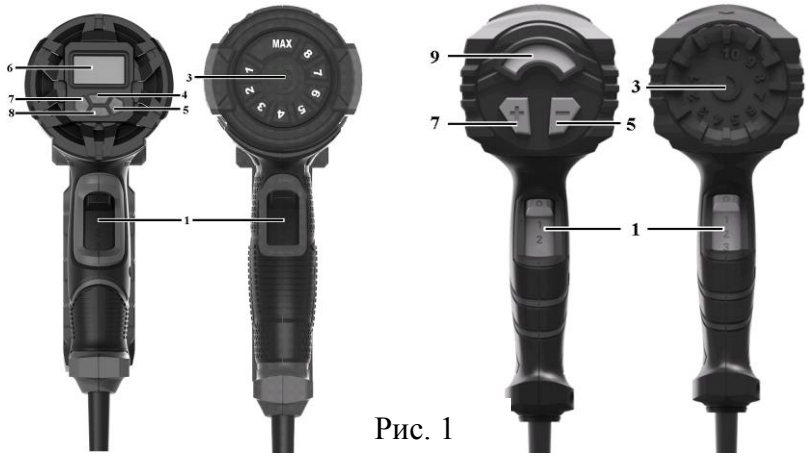


Рис. 1

1. Выключатель
2. Сопло
3. Колесо регулировки температуры (ФС 2000-3, ФС 2001-3)
   Для ФС 2000-2Д
4. Кнопка увеличения потока воздуха
5. Кнопка уменьшения температуры
6. LCD дисплей
7. Кнопка увеличения температуры
8. Кнопка уменьшения скорости потока воздуха
9. LED дисплей

7. Подготовка к работе

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

Выбор насадки.



РЕФЛЕКТОРНАЯ ПЛОСКАЯ ФОКУСИРУЮЩАЯ ЭКРАНИРУЮЩАЯ

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

- плоская насадка используется для удаления старой шпаклёвки, остатков окрасочных материалов, плёнки, обоев, а так же термо деформации полистирольных плит, ПВХ конструкций и других пластиковых изделий. Большинство из перечисленных материалов размягчается под действием тепла, после чего их можно удалить шпателем. При длительном воздействии тепла, эти материалы могут выделять ядовитые вещества, будьте аккуратны.
- круглая фокусирующая насадка предназначена для нагрева ограниченной площади поверхности. Чаще всего используется для пайки медных труб и лужения.
- рефлекторная насадка предназначена для локального нагрева пластиковой трубы для придания ей определенной формы.
- экранирующая насадка предназначена для работы с поверхностями, находящимися рядом с изделиями, не выдерживающими воздействия высоких температур, например, стекло. Чаще всего используется для снятия ЛКМ с оконных рам.

Артикул	Наименование
906-715	Набор насадок для фена (4 шт)

8. Эксплуатация

Подключите сетевой кабель к розетке. Для включения инструмента переведите выключатель (рис.1 п.1) в необходимый режим работы. Для начала работы плавно приблизьте сопло фена к обрабатываемой

поверхности, пока не определите приемлемое расстояние до неё и необходимое время воздействия. Далее плавно перемещайте фен по обрабатываемой поверхности.

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, затем увеличивайте при недостаточном результате.

Для смены насадки, а также по окончании работы переведите выключатель в режим I и дайте поработать 2-3 минуты до остывания сопла. Фен предусматривает стационарную установку в вертикальное положение. После окончания работы или в случае длительного перерыва, отключите кабель питания от розетки.

Режим работы фена кратковременно-повторный. Непрерывная работа не более 15мин, затем перерыв не менее 5 мин. В течении недели не более 20 часов.

9. Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию инструмента, всегда отключайте сетевой кабель от электросети.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- регулярно проверяйте надежность крепления и затяжку всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его.
- после окончания работы очищайте щеткой или ветошью накопившуюся пыль. Используйте сжатый воздух для продувки труднодоступных полостей.
- запрещено использовать для чистки химически активные и абразивные вещества, протирайте инструмент мягкой тканью.

Ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах.

10. Правила хранения, транспортировки и утилизации

Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.

Транспортировать инструмент можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.

Утилизировать изделие с бытовыми отходами запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемой частью изделия. Гарантийный срок эксплуатации - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи через торговую сеть при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящей инструкции.

Правильно заполненный гарантийный талон дает право покупателю на бесплатный ремонт в период всего гарантийного срока эксплуатации изделия. Бесплатный ремонт заключается в устранении неисправностей, явившихся следствием допущенных изготовителем производственных дефектов, путем замены вышедших из строя узлов и деталей.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- поломки, вызванные несоблюдением пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механических повреждений;
- при использовании изделия не по назначению;
- повреждения, вызванные несоблюдением правил хранения или транспортировки;
- при использовании принадлежностей, расходных материалов, аксессуаров и запасных частей, не предусмотренных технологической

конструкцией данной модели или не рекомендованных производителем;

- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия инородных предметов, влаги или вследствие засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль или другие мелкие частицы.
- изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами или вне уполномоченных специализированных сервисных центров;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия. Почернение, обугливание обмоток двигателя, одновременный выход из строя якоря и статора, оплавление корпусных деталей однозначно трактуются как работа с перегрузкой.
- расходные материалы, сменные детали и узлы, износ которых зависит от количества произведенной работы
- изделия с нечитаемым серийным номером;
- чистку, обслуживание, замену расходных материалов и смазки

Производитель:
Pulsar Power Tools, Co., LTD Центр Максдо 43/Ф, № 8, Ксинжи роад, Ченджинг Дистрикт, Шанхай, КНР
Импортер:
ООО “Парус”, 199155 Санкт-Петербург, пер. Декабристов д. 8, литера А, пом. 2-Н
Товар сертифицирован.
Срок службы не менее 36 месяцев с даты производства. Месяц и год производства указаны в первых четырех цифрах серийного номера. Допускается дальнейшая эксплуатация изделия и по истечении срока службы при условии ежегодного замера сопротивления электроизоляции.

С отзывами и пожеланиями обращайтесь WWW.PULSAR-TOOLS.RU