

СПЕЦ

П Р О Ф Е С С И О Н А Л Ь Н Ы Й
Р О С С И Й С К И Й И Н С Т Р У М Е Н Т

Фен технический БПВ-2000-2



[ru] **Руководство по эксплуатации**

Фен технический БПВ-2000-2

Уважаемый покупатель!

Большое спасибо за доверие, которое Вы оказали нам, купив электроинструмент СПЕЦ. Каждый инструмент СПЕЦ тщательно тестируется и подлежит строгому контролю качества. Долговечность электроинструмента в большой степени зависит от Вас. Обратите внимание на информацию этой инструкции и прилагаемых документов. Чем бережней Вы обращаетесь с Вашим инструментом СПЕЦ, тем дольше он будет надежно служить Вам.

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности, согласно комплекту поставки (раздел 3);

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

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящую инструкцию. Храните данную инструкцию в течение всего срока службы Вашего инструмента.

1. Общие сведения

1.1. Фен технический **БПВ-2000-2** (далее по тексту фен) предназначен для следующих видов работ:

- удаление старых и густых красок, лаков с мебели, досок, дощатых настилов, окон и различных поверхностей;

- просушивание красок после их нанесения, просушивание мест соединений перед нанесением шпатлевки, просушивание стыков плит, просушивание полиэфирных шпатлевок;

- размораживание замерзших водопроводов, технологических трубопроводов;

- склеивание и уплотнение с помощью специальных компонентов, сваривание пластмассы, нагревание и термоусадка ПВХ труб;

- клейка и разборка склеенных деталей, увеличение времени нахождения контактных клеев в открытом состоянии, ускорение высыхания клеев, расклеивание клеевых точек на винтовых соединениях;

- предварительное нагревание небольших металлических деталей механизмов (например подшипников, заклепок и т.д.), при демонтаже, посаженных методом горячей посадки.

1.2. Фен соответствует требованиям нормативных документов: ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011;

1.3. Питание фена осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

1.4. Фен обеспечивает создание и разогрев воздушного потока;

1.5. Фен изготовлен для работы в условиях умеренного климата, в интервале температур от -15°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха не более 80% (при температуре воздуха 25°C), отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

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

1.7. Транспортирование фена производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.8. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию фена, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящей инструкции и не влияющие на эффективную и безопасную работу фена. При необходимости информация об этом будет прилагаться отдельным листом к Инструкции.

2. Основные технические данные

2.1. Основные технические данные фена приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Напряжение, В	230 \pm 10%
Частота, Гц	50 \pm 1%
Потребляемая мощность, Вт	2000
Температура воздушного потока,	Режим I-300С

°С	Режим II-600С
Производительность по воздуху, л/мин	Режим- I, 300 л/мин Режим- II,500 л/мин
Режим работы	продолжительный
Тип двигателя	Однофазный, коллекторный с двойной изоляцией
Вес, кг	0,8

3. Комплектность

3.1. Комплект поставки фена перечислен в таблице 2.

Наименование	Количество, шт.
Фен технический БПВ-2000-2	1
Комплект насадок	1
Инструкция с гарантийным талоном	1
Упаковка	1

4. Устройство и принцип работы

4.1. Фен состоит из следующих основных частей: корпуса , электровентилятора , греющих элементов (спиралей) , сопла , трёхпозиционного выключателя.

Воздух , из окружающего пространства , электровентилятором фена подается на греющие элементы , приобретает высокую температуру и пройдя через сопло , с уже увеличенной скоростью , подается на рабочую поверхность .

Выключатель обеспечивает пуск фена в выбранном тепловом диапазоне.

Соответствующие насадки позволяют использовать фен для производства различных работ , технологических операций (см. п. 1.).

4.2. Внешний вид фена представлен на рисунке 1.



Рис. 1. Общий вид

1-корпус; 2-сопло; 3- выключатель; 4-скоба для вертикальной установки; 5- вентиляционные каналы

5. Меры безопасности

5.1. При работе с феном необходимо соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящей инструкции, а также выполнять следующие правила:

-к работе с феном допускаются лица прошедшие соответствующее обучение, имеющие допуск к работе с электроинструментом и ознакомленные с данной инструкцией;

-при работе необходимо пользоваться средствами защиты: защитными очками, респиратором, защитными перчатками;

-спецодежда должна быть такой, чтобы исключалась возможность ее попадания в воздухозаборные прорези;

-головной убор должен исключать контакт волос с феном;

-если во время работы произойдет повреждение кабеля, следует не касаясь кабеля сразу выключить его из сети;

- фен использовать только по назначению;

- подключать и отключать фен от сети штепсельной вилкой только при выключенном электродвигателе;

5.2. Запрещается:

- работа с неисправным феном, поврежденным кабелем;

- оставлять без присмотра включенный инструмент, а также инструмент, подключенный к электросети;

- работа в помещениях с взрывоопасной, агрессивной средой, оказывающей вредное воздействие на детали фена, в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время дождя или снегопада, в условиях сильной запыленности;

-использовать фен для сушки волос;

-дотрагиваться до сопла во время работы, во избежание ожогов;

-класть куда-либо фен неостановленным, с не охлажденным соплом;

-направлять фен на легковоспламеняющиеся материалы;

-использовать фен вблизи горючих и взрывоопасных материалов;

5.3. Запрещается работа:

- при образовании искрения или кругового огня на поверхности коллектора;

- при появлении дыма или запаха горячей изоляции;

- при возникновении повышенного шума, вибрации или нехарактерного звука внутри фена;

- при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей.

6. Подготовка к работе

6.1. После транспортирования фена в зимних условиях , в случае его включения в помещении , необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги на инструменте.

6.2. Визуальным осмотром проверить состояние фена , сетевого кабеля

6.3. Проверить работу выключателя (на выключенной фене) , его работа должна быть четкой , без заеданий в крайних положениях.

6.4. Проверить работу фена произведя несколько пробных включений.

6.5. При обнаружении неисправностей обратиться в сервисный центр.

7. Порядок работы

7.1. Включить фен, выбрав выключателем нужный температурный диапазон работы.

7.2. При выработке тепла, соответствующего температуре 600 °С, аппарат не создает пламени, поэтому опасность возгорания сведена практически к минимуму. Тем не менее, должны быть приняты обычные меры предосторожности в отношении воспламеняющихся материалов.

7.3. При удалении лаков, красок, очищаемые поверхности должны нагреваться до появления пузырей, после этого можно приступать к их очистке с помощью шпателя (при работе с окном предохраняйте стекло от воздействия тепла , создаваемого феном).

7.4. В связи с выделением вредных газов и паров (при некоторых работах), требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

7.5. Не подносить слишком близко срез выходного сопла, насадки к рабочей поверхности, во избежание поломки фена.

Внимание! Во время работы следить за тем, чтобы воздухозаборные каналы были всегда свободны, в противном случае возможен выход фена из строя! Выход фена из строя по причине перегрева квалифицируется как негарантийный случай!

8. По окончании работы

8.1. Отключить фен от электросети.

8.2. Дать фену остыть перед упаковкой.

8.3. Очистить фен и дополнительные принадлежности от грязи. В случае сильного загрязнения протереть фен влажной салфеткой, исключая выпадение влаги на инструмент в виде капель. После этого вытереть инструмент насухо. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты отрицательно действующие на материал корпуса, узлы и детали фена (например : ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т.п.).

8.4. Хранить фен при положительной температуре окружающей среды, но не выше +40⁰С и относительной влажности воздуха не более 80% (при температуре воздуха 25⁰С).

8.5. Условия хранения и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений и воздействие атмосферных осадков.

9. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок службы инструмента 1 год. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции и при проведении технических обслуживаний.

9.1. Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования инструмента, установленных настоящей инструкцией.

9.2. Гарантийные обязательства производителя не распространяются:

- на фены с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);

-на фены с механическими повреждениями: трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса, при наличии внутри агрегата посторонних предметов;

- на фены с повреждениями или неисправностями, указанными в таблице 3, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований раздела 5 инструкции, а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента.

-на фены со следами перегрева,

-на фены со следами строительных материалов на поверхности сопла и внутри него;

-на фены с загрязненными вентиляционными каналами;

Гарантийные обязательства производителя также утрачивают силу в следующих случаях:

-при попытках потребителя отремонтировать инструмент самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем на проведение гарантийного ремонта.

-при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия.

-в случае если невнимательность или небрежность оператора, пропустившего первичные признаки дефекта (возможно производственного), привела к необходимости сложного комплексного ремонта.

9.3. Претензии третьих лиц не принимаются.

9.4. Фен в ремонт сдается чистым, в комплекте с принадлежностями.

9.5. При промышленном использовании фена – срок гарантии сокращается на 50%.

9.6. Все виды ремонта и технического обслуживания производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских.

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению , если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства. Заключение выдается ремонтными мастерскими.

Возможные неисправности Таблица 3

Неисправность	Причина неисправности
1. Выход из строя греющих элементов	1. Неправильная эксплуатация фена 2. Загрязненные прорези воздухозаборника 3. Работа в запыленном воздухе
2. Выход из строя электродвигателя	1. Попадание внутрь фена посторонних предметов 2. Загрязненные вентиляционные каналы
3. Трещины, вмятины на наружных поверхностях изделия 4. Повреждение шнура питания 5. Коррозия деталей изделия 6. Проникновение внутрь фена жидкостей, посторонних предметов 7. Сильное загрязнение фена как внешнее, так и внутреннее	1. Небрежное обращение с феном при работе и хранении

НИМАНИЕ!

- 1.Срок службы электроинструмента не менее 5 лет, срок хранения оборудования 5 лет.
2. Указанный срок службы действителен при соблюдении пользователем указанных требований по эксплуатации и хранению.
- 4.Дата изготовления указана на упаковке и стикере инструмента
- 5.После выработки ресурса инструмент необходимо утилизировать согласно действующим нормам и правилам. Для этого требуется обратиться в региональную специализированную организацию, имеющую разрешительные документы на утилизацию аналогичной техники или собственными силами передать инструмент на утилизацию производителю или импортеру данной техники.

109518, Россия, Москва
2-ой Грайвороновский пр. 34
тел.: 8 (495) 781 82 82

EAC

Страна происхождения Китай.
Дата изготовления: ____ / ____ г.