



Руководство по эксплуатации

ФЕН
ПРОМЫШЛЕННЫЙ

БФЕП 2000
БФЕП 2000К

EAC

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции **ТМ Булат**. Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание! Перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство. Используйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда сможете обратиться к ней.

Электроинструмент **ТМ Булат** относится к бытовому классу. По истечении 15-20 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15-20 минут. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к розеткам без заземляющего контакта

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фен промышленный предназначен для пайки с использованием припоев на основе олова и серебра; формования, либо сварки изделий из ПВХ, полистирола, акрилового пластика, плексигласа; быстрой сушки краски, заливочных масс, клеев; удаления облицовки, ковровых покрытий, обоев, герметиков, лакокрасочных покрытий; размораживания водопроводов, двигателей с использованием оснастки, конструктивно совместимой с пистолетом и предназначенной для выполнения вышеперечисленных работ.

Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от 10 °С до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	БФЕП 2000	БФЕП 2000К
Номинальная мощность	2000 Вт	2000 Вт
Параметры сети	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Рабочая температура I	400°С	400°С
Рабочая температура II	600°С	600°С
Защита от перегрева	+	+
Производительность	300 / 500 л/мин	300 / 500 л/мин
Вес	1 кг	1 кг

Комплект поставки БФЕП 2000

- Фен – 1 шт;
- Руководство по эксплуатации- 1 шт.

Комплект поставки БФЕП 2000К

- Фен – 1 шт;
- Насадки– 4 шт;
- Кейс – 1 шт;

- Руководство по эксплуатации- 1 шт.
Комплект насадок (для модели **БФЕП 2000К**)



УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Кнопка включения
2. Рукоять
3. Шнур питания
4. Сопло
5. Воздухозаборные отверстия



Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию, не влияющие на свойство прибора.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Правила техники безопасности на рабочем месте

- 1.1 Следите, чтобы рабочее место было чистым, хорошо освещённым и вентилируемым. Захламлённое рабочее место и плохая освещённость могут стать причиной травмы.
- 1.2 Будьте внимательны и не отвлекайтесь во время работы с инструментом.
- 1.3 Не эксплуатируйте электроинструмент в помещениях с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися газами, жидкостями, пылью.
- 1.4 Следите, чтобы посторонние люди, дети и животные находились на безопасном расстоянии от места работы. Не допускайте посторонних к месту работы.

2. Правила личной безопасности

- 2.1 **Внимание!** Никогда не работайте с инструментом, если Вы устали, больны, находитесь под воздействием алкогольного или наркотического опьянения или после приёма лекарственных средств, снижающих концентрацию внимания. Не доверяйте инструмент лицам в таком состоянии.
- 2.2 **Внимание!** Не допускайте случайного включения электроинструмента. До подключения инструмента к сети, проверьте, что переключатель инструмента находится в положении «ВЫКЛ».
- 2.3 **Внимание!** До начала работы уберите посторонние предметы с рабочего места.
- 2.4 Во время работы с инструментом сохраняйте устойчивое положение (держите равновесие). Используя в работе лестницу/стремянку убедитесь, что она надёжно установлена и закреплена.

Убедитесь, что внизу нет посторонних людей, детей и животных. Лучше работать с помощником, который сможет Вас подстраховать.

- 2.5 Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте слишком свободную или сковывающую движения одежду. Не надевайте украшения. Волосы соберите.
- 2.6 Используйте средства индивидуальной защиты, такие как очки, маска, защитная одежда и обувь (на нескользящей подошве) и т.п.

3. Электробезопасность

- 3.1 До начала работы удостоверьтесь, что напряжение в сети соответствует напряжению инструмента. Вилка электроинструмента соответствует розетке. Не применяйте адаптеры с защитным заземлением.
- 3.2 При использовании инструмента с заземлением не используйте переходники.
- 3.3 Следите, чтобы электроинструмент не подвергался воздействию влаги, воды, дождя, снега. Риск поражения электротоком!
- 3.4 Не допускайте контакта участков тела с заземлёнными поверхностями (например: трубы, холодильники, батареи отопления). Риск поражения электротоком!
- 3.5 Не допускайте, чтобы кабель запутывался. Не размещайте кабель рядом с нагревательными приборами, острыми краями, маслом, движущимися деталями, которые могут привести к повреждению инструмента. При эксплуатации инструмента поместите кабель вне рабочей зоны.
- 3.6 При эксплуатации электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- 3.7 Никогда не переносите электроинструмент за шнур, а также никогда не тяните за электрический шнур, чтобы выдернуть вилку из розетки.
- 3.8 Используйте рабочие насадки только по назначению.
- 3.9 **Внимание!** Эксплуатация инструмента с неисправным выключателем запрещена. Эксплуатация инструмента с неисправным кабелем запрещена.
- 3.10 **Внимание!** До начала любых действий по сборке, регулировке, обслуживанию инструмента всегда проверяйте, что электроинструмент выключен и отключен от сети!
- 3.11 Инструмент не предназначен для непрерывной эксплуатации. Делайте перерывы в работе. Проверяйте, не перегрелся ли электроинструмент. Перегрузка увеличивает вероятность повреждения инструмента и может стать причиной несчастного случая.
- 3.12 Используйте инструмент только по назначению.

4. Правила техники безопасности для фена

- 4.1 Рабочее место должно хорошо вентилироваться, т.к. возникающие во время работы пары и газы часто являются вредными для здоровья.
- 4.2 Будьте аккуратны при использовании данного инструмента, т.к. температура подаваемого воздуха из сопла и других деталей очень высока. Никогда не дотрагивайтесь до них во время работы и сразу после использования инструмента. Закончив работу, дайте инструменту полностью остыть. Никогда не оставляйте инструмент без присмотра, горячее сопло может стать причиной возгорания (пожара).
- 4.3 Ни в коем случае не направляйте фен на людей или животных (например, для сушки волос, шерсти).
- 4.4 Никогда не работайте с инструментом во влажной среде или помещении (ванной, сауне и т.п.).
- 4.5 Не оставляйте электроинструмент в местах, доступных для детей и животных.
- 4.6 Не используйте фен для долговременной работы на одном и том же месте.
- 4.7 Не оставляйте инструмент без присмотра во время использования.
- 4.8 Не используйте химические растворители при работе с данным инструментом.
- 4.9 Регулярно очищайте сопло от грязи.
- 4.10 Проверяйте, чтобы впускной воздушный канал и отверстия сопла всегда были чистыми и не засорялись.
- 4.11 Никогда не направляйте строительный фен на окна или стеклянные поверхности.
- 4.12 Будьте предельно осторожны во время работы, фен сильно нагревает воздух, что может привести к взрыву или пожару.
- 4.13 **Внимание!** Работа в помещениях с взрывоопасной средой запрещена.

- 4.14 Убедитесь, что выключатель инструмента находится в положении «ВЫКЛ» перед тем, как вынуть шнур из розетки.
- 4.15 Шнур электроинструмента должен быть всегда в хорошем состоянии. В противном случае замените его, обратитесь в специализированный сервисный центр.
- 4.16 Перед использованием удлинителя, убедитесь, что он полностью размотан.
- 4.17 **Запрещается** вносить изменения в конструкцию электроинструмента.
- 4.18 Всегда внимательно следите за состоянием сменных насадок. Запрещается работать с повреждёнными приспособлениями. Использование насадок, не предусмотренных производителем – запрещено.

Внимание! Не пугайтесь, если при первых нескольких использованиях инструмента возникнет небольшой дым!

Внимание! Необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в специализированный сервис-центр для устранения неисправностей в следующих случаях:

- при возникновении посторонних шумов и (или) вибраций;
- при повреждении изоляции электрокабелей;
- при механических повреждениях корпуса;
- если Вы почувствуете запах гари.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

До подключения инструмента к электросети обязательно убедитесь в том, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному в таблице с техническими характеристиками.

Внимание! До начала любых действий по сборке, регулировке, обслуживанию инструмента всегда проверяйте, что электроинструмент отключен от сети! Кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ».

Подготовка к работе

Применение насадок повышает качество и скорость работы, а также упрощает её. Возможна эксплуатация инструмента без насадок, исключение составляет удаление краски/лака с оконных рам.

Электросеть должна быть защищена автоматическим выключателем или предохранителем.

Внимание! Для смены насадок используйте специальные защитные перчатки. Выключите фен, дайте соплу и насадке полностью остыть, затем смените насадку.

С помощью переключателя выберите режим работы: требуемую температуру нагрева и расход воздуха.

Положение 1 – минимальный расход воздуха и меньшая температура.

Положение 2 – максимальный расход воздуха и максимальная температура.

Положение 0 (среднее) – выключено.

Промышленный фен нагревается до рабочей температуры в течение одной минуты.

Включение/Выключение

Включите инструмент в сеть. **Внимание!** Не допускайте случайного включения электроинструмента. До подключения инструмента к сети проверьте, что переключатель инструмента находится в положении «ВЫКЛ».

Вначале включите инструмент на минимальную мощность (выключатель в положении I). Через 2-3 минуты можно перевести выключатель в положение II (повысить температуру потока воздуха).

Закончив работу, дайте фену поработать 2-3 минуты при минимальной температуре и мощности (положение I) для охлаждения спирали. Переведите выключатель в положение «0» (ВЫКЛ), выньте вилку из розетки.

Внимание! Поставьте фен в положение как показано на **рис. А** и оставьте его до полного остывания.

Рис. А



Эксплуатация

Во время работы расстояние между обрабатываемой поверхностью и соплом должно составлять не менее 25 мм. Температуру для работы подбирают практическим путём. Подбор начинают с низкой температуры.

- Для удаления лака/краски разогрейте горячим воздухом краску/лак, используйте скребок или шпатель для удаления лакокрасочного покрытия.
- Для удаления лака/краски с оконных рам используйте стеклозащитную насадку.
- Используя поток горячего воздуха можно размягчить и придать форму трубам, фасонным заготовкам, плитам из синтетических материалов.
- Для заделки швов и сварки пластмассовых изделий используйте соответствующий сварочный пруток. Части, которые подлежат сварке, должны быть изготовлены из одного вида пластмассы.
- Для сварки пластмассовых плёнок наложите концы плёнок и обработайте потоком горячего воздуха. Горячий воздух нужно подавать под верхнюю плёнку при помощи шлицевой насадки, а затем место соединения прикатать валиком.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во избежание перегрева электродвигателя регулярно прочищайте вентиляционные отверстия моторного отсека. Необходимо регулярно чистить корпус инструмента с использованием мягкой ткани. Во избежание повреждений пластмассовых деталей не допускается применение для чистки корпуса растворителей: бензина, спирта, аммиачных растворов, разбавителей красок и т.п.

НЕИСПРАВНОСТИ

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую вам данный инструмент или сервис-центр.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить электроинструмент необходимо с осторожностью и с соблюдением мер, исключающих возможность его повреждения. Перевозите инструмент в крытых автомобилях в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков.

Храните электроинструмент в сухом проветриваемом помещении недоступном для детей и животных. Держите вдали от источника повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе. Не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов. Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц. В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации инструмента, изложенных в настоящей инструкции, гарантия будет недействительна. Подробно условия гарантии изложены в прилагаемом гарантийном талоне. Срок службы составляет 3 года.

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Товар соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Дата производства: 05.2020

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД
ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

Адрес: Дация Цирэн Виллэдж, Дация Виллэдж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай
Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China

Сделано в Китае

Импортер: ООО «Оптторг»

108814, г. Москва, п. Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX

5YAA1