



EPMAK

ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ

ФТ-2000-КР

Инструкция по эксплуатации



646-304

Puc. 1

ⓘ



80-350°C



300 l/min



Ⓜ



80-600°C

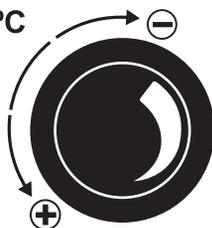


500 l/min



Puc. 2

t80-600°C



Фен технический

Уважаемый покупатель!

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом эксплуатации изделия!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение/частота	220В/50Гц
Мощность	2000 Вт
Количество режимов работы	2
Максимальная температура	600 °С
Плавная регулировка температуры	Да
Режим работы 1: Температура Расход воздуха	80°С - 350°С 300 л/мин
Режим работы 2: Температура Расход воздуха	80°С - 600°С 500 л/мин
Вес	0,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Фен технический
2. Набор насадок и принадлежностей.

Правила техники безопасности

Внимание! Данный инструмент работает при высокой температуре без видимых признаков открытого пламени, поэтому при его работе всегда сохраняется опасность возникновения пожара. Рекомендуется следить за тем, куда направляется струя горячего воздуха, поскольку она может вызвать ожоги.

- Перед работой убедитесь, что:
 - напряжение питания инструмента соответствует напряжению сети питания.
 - шнур питания и вилка находятся в пригодном для работы состоянии, т. е. не имеют видимых дефектов и повреждений.
- Избегайте использования электроудлинителей чрезмерной длины.
- Не допускается использование инструмента в условиях повышенной влажности.
- Не разрешается использовать инструмент вблизи легковоспламеняющихся материалов и жидкостей.
- В процессе работы металлическое сопло

раскаляется, поэтому следует избегать прямого контакта с ним.

- Во избежание повреждения нагревательного элемента не разрешается перекрывать сопло.
- Не оставляйте инструмент во включенном состоянии.
- Не допускается использование инструмента для сушки волос и тела!
- В начале эксплуатации инструмент может в течение короткого времени выделять вредные для здоровья людей (особенно страдающих астмой) пары и газы.
- Перед подключением инструмента к сети питания убедитесь, что выключатель питания находится в положении “Выкл”.
- Шнур питания не должен находиться в зоне распространения струи горячего воздуха.
- Во время работы с инструментом дети и животные должны находиться на безопасном расстоянии от места работы.
- Прочитайте также отдельно приложенную инструкцию по технике безопасности!

Незамедлительно выключайте инструмент в случае:

1. повреждения шнура питания и (или) вилки;
2. повреждения выключателя питания;
3. появления признаков горения изоляции (дым, специфический запах).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструмент может применяться для выполнения следующих видов работ:

- соединение водопроводных труб, пайка, продувка трубопроводов;
- пожаробезопасное удаление лакокрасочных покрытий;
- быстрое просушивание влажных предметов; просушивание ремонтируемых поверхностей;
- бесследное удаление самоклеящихся этикеток; нанесение наклеек или этикеток из ПВХ;
- удаление пузырей после нанесения наклеек или этикеток из ПВХ;
- быстрое удаление ковровых покрытий из винила;
- придание нужной формы синтетическим материалам и изделиям, включая акрил и плексиглас;
- расплавление различных синтетических материалов, включая имеющие в составе покрытие из ПВХ;

- монтаж и установка труб из термоусадочных материалов;
- упаковка в термоусадочные материалы;
- разогрев труб и двигателей;
- ремонт и восстановление отделочных эмалевых покрытий (ванны, кухонная посуда);
- нанесение покрытий из эпоксидного порошка;
- ремонт лыж, досок для серфинга и иного спортивного инвентаря;
- разъем или отвинчивание плотных соединений.

Перед началом работы

Перед включением инструмента (пока не раскалено выходное сопло) следует подобрать и установить на сопло насадку требуемой формы.

Замена сопла производится только:

- при выключенном инструменте;
- при отключенном от сети питания инструменте;
- при холодном сопле.

Работа с инструментом возможна как вручную, так и в вертикально зафиксированном положении. В последнем случае зафиксируйте рукоятку инструмента в требуемое положение при помощи металлической скобы-подставки.

Для достижения оптимального результата следует сначала обработать отдельный небольшой участок заготовки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД



Внимание! Перед выполнением работ по чистке или техобслуживанию инструмента необходимо убедиться, что он отключен от сети питания.

Во избежание перегрева инструмента необходимо содержать в чистоте его вентиляционные отверстия.

Не допускается чистить инструмент и, особенно, его сопло с использованием легковоспламеняющихся жидкостей.

При возникновении неисправностей обращайтесь в Службу сервиса.

Инструмент имеет двойную изоляцию и не требует заземления.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ



Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Гарантийный срок - 2 года. Срок службы: 7 лет. Импортёр, лицо, уполномоченное на принятие претензий потребителей: ИП Стариков А.В., 620142, Свердловская

обл., г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 135, кв. 277.

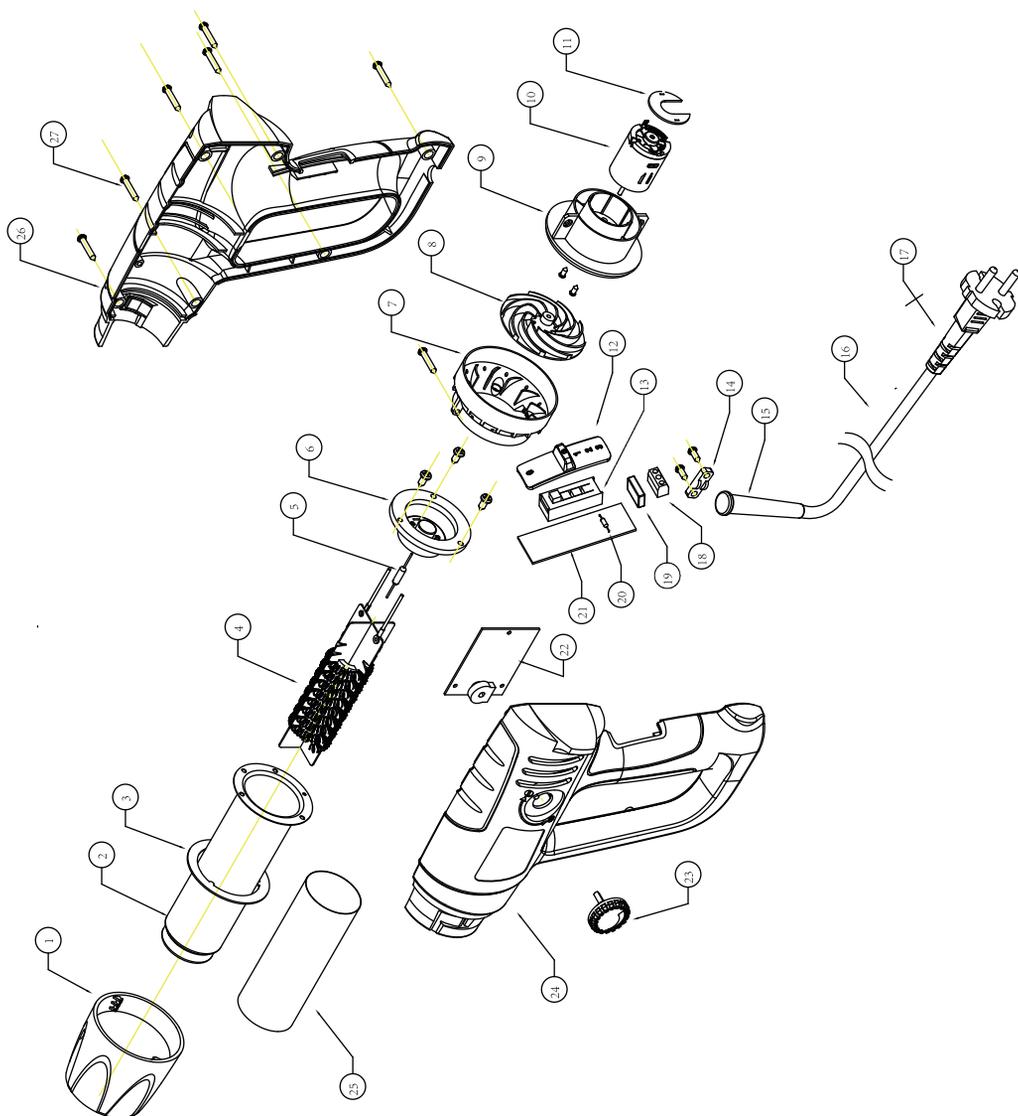
Импортёр в РБ: ООО «МПР Ритейл», Беларусь, г. Минск, ул. Голубка, 2. Тел 8(017) 396-85-17. Производитель: Шанхай Донхао Ко., Лтд. Адрес: 273 Си Пинг Лу, Шанхай, Китай. Завод изготовитель: Шанхай Ист Бест Артс энд Крафтс Ко., Лтд. Адрес: 273 Си Пинг Лу, Шанхай, Китай. Дата изготовления: указана на упаковке.

1. На продукцию предоставляется гарантия сроком 2 года, считая от даты покупки. При покупке инструмента выписывается гарантийный талон (обязательно указываются дата продажи, модель, серийный номер инструмента, заполняются прочие поля). Просьба сохранять талон и кассовый чек в течение гарантийного срока.
2. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:
 - Повреждения инструмента, возникшие из-за применения некачественного материала.
 - Дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.
3. **Гарантия не распространяется:**
 - На механические повреждения (трещины, сколы, и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
 - На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки (одновременный выход из строя ротора и статора) или неправильной эксплуатации, применения инструмента не по назначению, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109-87. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: изменения внешнего вида, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
 - На быстроизнашивающиеся изделия и материалы (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, платформы, шины) и расходные материалы (ножи, пилки, абразивы, пыльные диски, сверла, буры, смазка и т.п.), за исключением случаев механических повреждений вышеперечисленных изделий, произошедших вследствие гарантийной поломки электроинструмента;
 - Естественный износ инструмента или его деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, выработка смазки);
 - На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт;
 - На инструмент с удаленным, стертým или измененным заводским номером, а также, если

данные на электроинструменте не соответствуют данным на гарантийном талоне;

- На профилактическое обслуживание электроинструмента, например, чистку, промывку, смазку.
4. Неисправные узлы инструментов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за Службой сервиса. Заменяемые детали переходят в собственность Службы сервиса.
 5. Бытовой тип инструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц, при этом через каждые 15 минут непрерывной работы необходимо делать перерыв на 10-15 минут. Использование инструмента вопреки этому условию является нарушением правил надлежащей эксплуатации (данное условие не распространяется на насосы, генераторы, зарядные устройства и аналогичное оборудование). Срок службы инструмента при соблюдении вышеуказанного условия – 7 лет.
 6. Настоящая гарантия не ущемляет других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны.

Сборочный чертеж



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номер позиции.	Артикул
1	64630401
2	64630402
3	64630403
4	64630404
5	64630405
6	64630406
7	64630407
8	64630408
9	64630409
10	64630410
11	64630411
12	64630412
13	64630413
14	64630414
15	64630415
16	64630416
17	64630417
18	64630418
19	64630419
20	64630420
21	64630421
22	64630422
23	64630423
24	64630424
25	64630425
26	64630426
27	64630427

ПРИЛОЖЕНИЕ. Выдержка из ГОСТ 12.2.013.0-91

«Машины ручные электрические: Общие требования безопасности и методы испытаний»

- 1. Машина класса I** – машина, в которой защиту от поражения электрическим током обеспечивают как основной изоляцией, так и дополнительными мерами безопасности, при которых доступные токопроводящие части соединены с защитным (заземляющим) проводом сети таким образом, что не могут оказаться под напряжением в случае повреждения основной изоляции.

Примечания:

1. Для машин, предназначенных для использования с гибким кабелем или шнуром, должен быть предусмотрен защитный провод, являющийся частью гибкого кабеля или шнура.

2. Машины класса I могут иметь части с двойной или усиленной изоляцией либо части, работающие при безопасном сверхнизком напряжении.

- 2. Машина класса II** – машина, в которой защиту от поражения электрическим током обеспечивают как основной изоляцией, так и дополнительными мерами безопасности, такими как двойная и усиленная изоляция, и которая не имеет защитного провода или защитного контакта заземления.

Машина класса II может быть отнесена к одному из следующих типов:

1. машина, имеющая прочный, практически сплошной кожух из изоляционного материала, который покрывает все металлические части, за исключением небольших деталей, таких как щитки, винты и заклепки, которые изолированы от частей под напряжением изоляцией, эквивалентной по крайней мере усиленной изоляции; такую машину называют машиной класса II с изоляционным кожухом;

2. машина, имеющая практически сплошной металлический кожух, в которой повсюду применена двойная изоляция, за исключением деталей, где применена усиленная изоляция, так как применение двойной изоляции практически невыполнимо; такую машину называют машиной класса II с металлическим кожухом;

3. машина, представляющая комбинация типов 1 и 2.

- 3. Машина класса III** – машина, в которой защиту от поражения электрическим током обеспечивают путем ее питания безопасным сверхнизким напряжением и в которой не возникают напряжения больше, чем безопасное сверхнизкое напряжение.

Примечание:

Машины, предназначенные для работы при безопасном сверхнизком напряжении и имеющие внутренние цепи, работающие при напряжении, которое не является безопасным сверхнизким напряжением, не включены в настоящую классификацию и являются предметом дополнительных требований.

- При работе машиной класса I следует применять индивидуальные средства защиты (диэлектрические перчатки, галоши, коврики и т.п.), за исключением случаев, указанных ниже. Допускается производить работы машиной класса I, не применяя индивидуальных средств защиты, в следующих случаях, если: машина, и притом только одна, получает питание от разделительного трансформатора; машина получает питание от автономной двигатель-генераторной установки или от преобразователя частоты с раздельными обмотками; машина получает питание через защитно-отключающее устройство.
- Машинами классов II и III разрешается производить работы без применения индивидуальных средств защиты.
- Запрещается эксплуатировать машины, не защищенные от воздействия капель или брызг, не имеющие отличительных знаков (капля в треугольнике или две капли), в

условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада или дождя.

- При каждой выдаче машины следует проводить: проверку комплектности и надежности крепления деталей; внешний осмотр: исправность кабеля (шнура); его защитной трубки и штепсельной вилки; целостность изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность; проверку четкости работы выключателя; проверку работы на холостом ходу. У машин класса I, кроме того, должна быть проверена исправность цепи заземления (между корпусом машины и заземляющим контактом штепсельной вилки).
- 8. Запрещается:**
Заземлять машины классов II и III; подключать машины класса III к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, сопротивление или потенциометр; вносить внутрь котлов, резервуаров трансформаторы и преобразователи частоты.
- При эксплуатации машин необходимо соблюдать все требования инструкции по их эксплуатации, бережно обращаться с ними, не подвергать их ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов. Машины, незащищенные от воздействия влаги, не должны подвергаться воздействию капель и брызг воды или другой жидкости.
- Кабель (шнур) машины должен быть защищен от случайного повреждения (например, кабель следует подвешивать). Непосредственное соприкосновение кабеля (шнура) с горячими и масляными поверхностями не допускается.
- Машина должна быть отключена выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети заклинивания движущихся деталей и т.п.).
- Машина должна быть отключена от сети штепсельной вилкой: при смене рабочего инструмента, установке насадок и регулировке; при переносе машины с одного рабочего места на другое; при перерыве в работе; по окончании работы или смены.
- Сверлить отверстия и пробивать борозды в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также производить другие работы, при выполнении которых может быть повреждена изоляция электрических проводов и установок, следует после отключения этих проводов и установок от источников питания. При этом должны быть приняты меры по предупреждению ошибочного появления на них напряжения.
- Запрещается: оставлять без надзора машину, присоединенную к питающей сети; передавать машину лицам, не имеющим права пользоваться ею; работать машинами с приставных лестниц; натягивать и перекручивать кабель (шнуры), подвергать их нагрузкам (например, ставить на них груз); превышать предельно допустимую продолжительность работы, указанную в паспорте машины; снимать с машины при эксплуатации средства виброзащиты и управления рабочим инструментом.
- Запрещается эксплуатировать машину при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждения штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки; повреждения крышки щеткодержателя; нечеткой работы выключателя; искрения щеток на коллекторе, сопровождающегося появлением кругового огня на его поверхности; вытекания смазки из редуктора или вентиляционных каналов; появления дыма или запаха, характерного для горячей изоляции; появления стука; поломки или появления трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении; повреждения рабочего инструмента.

Гарантийный талон

на ремонт электроинструмента
Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20__ г.
Исполнитель	

Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

М. П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Гарантийный талон

на ремонт электроинструмента
Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20__ г.
Исполнитель	

Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

М. П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Гарантийный талон

на ремонт электроинструмента
Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20__ г.
Исполнитель	

Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____

М. П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



ЕРМАК

ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ

ФТ-2000-КР

Благодарим за Ваш выбор!

**ИНСТРУМЕНТ «ЕРМАК»
Ваш надежный партнёр
в быту и строительстве!**