



ТЕХНИЧЕСКИЙ ФЕН



FHG-2000 (F20020)
FHG-2200 (F20010)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



Уважаемый покупатель!

Компания **FORWARD**® выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение нашего электроинструмента.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Для правильной эксплуатации и во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях.

Изделия под торговой маркой **FORWARD**® постоянно совершенствуются и улучшаются.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

Общие Правила Безопасности при Работе с Электроинструментом.

Внимание!

Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Чтобы избежать травмы, возникновения пожара, поражения током при использовании электроинструмента, следует **СТРОГО** соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!

Рабочее Место:

Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях: таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию.

Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность.

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При действии электроинструмента вне помещений, используйте электроудлинители, специально предназначенные для таких целей.

Личная Безопасность.

Будьте внимательны при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку. Запрещается перенос электроинструментов при нажатии клавиши включения/выключения.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.

Используйте хорошую опору и всегда надежно держите баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

Использование Электроинструмента и Обслуживание.

Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или для

хранения электроинструмента.

Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей, не имеющих навыков.

Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты, с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки инструмента. Также проверяйте инструмент на предмет отсутствия деформаций рабочих частей, поломки, и на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его неправильную работу. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев связано с плохо обслуженным электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.

Используйте только те принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые подходят для одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используются на другом электроинструменте.

Обслуживание

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров **FORWARD®**. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и зажаты, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.

При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак и т.д. приводят к повреждению пластмассовых частей.

НАЗНАЧЕНИЕ

Технический электрофен (в дальнейшем - фен) может быть использован для:

- удаления с поверхностей слоев краски и лака без риска возгорания;
- быстрого просушивания намокших обесточенных электроприборов;
- размораживания труб, двигателей и т.п.;
- подсушивания поверхностей перед ремонтом, шпаклевкой, грунтовкой или окраской;
- пайки при проведении слесарно-водопроводных или кабельных работ;
- ремонта верхних слоев ванн и сантехнических приборов;
- усадки труб, упаковок и т.п.;
- плавки и формовки любых синтетических материалов с температурой до 600°C (например полиэтилена, акрила и т.п.);
- прямой и фигурной резки жестких пен (например пенопласта);
- перемещения (удаления) самоклеющихся этикеток;
- отвинчивания крепко зафиксированных резьбовых соединений и разъемов;
- ремонта и обслуживания лыж, лодок и досок для серфинга.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FHG-2000 (F20020)	FHG-2200 (F20010)
Напряжение	220В	220В
Частота	50Гц	50Гц
Мощность	2000Вт	2200Вт
Температура потока воздуха	450/600С	0-600С
Производительность	300/500л/мин	300/500л/мин

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Технический фен	1шт
Скребок	1шт
Набор насадок	1комплект
Пластиковый кейс	1шт
Инструкция по эксплуатации	1шт
Гарантийный талон	1шт

ОПИСАНИЕ

Модель FHG-2000 (F20020)



1. Сопло.
2. Корпус.
3. Переключатель режимов воздушного потока и температуры.
4. Ручка.

Модель FHG-2000 обеспечивает работу в следующих режимах:
Режим 0: инструмент выключен;
Режим I : температура 450С, поток воздуха 300л/мин;
Режим II : температура 600С, поток воздуха 500л/мин;

Модель FHG-2200 (F20010)



1. Сопло.
2. Корпус.
3. Переключатель воздушного потока.
4. Ручка.
5. Колесо плавной регулировки температуры.

Модель FHG-2200 обеспечивает работу в следующих режимах:
Режим 0: инструмент выключен;
Режим I : поток воздуха 300л/мин;
Режим II : поток воздуха 500л/мин;
Температура воздушного потока устанавливается регулятором (5), от 0 до 600С.

Внимание!

- Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящим руководством и в целях, для которых они предназначены;
- Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 20 минут режимах нагрева может привести к его выходу из строя;
- Ознакомьтесь с разделом МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ и выполняйте изложенные в нем требования.

Внимание! Во избежание оплавления корпуса и выхода изделия из строя, необходимо перед перерывами в работе и после полного ее окончания дать поработать фену в режиме минимальной температуры три минуты, установив вертикально - соплом вверх. После этого выключить фен. По окончании работы (фен выключен), для избежания пожара, необходимо выдерживать фен в вертикальном положении до тех пор, пока температура сопла на ощупь не станет ниже температуры окружающей среды.



Установка насадок

Устанавливать выбранную насадку на сопло фена необходимо при отключенном от сети кабеле электропитания и холодном инструменте. Для достижения хорошего результата испытайте все варианты применения сначала на небольших деталях.

Первое включение

- Проверьте, что фен выключен;
- Подключите фен к электросети, убедитесь, что в радиусе полуметра перед феном и под ним нет пожароопасных предметов. Включите его в первом режиме. Дайте поработать фену около двух минут;

Внимание! При проведении следующего шага проверки некоторое время из сопла могут вылетать достаточно горячие мелкие фракции слюды.

- Переключите фен в режим II и дайте ему поработать в нем около трех минут, проверяя, при этом, регулятор температуры;
- Выключите фен, учитывая требования, изложенные в данном и предыдущем разделах;
- Если проверки прошли успешно можете приступить к работе.
- В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или сервисный центр.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

Внимательно ознакомьтесь со всеми разделами и выполняйте изложенные в них требования.

- Перед началом работы проверяйте функционирование фена:
 1. Установите требующуюся насадку и убедитесь, что она надежно и правильно закреплена;
 2. Проверьте работу фена, включив его на 10 сек.
- **Запрещается** оказывать какие-либо механические воздействия на фен и насадки в любом режиме работы изделия;
- Не препятствуйте проникновению воздуха через вентиляционные прорези в корпусе и выходу воздушного потока из сопла фена;
- Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези фена, что приводит к его перегреву. Регулярно выключите фен для остывания и удаления пыли. При образовании в процессе работы большого количества пыли пользуйтесь пылеуловителями, а при работе в ограниченном замкнутом пространстве принудительной вентиляции.

Условия гарантийного обслуживания электроинструмента **FORWARD**

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными импортерами. Срок службы инструмента - 5 лет со дня изготовления. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов:

- повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала;
- дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Без предъявления гарантийного талона ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается гарантийной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Техническое освидетельствование инструмента (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.


Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

1. несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и использование инструмента не по назначению, а также при повреждениях наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
2. при наличии механических повреждений корпуса, электрошнура, трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред и

Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Технический фен. стр. 11

- высоких температур, а также при попадании инородных тел в вентиляционные отверстия инструмента;
3. естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
4. при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя ротора и статора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
5. на быстроизнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни и колеса, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, стволы и т.п.), сменные приспособления (пилки, ножи, элементы их крепления, патроны, подошвы, цанги, сверла, буры, шины, цепи, звездочки, и т.п.), аккумуляторы;
6. при попытках самостоятельного ремонта и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
7. на профилактическое обслуживание электроинструмента, например: чистку, промывку, смазку.
- ВНИМАНИЕ!** Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Технический фен. стр. 12

	Гарантийный талон на электроинструмент
	Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи

Талон № _____

Наименование _____

Модель _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп торгующей организации _____

С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и качеству работы инструмента претензий не имею.

Подпись покупателя _____

Адреса гарантийных мастерских:

- Воронеж, Ленинский проспект 203, тел. (951) 544-22-89
- Москва, Берингов проезд д.1 тел (499) 186-21-01
- Москва, Нововладыкинский проезд д. 6Б тел.(495) 545-08-16
- Новоуральск, проезд Стройиндустрии 100, тел. (904) 540-01-70
- Пенза, ул. Кирова 1, тел. (8412) 305-660
- Ростов, ул. Беляева 22а, тел. (861) 247-17-53, (861) 294-58-20
- Самара, ул. Краснодарская 25, тел. (846) 372-57-47
- Ставропольский край, п. Иноземцево, ул Светская д. 98, тел. (906) 470-69-67, (879) 325-13-71
- Чебоксары, Базовый проезд 4, тел. (8352) 550-394

Отметки о проведении гарантийного ремонта

Принят _____	Принят _____	Принят _____
Выдан _____	Выдан _____	Выдан _____
Мастер _____	Мастер _____	Мастер _____
М.П. _____	М.П. _____	М.П. _____

Сдан _____	Сдан _____	Сдан _____
Получен _____	Получен _____	Получен _____
Владелец _____	Владелец _____	Владелец _____