



Фен технический ВГВ-2-01

EAC

Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

При покупке фена технического ВГВ-2-01 (в дальнейшем “фен”) требуйте проверки его работоспособности и проверки соответствия комплектности разделу 3 настоящего руководства.

Проверьте отсутствие механических повреждений изделия и наличие в руководстве по эксплуатации гарантийного и отрывных талонов.

Убедитесь, что в талонах на гарантийный ремонт поставлены: серийный номер изделия, штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

ПОМНИТЕ, что при утере гарантийного талона или его неполном/неправильном заполнении Вы лишаетесь права на бесплатный гарантийный ремонт.

Перед включением фена внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации изделия.

Производитель оставляет за собой право на модернизацию конструкции изделия торговой марки “ДИОЛД” без отражения изменений в “Руководстве по эксплуатации”.

1. Общие сведения и назначение

1.1. Принцип работы фена заключается в том, что холодный воздух из окружающей среды, проходя через нагревательное устройство изделия, нагревается и ступенчато регулируемым по температуре и объему воздушным потоком выходит из сопла.

Направляя горячий поток воздуха фена можно проводить следующие операции: сушку лакокрасочных покрытий; оттаивания обледеневших предметов, таких как трубы, замки и т.д.; раскрепления винтов и гаек; удаления старой краски; нанесения натурального рисунка древесины перед покрытием лаком и прочих операций в бытовых и аналогичных условиях.

Внимание: Фен не предназначен для эксплуатации в профессиональных целях.

1.2. Фен предназначен для эксплуатации в районах умеренного климата при температуре окружающего воздуха от минус 15°C до плюс 35°C.

1.3. В настоящем руководстве изложены основные сведения и требования, необходимые для правильной эксплуатации изделия, от соблюдения которых зависит надежная работа фена.

2. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000
2	Напряжение питающей сети, В	220±10%
3	Частота питающей сети, Гц	50
4	Диапазон изменения температура, °C 1-й режим работы 2-й режим работы	60 ÷ 350 60 ÷ 600
5	Объем воздушного потока, л/мин 1-й режим работы 2-й режим работы	300 500
6	Режим работы, мин	S2-30
7	Тип электродвигателя	однофазный, коллекторный
8	Масса без шнура, кг, не более	0,7
9	Класс электробезопасности изделия	II
10	Габаритные размеры, мм, не более длина, ширина, высота	260 x 80 x 210
11	Срок службы, лет	5

3. Комплект поставки

№	Наименование	Кол.
1.	Фен	1
2.	Комплект насадок (4 шт.)	1
3.	Ручка держатель в сборе	1
4.	Скребок	1
5.	Руководство по эксплуатации	1
6.	Адреса гарантийных мастерских по ремонту	1
7.	Упаковка	1

4. Указания по технике безопасности

При эксплуатации фена необходимо бережно обращаться с ним, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

Применять фен разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве.

Запрещается использовать фен людям, у которых есть физические, сенсорные, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, препятствующие безопасной эксплуатации фена без надзора, инструктажа или обучения.

Допускаются до работы с феном совершеннолетние лица, прошедшие подготовку к работе изделием под контролем специалиста.

4.1. Электрическая безопасность

4.1. Электрическая безопасность при работе фена обеспечивается его двойной изоляцией.

4.1.2. При использовании фена в месте удаленном от источника электроэнергии, следует применять полностью развернутый промышленный удлинитель с соответствующим сечением.

4.1.3. Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания фена и вытаскивания вилки из розетки. Шнур фена должен быть защищен от случайного повреждения (например, шнур следует подвешивать). Непосредственное соприкосновение шнура с горячими и масляными поверхностями не допускается. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

4.1.4. Штепсельная вилка фена должна подходить под розетку. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом.

4.1.5. **Внимание!** Сеть питания должна быть защищена предохранителем на 10 А или автоматическим прерывателем. Перед включением фена необходимо убедиться в соответствии параметров электрической сети техническим характеристикам изделия.

4.1.6. Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

4.1.7. Если нельзя избежать эксплуатации фена во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

4.1.8. Не подвергайте фен воздействию дождя и не держите его во влажных условиях. Вода, попадая в фен, увеличивает риск поражения электрическим током.

4.1.9. Феном разрешается производить работы без применения индивидуальных диэлектрических средств защиты.

4.2. Личная безопасность

4.2.1. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации фена. Не пользуйтесь фен, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов.

Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации фена может привести к серьезным повреждениям. Сохраняйте устойчивое положение.

4.2.2. Эксплуатируйте фен только при хорошем освещении рабочего места. Если рабочее место плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

4.2.3. Всегда работайте в проветриваемом помещении. Испарения при нагревании некоторых материалов могут вызвать аллергические осложнения.

4.2.4. При работе избегайте неудобных положений рук, т.к. при внезапном соскальзывании руки (рука) могут оказаться рядом с нагревательным элементом, который нагревается до высокой температуры, и прикосновение к которому может вызвать серьезный ожог.

4.2.5. Не подпускайте детей, посторонних лиц и животных к рабочему месту во время эксплуатации фена.

4.3. Эксплуатация и уход за феном

4.3.1. Перед началом работы убедитесь в хорошем освещении и проветривании рабочего места.

4.3.2. К работе с феном допускаются лица, обученные приемам и методам работы с изделием. Помните, что неумелое обращение с феном и использование его не по назначению может привести к преждевременному выходу его из строя.

4.3.3. Фен должен быть отключен от сети штепсельной вилкой: при установке его в стационарное положение; при замене насадок; при переносе с одного рабочего места в другое; во время перерыва и по окончании работы.

4.3.4. Запрещается:

- эксплуатировать фен в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время дождя или снегопада;
- эксплуатировать фен во взрывоопасных помещениях или с химически активной средой, разрушающей металл и изоляцию;
- эксплуатировать фен в помещениях или рядом с легковоспламеняющимися, агрессивными и летучими веществами;
- заземлять фен;
- оставлять без надзора фен, присоединенный к питающей сети;
- натягивать и перекручивать шнур, подвергать его нагрузкам (ставить на него груз);
- эксплуатировать фен при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждения штепсельной вилки, провода или его защитной оболочки; нечеткой работы выключателя; появления дыма или запаха, характерного для горячей изоляции; появления повышенного шума, стука, вибрации; поломки, появления трещин в корпусных деталях.

4.3.5. Используйте только инструмент и насадки, прилагаемые в комплекте поставки.

4.3.6. При работе трубка выпуска горячего воздуха фена может нагреваться до температуры 600°C, поэтому будьте осторожны, во избежание получения ожогов, используйте защитные очки, перчатки и спец. одежду.

4.3.7. Во время работы соблюдайте следующие меры безопасности:

- не касайтесь трубки выпуска горячего воздуха, насадки и нагреваемого предмета, так как они чрезвычайно сильно нагреваются;
- никогда не направляйте поток горячего воздуха на людей и животных;
- не используйте данное изделие для сушки одежды и волос;
- не направляйте струю горячего воздуха прямо на стеклянную поверхность;
- не пользуйтесь данным изделием вблизи воспламеняющихся газов и горючих веществ (повышенная взрывоопасность);
- при работе с пластмассой, краской, лаком и подобными материалами могут выделяться воспламеняющиеся и ядовитые газы, поэтому будьте внимательны, обеспечьте хорошую проветриваемость рабочей зоны в которой производите работы;
- для безопасности имейте под рукой ведро воды или огнетушитель (на случай воспламенения каких-либо предметов);
- не пользуйтесь феном во влажной среде;

- не закрывайте отверстия для забора холодного воздуха и выпуска горячего воздуха;
- примите во внимание то, что тепло может быть передано горючим материалам, находящимся вне поля зрения;
- по окончании работы фена нужно поместить его на подставку и дать остыть и только после этого убирать на хранение.

4.3.8. По уровню вибрации и шума фен соответствует требованиям нормативной документации по безопасности.

4.3.9. Несколько советов лицу, эксплуатирующему фен:

- для определения оптимальной температуры, начинайте работать с более низкой температуры;
- температура понижается при увеличении расстояния между обрабатываемой поверхностью и отверстием для выпуска воздуха;
- необходимая температура зависит от обрабатываемого материала;
- не допускайте к работе с данным изделием детей.

Примечание: Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации фена. Пользователь должен самостоятельно следить за соблюдением безопасности при работе с феном.

Помните: При работе феном Вы несёте ответственность за последствия инцидентов или нештатных ситуаций, в результате которых могут пострадать третьи лица или их имущество.

Условное обозначение предупреждающих и информационных знаков.



Внимательно прочитайте
руководство по эксплуатации



Внимание!
Будьте осторожны!



Осторожно.
Горячая поверхность

5. Подготовка фена к работе и порядок работы

5.1. Перед началом работы и во время ее необходимо соблюдать требования раздела 4 “Указания по технике безопасности” настоящего руководства.

5.2. Перед началом работы необходимо убедиться в следующем:

- переключатель выключен, т.е. рычаг переключателя находится в нижнем положении;
- обрабатываемая поверхность чистая, без пыли, так как загрязненный воздух повреждает электрический двигатель изделия;
- ничто не попало в отверстие для выпуска воздуха.

5.3. В зависимости от вида работ установить необходимую насадку.

5.4. Включить фен и установить необходимый температурный режим.

Для включения фена необходимо рычаг переключателя установить в нижнее положение, т.е. выключено «0», подключить электрошнур изделия к сети, затем установить переключатель в положение «1» или «2» в зависимости от необходимого диапазона изменения температуры.

Положение «1» – соответствует диапазону изменения температуры от 60°C до 350°C, а положение «2» - от 60°C до 600°C.

Путем плавного вращения диска, расположенного на задней части корпуса и имеющего градуированную маркировочную шкалу, установить требуемую температуру. Совмещение стрелки на корпусе с цифрой «1» диска регулятора соответствует минимальному значению температуры данного диапазона, а с надписью «МАХ» – максимальному.

Температура достигает заданное значение через минуту после включения.

5.5. После нагрева направить поток горячего воздуха на рабочую поверхность.

5.6. Внимание! Запрещается сразу выключать фен после работы с высокими значениями температуры. Первоначально надо установить минимальную температуру данного диапазона, т.е. стрелку на корпусе совместить с цифрой «1» диска регулировки температуры, дать изделию проработать в таком режиме около минуты и только потом выключить фен, т.е. установить рычаг переключатель в нижнее положение.

5.7. Рекомендации по применению фена:

- при удалении краски, лака с окон всегда используйте стеклозащитную насадку, а при работе рядом со стеклом удаляйте краску ручным скребком;
- не используйте фен для удаления краски на окнах в металлических рамах;
- при размораживании замерзших водопроводных труб, используйте отражающую насадку, при этом равномерно нагревайте замерзший участок. Не размораживайте водопроводные трубы, изготовленные из пластмассы;
- при размораживании замерзших замков, используйте сужающую насадку;
- при сушке краски, лака, гипса, строительного раствора и штукатурки, устанавливайте переключатель на низкую температуру и увеличивайте расстояние между феном и обрабатываемой поверхностью.

6. Техническое обслуживание

6.1. Правильная эксплуатация и своевременное техническое обслуживание фена гарантирует его надежную и длительную работу.

6.2. Ремонт и обслуживание фена необходимо проводить только в гарантийных мастерских по ремонту. Работы по обслуживанию фена производятся за счет владельца.

6.3. Хранить фен необходимо в сухом отапливаемом помещении при температуре не ниже +5°C, в воздухе которого отсутствуют пары кислот и других вредных веществ, отрицательно действующих на материалы из которых изготовлено изделие.

7. Транспортирование и утилизация

7.1. Транспортирование фена должно производиться только в закрытых транспортных средствах (крытых автомашинах, железнодорожных вагонах, контейнерах). Фен должен быть уложен в транспортировочную тару.

7.2. В соответствии с федеральным законом об охране окружающей среды изделия (подлежащие утилизации) не должны выбрасываться в бытовой мусор, а должны быть утилизированы согласно требованию жилищно-коммунального хозяйства данного района.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие фена требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных настоящим руководством по эксплуатации).

8.2. Гарантийный срок эксплуатации ВГВ-2-01– 1 год с даты продажи.

8.3. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска фена.

8.4. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

Без предъявления правильно оформленного гарантийного талона или нарушения защитной маркировки от вскрытия изделия гарантийный ремонт не производится.

Внимание! В ремонт изделие принимается только в чистом состоянии: поверхность изделия и рабочий инструмент должны быть очищены от внешних загрязнений.

8.5. Гарантии не распространяются на фен, имеющий дефекты, вызванные эксплуатацией изделия с нарушением требований данного документа:

- самостоятельным ремонтом, разборкой или переделкой изделия;

- работой изделия в условиях перегрузки и/или не соблюдением установленного режима работы (одним из внешних проявлений нарушения правил эксплуатации является оплавление корпусных деталей);
- механическими повреждениями в результате удара, падения и т.п.;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д.;
- сильным загрязнением внутренних полостей фена, проникновением жидкостей внутрь изделия;
- подключением в электрическую сеть с параметрами, отличными от указанных в данном документе

8.6. Гарантия не распространяется на рабочий инструмент, быстроизнашиваемые части изделия и индивидуальную упаковку (коробку, кейс).

8.7. Срок службы изделия - 5 лет. По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание фена в ремонтных мастерских за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование фена по истечении срока службы допускается только в случае её соответствия требованиям безопасности, перечисленным в разделе 4 данного руководства.

8.8. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах импортера до 30 дней (за исключением времени доставки).

Адрес для вопросов по гарантии и предъявления претензий:

Россия

214031, г. Смоленск

ул. Индустриальная - 2

ЗАО «Диффузион Инструмент»

Отдел сбыта: тел/факс (4812) 61-15-48, 55-30-92

Вопросы по гарантии:

тел/факс (4812) 31-73-85 тел. 31-80-29

Телефон «горячей линии» 8-800-777-84-30,

звонок по России бесплатный.

Адрес на питаннях гарантії і пред'явлення претензій:

Рэспубліка Беларусь

220075, г. Мінск, вул Сяліцкага, 21Н

Паштовы адрас: 220075. г. Мінск, а/с 21

ТАА «СІБ-Інструмент»

Тэл / факс: +375 17 346 21 18; +375 29 666 54 54