



РОССИЯ
214031 г. СМОЛЕНСК
ул. ИНДУСТРИАЛЬНАЯ - 2
ЗАО "ДИФФУЗИОН ИНСТРУМЕНТ"
Вопросы по гарантии:
тел/факс (4812) 31-73-85 тел. 31-80-29
Отдел сбыта: тел/факс (4812) 61-15-48, 55-30-92

**Воздухогрейка горячего воздуха
ВГВ-2000 Е**



Руководство по эксплуатации
ЖКСН.298710.001-03 РЭ

СМОЛЕНСК

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____
число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____
число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Уважаемый покупатель!

При покупке воздухогрейки горячего воздуха ВГВ-2000 Е (в дальнейшем “воздухогрейка”) требуйте проверки ее работоспособности и проверки соответствия комплектности разделу 2 настоящего руководства.

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

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

ПОМНИТЕ, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на бесплатный гарантийный ремонт.

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

Постоянное улучшение продукции торговой марки “ДИОЛД” является долгосрочной политикой ЗАО “Диффузион Инструмент”, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в “Руководстве по эксплуатации”.

1. Общие сведения и назначение

1.1. Принцип работы воздухогрейки заключается в том, что холодный воздух из окружающей среды, проходя через нагревательное устройство изделия нагревается и регулируемым по температуре и объему воздушным потоком выходит из сопла. Направляя горячий поток воздуха 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 условиях.

Внимание: Воздухогрейка не предназначена для эксплуатации в профессиональных целях.

1.2. Воздухогрейка предназначена для эксплуатации в районах умеренного климата, исполнение УХЛ, категория размещения 3.1 по ГОСТ 15150-69, при температуре окружающего воздуха от минус 15°С до плюс 35°С.

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

2. Комплект поставки

№	Наименование	Кол.
1.	Воздухогрейка	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

3. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000
2	Напряжение питающей сети, В	220±10%
3	Частота питающей сети, Гц	50±5%
4	Диапазон изменения температура, °С 1-й режим работы 2-й режим работы	70 ÷ 250 70 ÷ 450
5	Объем воздушного потока, л/мин 1-й режим работы 2-й режим работы	500 500
6	Режим работы, мин	S2-30
7	Тип электродвигателя	однофазный, коллекторный
8	Масса без шнура, кг, не более	0,7
9	Класс машины	II
10	Габаритные размеры, мм, не более длина x ширина x высота	260 x 80 x 210
11	Срок службы, лет	5

4. Указания по технике безопасности

4.1. Электробезопасность при работе изделия обеспечивается ее двойной изоляцией.

4.2. Применять воздухогрейку разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве по эксплуатации.

4.3. Запрещается:

- эксплуатировать воздухогрейку в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время дождя или снегопада;
- эксплуатировать воздухогрейку во взрывоопасных помещениях или с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- заземлять воздухогрейку;
- оставлять без надзора воздухогрейку, присоединенную к питающей сети;
- натягивать и перекручивать шнур, подвергать его нагрузкам (ставить на него груз);
- эксплуатировать воздухогрейку 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.

4.4. Воздухогрейкой разрешается производить работы без применения индивидуальных диэлектрических средств защиты.

4.5. Во время работы избегайте любого соприкосновения тела с заземленными поверхностями, например трубами водоснабжения, радиаторами, электробытовой техникой.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ЗАО "Диффузион Инструмент"

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Воздухогрейка горячего воздуха ВГВ-2000 Е

Дата выпуска
Представитель ОТК завода-изготовителя
Штамп ОТК

Адрес для возврата талона на предприятие-изготовитель:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 2
ЗАО "Диффузион Инструмент".

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Линия отреза

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ЗАО "Диффузион Инструмент"

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Воздухогрейка горячего воздуха ВГВ-2000 Е

Дата выпуска
Представитель ОТК завода-изготовителя
Штамп ОТК

Адрес для возврата талона на предприятие-изготовитель:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 2
ЗАО "Диффузион Инструмент".

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Линия отреза

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____

число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов):

Дата ремонта _____

число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца,
подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

4.6. При эксплуатации воздухогрейки необходимо бережно обращаться с ней, не подвергать её ударам и перегрузкам.

4.7. Шнур изделия должен быть защищен от случайного повреждения. Непосредственное соприкосновение шнура с горячими и масляными поверхностями не допускается.

4.8. Воздухогрейка должна быть отключена выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, остановки эл. двигателя и т.п.).

4.9. Воздухогрейка должна быть отключена от сети штепсельной вилкой:

- при переносе изделия с одного места на другое;
- при перерыве в работе и по окончании работы.

4.10. Используйте полностью развернутые и безопасные удлинительные шнуры на 16 А.

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

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

4.13. 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 проветриваемость рабочей зоны в которой производите работы;
- для безопасности имейте под рукой ведро воды или огнетушитель (на случай воспламенения каких-либо предметов);
- не пользуйтесь воздухогрейкой 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 поле зрения;
- по окончании работы воздухогрейкой нужно поместить её на подставку и дать остыть и только после этого убирать на хранение.

4.14. По уровню вибрации и шума воздухогрейка соответствует требованиям нормативной документации по безопасности.

4.15. Несколько советов лицу, эксплуатирующему воздухогрейку:

- 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.

5. Подготовка воздухогрейки 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:

- рычаг переключателя воздухогрейки находится в положении “0” – выключен, т.е. нажат до упора в крайнем верхнем положении;
- обрабатываемая поверхность чистая, без пыли, так как загрязненный воздух повреждает эл. двигатель;
- ничто не попало в отверстие для выпуска воздуха.

5.3. В зависимости от вида работ установить необходимую насадку.

5.4. Подключить электрошнур изделия к сети.

5.5. Для включения воздухогрейки необходимо рычаг переключателя установить в среднее положение – “1” или крайнее нижнее положение – “2” в зависимости от необходимого диапазона изменения температуры. Положение “1” – соответствует диапазону изменения температуры от 70°C до 250°C, а положение “2” - от 70°C до 450°C.

5.6. Путем плавного вращения диска, расположенного на задней части корпуса и имеющего буквенную маркировку, установить требуемую температуру. Совмещение стрелки на корпусе с буквой “А” диска регулятора соответствует минимальному значению температуры данного диапазона, а с буквой “Е” – максимальному. Температура достигает заданное значение через минуту после включения.

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

5.8. Внимание! Для того, чтобы выключить изделие необходимо:

- установить минимальную температуру данного диапазона, т.е. стрелку на корпусе совместить с буквой “А” диска регулировки температуры;
- дать изделию проработать в таком режиме около минуты;
- установить переключатель в положение “0”, нажав до упора на верхней край рычага переключателя.

5.9. Рекомендации по применению воздухогрейки:

- при удалении краски, лака с окон всегда используйте стеклозащитную насадку, а при работе рядом со стеклом удаляйте краску ручным скребком;
- не используйте воздухогрейку 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 воздухогрейкой и обрабатываемой поверхностью.

6. Техническое обслуживание

6.1. Правильная эксплуатация и своевременное техническое обслуживание воздухогрейки гарантирует ее надежную и длительную работу.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ЗАО “Диффузион Инструмент”

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Воздухогрейка горячего воздуха ВГВ-2000 Е

Дата выпуска
Представитель ОТК завода-изготовителя
Штамп ОТК

Адрес для возврата талона на предприятие-изготовитель:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 2
ЗАО "Диффузион Инструмент".

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ЗАО “Диффузион Инструмент”

Действителен при заполнении
Заполняет предприятие-изготовитель

Воздухогрейка горячего воздуха ВГВ-2000 Е

Дата выпуска
Представитель ОТК завода-изготовителя
Штамп ОТК

Адрес для возврата талона на предприятие-изготовитель:
Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 2
ЗАО "Диффузион Инструмент".

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц, год

Продавец _____
подпись или штамп

Линия отреза

Линия отреза

Перечень проведенных гарантийных ремонтов

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Гарантийный талон	Содержание ремонта (наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов).	Подпись лица производившего ремонт	Дата ремонта	Подпись владельца изделия	Штамп ремонтного предприятия
1					
2					
3					
4					

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

6.3. Хранить воздухогрейку 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. Гарантийные обязательства

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие воздухогрейки требованиям технических условий ЖКСН.298710.001 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных настоящим руководством по эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации ВГВ-2000 Е – 1 год с даты продажи.

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

7.4. Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя не более одного года со дня изготовления.

7.5. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт при предъявлении гарантийного талона. Без предъявления гарантийного талона или нарушения защитной маркировки от вскрытия воздухогрейки гарантийный ремонт не производится.

7.6. Гарантии не распространяются на воздухогрейку, имеющую дефекты, вызванные эксплуатацией изделия с нарушением требований данного документа:

- самостоятельным ремонтом, разборкой или переделкой изделия;
- работой изделия в условиях перегрузки;
- механическими повреждениями в результате удара, падения и т.п.;
- повреждениями в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д.;
- сильным загрязнением внутренних полостей воздухогрейки, проникновением жидкостей внутрь изделия;
- подключением в электрическую сеть с параметрами, отличными от указанных в данном документе.

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

7.8. Срок службы изделия - 5 лет. По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание воздухогрейки в ремонтных мастерских за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли. Использование воздухогрейки по истечении срока службы допускается только в случае её соответствия требованиям безопасности, перечисленным в разделе 4 данного руководства.

7.9. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах ЗАО “Диффузион Инструмент” до 30 дней (за исключением времени доставки).

ДЛЯ ЗАМЕТОК

8. Свидетельство о приемке

Воздухогрейка горячего воздуха ВГВ-2000 Е соответствует техническим условиям ЖКСН.298710.001 ТУ и признана годной к эксплуатации, имеется сертификат соответствия.

Дата изготовления _____

Обозначение изделия	М.П.
ВГВ-2000 Е	

Действителен при заполнении

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Воздухогрейка горячего воздуха ВГВ-2000 Е

Дата выпуска

Представитель ОТК завода-изготовителя

Штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы ВГВ-2000 Е:

Россия, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 2

ЗАО “Диффузион Инструмент”

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Подтверждение покупателя

При покупке изделия ВГВ-2000 Е подтверждаю, что претензий по внешнему виду, комплектности и качеству товара не имею.

С информацией о сроках и условиях гарантийного и технического обслуживания изделия ознакомлен и согласен.

С назначением изделия, требованиями по эксплуатации и безопасности ознакомлен.

Покупатель _____

подпись покупателя