



Модель IPG-10

Модель IPG-15

Модель IPG-30

Модель IPG-50

Модель IPG-70

**Инструкция
по эксплуатации**



1. ОБОЗНАЧЕНИЯ

1.1. ВНИМАНИЕ!

Требования, не соблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

1.2. ОСТОРОЖНО!

Требования, не соблюдение которых может привести к тяжелой травме или летальному исходу.

Примечание:

- 1) В тексте данной инструкции газовая пушка может иметь такие названия, как оборудование, прибор, агрегат, обогреватель.
- 2) В тексте инструкции могут быть допущены опечатки.
- 3) Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие эксплуатационные характеристики, без предварительного уведомления.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. ВНИМАНИЕ!

2.1.1. При эксплуатации обогревателя соблюдайте общие правила безопасности по эксплуатации электроприборами.

2.1.2. Оберегайте оборудование от ударов, попадания пыли и влаги.

2.1.3. Убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым для пушки параметрам и имеет контакт заземления.

2.1.4. Запрещается эксплуатировать оборудование в помещениях с относительной влажностью 98% и более, во взрывоопасной среде, в среде с высокой степенью запыленности, в среде вызывающей коррозию металлов быстрее, чем в воздушной среде.

2.1.5. Запрещается эксплуатировать оборудование, если поврежден кабель питания.

2.1.6. Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.

2.1.7. Запрещается эксплуатация газовой пушки без надзора.

2.1.8. Перед началом чистки или обслуживания оборудования, а также при длительном перерыве, отключите прибор от электросети и перекройте подачу газа.

2.1.9. Подключение газовой пушки должно производиться по средствам шнура с штепсельной вилкой.

2.1.10. Во время эксплуатации не накрывайте прибор и не ограничивайте движение воздуха на входе и выходе пушки.

2.1.11. Минимальные расстояния от расположенных в помещении предметов до выходного отверстия пушки (выход теплого воздуха) 3 метра, с остальных сторон 2 метра.

2.1.12. Во избежание ожогов во время работы тепловой пушки в режиме нагрева не прикасайтесь к наружным поверхностям в месте выхода горячего воздуха.

2.1.13. Не используйте прибор не по назначению (например сушка одежды).

2.1.14. Не ремонтируйте прибор самостоятельно.

2.1.15. Необходимо выдержать прибор не менее 2 часов в помещении после транспортировки при отрицательных наружных температурах.

2.1.16. Не используйте пушку рядом с легко воспламеняемыми предметами и горючими жидкостями.

2.1.17. Во время эксплуатации контролируйте достаточный уровень свежего воздуха. Разрешается использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Недостаточный уровень свежего воздуха

может привести к отравлению угарным газом.

2.1.18. Газовая пушка предназначена для промышленного использования

2.2. ОСТОРОЖНО!

2.2.1. Не используйте аэрозольные баллончики рядом с работающей тепловой пушкой, это может привести к пожару.

2.2.2. Не используйте пушку в помещениях, где в воздухе содержаться мельчайшие частицы древесной стружки, макулатуры или иного возгораемого волокна.

2.2.3. Никогда не закрывайте отверстия тепловой пушки, не накрывайте ее при использовании.

2.2.4. Никогда не меняйте конструкцию пушки.

2.2.5. Не использовать под дождем или снегом. Не использовать в помещениях с искусственно завышенной влажностью (баня, сауна, бассейн).

2.2.6. Проветривайте помещение во время эксплуатации газовой пушки.

2.2.7. Во время эксплуатации контролируйте нагрев поверхности, на которой установлена пушка. Перегрев поверхности может привести к пожару.

3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

3.1. Газовая пушка – воздухонагреватель, работающий на газовом топливе. Топливо необходимо для получения горячей атмосферы в камере сгорания, а электроэнергия, подводимая к устройству, необходима только для питания вентилятора, нагнетающего воздух, и для функционирования автоматики. Газовые пушки прямого нагрева являются простой и надежной конструкцией без дымохода, но горячий воздух и продукты сгорания из устройства поступают в помещение.

3.2. Тепловые пушки не требуют специального монтажа и применяются на строительных объектах, для обогрева складских помещений и цехов, в производственной сфере. Газовые пушки предназначены для обогрева помещений в условиях умеренного климата категории размещения 3.1 (УХЛ 3.1) по ГОСТ 15150-69. Запрещается подвергать оборудование воздействию атмосферных осадков. Тепловые пушки нельзя применять в местах с особыми условиями среди: с химически активной средой, при присутствии горючей жидкости, токопроводящей пыли, во взрывоопасных помещениях, при влажности больше 98% .

3.3. Газовые пушки следует использовать строго по назначению, в соответствии с правилами безопасности, описанными в данном руководстве, а также на наклейках, непосредственно на пушке.

3.4. Все газовые пушки прошли тщательный контроль, однако перед началом эксплуатации следует внимательно прочитать данное руководство.

3.5. ВНИМАНИЕ!

При несоблюдении инструкций по безопасности и инструкций по эксплуатации данного оборудования фирма-производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и повреждения, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию.

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите инструкцию перед началом эксплуатации. Ознакомьтесь с устройством и способами управления газовой пушки.

4.2. Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию и таблице неисправностей, описанным в данном руководстве.

4.3. Не закрывайте входные и выходные отверстия тепловой пушки.

4.4. Не используйте газовые пушки в подвалах и других помещениях, находящихся ниже уровня земли.

4.5. В помещении, где работает газовый обогреватель, должна быть обеспечена постоянная

вентиляция в соответствии с техническими характеристиками.

4.6. Размер помещения не должен быть меньше указанного в технических характеристиках.

4.7. Газовая пушка не должна использоваться в непосредственной близости от взрывоопасных веществ.

4.8. Не направляйте теплый воздух из пушки на газовые баллоны, даже в случае, если баллон «заморожен».

4.9. Установка, транспортировка и хранение газовых баллонов должна осуществляться в соответствии с правилами, нормами и инструкциями по безопасной эксплуатации, принятыми в вашем регионе.

4.10. Проверьте исправность заземления изделия.

4.11. При отключении газовой пушки от электрической сети не тяните за кабель питания.

4.12. Ремонт изношившихся и поврежденных кабелей питания, а также вилок должен производить только квалифицированный рабочий авторизованного сервисного центра.

4.13 Для обеспечения безопасности всегда отключайте вилку от розетки перед разборкой, техническим обслуживанием или в случае, когда тепловая пушка не используется.

4.14. При установке промышленных газовых пушек соблюдайте нормы и правила по установке аналогичного оборудования, принятых в вашем регионе.

4.15 Газовые баллоны с пропаном необходимо устанавливать и заменять вдали от возгораемых веществ.

4.16 Используйте только специальные баллоны для газа пропан. Используйте только газ в соответствии с ГОСТ 20448-90.

4.17. Для уменьшения вероятности появления эффекта «замораживания» газа из-за чрезмерного содержания влаги в баллоне рекомендуется работа с минимально необходимым расходом газа.

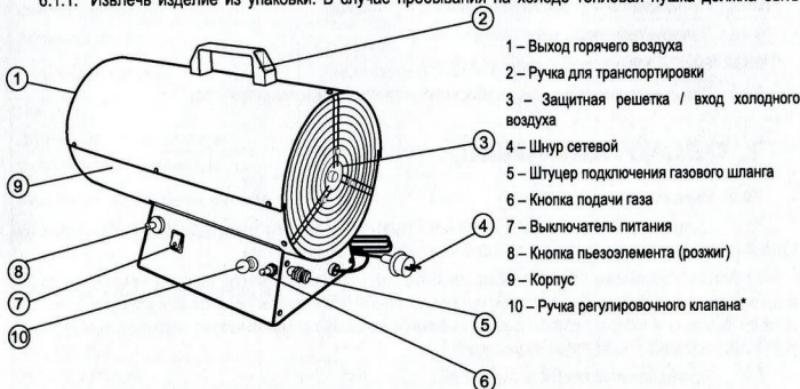
5. УСТРОЙСТВО ОБОРУДОВАНИЯ

Исполнение тепловой пушки – переносное, рабочее положение – установка на ровной поверхности.

6. УПРАВЛЕНИЕ

6.1. Подготовка к эксплуатации.

6.1.1. Извлечь изделие из упаковки. В случае пребывания на холода тепловая пушка должна быть



* На модели IPG-10 функция регулировки мощности отсутствуют.

выдержана в рабочих климатических условиях не менее 2 часов.

6.1.2. Установить тепловую пушку так, чтобы был свободный доступ к органам управления и доступ воздуха к воздухозаборным отверстиям.

6.1.3. Используемая электрическая сеть должна иметь заземление.

6.1.4. Подключите шланг подачи газа к штуцеру на газовой пушке. Не допускается перекручивание и передавливание шланга подачи газа во избежании его повреждения.

6.1.5. Подключите соединительную гайку редуктора к газовому баллону.

ВНИМАНИЕ!

- Данное соединение имеет левую резьбу.
- Проверьте все газовые соединения, включите подачу газа и убедитесь в отсутствии утечек. (См. разделы «Техническое обслуживание» и «Устранение неисправностей»).

• Вставьте электрическую вилку в розетку.

6.2. Включение

6.2.1. Эксплуатация тепловой пушки должна осуществляться в диапазоне рабочих температур от - 10 до + 40°C.

6.2.2. Включите подачу газа на баллоне.

6.2.3. Включите выключатель питания. Убедитесь, что вентилятор работает.

6.2.4. Зажмите кнопку подачи газа и в то же время нажимайте на кнопку пьезо-поджига до тех пор, пока не загорится пламя. Кнопку подачи газа необходимо держать не менее 30 секунд, после чего горелка будет гореть сама, и газовая пушка начнет работать.

6.2.5. Для моделей IPG-10, IPG-15, IPG-30, IPG-50, IPG-70 отрегулируйте подачу газа вращением ручки регулировочного клапана для установления необходимой мощности.

6.3. Отключение

6.3.1. Перекройте подачу газа на баллоне. После этого, в течение пяти минут, дайте вентилятору охладить горелку и затем отключите выключатель.

6.3.2. Отключите электрическую вилку от розетки.

6.3.3. Если газовый обогреватель не используется в течение длительного времени, то его необходимо отключить от источника питания и от газового баллона.

6.4. Аварийное отключение.

6.4.2. Отключите подачу газа на баллоне.

6.4.3. Выключите выключатель.

6.4.4. Вывните электрическую вилку из розетки.

6.4.5. Перед началом эксплуатации убедитесь, что неисправность устранена.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Горелка

7.1.1. Снимите фиксатор сопла и достаньте держатель сопла из гнезда. Достаньте газовое сопло. Проверьте его и почистите, продув его в обратном направлении потока газа.

7.1.2. Снимите камеру горения (убедитесь, что вы открутили все винты, болты, а также все провода, соединяющие камеру горения с корпусом пушки), достаньте головку горелки из камеры горения. Пополните головку горелки с помощью сжатого воздуха. Замените детали со следами износа и трещинами. Проверьте установки электродов и термопары по рисунку 1.

7.2. Проверка герметичности подачи газа

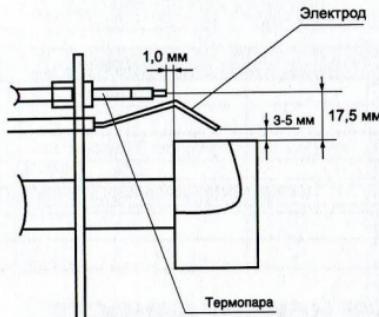


Рисунок 1

Проверьте герметичность газового шланга и всех соединений в линии подачи газа. Пропан имеет характерный запах, что позволяет легко и вовремя обнаружить утечку. Если вы обнаружили утечку, необходимо изолировать открытый огонь и закрыть клапан газового баллона. Не проверяйте отсутствие утечек, используя открытый огонь. Определяйте наличие утечки только по запаху. Для того, чтобы подтвердить наличие утечки намыльте предполагаемое место утечки мыльной пеной. Уплотните все резьбовые соединения в линии подачи газа с помощью специального герметика Loctite 577.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	IPG-10	IPG-15	IPG-30	IPG-50	IPG-70
Мощность MAX, кВт	10	18,3	36,7	55	73,4
Номинальная потребляемая вентилятором мощность, кВт	0,032	0,04	0,043	0,105	0,22
Объем отапливаемого помещения, м ³	300	600	1200	1800	2550
Топливо	Пропан/бутан				
Потребление газа кг/ч, мин	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2
Потребление газа кг/ч, макс	1,1	1,7	3,3	5	6,6
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Давление газа, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Расход воздуха м3/ч	300	400	1000	1450	2300
Форсунка, мм	0,6	0,85	1,25	1,5	1,75
Система поджига	Пьеза	Пьеза	Пьеза	Пьеза	Пьеза
Задняя решетка	Проволочная из нержавеющей стали				
Передняя решетка	Листовая нержавеющая сталь			Проволочная оцинкованная	
Ручка	Пластик				
Длина газового шланга, м	2	2	2	2	2
Длина кабеля питания, м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Резьба присоединения шланга	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"
Длина присоединительного штуцера, мм	25	25	25	25	25
Габаритные размеры ДхВхШ, мм	440x330 x220	475x330 x220	580x330 x220	700x420 x275	800x420 x275
Габаритные размеры упаковки ДхВхШ, мм	460x360 x250	500x360 x250	610x360 x250	730x445 x310	830x445 x310
Масса нетто, кг	6,3	6,9	7,8	11,6	13,5
Масса брутто, кг	7	8	9	13	15

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Газовая пушка	1
Ручка	1
Шланг газовый	1
Регулятор давления	1
Винт M4x16	2
Паспорт	1
Коробка упаковочная	1

10. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

10.1. Ремонт газовой пушки должен производиться только в специализированных мастерских.

10.2. Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

	Неисправность	Причина
A	Мотор не включается	1,2,3,4
B	Вентилятор вращается, но газовая пушка не зажигается	5,6,7,8,9,10
C	Пламя не горит после включения кнопки газового клапана (6)	7,10,11
D	Поток газа прерывается. Пламя гаснет.	7,8
E	Газовая пушка потребляет слишком много газа	12,13
F	Газовая пушка полностью отключилась	1,4

Таблица 2

№	Причина	Устранение
1	Электропитание неисправно	Убедитесь, что вилка включена в сеть. Проверьте наличие электропитания в сети.
2	Электродвигатель заблокирован или неисправен	Проверьте и замените при необходимости.
3	Вентилятор заблокирован/неисправен	Проверьте и замените при необходимости.
4	Соединения выключателя ослаблены/неисправны	Проверьте и замените при необходимости.
5	Отсутствует давление газа и/или поток газа на соленоид	Убедитесь, что подача газа на баллоне включена. Убедитесь, что газовый баллон полный/не «замороженный».
6	Соленоид закрыт	Проверьте соленоид (13) и его соединения. Отрегулируйте или замените при необходимости. Проверьте термостат (12).
7	Электрод (15) не отрегулирован или неисправен.	Проверьте и отрегулируйте по рис. 1. Замените при необходимости.
8	Входное/выходное отверстие или внутренние части газопровода загрязнены или частично заблокированы.	Проверьте и почистите при необходимости.
9	Срабатывает термостат и отключает газовую пушку.	Проверьте и замените при необходимости термостат.

№	Причина	Устранение
10	Газовый клапан (3) или термопара (11) неисправна.	Проверьте и замените при необходимости (Убедитесь, что кнопка газового клапана нажата в течение 30 секунд после зажигания).
11	Термопара (11) не правильно отрегулирована.	Проверьте термопару. Отрегулируйте по рис. 1 при необходимости.
12	Регулятор давления (8) несправен.	Проверьте и замените при необходимости.
13	Утечка в линии газовой подачи.	Немедленно закройте подачу газа в баллоне. Проверьте все соединения в линии подачи на герметичность. (Используйте мыльный раствор, чтобы определить наличие утечек НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ!)

11. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

11.1. Хранить газовую пушку рекомендуется в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре от + 5 до + 40 °C. Максимальное значение относительной влажности воздуха при хранении не более 80% при температуре 25 °C.

11.2. Длительно хранить тепловентиляторы следует на стеллажах.

11.3. Допускается при хранении штабелировать газовую пушку в два ряда в упаковке изготовителя.

11.4. Транспортировку газовой пушки следует производить в крытых транспортных средствах любого вида, обеспечивающих сохранность, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При внутригородских перевозках газовые пушки допускается транспортировать без транспортной упаковки.

11.5. При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения газовой пушки внутри транспортных средств. Не допускается попадание воды на упаковку газовой пушки.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Установленный срок службы – 5 лет.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

13.1. Утилизация тепловой пушки после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. По истечению срока службы тепловая пушка должна быть утилизирована в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

14. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

14.1. Дата изготовления указана на приборе.

15. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

Технический регламент о безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе (Постановление Правительства РФ от 11.02.2010 N65)

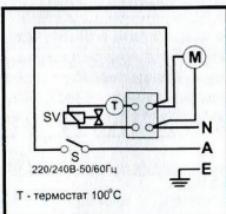
Изготовитель:

ООО «Ижевский завод тепловой техники»

Адрес: 426052, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д. 23/110

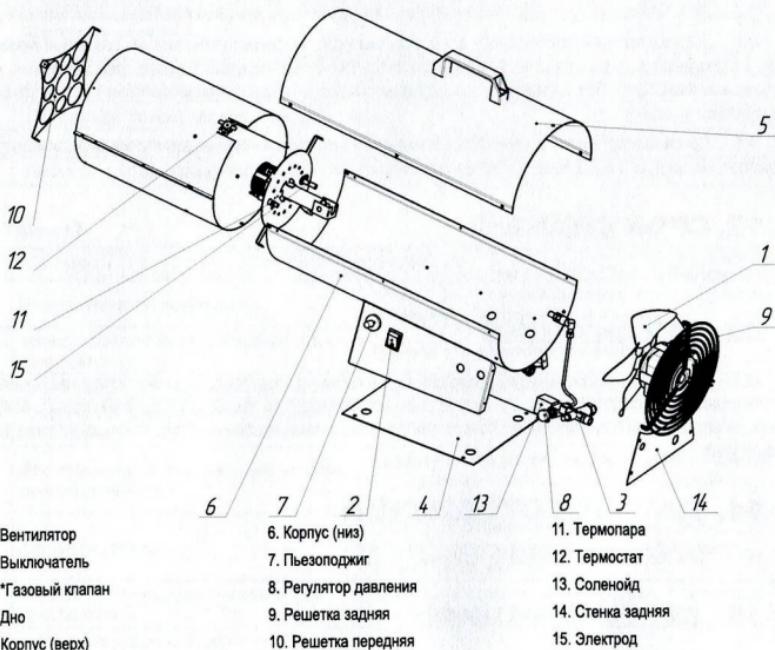
ОГРН: 1071832004386 Тел.: 8 (3412) 905-409

16. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



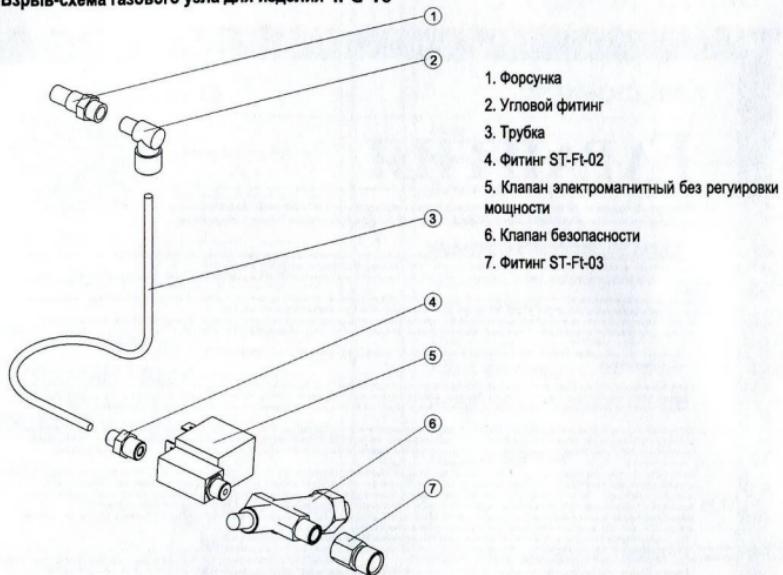
A	Фаза	E	Земля	S	Выключатель
N	Ноль	M	Мотор	SV	Соленоид

17. «ВЗРЫВ-СХЕМА» ОБОРУДОВАНИЯ



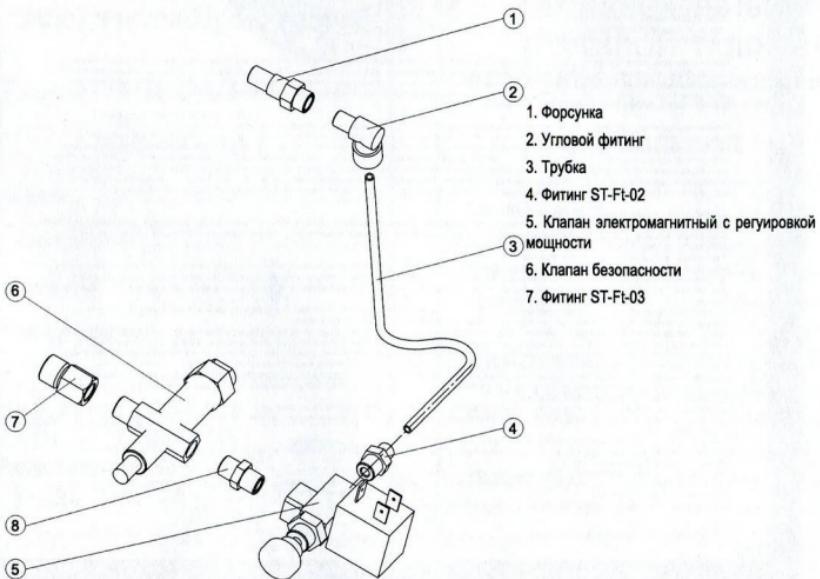
* На модели IPG-10 функция регулировки мощности отсутствует.

Взрыв-схема газового узла для изделия IPG-10



1. Форсунка
2. Угловой фитинг
3. Трубка
4. Фитинг ST-Ft-02
5. Клапан электромагнитный без регуировки мощности
6. Клапан безопасности
7. Фитинг ST-Ft-03

Взрыв-схема газового узла для изделия IPG-15, IPG-30, IPG-50, IPG-70



1. Форсунка
2. Угловой фитинг
3. Трубка
4. Фитинг ST-Ft-02
5. Клапан электромагнитный с регуировкой мощности
6. Клапан безопасности
7. Фитинг ST-Ft-03



ГАРАНТИЯ

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Подтверждаем вас с приобретением техники от компании Neoclima!

Вы получаете ознакомиться с гарантинным талоном и проследить чтобы она была правильно заполнена и имея наименование продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо каких-либо чеков о дате продажи) гарантинный срок изделия начисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте продавцу при покупке изделия.

Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, дающую гарантийный ремонт изделия в установленный уставшееся выше срок.

Всем вопросам, связанным с губернским изделием, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте www.atmkn.ru.

Дополнительную информацию вы можете получить у Продавца или по нашему телефону в Москве: +7(495) 66 00 111
E-mail: dealer@atmkn.ru

В случае неисправности прибора по вине изготавливателя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель имеет право обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводящей установку(снятие)

пребывает, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, производившей установку(монтаж) прибора.

Для установки(подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) обращайтесь в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами любых квалифицированных специалистов, однако Продавец, уполномоченный изготовителем организацию, Импортер, Изготовитель не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки(подключения).

В конструкцию, компоненты или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут бытьнесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не дают ему обязательства об отказе от имеющегося/упущенного ранее выпущенного изделия. Убираются просто. Вы не можете требовать от производителя или поставщика исправления недостатков, если это не предусмотрено по условиям контракта. Вы имеете право вернуть изделие в течение 7 календарных дней с момента приобретения, в том числе и при отсутствии каких-либо указаний в нем. Наработка гарантии имеет силу, если гарантинный талон (принадлежащий производителю) и вся информация, наименование и модель изделия, все серийные номера, дата продажи, а также имеется штамп уполномоченного лица и печать Продавца.

• Срок службы кондиционеров, осушителей и электрических обогревателей (комплектация) составляет 10 (десять) лет.

• Срок службы зонтических пылесосов и моделей с аккумулятором не превышает 5 (пять) лет.

• Гарантинный срок на компрессоры, электрические пускатели, инфракрасных обогреватели, электрические и водяные завесы составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

• Гарантинный срок на пластиковые винты, скобы и фурмы составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи изделия Покупателю.

• Гарантинный срок на пружинные винты составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи изделия Покупателю.

Наработка гарантии распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

• секционные радиаторы отопления NEOCALMA - 5 лет;

• тепловые насосы NEOCALMA 18 лет;

• зеркала ванной NEOCALMA - 3 года

• за изношенный бал и 1 год на антикоррозию

• газовые колонки NEOCALMA - 2 года

• газовые котлы NEOCALMA 2 года

• газовые АГВР и АКВР NEOCALMA 3 года

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонта ремонтных работ и замены дефектных деталей изделия производиться в сервисном центре или у Покупателя (по указанному сформированному центру). Гарантинный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранимы в определенном соглашении с горючим сроком, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на территории РФ на изделия, купленные в результате покупки розничного продавца. Наработка гарантии действует только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Гарантинный срок на компоненты, издалии (детали) и которые могут быть скомбинированы для применения вакуума либо инструментов, т.е. линзы, пылесос, ремешок, коротышки, наросты, трубки, пылесборники и др. подразумевается с момента составления талона действия гарантии трех месяцев. Гарантинный срок на компоненты, издалии, укомплектованные на изделии, купленные в результате покупки розничного продавца, либо прошедшие последнюю его комплектацию, составляет три месяца со дня продажи изделия, купленные на основе реального времени ремонта, либо прошедшему последнюю его комплектацию. Наработка гарантии действует только на территории РФ на изделия, купленные у розничного продавца. Наработка гарантии не дает права на возмещение и погребение ущерба, произошедшего в результате переделки или повторного изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью продвижения его в соответствии с национальными или местными стандартами, или нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

Наработка гарантии не распространяется на:

Периодическое обслуживание и сервисное обслуживание. Изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров), любые аддитивы и изменения изделий, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения возможностей его применения, которые указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

Наработка гарантии не распространяется также на:

Если будет полностью изменена, стерта, удалена или будет перебираться гарантинный номер изделия. Использование изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с целью эксплуатации и расширения возможностей его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия.

Наработка гарантии не распространяется также на:

ремонтов/изладий/настланнци/адаптеров/пуста изделия в эксплуатации в условиях, отличных от условий, указанных в инструкции; стечениях бестой (гнил., налипания, влаги); в т.ч. в условиях, когда изделия являются предметом торговли, излияниями, загрязнениями и т.д. и в результате которых происходит ухудшение эстетической и/или функциональной прописи изделия; в ходе незаконной эксплуатации изделия, в том числе, вследствие попадания внутрь изделия пасторальных предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.; не правильного хранения изделия; необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, преодолимателей, а также стеклянных фар/форсунок/матриц/перемещающихся вручную деталей и других видов изладий;

ремонтов/изладий/настланнци/адаптеров/пуста изделия в эксплуатации в условиях, отличных от условий, указанных в инструкции; стечениях бестой (гнил., налипания, влаги); в т.ч. в условиях, когда изделия являются предметом торговли, излияниями, загрязнениями и т.д. и в результате которых происходит ухудшение эстетической и/или функциональной прописи изделия; в ходе незаконной эксплуатации изделия, в том числе, вследствие попадания внутрь изделия пасторальных предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.; не правильного хранения изделия; необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, преодолимателей, а также стеклянных фар/форсунок/матриц/перемещающихся вручную деталей и других видов изладий;

изменений деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Специфика полного списка: Покупатель Гарантинного талона считается, что;

• Всеми документами, имеющимися в Покупателе и Гарантинном талоне считается, что Покупатель предоставлена Покупателю в целом объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;

• Покупатель получает Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и ——————

• Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/обеспечения эксплуатации купленного изделия; Покупатель проинформирован о возможном дефекте на момент приобретения изделия не позже:

Если изделие приведено в приобретении Покупателем написать "работает".

М.П.

Подпись покупателя _____ Dame: _____

Заполняется Продавцом

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(сохраняется у клиента)



Модель

Серийный номер

Дата продажи

20.09.2014

Название продавца

ООО «ЛЕРУА МЕРЛЕН

Восток» Г. Ногинск

Горьковское ш. 51-й км.

Подпись продавца

8-495 905 24-74



Заполняется Продавцом

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(сохраняется у клиента)



Модель

Серийный номер

Дата продажи

20.09.2014

Название продавца

ООО «ЛЕРУА МЕРЛЕН

Восток» Г. Ногинск

Горьковское ш. 51-й км.

Подпись продавца

8-495 905 24-74



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ОТРЕЗНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

(изымается мастером при обслуживании)



Модель

Серийный номер

Дата приема в ремонт

№ заказа-наряда

Проявление дефекта

Ф.И.О. клиента

Адресс клиента

Дата ремонта

Подпись мастера

М.П.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ОТРЕЗНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

(изымается мастером при обслуживании)



Модель

Серийный номер

Дата приема в ремонт

№ заказа-наряда

Проявление дефекта

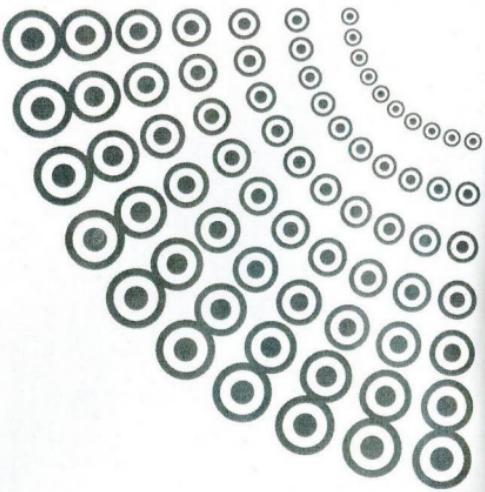
Ф.И.О. клиента

Адресс клиента

Дата ремонта

Подпись мастера

М.П.



 **neoclima**