

Инструкция по эксплуатации

Газовая тепловая пушка AIKEN MGH 10M 160103021

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovy_e_pushki/gazovye/aiken/mgh_10m_160103021/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovy_e_pushki/gazovye/aiken/mgh_10m_160103021/#tab-Responses

AIKEN

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ ГАЗОВЫЕ ПРЯМОГО НАГРЕВА

Модели MGH 10M, MGH 18M, MGH 38M, MGH 57M.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание:

Прежде чем приступить к работе, внимательно изучите инструкцию!
Соблюдайте правила техники безопасности.

ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство содержит информацию, касающуюся монтажа, эксплуатации и технического обслуживания переносной тепловой пушки работающих на сжиженном газе - пропане без отвода продуктов горения.

Конструкция тепловых пушек постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

Тепловой пушки до подачи в торговый зал или к месту выдачи покупки должна пройти предпродажную подготовку, которая включает: распаковку изделия, удаления с него заводской смазки, пыли; внешний осмотр, проверку комплектности.

При свершении купли – продажи лицо, осуществляющее продажу, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность, производит отметку в руководстве по эксплуатации «организация и дата продажи» и прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об организациях, выполняющих монтаж, подключение и адреса сервисных центров.

Если Вы хотите, чтобы Ваше *изделие* работало долго и безотказно, то все работы связанные с монтажом, эксплуатацией и его обслуживанием, выполняйте в строгом соответствии с данным руководством. Если у Вас возникла необходимость в получении каких-либо дополнительных специфических сведений о приобретенном товаре, обращайтесь к специалистам организации осуществляющей гарантийное обслуживание изделия.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее руководство по эксплуатации переносных тепловых пушек содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, при эксплуатации и его техническом обслуживании. Поэтому перед монтажом и вводом в эксплуатацию изделия необходимо слесарю-сборщику и обслуживающему персоналу изучить руководство.

Персонал, осуществляющий монтаж оборудования, эксплуатацию, а также техническое обслуживание и контрольные осмотры должен иметь, соответствующую выполняемой работе квалификацию и допуск на выполнения указанных работ. Круг вопросов, за которые персонал несет ответственность и которые он контролирует, а также область его компетенции должна точно определяться руководителем подразделения. Потребитель или руководитель подразделения обязан контролировать, чтобы весь материал, содержащийся в руководстве по эксплуатации, был полностью усвоен указанным персоналом.

Все работы необходимо проводить при неработающем оборудовании с обязательным отключением от электрической сети.

Запрещается демонтировать на тепловой пушке блокирующие и предохранительные устройства, ограждения для защиты персонала от подвижных и вращающихся частей. По завершению ремонтных работ, необходимо установить и включить все защитные, предохранительные устройства и ограждения.

Переоборудование или модернизацию изделия разрешается выполнять только по договоренности с фирмой-изготовителем. Необходимо использовать запасные узлы и детали только фирмы производителя, которые призваны обеспечить надежность эксплуатации. При использовании узлов и деталей других изготовителей фирма изготовитель не несет ответственность за возникшие в результате этого последствия.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, приводимые в других разделах.

Несоблюдение указаний по технике безопасности может повлечь за собой как опасные последствия для здоровья и жизни человека, так и создать опасность для окружающей среды и вывести из строя оборудование. Несоблюдение указаний по технике безопасности может привести к несостоятельности требований по возмещению ущерба.

Эксплуатационная надежность переносных тепловых пушек гарантируется только в случае его использования в соответствии с функциональным назначением.

Челябинск	ул. Рождественского, 7	ООО "Почин"	(351)775-28-52
	ул. Орджоникидзе, 43	ИП Телешова С.В.	(351)237-12-29, 223-87-88
	ул. Харлова, 10	ООО "Авто-Вико"	(351)740-07-95
	Троицкий тракт, 21	ИП Чекашова Е.В.	(351)230-06-01
Череповец	ул. Гоголя, 8	ООО "Инженер"	(8202)24-12-59
Ярославль	ул. Выставочная, 12	ООО "Бигам"	(4852)61-00-29, 73-76-02, 74-80-74
	ул. Магистральная, 14А	ООО "ТЦ "Кристалл"	(4852)45-91-37

Установку следует использовать только в открытых или постоянно проветриваемых помещениях, так как устройству нужен обмен воздуха. Убедитесь в том, что установка подключена в соответствии с действующими государственными техническими нормами, нормами пожарной безопасности и правилами техники безопасности.

2.НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Тепловые пушки газовые прямого нагрева предназначены для отопления складов, производственных и сельскохозяйственных помещений с хорошей вентиляцией, экономичного обогрева и сушки объектов в строительстве. Эффективность работы тепловых пушек на газе равна 100%, большая производительность обогрева (до 140 кВт) достигается при малом весе и компактных размерах.

Тепловые пушки расходуют электроэнергию только на работу вентилятора и автоматики. Тепловые пушки моментально готовы к работе и не требуют дополнительного времени на разогрев. При работе тепловой пушки прямого нагрева продукты сгорания попадают в воздух помещения. Поэтому такие тепловые пушки используют только для обогрева нежилых помещений (складов, мастерских, строительных объектов и т.п.).

Воздушное отопление — экономичный и удобный способ обогрева промышленных, складских, сельскохозяйственных помещений. Применение воздушного отопления позволяет на 25—30% снизить единовременные и текущие затраты на обогрев, решить проблему вентиляции и кондиционирования помещений.

Помните, тепловые пушки должны использоваться в строгом соответствии с нормами и нормативными актами, направленными на предупреждения несчастных случаев, действующими в стране его использования и в строгом соответствии с техническими характеристиками изделия.

Запрещается использование тепловых пушек в жилых и подвальных помещениях.

2.1.Комплектация.

Комплектация приведена в Табл.1.

Таблица 1.

модель	MGH 10M	MGH 18M	MGH 38M	MGH 57M
Тепловая пушка	1 шт.	1 шт.	1шт.	1 шт.
Винт М6	-	-	2шт	2 шт.
Шайба	-	-	2 шт.	2 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 ш.
Коробка упаковочная	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Газовый шланг	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Регулятор давления	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

2.2.Технические характеристики.

Технические характеристики приведены в Табл.2.

Таблица 2.

Наименование изделия	Напряжение, В/Гц	Тепловая мощность, кВт	Мощность двигателя вентилятора	Расход топлива м3(кг)/ч	Давление газа, Бар	Потребление газа мин/макс. кг/ч	Производительность воздуха, м³/ч	Класс защиты	Диаметр сопла, мм	Габариты,мм	Масса, кг
MGH 10M	220/50	10	33	0,81	1.5	0,7	300	IP 44	0,65	394* 200*	6,1

										350	
MGH 18M	220/50	18	33	0,98	1,5	1,2	500	IP 44	0,85	470* 225* 520	8,2
MGH 38M	220/50	38	100	1,22	1,5	1,8-2,6	850	IP 44	1,35	635* 350* 520	18,4
MGH 57M	220/50	57	110	0,81	1,5	2,9-4,1	3000	IP 44	1,7	890* 400* 590	28

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

Установка и эксплуатация тепловых пушек производится на горизонтальной площадке с уклоном не более 15 градусов, на огнеустойчивой поверхности, в сухих и хорошо проветриваемых помещениях, где предусмотрено достаточно места для управления и его технического обслуживания.

Выполнение электромонтажных работ, подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять квалифицированный специалист, в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и указаниями данного руководства. Персональную ответственность за наличие и надежность заземления несет лицо, проводившее монтаж.

Во избежание опасности взрыва и пожара, для работы тепловой пушки можно использовать только пропан. Топливо хранить в отдельном помещении. Не использовать тепловую пушку в спальнях или других жилых помещениях. Нельзя заслонять входные и выходные отверстия. Запрещается использовать бензин, нефтепродукты или какие-либо другие горючие материалы. Запрещается использовать изделия в помещениях, где хранятся легковоспламеняющиеся материалы, необходимо соблюдать безопасную дистанцию между изделием и другими предметами (2-3м).

Газовый баллон должен находиться на безопасном расстоянии сзади нагревательного прибора.

3.1. Последовательность подключения к газовому баллону:

вначале устанавливается редуктор давления (оснащенный клапаном безопасности), затем газовый шланг. Убедитесь, что между редуктором давления и баллоном есть резиновая прокладка, подключите шланг к отверстию входа газа. Откройте клапан газового баллона и проверьте герметичность соединений, налив немного мыльной жидкости на поверхность каждого соединения: появление растущих пузырей - это следствие утечки газа. Устраните все утечки перед использованием нагревателя.

Для подключения к баллону можно использовать только нижеперечисленные аксессуары:

-гибкий шланг для жидкого газа пропана, сертифицированный;

-газовый редуктор давления для жидкого пропана;

-клапан безопасности;

-уплотнение газовой подводки (резьбовое уплотнением клей-герметик «Loctite 577», либо его аналоги).

Внимание: гайка редуктора имеет левую резьбу!

3.2. Проверка работы горелки.

			32-35
	ул. Щегловская засека, 14	ООО "Арсенал-Сервис"	(4872) 41-92-66
	ул. Скуратовская, 121	ООО "Каравай"	(4872)33-00-00, 33-00-30
Тюмень	ул. Республики, 246/1	ООО "Монолит"	(3452)69-61-17, 69-60-41
	ул. Республики, 256, корп. 2	ООО "СервисМастер-Тюмень"	(3452) 68-38-41
	ул. Пермакова, 1	ООО ТТЦ "Инструмент"	(3452)41-35-58, 21-48-17
Улан-Удэ	ул. Сахьяновой, 9В	ООО "Маршал"	(3012) 45-59-74, 43-58-61
	ул. Ботаническая, 71	ООО "ПромТехЦентр-сервис"	(3012)45-31-72
Ульяновск	ул. Минаева, 12	ООО "Техпромсбыт"	(8422)30-18-00
	ул. Нариманова, 51	ООО "Сервис Снаб"	(8422)46-32-26, 67-46-97
Хабаровск	пер. Гаражный, 4	ООО "Бизнесстрой инструмент"	(4212)40-07-78
Чайковский	ул. Советская, 1/13	ООО "Сервисный центр "Bosch" ("Домовой Профи")	(34241)4-64-50
	ул. Советская, 1/13А	ИП Грицаев С.А.	(34241)4-33-66
Чебоксары	ул. Пр-т И. Яковлева, 10А	ООО "Сервис инструмента"	(8352)51-88-77
	Базовый проезд, 8Б	ИП Васильев А.Ю.	(8352)57-39-65, 57-23-35, 57-39-62

Санкт-Петербург	пр-т. Стачек, 47	ООО "Технологический Центр «Инструмент Сервис»"	(812)702-01-87
Саратов	ул. Московская, 130	ИП Цыганков Г.М.	(8452)27-81-18
	ул. Рахова, 280 магазин "Кузов", 3-й этаж	ООО "КрасКО"	(8452)29-24-38
	ул. 5-й Соколовогорский пр-д, 1	ИП Нефедов В.В.	(917)206-52-91
	ул. Танкистов, 37	ТСЦ "Дровосек"	(8452)43-17-23, 43-72-06
Серпухов	Северное шоссе, 6	СЦ ИП Бекренёв Г.А.	(4967)76-12-80
Смоленск	ул. 25 сентября, 50	ООО "ПП Глайс" (СЦ "Рубин")	(4812)62-29-79
	ул. Раевского, 2А	ООО "Техносат-Сервис"	(4812)62-16-18
Сочи	Адлеровский район, ул. Авиационная, 3/1	ООО "Сочистроймаркет"	(918) 303-30-37
Сургут	Нефтеюганское ш., 24/1	ООО "Мир Инструмента" (ИП Авдеев О.И.)	(3462)77-36-08
Таганрог	ул. Свободы, 100/5	ИП Гаврилов В.А.	(8634)36-35-99
Темрюк	ул. Ленина, 184	Торговая компания "МАСТЕР"	(86148)4-23-21
Тула	ул. Коминтерна, 24	ИП Лискин А.В.	(4872)56-32-77, 56-

После зажигания работу горелки можно проверить, посмотрев на пламя со стороны выходного отверстия для горячего воздуха. Пламя должно гореть полностью и равномерно.

3.3.Зажигание.

Откройте редуктор газового баллона. Нажмите на сброс-кнопку безопасности на редукторе газа. Запустите вентилятор, Нажмите кнопку подачи газа и, держа её в нажатом состоянии, нажимайте на кнопку пьезоэлемента. После воспламенения, придержите газовую кнопку ещё 15-20 секунд для активации системы термической безопасности, Теперь отпустите кнопку, а пламя по-прежнему будет гореть. Если вентилятор остановится из-за какого-либо перерыва напряжения, нагреватель автоматически отключится через несколько секунд, благодаря системе безопасности. В случае перерыва в подаче газа или слабого газового давления, газовый клапан безопасности сработает.

Вентилятор будет продолжать работать. Повторите действие поджога для повторного запуска. Избегайте попыток многократного запуска аппарата в коротком периоде времени: если он не зажигается сразу, то исследуйте причину возникшей проблемы (см.таблицу неисправностей).

3.4.Аварийная остановка работы.

Переключите редуктор газового баллона. Оставьте вентилятор в рабочем состоянии на пару минут, для охлаждения. Отключите вентилятор. Выньте вилку питания из розетки.

4.ПРОВЕРКА ГЕРМЕТИЧНОСТИ ПОДАЧИ ГАЗА.

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 утечек 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**.

5.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОЙ ПУШКИ.

Перед началом каких-либо профилактических или ремонтных работ необходимо отключить устройство от питания. Перекрыть редуктор газового баллона.

Профилактика включает только очистку выхода горелки, возможную замену калиброванной форсунки и гибкого шланга, в случае интенсивного использования.

Термопара и форсунка находятся внутри устройства, но легкодоступны после снятия решётки и наружной крышки.

После каждой ремонтной работы следует провести проверку всех газовых соединений при помощи мыльной жидкости.

Контрольный осмотр необходимо проводить до и после использования изделия по назначению и после его транспортирования, при этом нужно проверить надежность крепления разъемов, отсутствие повреждений корпуса.

Каждые 50 часов эксплуатации необходимо:

отсоединить горелку, произвести очистку всех ее частей, очистить электроды и отрегулировать зазор между ними (техническое обслуживание горелки) в соответствии со значением, указанным на схеме регулировки электродов.

Если устройство не включается или же включается нерегулярно, следует проверить, не заблокирован ли вход воздуха и убедиться, что обеспечена соответственная подача воздуха, перед тем как приступить к каким-либо действиям. Отсутствие пламени возможно по нескольким причинам, которые следует немедленно устранить:

- проверить достаточна ли подача газа

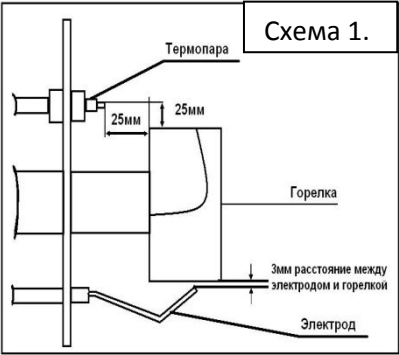
- проверить не перегрелся ли термостат безопасности.

При работе в грязной среде, горелку следует периодически прочищать.

Любой другой ремонт производится только в сервисном центре. Нарушение руководства по эксплуатации, любое неавторизованное вмешательство в изделие угрожает Вашему здоровью и, в любом случае, приводит к невозможности предъявления гарантийных претензий. Прочищайте устройство периодически и после каждого использования.

5.1.Техническое обслуживание горелки.

Снимите фиксатор сопла и достаньте устройство газового сопла из гнезда. Достаньте газовое сопло . Проверьте его и почистите, продув его в обратном направлении потока газа. Снимите камеру сгорания (убедитесь, что вы открутили все винты, болты, а также все провода, соединяющие камеру сгорания с корпусом тепловой пушки), достаньте головку горелки из камеры сгорания. Почистите головку горелки с помощью сжатого воздуха. Замените детали со следами износа и трещинами. Проверьте установки электрода и предохранительного термостата по (схеме 1).



5.2.Текущий ремонт.

Ремонт тепловой пушки должен производиться только в специализированных мастерских.

6.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Возможные неисправности и методы их устранения
Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в Табл.2,3.

Таблица 2.

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

Таблица 3.

№	Причина	Устранение
1.	Электропитание неисправно	Убедитесь, что вилка включена в сеть

	Перспективная, 1А		
Пермь	ул. Героев Хасана, 41	ООО "Домовой" (ЧП Мохова Н.В.)	(342)240-25-38, 240-25-39
	ул. Пушкина, 116В	ИП Кузнецов С.А.	(342)236-39-59, 236-55-59, 236-52-59
	ул. Плеханова, 2	ИП Охапкина О.А.	(342)237-02-02, 237-09-09
	ул. Держинского, 17	ООО "Лекар-Инструмент"	(342) 237-16-80, 237-15-52
	ул. Саранская, 5	ООО "Академия инструмента"	(342)240-93-77, 245-05-02
Петропавло вск- Камчатский	ул. Тушканова, 14	ООО "Электроинструмент-Сервис"	(4152)26-44-74
Прокопьевск	ул. Ноградская, 28А	СЦ "Лидер"	(3846)69-55-77
Псков	ул. Первомайская, 33	ООО «Сервисный центр «Мастер»	(8112)72-45-55
Пятигорск	Суворовский проезд, 1А	ООО "Электра"	(8793) 38-27-57 (962) 010-37-23 (928) 341-47-59
	ул. Беляева, 22А	ЮМТ "Сервис"	(863)247-17-53
Ростов-на-Дону	ул. Доватора, 118	СЦ "Мастер"	(863)278-76-35
	ул. Текучева, 37А	ООО "Торговосервисная компания электроинструмента"	(863)232-12-45, 232-03-12
Рязань	ул. Кольцова, 14	ООО "С-ФК"	(4912) 28-99-01
	пр-т. Яблочкова, 6	ИП Шерозия Г.Г.	(4912)90-35-77
Самара	ул. Аврора, 148А	ООО "Специалист"	(846)264-77-55, 260-81-21 241-86-73, 267-33-33

	г. Балашиха, мкр. Салтыковка Носовихинское ш., вл. 253	ООО "Оптимист"	(495)231-21-22
Мурманск	ул. Свердлова, 9	ООО "Мурман-Инструмент"	(8152) 31-35-96, 43-63-12
Набережные Челны	пр-т Хасана Туфана, 46	ООО "Интех Центр" (ИП Буров А.С.)	(8552)52-01-62, 52-47-84, 52-49-99
Нальчик	ул. Байсултанова, 32	ООО "Техно-Сити"	(8662)40-38-14
Нижний Новгород	пр. Гагарина, 37Б	ООО "Сварог-Сервис"	(920) 078-12-13
Новомосковск	ул. Космонавтов, 8	ООО "Реверс" ("Альянс")	(48762)2-82-20, 6-74-04, 2-84-35
Новосибирск	ул. Планировочная, 58	ООО "ТехноЭкспорт"	(383)351-33-92
	пр-т Дзержинского, 1\4	ООО "Энтузиаст - Сервис"	(383)286-40-43
	ул. Кирова, 113	СЦ "Эксперт-Новосибирск"	(383)375-40-62
	ул. Красноярская, 36 ул. Большевистская, 17 7\4	ООО "Мастер-СБТ"	(383)221-64-04, 227-74-35
	ул. Дачная, 35А	ИП Чирков Э.М	(383) 299-46-02
Омск	пр-т. Космический, 109А	ООО НПО "Компания Сивик"	(3812) 58-56-76
Оренбург	ул. Терешковой, 154\2	ООО "ОренбургВостокСнаб"	(3532)73-27-92
Пенза	ул.	ИП Загоруйко А.В.	(8412) 20-55-40

		Проверьте наличие электропитания в сети
2.	Двигатель заблокирован или неисправен	Проверьте и замените при необходимости
3.	Вентилятор заблокирован/неисправен	Проверьте и замените при необходимости
4.	Соединения главного выключателя ослаблены/неисправны	Проверьте и замените при необходимости
5.	Отсутствует давление газа и/или поток газа на электромагнитный клапан	Убедитесь, что подача газа на баллоне включена Убедитесь, что газовый баллон полный/не «замороженный»
6.	Электромагнитный клапан закрыт	Проверьте электромагнитный клапан и его соединения Отрегулируйте или замените при необходимости Проверьте предохранительный термостат
7.	Электрод не отрегулирован или неисправен	Проверьте и отрегулируйте по схеме 1. Замените при необходимости
8.	Входное/выходное отверстие или внутренние части газопровода загрязнены или частично заблокированы	Проверьте и почистите при необходимости
9.	Срабатывает предохранительный термостат и отключает тепловую пушку	Проверьте и замените при необходимости предохранительный термостат Входное/выходное отверстия тепловой пушки загрязнены или заблокированы. При необходимости почистите.
10.	Газовый клапан или термопара неисправна	Проверьте и замените при необходимости (Убедитесь, что кнопка газового клапана нажата в течение 30 секунд после зажигания)
11.	Термопара не правильно	Проверьте термопару. Отрегулируйте по схеме

	отрегулирована	1 при необходимости
12.	Регулятор давления неисправен	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!)

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации тепловых пушек - 24 месяца со дня продажи. Срок службы изделия - 5 лет.

Все работы по ремонту изделия должны выполняться только специалистами авторизованного сервисного центра, компании предоставляющей гарантию на изделие. Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия покупателю. Гарантия распространяется на все виды производственных и конструктивных дефектов.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации, удара или падения, самостоятельного ремонта, изменения внутреннего устройства, регулировки неправильного подключения, отсутствия зануления (заземления) изделия.

7.1. СЛУЧАИ УТРАТЫ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.

- Не правильно заполнены свидетельство о продаже и гарантийные талоны.
- Отсутствие паспорта изделия, гарантийного талона.
- При использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации.
- При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).
- При наличии внутри изделия посторонних предметов.
- При наличии признаков самостоятельного ремонта.
- При наличии изменений конструкции.
- Загрязнение изделия, как внутреннее, так и внешнее - ржавчина, краска и т.д.
- Дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, или являются следствием несоблюдения режима питания, стихийного бедствия, аварии и т.п.
- Гарантия не распространяется на расходные материалы, навесное оборудование сменные насадки, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Ковров	ул. Малеева, 1А	ООО "ИМКом-Сервис"	(49232)6-45-60
Комсомольск-на-Амуре	ул. Кирова, 70	ИП Аксютин Д.А.	(4217)54-37-67, 54-74-59, 52-78-76
Кострома	ул. Станкостроительная, 5Б	ООО "Антэк"	(4942)41-02-02
	ул. Галическая, 97А	ИП Плетнев И.А.	(4942)63-91-46
Краснодар	ул. Шоссе нефтяников, 38	ИП Одобеско Н.И.	(861)272-77-20
	ул. Волжская, 12	ООО "ИнструментПрофСнаб"	(861) 231-29-48, 231-76-18
	ул. Пригородная, 1\10	ИП Дуванский А.А.	(861)270-80-43
Красноярск	ул. Взлетная, 5	ООО "Чистый мир"	(3912)41-86-40
	ул. Калинина, 89, стр. 1	АСЦ "Прогресс" (ЧП Шерстобой)	(3912)99-65-80, 65-33-99
Курган	ул. Куйбышева, 145	ООО "Уралтехсервис"	(3522)24-00-12
Курск	ул. Энгельса, 105	ИП Рышков П.В.	(4712)36-04-53, 35-49-97
Липецк	ул. 8 Марта, 13	ООО "Арсенал"	(4742)74-06-96, 74-66-76
Миасс	ул. 8 марта, 195	ИП Князева Е.А.	(3513)59-18-18, 56-14-22
Москва	ул. 1-я Энтузиастов, 12, стр. 1	ООО "Ленинградка"	(495)231-21-22, 673-06-57
	ул. Щербаковская, 53	ООО "Евросервис"	(495)640-01-14

	, 65		
	ул. Репина, 99А	ООО "Промышленный Торговый Дом"	(343)231-66-72, 231-66-73
Ижевск	ул. Майская, 30	ООО "РЭМО"	(3412)22-72-76, 73-95-85
	ул. Телегина, 30	СЦ "ТМ-Сервис-2"	(3412)93-24-19
	ул. Пойма, 7, зал 230	СЦ ИП Данилов М.В.	(3412)55-02-75
	ул. Карла Маркса, 393	ООО "ДС"	(3412)43-16-62, 43-50-64
	ул. Карла Маркса, 23А	ООО "Стройтехко мплект"	(3412)91-19-53, 66-13-92
Йошкар-Ола	ул. Воинов-Интернационалистов в 19, ТЦ "Галактика"	ИП Артюх И.В.	(8362)21-53-01
Казань	ул. А.Губкина, 17	ТСЦ "Дровосек"	(843) 272-92-44
	ул. Адоратского, д.3	ИП Межина И.И.	(843) 560-43-90, 560-43-91, 523-76-03, 523-56-17
Калуга	ул. Тульская 189, стр. 7	ИП Дмитриков А.А.	(4842)55-79-04, (910)917-35-43
Каменск-Уральский	ул. Парковая, 13А	ИП Султанов Р.М.	(3439)31-75-65
Камышин	ул. Пролетарская, 111Б	ООО "Инструмент Сервис"	(84457)51-0-51, (84457)5-27-27
Кемерово	ул. Абызова, 12А	ООО СЦ "Электра"	(3842)64-01-03
Киров	ул. Калинина, 38	СЦ "Инструмент"	(8332)57-20-21
	ул. Сурикова, 34	ООО "Астрим-Холдинг"	(8332)54-48-00
	ул. Ленина, 54	ООО "Техпромсбыт"	(8332)71-42-02

При нарушении требований настоящего руководства гарантийный срок эксплуатации, а также регламентированный срок службы изделия аннулируются, и претензии фирмой изготовителем не принимаются.

По истечении срока службы, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации калорифера. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования данного изделия.

8.ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить тепловую пушку необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89..

При длительном хранении изделия необходимо один раз в 6 месяцев производить проверку состояния законсервированных поверхностей и деталей. При обнаружении дефектов поверхности или нарушения упаковки необходимо произвести переконсервацию.

Срок хранения изделий – не более 3 лет.

Тепловые пушки можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химических активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.

9.СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ.

Переносные тепловые пушки прямого нагрева: AIKEN MGH 10M, MGH 18M, MGH 38M, MGH 57M.

Соответствует требованиям ТУ-150103.07. норме EN1596, обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды, и признаны годными к эксплуатации.

10.РЕКВИЗИТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

По заказу **ООО «МЕРИТЛИНК РУС»** Московская область, г.Химки, ул.Ленинградская д.29.

Изготовитель: **ООО «ТеплоТрейд»**, 453510, Башкортостан, г. Белорецк,

ул. С.Тюленина, 14, т. (34792) 4-81-61, 4-81-97

На сайте изготовителя www.pr-teplo.ru вы можете оставить отзыв о продукции, посмотреть детализировки, сертификаты соответствия, задать интересующие Вас вопросы.

11.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Переносные тепловые пушки прямого нагрева: AIKEN MGH _____

заводской номер № _____

Соответствует требованиям НТД и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

_____ расшифровка подписи

число, месяц, год.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Уважаемый покупатель! Убедитесь, что все разделы заполнены разборчиво и без исправлений.

Изделие
Модель
Заводской номер
Дата продажи
Фамилия и подпись продавца
Печать фирмы продавца

Изделие проверялось во всех режимах работы в моем присутствии:

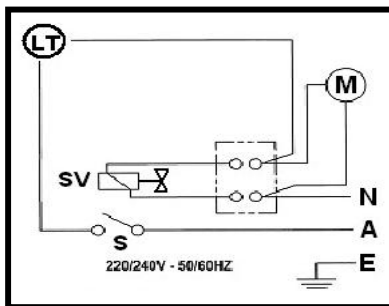
(подпись покупателя)

(подпись продавца)

Приложение.

Электрическая схема соединений с условными обозначениями.

A	Фаза	LT	Предохранительный термостат	S	Выключатель
N	Ноль	M	Двигатель вентилятора	SV	Электромагнитный клапан
E	Земля				



12.ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРИЗОВАННЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ.

Город	Адрес	Наименование	Телефон
Абакан	ул. Игарская, 21А	ИП Зуев А.М.	(3902)35-50-10
Архангельск	ул. Тимме, 23	ООО "Архлес-Сервис"	(8182)29-35-86, 27-00-49
Астрахань	ул. Славянская, 1В	ООО "Молоток"	(8512)40-88-77
Белгород	ул. Дзгоева, д.4, оф. 253	ООО "Профинструмент"	(4722)42-10-11, 78-32-18
Брянск	ул. Бурова, д.14	СЦ "Техномастер"	(4832)68-71-75
	ул. Красноармейская, 103, корп. 3		(4832)41-71-44, 33-34-09
Владимир	ул. Гастелло, 8	ИП Бахвалова Е.С.	(4922) 53-28-76, 32-69-35
	ул. Электrozаводская, 6	ИП Комолов С.П.	(4922)33-17-85, 33-10-88
Волжский	п. Рабочий, ул. Большевитская, 70Б	ООО "Инструмент Сервис"	(8443)27-03-03, 27-22-66
Волгоград	ул. 30 лет Победы, 16	ООО "Инструмент Сервис"	(8442)55-00-99
	ул. Фадеева, 29		(8442)63-04-04, 63-14-14
Вологда	ул. Октябрьская, 51	ООО ПКФ "Ритм-В" (ИП Алимов)	(8172)52-85-52, 52-85-60
Воронеж	ул. Текстильщиков, 2	ООО "Энкор Сервис"	(4732)39-69-48, 39-24-84
Екатеринбург	ул. Машиностроителей	СЦ ИП Моложенко Т.В.	(343)378-31-85, 338-05-53