

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПУШКА ТЕПЛОВАЯ ГАЗОВАЯ**

 **OTGON 10-G**

 **OTGON 17-G**

 **OTGON 33-G**

свидетельство о приемке

М.П.

Code-128

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию техники.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Используемые обозначения	2
2.	Правила безопасности	3
3.	Общие указания	5
4.	Указания по технике безопасности	6
5.	Технические характеристики	8
6.	Комплектация	9
7.	Устройство тепловой пушки	9
8.	Эксплуатация	10
9.	Техническое обслуживание	12
10.	Возможные неисправности и методы их устранения	13
11.	Хранение и транспортировка	14
12.	Срок службы	14
13.	Утилизация	15
14.	Дата изготовления	15
15.	Сертификация	15
16.	Гарантийное обслуживание	17
17.	Гарантийный талон	18

1. Используемые обозначения**ВНИМАНИЕ!**

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

**ОСТОРОЖНО!**

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В тексте данной инструкции газовый тепловентилятор может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат.
2. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
3. Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
4. Класс мощности прибора (указан на паспортной табличке) основан на проведенных испытаниях под определенной нагрузкой.
5. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
6. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
7. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
8. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

2. Правила безопасности**ВНИМАНИЕ!**

- При эксплуатации газового тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.
- Тепловентилятор газовый является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией газового тепловентилятора убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Запрещается эксплуатация газового тепловентилятора в помещениях: с относительной влажностью более 98 %, со взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; с сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте газовый тепловентилятор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Запрещается длительная эксплуатация газового тепловентилятора без надзора.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки и перекройте подачу газа.
- Подключение газового тепловентилятора к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- Перед подключением газового тепловентилятора к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не накрывайте прибор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха. Перед включением газового тепловентилятора уберите посторонние предметы вокруг нее. Все возгораемые вещества должны быть удалены из комнаты. Минимальные расстояния перед газовым тепловентилятором: выход теплого воздуха (передняя часть) — 3 метра; с остальных сторон (задняя, боковые, верхняя) — по 2 метра.
- Во избежание ожогов, во время работы газового тепловентилятора в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока, а так же к верхней части корпуса.
- Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать газовый тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- Никогда не используйте газовый тепловентилятор в помещении, или рядом с легко воспламеняемыми предметами, горючими жидкостями. Опасность пожара!
- Во время эксплуатации контролируйте достаточный уровень вентиляции помещения. Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Недостаточный уровень вентиляции может привести к отравлениям угарным газом, задымлениям, пожарам.
- Данный газовый тепловентилятор горячего воздуха предназначен только для промышленного использования.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.
- Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку, картон) без присмотра.
- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Опасность удушья!

**ОСТОРОЖНО!**

- Не используйте аэрозольные баллончики рядом с работающим газовым тепловентилятором, газ под

давлением может привести к пожарам или поломкам.

- Не используйте газовый тепловентилятор в помещениях, где в воздухе содержатся мельчайшие частицы древесной стружки, макулатуры или иного возгораемого волокна.
- Никогда не закрывайте отверстия газового тепловентилятора, не накрывайте ее при использовании.
- Никогда не меняйте конструкцию газового тепловентилятора, не надстраивайте собственных приспособлений.
- Не использовать под дождем или снегом, не включать в помещениях с искусственно завышенной влажностью (баня, сауна, бассейн).
- Перед любым осмотром или обслуживанием выключайте из розетки.
- Во время эксплуатации контролируйте нагрев поверхности, на которой установлен газовый тепловентилятор. Перегрев поверхности может привести к пожару.
- Перед началом использования газового тепловентилятора необходимо проветрить помещение.

3. Общие указания

Назначение

Газовый тепловентилятор – воздухонагреватель, способный работать 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 тепловентиляторы прямого нагрева являются простой и надежной конструкцией без дымохода, но горячий воздух и продукты сгорания из устройства поступают в помещение.

Классификация газового тепловентилятора по ГОСТ 32430-2013: аппарат для отопления помещений.

Газовые тепловентиляторы не требуют специального монтажа и применяются на крупных строительных объектах, для обогрева складских помещений и цехов, в производственной сфере.

Газовые тепловентиляторы не предназначены для отопления жилых помещений в жилых зданиях. При использовании приборов в общественных зданиях необходимо соблюдать национальные нормы и правила.

Газовые тепловентиляторы предназначены для обогрева помещений в условиях умеренного климата категории размещения 3.1 (УХЛ 3.1) по ГОСТ 15150-69. Запрещается подвергать газовые тепловентиляторы воздействию атмосферных осадков. Газовые тепловентиляторы не применять в местах с особыми условиями среды: с химически активной средой, при присутствии горючей жидкости, токопроводящей пыли, во взрывоопасных помещениях, при влажности больше 98%.

Газовые тепловентиляторы следует использовать строго по назначению, в соответствии с правилами безопасности, описанными в данном руководстве, а также на наклейках, непосредственно на газовом тепловентиляторе.

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

**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 и помещениям.

4. Указания по технике безопасности

- Внимательно прочитайте инструкции перед началом эксплуатации. Ознакомьтесь с устройством и способами управления газового тепловентилятора.
- Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию и таблице неисправностей, описанным в данном руководстве.
- Не загромождайте входные и выходное отверстия газового тепловентилятора.
- Не используйте газовые тепловентиляторы в подвалах и других помещениях, находящихся ниже уровня земли.
- В помещении, где работает газовый тепловентилятор, должна быть обеспечена постоянная вентиляция в соответствии с техническими характеристиками.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Достаточный уровень вентиляции соответствует двум сменам воздуха за 1 час.

- Минимальные размеры помещения и площади вентиляционных отверстий приведены в таблице:

Параметры/модель	OTGON 10-G	OTGON 17-G	OTGON 33-G
Минимальная площадь вентиляционных отверстий, см ²	250	425	825
Минимальный объем помещения, м ³	100	170	330

- Размер помещения не должен быть меньше указанного в технических характеристиках.
- Газовый тепловентилятор не должен использоваться в непосредственной близости от взрывоопасных веществ.
- Не направляйте теплый воздух из газового тепловентилятора на газовые баллоны, даже в случае, если баллон «заморожен». Опасность пожара!
- Установка, транспортировка и хранение газовых баллонов должна осуществляться в соответствии с правилами, нормами и инструкциями по безопасной эксплуатации, принятыми в вашем регионе.
- Проверьте исправность заземления изделия.
- При отключении газового тепловентилятора от электрической сети не тяните за кабель питания.
- Ремонт износившихся и поврежденных кабелей питания, а также вилок должен производить только квалифицированный рабочий авторизованного сервисного центра.
- Для обеспечения безопасности всегда отключайте вилку из розетки перед разборкой газового тепло-

вентилятора, техническим обслуживанием или в случае, когда газовый тепловентилятор не используется.

- При установке промышленных газовых тепловентиляторов соблюдайте нормы и правила по установке аналогичного оборудования, принятых в вашем регионе.
- Установка и замена газовых баллонов должна осуществляться там, где отсутствуют источники зажигания и возгораемые вещества.
- Используйте только специальные баллоны для газа. Используйте только газ в соответствии с ГОСТ 20448-90.
- Иногда баллон может покрываться инеем, т.е. обмерзать. Такая ситуация обычно возникает, когда не хватает газа в баллоне. Для уменьшения вероятности появления эффекта «обмораживания» газового баллона рекомендуется работа с минимально необходимым расходом газа. Есть негласное правило, что на каждый кВт должен приходиться 1 литр газа, следовательно, на 10 кВт нужно 10 литров сжиженного газа, на 15 кВт нужно 15 литров сжиженного газа, и т.д.

5. Технические характеристики

Параметры/модель	OTGON 10-G	OTGON 17-G	OTGON 33-G
Номинальная тепловая мощность, кВт	10	17	33
Напряжение /частота сети, В/Гц	230/50		
Потребляемая мощность, кВт	0,04	0,04	0,075
Потребляемый ток, А	0,25	0,25	0,38
Тип топлива	пропан, пропан-бутан		
Расход топлива, кг/ч	0,7-0,8	0,72-1,45	0,8-2,7
Производительность по воздуху, м ³ /ч	270	270	720
Давление газа, бар/МПа	1,5/0,15		
Термореле	есть		
Тип розжига	пьезоподжиг		
Объем отапливаемого помещения, м ³	300	400	700
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40		
Длина газового шланга, м	2		
Длина кабеля питания, м	1,2		
Диаметр форсунки, мм	0,7	0,85	1,25
Класс электрозащиты	I класс		
Степень защиты, IP	IP 10		
Тип шланга	EN16436 (присоединительные размеры G1/4RH и G3/8LH)		
Длина шланга, м	2		
Категория аппарата	I _{ЗР} , I _{ЗВ/Р}		
Классификация аппарата	аппарат для отопления помещений		
Габаритные размеры изделия (ШхВхГ), мм	190x290x440	190x290x440	220x335x590
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	220x270x480	220x270x480	245x310x615
Вес нетто/брутто, кг	5,3/ 5,9	5,4/6,0	8,3/9,1

6. Комплектация

Пушка газовая	- 1 шт
Шланг газовый с редуктором	- 1 шт
Ручка	- 1 шт
Винт	- 2 шт
Руководство по эксплуатации	- 1 шт

7. Устройство тепловой пушки

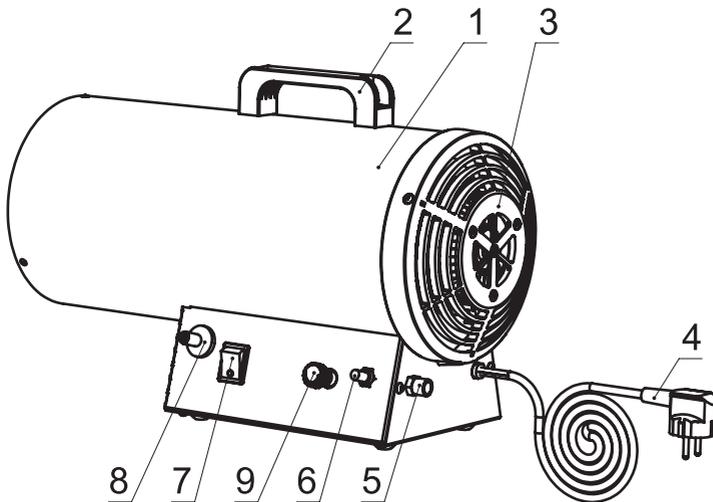


Рис.1. Для газовых тепловых пушек OTGON 10-G , OTGON 17-G.

- 1 – Корпус
- 2 – Ручка для транспортировки
- 3 – Защитная решетка/вход холодного воздуха
- 4 – Шнур сетевой
- 5 – Штуцер подключения газового шланга
- 6 – Кнопка подачи газа
- 7 – Выключатель питания
- 8 – Кнопка пьезоэлемента (розжиг)
- 9 – Ручка регулировочного клапана (только для модели OTGON 17-G)

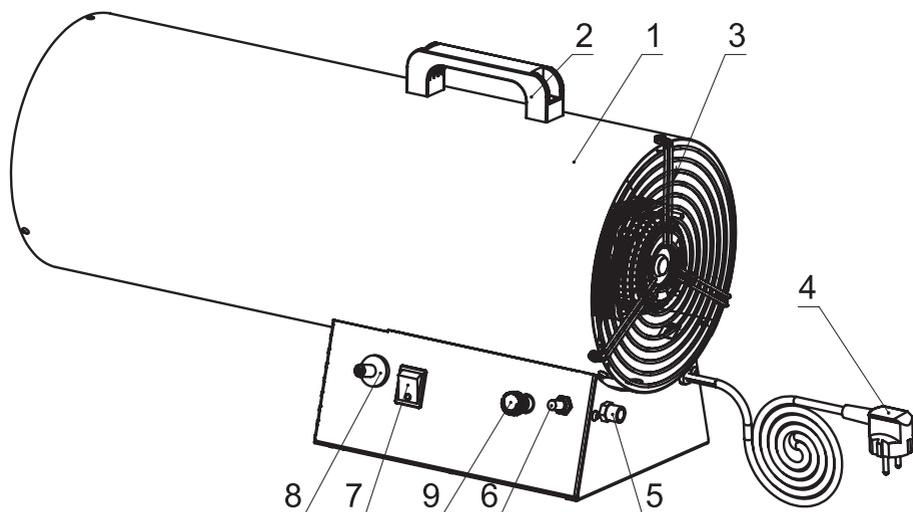


Рис.2. Для газовых тепловых пушек OTGON 33-G.

- 1 – Корпус
- 2 – Ручка для транспортировки
- 3 – Защитная решетка/вход холодного воздуха
- 4 – Шнур сетевой
- 5 – Штуцер подключения газового шланга
- 6 – Кнопка подачи газа
- 7 – Выключатель питания
- 8 – Кнопка пьезоэлемента (розжиг)
- 9 – Ручка регулировочного клапана

8. Эксплуатация

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

Подготовка к эксплуатации

1. Извлечь газовый тепловентилятор из упаковки. В случае пребывания на холоде газовый тепловентилятор должен быть выдержан в рабочих климатических условиях не менее 2 часов.
2. Закрепить ручку к корпусу газового тепловентилятора двумя винтами М4х14.
3. Установить газовый тепловентилятор так, чтобы был свободный доступ к органам управления и доступ воздуха к воздухозаборным отверстиям.
4. Электрическая сеть, к которой подключается газовый тепловентилятор, должна иметь линию заземления.
5. Подключите шланг подачи газа к штуцеру (5) на газовом тепловентиляторе. Убедитесь, что шланг

подачи газа не переключается, т.к. это может вызвать повреждение шланга.

6. 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.

Включение

1. Эксплуатация газового тепловентилятора должна осуществляться в диапазоне рабочих температур от -10 до +40 °С.
2. Установить регулировочный кран (9) в режим минимальной мощности тепловентилятора (кроме модели OTGON 10-G).
3. Включите подачу газа на баллоне.
4. Включите выключатель (7). Убедитесь, что вентилятор работает.
5. Нажмите кнопку газового клапана (6) и в то же время несколько раз нажмите кнопку пьезо-зажигателя (8) до тех пор, пока не загорится пламя. Кнопку газового клапана необходимо держать не менее 30 секунд, после чего горелка будет гореть сама и газовый тепловентилятор начнет работать.
6. Для моделей OTGON 17-G, OTGON 33-G отрегулируйте подачу газа ручкой на кране регулировочном (9) на необходимую мощность.

Отключение

1. Перекройте подачу газа на баллоне.
2. После этого, в течение пяти минут, дайте вентилятору охладить газовый тепловентилятор и затем отключайте выключатель (7).
3. Извлеките электрическую вилку из розетки.
4. Если газовый тепловентилятор не используется в течение длительного времени, то его необходимо отключить от источника питания и от газового баллона.

Аварийное отключение

1. Отключите подачу газа на баллоне.
2. Выключите выключатель (7).
3. Извлеките электрическую вилку из розетки.

Перед началом эксплуатации убедитесь, что неисправность устранена.

9. Техническое обслуживание



ВНИМАНИЕ!

Перед техническим обслуживанием проверяйте, что пушка отключена от электросети.

9.1. 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 намылите предполагаемое место утечки мыльной пеной. Уплотните все резьбовые соединения в линии подачи газа с помощью специального герметика Loctite 577.

9.2. Очистка пушки

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус пушки и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса пушки.

Ежегодно должна производиться проверка пушки сервисным специалистом. Техническое обслуживание и ремонт пушки должны производиться только квалифицированным персоналом в авторизованном сервисном центре.

9.3. Горелка

Внимание! Нижеописанная операция должна выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра.

9.3.1. Открутив саморезы, фиксирующие дно, снимите дно тепловентилятора (для изделий OTGON 10-G, OTGON 17-G).

9.3.2. В передней части внутри блока управления выкрутите стопорные саморезы корпуса (для изделий OTGON 10-G, OTGON 17-G). В задней части блока управления выкрутите стопорные саморезы корпуса (для изделий OTGON 33-G).

9.3.3. Открутите крепеж задней решетки (3 метиза), снимите решетку, сдвинув ее назад пушки, затем сдвинув корпус, снимите блок управления, двигая его назад корпуса.

9.3.4. Снимите фиксатор форсунки и достаньте ее из кронштейна. Проверьте ее и почистите, продув ее в обратном направлении потоков газа.

9.3.5. Почистите головку горелки с помощью сжатого воздуха. Замените детали со следами износа и трещинами.

9.3.6. Проверьте установку электрода и термопары по рисунку 3 или рисунку 4. Перед установкой блока управления на место, нажав несколько раз на кнопку пьезоподжига, проверьте наличие искры между электродом и рассекателем.

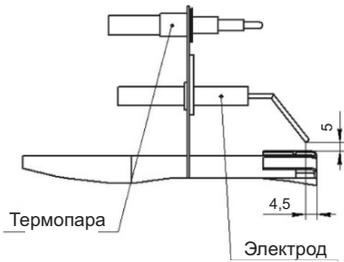


Рис.3. Для газовых тепловых пушек OTGON 10-G , OTGON 17-G.

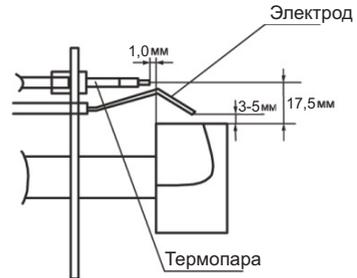


Рис.3. Для газовых тепловых пушек OTGON 33-G.

10. Возможные причины неисправности и методы их устранения

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

Таблица №1

Неисправность	причина
Мотор не включается	№ 1, 2, 3, 4
Вентилятор вращается, но газовая пушка не зажигается	№ 5, 6, 7, 8, 9, 10
Пламя не горит после включения кнопки газового клапана	№ 7, 10, 11
Поток газа прерывается. Пламя гаснет	№ 7, 8
Газовая пушка потребляет слишком много газа	№ 12, 13
Газовая пушка полностью отключилась	№ 1, 4

Таблица №2

№	Причины	Методы устранения
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	Нажмите и удерживайте кнопку подачи газа одновременно нажмите кнопку электронного розжига. Удерживайте кнопку по дачи газа не менее 10 секунд после розжига пушки
7	Электрод не отрегулирован или не исправен	Обратитесь в сервисный центр для регулировки электрода
8	Входное/выходное отверстие или внутренние части газопровода за грязнены или частично заблокированы	Проверьте и почистите при необходимости
9	Срабатывает термостат и отключает газовую пушку	Проверьте и замените при необходимости термостат
10	Газовый клапан или термопара неисправна	Убедитесь, что кнопка газового клапана нажата в течение 30 секунд после зажигания.
11	Термопара неправильно отрегулирована	Обратитесь в сервисный центр
13	Регулятор давления неисправен	Обратитесь в сервисный центр
14	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 °С. Максимальное значение относительной влажности воздуха при хранении не более 80% при температуре 25 °С.

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

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 5 лет.

13. Утилизация

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

14. Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:



15. Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза и соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»

Информация о сертификации может изменяться. При необходимости, обращайтесь к продавцу за получением информации о сертификации. Дата производства указана на изделии.

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Ижевский завод тепловой техники»

Адрес: РФ, 426052, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Лесозаводская, 23/110

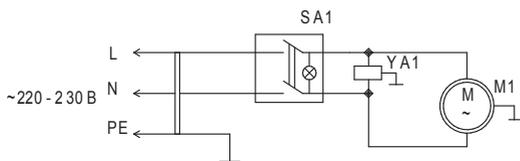
Тел.: +7 (3412) 905-410, Факс: +7 (3412) 905-411, e-mail:office@iztt.ru

Сделано в России.



Схема электрическая принципиальная для моделей OTGON 10-G, OTGON 17-G

Цель управления электродвигателем



SA1 -сетевой выключатель;
 YA1-электромагнитный клапан;
 M1-электродвигатель;
 SA2-пьезоэлектрический зажигатель;
 BQ1-электрод зажигания;
 G1-клапан безопасности;
 S1-термопара;
 SK1-защитный термостат.

Цель зажигания



Цель защиты от утечки газа и перегрева

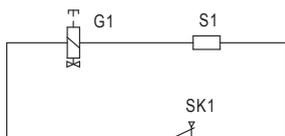
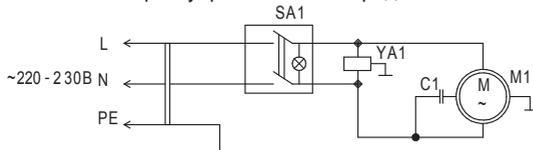


Схема электрическая принципиальная для моделей OTGON 33-G

Цель управления электродвигателем

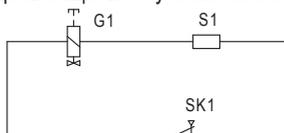


SA1 -сетевой выключатель;
 YA1-электромагнитный клапан;
 M1-электродвигатель;
 SA2-пьезоэлектрический зажигатель;
 BQ1-электрод зажигания;
 G1-клапан безопасности;
 S1-термопара;
 SK1-защитный термостат;
 C1-конденсатор.

Цель зажигания



Цель защиты от утечки газа и перегрева



16. Гарантийное обслуживание

Правильное заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой

продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны наименование и модель изделия, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Внешний вид и комплектность изделия

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

Установка (подключение) изделия

Для установки (подключения) изделия рекомендуем обращаться в авторизованный сервисный центр. Вы можете воспользоваться услугами любых других квалифицированных специалистов или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендациями Инструкции по эксплуатации изделия, однако Продавец (изготовитель) не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за неправильной установки (подключения), а также за ущерб, нанесенный имуществу Покупателя и/или третьих лиц вследствие выхода из строя прибора из-за неправильной установки (подключения)

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПРОДАЖИ.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).

1. Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 20 (двадцати) рабочих дней.
2. Гарантийный срок на комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте составляет шесть месяцев со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.
3. При установке и эксплуатации изделия потребитель должен соблюдать требования, обеспечивающие безотказную и безопасную работу прибора в течение гарантийного срока.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия;
- изделие с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на изделии не соответствуют данным в гарантийном талоне

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации;
- самостоятельной сборки/разборки прибора покупателем или лицами, не имеющими соответствующей квалификации;
- неправильной установки;
- неправильного ухода;
- неисправностей, возникших в результате перегрузки насоса;

- использования запасных частей, не рекомендованных производителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, экстремальных температурно-климатических условий;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию.

17.Гарантийный талон

Просим Вас хранить талон в течение всего гарантийного срока.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация об изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» предоставлена покупателю в полном объеме;
- Покупатель претензий к внешнему виду /комплектности купленного изделия не имеет;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке;
- С условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия ознакомлен и согласен:

Покупатель

Подпись

Дата

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель:	Номер документа:
Дата продажи:	Подпись продавца:
Штамп магазина:	

ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ

Название организации, выполняющей ремонт:	
Ф.И.О. мастера:	Телефон:
Дата ремонта:	Подпись, печать:

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ предоставляет:

Сервисный центр

664007, Россия, г. Иркутск, ул. Поленова 17

Тел: 8(3952) 531-435, 531-438