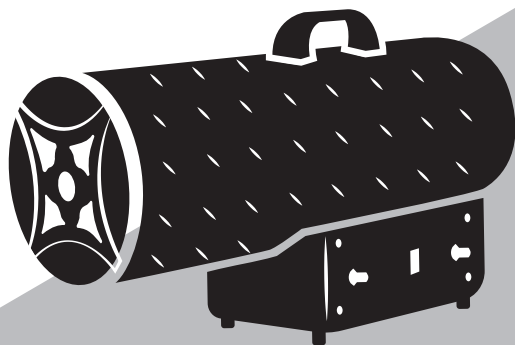


GIGANT

Мастер своего дела



Руководство по эксплуатации

Газовая тепловая пушка

GH10F, GH15F, GH30F, GH50F

Внимание!

Прочитайте руководство и следуйте инструкциям, изложенным в нем. Сохраняйте данное руководство в надежном месте для возможности последующего использования.

Лицам, не прочитавшим данное руководство, запрещается собирать, зажигать, регулировать или эксплуатировать газовую тепловую пушку.

Технические характеристики

Модели	GH10F	GH15F	GH30F	GH50F
Номинальная тепловая мощность, кВт	10	15	30	50
Расход газа, кг/ч	0,73	1,09	2,18	3,63
Источник питания, В/Гц	220/50			
Дополнительное давление сжиженного газа, бар	0,7	0,7	0,7	1,5
Температура отключения при перегреве, °C	95	80	75	95
Запальное устройство	Пьезоэлектрический запальник			
Габариты, мм	380×190×305	380×190×305	475×225×360	580×225×360
Вес, кг	3,8	3,8	6,1	6,8
Состояние газа	Сжиженный газ			
Тип газа	Пропан, пропан-бутан, бутан			

Внимание!

Ввиду политики компании, нацеленной на постоянное совершенствование, производитель оставляет за собой право изменять конструкцию изделия и руководство по эксплуатации без предварительного уведомления пользователей.

Техника безопасности

Внимание!

Перед началом эксплуатации газовой пушки для обеспечения безопасности пользователя и окружающих необходимо внимательно изучить данные инструкции.

Общие предупреждения об опасности

- Несоблюдение мер предосторожности и инструкций может привести

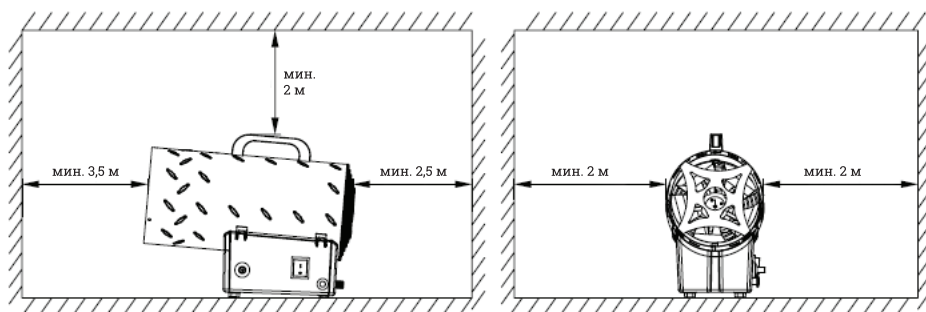
к смерти, серьезным телесным повреждениям, порче имущества и ущербу от пожара, взрыва, ожогов, удушья, отравления угарным газом и/или поражения электрическим током.

- Эксплуатацию и обслуживание газовой пушки могут производить только лица, понимающие данные инструкции и строго следующие им.
- Дети в возрасте от 8 лет могут только включать/отключать прибор при условии, что он установлен в нормальное рабочее положение, а дети находятся под присмотром и проинструктированы о порядке безопасной эксплуатации прибора и понимают связанные с ним риски. Дети возрастом от 8 лет не должны самостоятельно включать, регулировать и чистить прибор, производить его техническое обслуживание.
- Запрещается оставлять детей младше 3 лет рядом с прибором без присмотра.
- Эксплуатировать газовую тепловую пушку вдали от горючих и легковоспламеняющихся материалов.
- Эксплуатировать только в хорошо проветриваемых помещениях нежилого назначения.
- Запрещается использовать для обогрева жилых помещений и автофургонов.
- Перед розжигом горелки убедиться, что вентилятор работает правильно.
- Во избежание перегрева накрывать газовую тепловую пушку запрещено.
- Некоторые детали газовой пушки могут сильно нагреваться и вызвать ожоги. Особое внимание следует уделять присутствию рядом с прибором детей и людей с ограниченными возможностями.
- После завершения использования перекрыть подачу газа клапаном баллона.

Внимание!

Предельное время работы газовой пушки без перерыва - 8-10 часов. По истечении этого времени необходимо проверить уровень топлива и вентиляцию помещения.

Безопасное расстояние газовой тепловой пушки от окружающих объектов



Опасность отравления угарным газом

- Запрещено использовать газовую тепловую пушку для обогрева жилых помещений.
- Запрещено использовать прибор в неветилируемых помещениях.
- Запрещено создавать препятствия потоку воздуха для горения и вентиляции.
- Обеспечить достаточный поток чистого воздуха для корректного режима работы газовой пушки.
- Недостаток чистого воздуха приведет к неполному сгоранию топлива.
- Неполное сгорание топлива может стать причиной отравления угарным газом, и как следствие, серьезного ущерба для здоровья или смерти. Симптомы отравления угарным газом включают головные боли, головокружение и затрудненное дыхание.

Опасность взрыва горючего газа

Для обнаружения утечки горючего газа в сжиженный и природный газ специально добавлены искусственные ароматизаторы. При возникновении утечки можно почувствовать запах горючего газа. Поскольку пропан тяжелее воздуха, более сильный запах газа будет чувствоваться ближе к полу.

Обнаружение любого запаха газа – это сигнал для незамедлительного принятия мер!

- Запрещено предпринимать какие-либо действия, которые могут привести к воспламенению горючего газа.
- Запрещено использовать электрические выключатели.
- Запрещено извлекать шнуры питания или удлинители.
- Запрещено зажигать спички или любые иные источники пламени.
- Запрещено пользоваться телефоном.
- Эвакуировать здание и зону вокруг него.
- Перекрыть все клапаны подачи газа резервуаров или баллонов с пропаном либо главный клапан подачи топлива, расположенный на расходомере, в случае использования природного газа.
- Пропан тяжелее воздуха и может оседать в низких зонах. Если есть основания подозревать утечку пропана, следует избегать низких зон.
- Воспользовавшись телефоном соседей, вызвать газовую службу или пожарную охрану.

- Не возвращаться в здание или опасную зону. Держаться на расстоянии до тех пор, пока пожарные или газовая служба не объявят об устранении опасности.
- Попросить сотрудника газовой службы или пожарной охраны проверить помещение на предмет утечки газа. Обученный персонал должен устранить любые утечки, проверить на предмет возникновения новых утечек и затем включить прибор.

Эксплуатация

Общие требования

1. Газовые тепловые пушки, описанные в данном руководстве, не предназначены для бытового использования.
 - Газовые тепловые пушки должны использоваться только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
 - Запрещается эксплуатировать газовую пушку в погребах, подвалах или в любых иных помещениях, расположенных ниже уровня земли.
2. Объем помещения должен составлять не менее 100 куб. м. Не следует превышать мощность 100 Вт на 1 куб. м свободного помещения.
3. На каждый киловатт вырабатываемой энергии необходимо обеспечить 25 куб. см постоянного притока чистого воздуха, равномерно распределенного между нижним и верхним уровнями с минимальным выходом 250 куб. см.
4. Газовую тепловую пушку поместить там, где нет риска возгорания.
 - Выходное отверстие горячего воздуха должно находиться на расстоянии не менее 3 м от легковоспламеняющейся стены или потолка.
 - Выходное отверстие горячего воздуха не направлять на газовый баллон.
 - Запрещается закрывать входное или выходное отверстие секций газовой тепловой пушки.
5. Газовые баллоны должны эксплуатироваться и храниться в соответствии с действующими правилами.
6. При длительной работе газовой пушки на максимальной мощности возможно образование инея на баллоне. Это вызвано чрезмерным испарением сжиженного газа. Ни по этой, ни по какой-либо другой причине баллон не следует нагревать. Во избежание данного эффекта или

его уменьшения следует использовать баллон большего объема или два баллона, соединенные друг с другом (рис. 1).

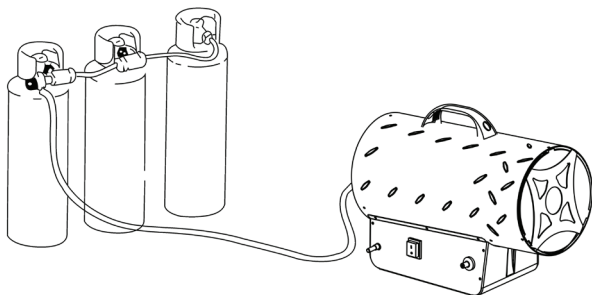


Рис. 1

7. После завершения использования перекрыть клапан баллона.
8. Запрещается эксплуатировать газовую тепловую пушку без кожуха.
 - Запрещается перекручивать или изгибать шланг подачи газа.
9. Использовать только оригинальные шланги подачи газа и запасных частей.
 - Использовать только прилагаемый регулятор давления.
 - Замену газового баллона следует производить в соответствии с правилами техники безопасности, вдали от открытого огня, работающего режущего инструмента и т.п.
10. В случае обнаруженной или предполагаемой утечки газа немедленно перекрыть газовый баллон, отключить газовую пушку и не использовать ее, пока она не будет проверена квалифицированным специалистом сервисного центра. Если газовая пушка установлена в помещении, следует обеспечить хорошую вентиляцию, полностью открыть двери и окна. При возникновении любых вопросов следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

Установка

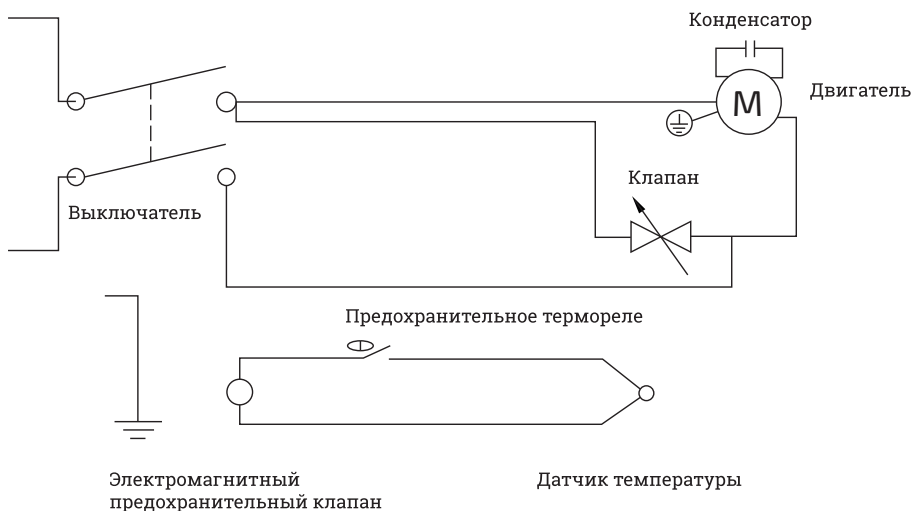
1. Убедиться, что газовая тепловая пушка должным образом заземлена.
2. Подключить газовую пушку к подходящему источнику питания.
3. Подключить шланг подачи газа к регулятору давления. Подключить регулятор к соответствующему баллону с технической смесью пропан-бутана (СПБТ).

4. Открыть клапан баллона и проверить шланг подачи и фитинги на предмет утечки газа.

- Рекомендуется использовать сертифицированный детектор утечек.
- Запрещено использовать открытое пламя.

5. Для автоматических приборов подключить комнатный термостат к разъему прибора и настроить его на нужную температуру.

Принципиальная схема

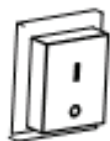


Подготовка к работе

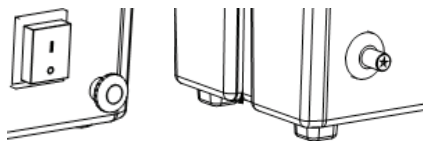
1. Проверить газовую пушку на предмет возможных повреждений, возникших во время транспортировки или перерыва в работе.
2. Подключить шланг и регулятор к баллону с СПБТ, сначала повернув гайку на выходном отверстии клапана баллона с СПБТ против часовой стрелки, а затем плотно затянув.
3. Открыть клапан газового баллона и проверить все соединения мыльным раствором.
4. Подключить кабель электропитания к заземленному источнику 220 В ~ 50 Гц.

Розжиг / ручной розжиг

1. Повернуть выключатель в положение «I» и убедиться, что вентилятор работает должным образом (рис. 2).



2. Нажать кнопку клапана для выпуска газа и несколько раз нажать на пьезоэлектрический запальник, чтобы разжечь пламя (рис. 3, 4).



3. После того как пламя загорится, удерживать кнопку клапана для выпуска газа нажатой в течение 10 секунд.

Если работа газовой пушки прекратится после отпускания кнопки клапана, подождать одну минуту и повторить процедуру розжига, дольше удерживая кнопку клапана нажатой.

4. Отрегулировать давление потока газа в соответствии с желаемой тепловой мощностью – повернуть рукоятку регулятора давления против часовой стрелки, чтобы увеличить давление, или по часовой стрелке, чтобы уменьшить его.

В случае возникновения проблем обратиться в авторизованный сервисный центр.

Внимание!

Если розжиг затруднен или нерегулярен, прежде чем повторять процедуру розжига, убедиться, что вентилятор не заблокирован, а входное и выходное отверстия для воздуха не закрыты.

Отключение

- Перекрыть клапан газового баллона.
- Дать вентилятору поработать, пока пламя не погаснет.
- Отключить вентилятор, повернув его выключатель в положение «O».

Режим вентилятора

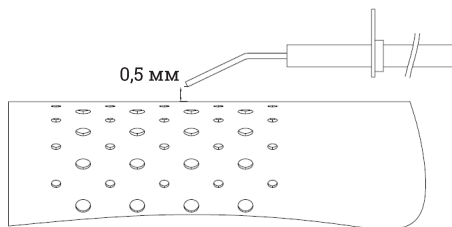
Газовая пушка может использоваться в качестве вентилятора.

1. Снять шланг подачи газа и подключить газовую тепловую пушку к подходящему источнику питания.
2. Установить выключатель вентилятора в положение «I».

Эксплуатация

Техническое обслуживание

1. Ремонт и техническое обслуживание должны осуществляться только квалифицированным персоналом.
2. Прибор должен проверяться квалифицированным специалистом не реже одного раза в год.
3. Перед началом любых процедур по техническому обслуживанию газовую пушку отключить от источников газа и электричества.
4. Если прибор не использовался в течение длительного времени, технический специалист должен произвести общую проверку перед началом эксплуатации.
5. Регулярно проверять состояние газового регулятора. При необходимости замены использовать только оригинальные запасные части.
6. Периодически проверять состояние шланга подачи газа и в случае его замены использовать только оригинальные запасные части.
7. Проверять положение электрода розжига (рис. 5).
8. Проверять соединения предохранительного термореле и термопары: они всегда должны быть чистыми.
9. При необходимости продуть лопасти вентилятора и внутреннюю часть газовой пушки сжатым воздухом.



Диагностика и устранение неисправностей

Проблема	Причины	Способ устранения
Двигатель не работает	Отсутствует электропитание	Проверить клеммную колодку с помощью тестера
	Сработало предохранительное термореле	Подождать минуту, затем вернуть реле в исходное положение

Двигатель работает, но горелка не загорается, и через несколько секунд газовая пушка отключается	Перекрыт клапан подачи газа на баллоне	Открыть клапан подачи газа
	Баллон пустой	Подключить новый баллон
	Сопло забилося	Снять сопло и очистить его
	Газовый электромагнитный клапан закрыт	Проверить работу электромагнитного клапана
	Нет искры	Проверить положение электрода
Горелка загорается, но через несколько секунд газовая пушка отключается	Отсутствует контакт с заземлением	Проверить качество подключения заземления
	Неисправное соединение между датчиком и предохранительным устройством	Проверить соединение и подключить правильно
	Неисправное предохранительное устройство	Заменить предохранительное устройство
Газовая тепловая пушка отключается в процессе работы	Избыточная подача газа	Проверить и при необходимости заменить регулятор давления
	Недостаточный поток воздуха	Убедиться, что двигатель работает правильно
	Недостаточный поток газа из-за замерзания баллона	Проверить и использовать баллон большего объема или два баллона, соединенные друг с другом.

Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3

(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах в регионах размещена на сайте www.vseinstrumenti.ru

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

.....
Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

2

3

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



**Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70**

