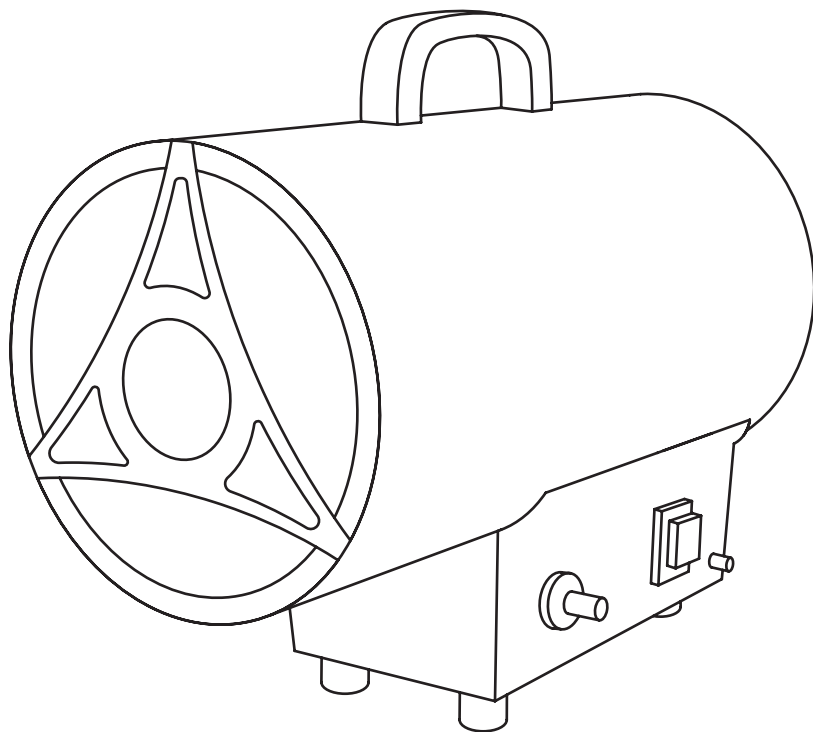




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУШКА ТЕПЛОВАЯ ГАЗОВАЯ



60-0044 | 60-0045

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И СОХРАНИТЕ ЕГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



1. Внимательно прочтите инструкцию перед использованием обогревателя. Используйте обогреватель в соответствии с инструкцией, приложенной к каждому устройству;
2.  Запрещается размещать одежду или другие легковоспламеняющиеся материалы на нагревателе. Это может привести к возгоранию и/или повлиять на эффективность прибора;
3. Во избежание ожогов во время работы тепловой пушки в режиме нагрева не прикасайтесь к наружной поверхности прибора в месте выхода воздушного потока, а также к верхней части корпуса.
4. Дети должны находиться под присмотром рядом с обогревателем и не должны играть с ним.
5. В случае подозрения на утечку газа или при ее обнаружении немедленно закройте газовый баллон:
 - Не предпринимайте никаких действий, которые могут привести к воспламенению топливного газа. Не используйте электрические выключатели. Не тяните за блок питания или удлинители. Не зажигайте спички или любые другие источники пламени. Не пользуйтесь телефоном.
 - Немедленно выведите всех из здания и покиньте территорию.
 - Если вы используете природный газ, закройте все газовые баллоны с пропаном или клапаны подачи топлива в баллоны, а также главный клапан подачи топлива, расположенный на счетчике.
 - Пропан (сжиженный газ) тяжелее воздуха и может оседать на низких участках. Если у вас есть основания подозревать утечку пропана, держитесь подальше от всех низких участков.
 - Воспользуйтесь телефоном соседей и вызовите поставщика топливного газа и пожарную службу. Не входите в здание или на территорию, где произошла утечка.
 - Держитесь подальше от здания или территории до тех пор, пока пожарные и поставщик топливного газа не объявят их безопасными.
 - Сотрудник службы поставки топливного газа и пожарные должны проверить территорию на наличие вытекшего газа. Попросите их проветрить здание и территорию, прежде чем вы вернетесь. Должным образом обученные обслуживающие специалисты должны устранить любые утечки, проверить вероятность дальнейших утечек, а затем снова зажечь прибор для вас.
6. Данный прибор должен устанавливаться в соответствии с действующей инструкцией по монтажу и работать только в помещении с достаточной вентиляцией.
7. Обогреватели, упомянутые в данном руководстве, должны использоваться только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
8. Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
9. Не используйте прибор не по его прямому назначению (для сушки одежды и т. п.).
10. Не используйте аэрозольные баллончики рядом с работающей тепловой пушкой: газ под давлением может привести к пожару или поломке.
11. Никогда не используйте пушку в помещении или рядом с легковоспламеняемыми предметами, горючими жидкостями – велика опасность пожара!
12. Не ограничивайте движение воздушного потока для входных и выходных отверстий.
13. Данный газовый генератор горячего воздуха предназначен только для промышленного использования.
14. Несоблюдение мер предосторожности и инструкций, прилагаемых к обогревателю, может привести к смерти, серьезным телесным повреждениям и потере или повреждению имущества из-за вероятности пожара, взрыва, ожога, удущья, отравления угарным газом и/или поражения электрическим током.
15. Используйте только в хорошо проветриваемом помещении и вдали от горючих материалов.
16. Перед эксплуатацией убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам.
17. Не используйте для обогрева жилых помещений и общественных зданий.
18. Перед зажиганием горелок убедитесь, что вентилятор работает правильно.
19. Если поврежден кабель питания, во избежание серьезных травм он должен быть заменен производителем, авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом.
20. Тепловая пушка является электрическим прибором, и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
21. На каждый киловатт необходимо иметь постоянную вентиляцию 25 см³, равномерно распределенную между полом и верхним уровнем, с минимальным выходом 250 см³.

22. Газовые баллоны должны использоваться и храниться в соответствии с действующими правилами.
23. Если обогреватель будет работать в течение длительного периода времени на максимальной мощности, на цилиндре может образоваться лед. Это происходит из-за чрезмерного отвода пара. Ни по этой, ни по какой-либо другой причине баллон не следует нагревать. Чтобы избежать этого эффекта или, по крайней мере, уменьшить его, используйте большой цилиндр или два цилиндра, соединенных вместе (рис. 1).
24. Не используйте обогреватель в подвалах или в любых помещениях ниже уровня земли.
25. Обогреватель должен быть размещен там, где нет риска возгорания. Выход горячего воздуха должен находиться на расстоянии не менее 3 м от любой легковоспламеняющейся стены или потолка и никогда не должен быть направлен на газовый баллон.

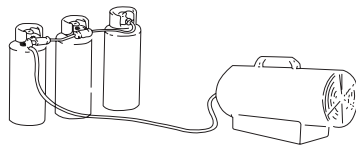
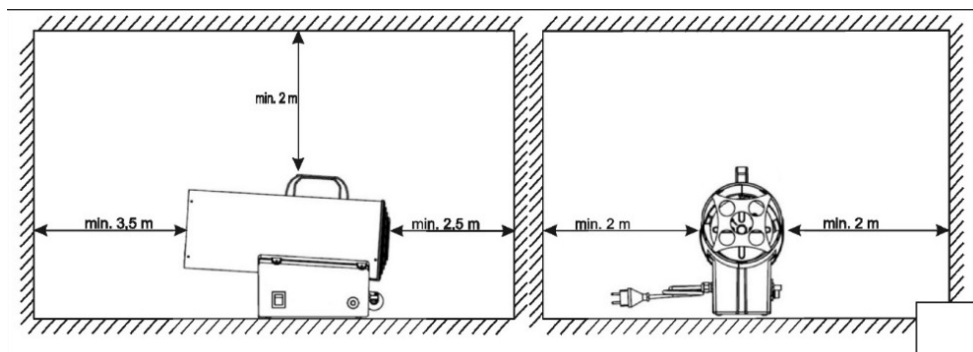


Рис.1



26. Используйте только оригинальные газовые шланги и запасные части.
27. Для обеспечения безопасности всегда отключайте вилку из розетки перед разборкой тепловой пушки, техническим обслуживанием или в случае, когда тепловая пушка не используется.
28. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте прибор и не допускайте его падения.
29. Газовый баллон всегда следует заменять в соответствии с правилами безопасности и вдали от любого возможного источника возгорания.
30. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
31. Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

НАЗНАЧЕНИЕ

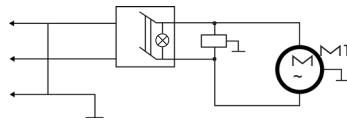
Пушка предназначена для обогрева больших помещений с хорошей вентиляцией или мест, где нет постоянного скопления людей. Используется для просушивания различных объектов и поверхностей (подвалов, погребов, штукатурки, строительных материалов), а также для монтажа натяжных потолков.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

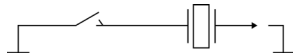
В комплект поставки входит газовая пушка, руководство по эксплуатации и гарантийный талон.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

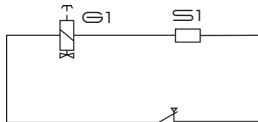
Цепь управления электродвигателем



Цепь зажигания



Цепь защиты от утечки газа и перегрева



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЯ

Модель	60-0044	60-0045
Рейтинг	34,120БТЕ	51,180БТЕ
Максимальная тепловая мощность, Вт	10	15
Номинальный ток, А	0,15	
Давление газа, бар/МПа	0,7–0,8	1,3–1,45
Тип	$I_{3ВР} ; I_{3ВР}$	
Расход топлива, кг/ч	0,73	1,09
Температура воздушного потока	420°С	
Вид топлива	Пропан, пропан-бутан, бутан	
Давление подачи газа, мБар	700	
Напряжение питания, В	220–240	
Частота, Гц	50	
Площадь обогрева, м²	100	120
Зажигание	Пьезо	
Первичный контроль пламени	Газовый клапан, управляемый тепловым зондом	
Степень защиты	IP20	
Класс электрозащиты	I класс	
Размер прибора, мм (ДхШхВ)	350x185x310	400x185x310
Размер упаковки, мм (ДхШхВ)	380x200x330	
Вес нетто, кг	3,7	
Вес брутто, кг	4,3	

УСТАНОВКА

1. Проверьте обогреватель на предмет возможных повреждений, полученных при транспортировке.
2. Убедитесь, что аппарат правильно заземлен.
3. Подсоедините шланг подачи газа к регулятору давления, а регулятор – к подходящему баллону для сжиженного нефтяного газа.
4. Откройте кран баллона и проверьте подающий шланг и штуцеры на герметичность. Для этой операции рекомендуется использовать утвержденный течеискатель.
5. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОТКРЫТЫЙ ОГОНЬ.
6. Подключите обогреватель к подходящей электрической розетке 230 В ~ 50 Гц.
7. Для автоматических приборов подключите комнатный термостат к розетке на приборе и отрегулируйте его до необходимой температуры.

ЗАЖИГАНИЕ/РУЧНОЕ ЗАЖИГАНИЕ

1. Поверните выключатель питания в положение I и убедитесь, что вентилятор работает правильно. (Рис. 2.)
2. Нажмите кнопку газового клапана и несколько раз нажмите на пьезоэлектрическую зажигалку, пока не загорится пламя. (Рис. 3-4)
3. Когда пламя загорится, удерживайте кнопку клапана нажатой в течение примерно 10 секунд. Если нагреватель остановился после того, как вы отпустили кнопку клапана, подождите одну минуту и повторите пусковую операцию, удерживая кнопку клапана нажатой в течение более длительного времени.
4. Отрегулируйте давление потока газа в соответствии с желаемой тепловой мощностью, поворачивая колесо редуктора давления против часовой стрелки для увеличения давления или по часовой стрелке для уменьшения.
5. Обратитесь к поставщику, если проблема не исчезнет.

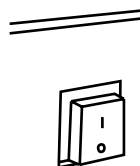


Рис.2

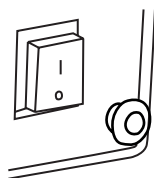


Рис.3

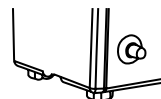


Рис.4

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если зажигание затруднено или неравномерно, прежде чем повторять операции зажигания, убедитесь, что вентилятор, а также вход и выход воздуха не заблокированы.

ОТКЛЮЧЕНИЕ

Чтобы остановить обогреватель, перекройте кран газового баллона. Дайте вентилятору поработать, пока пламя не погаснет, а затем поверните переключатель вентилятора в положение 0.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

1. Обогреватель также можно использовать в качестве вентилятора.
2. Для этого снимите шланг подачи газа и подсоедините вилку нагревателя к подходящему источнику питания.
3. Установите переключатель вентилятора в положение I.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Ремонтные работы или техническое обслуживание должны выполняться только квалифицированным персоналом.
2. Устройство должно проверяться квалифицированным специалистом не реже одного раза в год.
3. Регулярно проверяйте состояние газового шланга и газового регулятора. Если их необходимо заменить, используйте только оригинальные запасные части.
4. Перед началом любых работ по техническому обслуживанию нагревателя отключите прибор от источников как газа, так и электричества.

5. Если устройство не использовалось в течение длительного периода времени, мы рекомендуем провести общий осмотр техническим специалистом перед использованием. Важно контролировать следующее:

- Периодически проверяйте состояние шланга подачи газа, для его замены используйте только оригинальные запасные части.
- Проверьте положение пускового электрода (см. рис. 5).

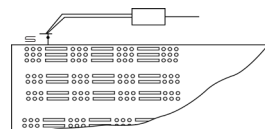


Рис.5

- Проверьте соединения предохранительного термостата и термопары: они всегда должны быть чистыми.
- При необходимости очистите лопасти вентилятора и внутреннюю часть нагревателя сжатым воздухом.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ПРОБЛЕМЫ	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЯ
Мотор не работает	Нет электроснабжения	Проверьте клеммную колодку тестером
	Предохранительный термостат включен	Подождите около минуты, затем перезапустите
Мотор работает, но горелка не загорается, и через несколько секунд нагреватель останавливается	Газовый кран баллона закрыт	Откройте газовый кран
	Цилиндр пуст	Используйте новый цилиндр
	Форсунка забита	Снимите форсунку и очистите ее
	Электромагнитный газовый клапан не открыт	Убедитесь, что электромагнитный клапан работает
	Искры нет	Проверьте положение электрода
Горелка загорается, но через несколько секунд нагреватель останавливается	Отсутствие связи с системой заземления	Проверьте и подключите правильно
	Неисправное соединение между датчиком и предохранительным устройством	Проверьте и подключите правильно
	Неисправное предохранительное устройство	Замените предохранительное устройство
Нагреватель останавливается во время работы	Чрезмерная подача газа	Проверьте редуктор давления и при необходимости замените его
	Недостаточный поток воздуха	Убедитесь, что двигатель работает правильно
	Недостаточная подача газа из-за образования льда на баллоне	Проверьте, что используется цилиндр большего размера или два цилиндра, соединенных вместе

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение осуществляется в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре 0...+35 °С.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СРОК ГАРАНТИИ 12 МЕСЯЦЕВ

Внимание!

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Гарантийный талон №

Информация об оборудовании:

Наименование, модель и артикул изделия:

Серийный/заводской номер:

Дата продажи:

Наименование и адрес торговой организации:

Изделие проверено в присутствии потребителя:

Подпись продавца

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки REXANT. Срок гарантии на приобретенное изделие составляет – 12 месяцев с даты продажи.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Внимание!

Изделие сдается в сервисный центр в чистом виде.

Заполняется сервисным центром	 №1 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №1 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	Заполняется продавцом
	 №2 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №2 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	
Заполняется сервисным центром	 №3 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №3 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	Заполняется продавцом
	 №3 Сведения о ремонте Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Подпись ответственного лица Печать сервисного центра	 №3 Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	

Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд №		
	Дата приема в ремонт		
	Дата выдачи из ремонта		
	Сервисный центр		
			
	Исполнитель Ф.И.О.		
			
	Печать		
	Контактная информация пользователя		
	Ф.И.О.		
Адрес			
.....			
Телефон			
Подпись покупателя			
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд №		
	Дата приема в ремонт		
	Дата выдачи из ремонта		
	Сервисный центр		
			
	Исполнитель Ф.И.О.		
			
	Печать		
	Контактная информация пользователя		
	Ф.И.О.		
Адрес			
.....			
Телефон			
Подпись покупателя			
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд №		
	Дата приема в ремонт		
	Дата выдачи из ремонта		
	Сервисный центр		
			
	Исполнитель Ф.И.О.		
			
	Печать		
	Контактная информация пользователя		
	Ф.И.О.		
Адрес			
.....			
Телефон			
Подпись покупателя			

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации и исправности в вашем присутствии. Также требуйте инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон.

Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю.

В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался.

Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Естественного износа изделия, принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов.
- Неисправностей, вызванных несоблюдением инструкций по эксплуатации.
- Неисправностей, произошедших в результате использования изделия не по назначению.
- Неисправностей, возникших вследствие использования при неблагоприятных условиях окружающей среды или при ненадлежащих производственных условиях.
- Неисправностей, возникших вследствие перегрузок или ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- Использования изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механических повреждений (трещин, сколов и т. д.), вызванных воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур.
- Механических повреждений, наступивших вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- Вскрытия, ремонта или модификации изделия вне уполномоченного сервисного центра.
- Повреждений, вызванных в результате стихийных бедствий.
- Повреждений, вызванных неблагоприятными атмосферными или иными внешними воздействиями. Например, дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использования принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

Средний срок службы изделия – 5 лет.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта изделия или посредством замены неисправного изделия на новое (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании. Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Изделие, отправленное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действия гарантии не подпадает. Все риски по пересылке изделия дилеру или в сервисный центр несет владелец изделия.

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не подпадают.

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую информацию для пользования данным изделием и руководство по эксплуатации от продавца получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен. Правильность заполнения гарантийного талона проверил.

_____ (Подпись покупателя)

Изготовитель: «Ningbo Jia She trading Co., Ltd», 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / «Нингбо Джиа Ши трейдинг Ко., ЛТД», 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинция, Китай.

Импортёр и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

