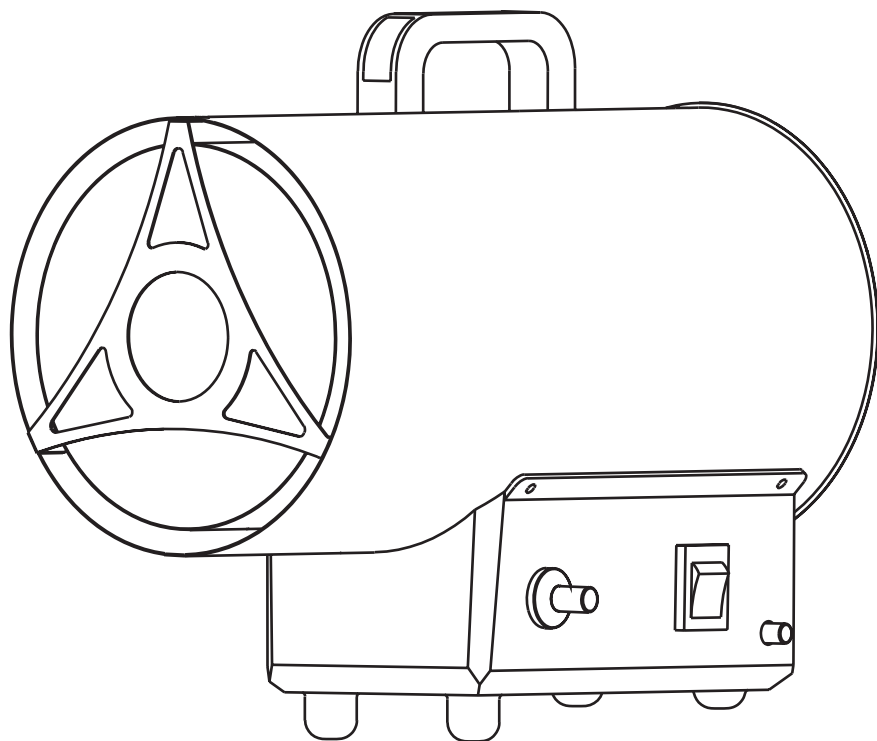


REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУШКА ТЕПЛОВАЯ ГАЗОВАЯ



60-0044 | 60-0045

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



1. Внимательно прочтите инструкцию перед использованием обогревателя. Используйте обогреватель в соответствии инструкции, 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 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 легко воспламеняемыми 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, удушья, отравления угарным газом и/или поражения электрическим током.
15. Перед эксплуатацией убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам.
16. Не используйте для обогрева жилых помещений и общественных зданий.
17. Перед зажиганием горелок убедитесь, что вентилятор работает правильно.
18. Если поврежден кабель питания, во избежание серьезных травм он должен быть заменен производителем, авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом.

19. Тепловентилятор является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
20. На каждый киловатт необходимо иметь постоянную вентиляцию 25 см^3 , равномерно распределенную между полом и верхним уровнем, с минимальным выходом 250 см^3 .
21. Газовые баллоны должны использоваться и храниться в соответствии с действующими правилами.
22. 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).
23. Не используйте обогреватель в подвалах или в любых помещениях ниже уровня земли.
24. 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.

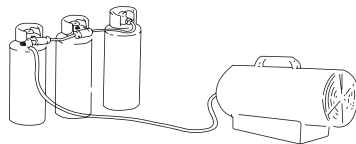
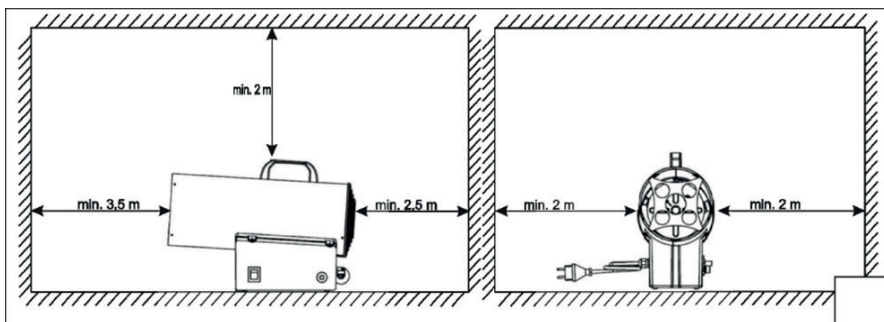


Рис. 1



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

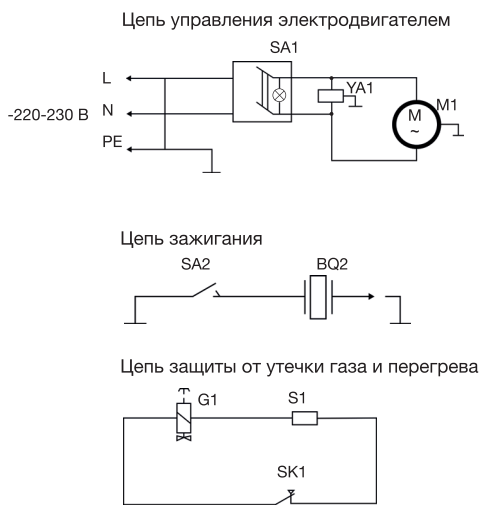
НАЗНАЧЕНИЕ

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



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	$I_{3/БП}$, $I_{3Б/П}$	
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.

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.

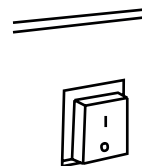


Рис.2

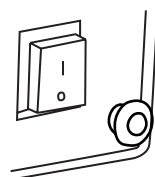


Рис.3

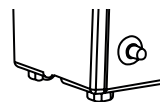


Рис.4

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

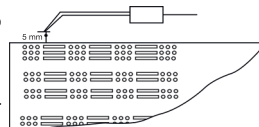


Рис.5

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Настоящая гарантия действует в течение 12 месяцев с даты приобретения изделия и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия.

Настоящая гарантия действительна:

- В случае, если изделие было приобретено на территории Российской Федерации и использовалось в личных целях в строгом соответствии с данным руководством с соблюдением правил и требований по безопасности и эксплуатации;
- При предъявлении оригинала гарантийного талона, оригинала товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты;
- Только для изделий, используемых для личных бытовых нужд.

Гарантия не распространяется на изделия, которые использовались в коммерческих, промышленных или профессиональных целях.

Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:

- Химического, механического или иного воздействия, попадания посторонних предметов внутрь изделия.
- Неправильной эксплуатации, заключающейся в использовании изделия не по его прямому назначению, а также в результате установки и эксплуатации изделия с нарушением правил и требований техники безопасности.
- Износа деталей отделки, ламп, защитных экранов, батарей и иных деталей с ограниченным сроком использования.
- Ремонта изделия, произведенного лицами или фирмами, не являющимися авторизованными сервисными центрами.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
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.
Импортер 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.

