

Инструкция по эксплуатации

Газовый обогреватель Prorab GRH 1

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/obogrevateli/gazovye/prorab/grh_1/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/obogrevateli/gazovye/prorab/grh_1/#tab-Responses

Уважаемый пользователь!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наше изделие будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры	3
1.1. Технические характеристики	3
1.2. Комплект поставки	3
1.3. Область применения	3
2. Описание условных обозначений	3
3. Устройство и составные части	4
4. Эксплуатация	5
4.1. Подготовка к работе	5
4.2. Подключение и замена газового баллона	5
4.3. Работа нагревателя	6
5. Периодическое обслуживание	6
6. Поиск и устранение неисправностей	7
7. Гарантийные условия	7

Перед началом работы внимательно прочтите инструкцию по безопасности и руководство по эксплуатации!

ИНФРАКРАСНЫЙ ГАЗОВЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ PRO RAB Home GRH 1

- Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления с инфракрасным газовым нагревателем (далее в тексте могут быть использованы технические названия – нагреватель, прибор, изделие) его правильным использованием и требованиями безопасности.
- Храните данное руководство в надежном месте.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Технические характеристики

	GRH 1
Мощность, кВт.	1,3 - 4,2
Вид сжиженного газа	Пропан / Бутан
Давление газа, мбар.	28 - 30
Макс. расход газа, гр/час.	400
Система розжига	Наружная, ручная
Тип горелки	Атмосферная
Газовый баллон	От 5 до 50 литров
Габариты упаковки мм.	290 x 115 x 190
Вес нетто, кг.	2,15

Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

1.2. Комплект поставки

1. Газовый нагреватель – 1 шт.
2. Опорная рама в разборе – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.
4. Инструкция по безопасности – 1 шт.
5. Газовый редуктор давления со шлангом и хомутами – 1 шт.

1.3. Область применения

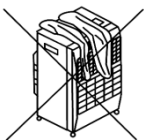
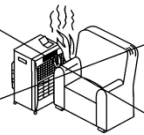




- Инфракрасный газовый нагреватель (далее в тексте могут быть использованы технические названия – нагреватель, прибор, изделие) предназначен для обогрева воздуха на открытых площадках и в хорошо проветриваемых жилых, общественных и вспомогательных помещениях.
- Исполнение прибора – переносное; рабочее положение - установка на полу; условия эксплуатации - работа под надзором оператора; режим работы - повторно-кратковременный.
- Газовый нагреватель соответствует требованиям Технического Регламента о безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе (Постановление Правительства РФ от 11.02.2010 №65). Сертификат соответствия №С- CN.AB29.B.10220. Срок действия с 08.09.2011 по 07.09.2012 г.

⚠ Вниманию! Нагреватель не предназначен для профессионального использования!

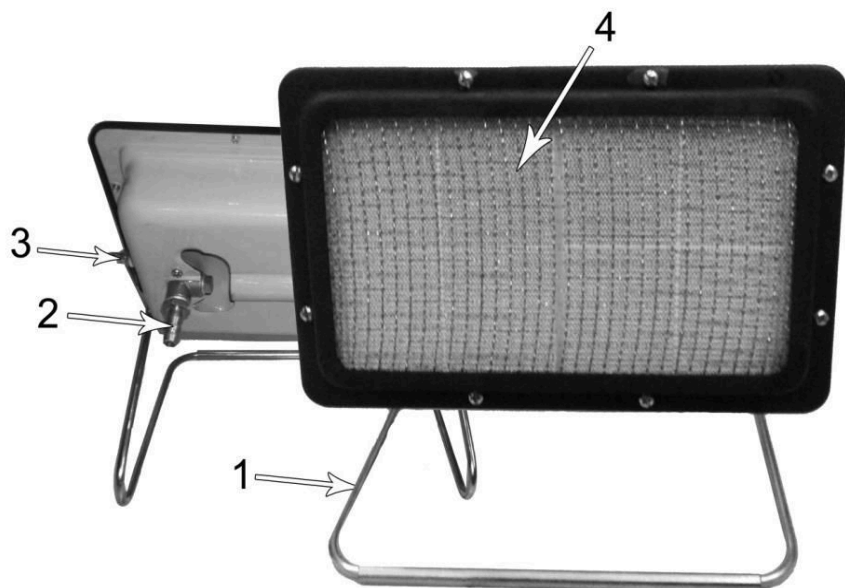
2. ОПИСАНИЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ



Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и инструкцию по безопасности. Следуйте изложенным в них указаниям.

	<i>Не накрывайте нагреватель и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха.</i>
	<i>Устанавливайте нагреватель на безопасном расстоянии не менее 1,5 м от мебели и других предметов, для исключения риска их возгорания.</i>
	<i>Осторожно, опасность взрыва! Не допускайте утечек газа. Не оставляйте нагреватель без надзора.</i>
	<i>Осторожно, пожара! Легковоспламеняющиеся вещества.</i>
	<i>Во избежание ожогов, во время работы нагревателя, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.</i>
	<i>Запрещается самостоятельно ремонтировать прибор. Обращайтесь в сервисный центр.</i>

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



1. Опорная рама
2. Штуцер подключения газового баллона
3. Винт-фиксатор угла наклона
4. Керамический нагревательный элемент (горелка)

Рис. 1

- Внимание! Внешний вид изделия может незначительно отличаться от приведенного на рисунке 1. Это вызвано дальнейшим техническим совершенствованием модели. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения его потребительских качеств.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Подготовка к работе

- Внимательно прочитайте и соблюдайте все действующие правила «Инструкции по безопасности», идущей в комплекте!
- Распакуйте и установите прибор на рабочем месте, соблюдая технику пожарной безопасности.
- Проверьте надежность крепления защитной решетки, а так же других узлов прибора.
- Помните, что во время работы нагреватель сжигает кислород, и вырабатывает углекислый газ. Поэтому важно в достаточной степени проветривать помещение, в котором используется нагреватель. Это обеспечивает устранение продуктов сгорания газа, и способствует значительному снижению образования конденсата.

4.2. Подключение и замена газового баллона

- Для работы нагревателя нужно использовать баллон сжиженного газа пропан - бутан. Газовый баллон должен находиться в полностью исправном состоянии, соответствовать требованиям ГОСТ 15860.
- К использованию допускаются баллоны объемом от 5 до 50 литров.
- Помните: замена газового баллона – ответственная и пожароопасная операция! Рекомендуется обращаться к помощи квалифицированных специалистов газовой службы.
- При замене газового баллона, соблюдайте все действующие правила пожаробезопасности!

Внимание! Газ пропан огнеопасен!

- Пропан не имеет запаха. В газ пропан добавляется специальный одорант для запаха. Этот запах помогает определить утечку газа. Однако запах, который дает одорант в газе, может ослабеть. Утечка газа может иметь место даже при отсутствии запаха.
- Замена газового баллона должна производиться при полном отсутствии открытого пламени! Не курите во время замены газового баллона!

Внимание! Отключите источники тепла, исключите любую возможность воспламенения, резкого нагрева, появления высокой температуры, искры и т.п. в зоне подключения газового оборудования до окончания всех операций по его подключению, и проверке герметичности соединений!

- При попадании сжиженного газа в глаза или рот, промойте место большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу. При попадании газа на кожу или одежду, промойте места попадания водой с мылом и смените одежду.

Подключение газового баллона

- Поместите газовый баллон в предназначенное для него место в корпусе нагревателя и закрепите его.
- Газовый баллон всегда должен находиться в вертикальном положении. Использование газового баллона в горизонтальном положении может привести к поломке, и иметь серьезные последствия.
- Установите резиновую прокладку между баллоном и газовым редуктором. При каждой смене баллона прокладку нужно заменять новой!
- Подключите к вентилю баллона газовый редуктор (регулятор).
- Используйте исправный и отвечающий всем техническим требованиям газовый редуктор (регулятор), (давление 28-30/36-37 мбар, для пропана-бутана) и гибкий газовый трубопровод (шланг) длиной от 50 до 100 см.
- Избегайте перекручивания шланга во время подсоединения регулятора к газовому баллону.
- Медленно поворачивайте регулятор в рабочее положение и удостоверьтесь, нет ли утечки газа, смазав соединения жидким мылом.

Внимание! Обязательно проверяйте плотность соединения газового баллона на возможность утечки газа с помощью жидкого мыла! Категорически запрещается проверять утечку газа открытым пламенем! Это приведет к взрыву газа!

- Если слой жидкого мыла на месте соединения запузырился – значит, в этом месте происходит утечка. Перекройте вентиль подачи газа на баллоне.
- При утечке газа в месте резьбового соединения: используйте для уплотнения соединения специальную ленту ФУМ (резьбоуплотнительная лента на основе экспондированного фторопласта).
- В случае утечки газа из трещины шланга – замените шланг новым. Использование шлангов с трещинами и повреждениями категорически запрещается!
- Обязательно устранили все утечки газа перед использованием нагревателя!

- Если Вы не уверены в правильности подключения газового оборудования, рекомендуется обращаться в квалифицированную газовую службу!
- При замене пустого газового баллона, перекрывайте подачу газа на газовом баллоне. Удостоверьтесь, что нагреватель выключен и охладился.
- При первом использовании вновь заполненного газового баллона, зажигание может несколько ухудшиться, потому что в газовом баллоне может находиться какое-то количество инертного газа.

Утечка газа

- Если вы почувствовали запах газа, немедленно перекройте кран газового баллона!
- Откройте окно и проветрите помещение. Не отсоединяйте газовый редуктор (регулятор).
- Выключите все осветительные и электрические приборы.
- Немедленно обратитесь за помощью к специалистам газовой службы!
- Никогда не используйте огонь для обнаружения утечки газа!
- Используйте жидкое мыло в местах соединений, чтобы определить, где происходит утечка.

4.3. Работа нагревателя

⚠ Внимание! Не накрывайте нагреватель во время работы, не ограничивайте поток воздуха, не касайтесь нагретых поверхностей руками! Соблюдайте правила безопасности!

Включение нагревателя

- Подключите газовый баллон, выполнив все условия пункта 4.2.
- Горелка разжигается любым источником огня.
- Поднесите зажженный источник огня (спичка, зажигалка) к защитной решетке керамического нагревателя (горелки) (4) (См. Рис.1).
- Приведите запорный вентиль баллона в минимальное открытое положение, чтобы дать слабый доступ газа к горелке. Очень важно разжигать нагреватель при малом давлении газа. Большой резкий поток газа может привести к сильному воспламенению, и даже разрушению горелки.
- Во время розжига можно наблюдать голубое пламя на поверхности горелки. После полного прогрева нагревательного элемента (1-2 мин), горелка будет работать без видимых языков пламени на поверхности.
- При появлении пламени на поверхности горелки, убрать источник огня.

Регулирование мощности

- Регулировка мощности пламени происходит путем регулировки мощности (давления) подачи газа.
- Используйте запорный вентиль на газовом баллоне.

Выключение нагревателя

- Для выключения нагревателя перекройте вентиль на газовом баллоне. Горелка погаснет.

Обеспечение безопасной работы

- Внимательно прочитайте и соблюдайте все действующие правила «Инструкции по безопасности».
- Запрещается эксплуатация нагревателя без надзора.
- Запрещается перемещать нагреватель во время работы!

5. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ Внимание! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию, нагреватель должен быть выключенным и остывшим, газовый баллон должен быть отключен от прибора!

- При нормальной эксплуатации нагреватель не требует особого технического обслуживания, а только чистку от пыли решетки с лицевой стороны, и контроля работоспособности.
- Исправность нагревателя определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева.
- Регулярно проверяйте гибкий газопровод (шланг) между редуктором и нагревателем. Замените его, если он вышел из строя, износился или поврежден. В любом случае, рекомендуется заменять гибкие шланги один раз в год.
- При каждой смене баллона заменяйте резиновые прокладки.

Очистка нагревателя

- При чистке прибора запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.
- Аккуратно протрите поверхность сухой или слегка увлажненной мягкой тканью.
- Запрещается мыть корпус прибора проточной водой!
- Старайтесь, чтобы вода не попала на горелку или запальник.
- Вытрите нагреватель насухо перед использованием.

Правила транспортировки, хранения и утилизации

- Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 8% (при температуре +25°C).
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с тепловентилятором внутри транспортного средства.
- Прибор должен храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до + 35°C, и относительной влажности не более 80% (при температуре +25°C).
- Допускается продолжительное хранение нагревателя на месте его постоянной работы, при выполнении температурных и иных условий хранения.
- По истечению срока службы, прибор должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

6. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Характер неисправности и ее внешние проявления	Вероятная причина	Метод устранения
Горелка горит слабо.	Недостаточное давление газа.	Открыть кран баллона.
	Сопло горелки засорено.	Продуть / прочистить сопло или газопровод.
На поверхности горелки яркие видимые языки пламени.	Утечка газа из-под сопла или в месте соединения.	Уплотнить резьбу специальной лентой и крепко затянуть.
Проскок пламени в корпусе горелки, шум при горении.	Давление газа выше допустимого.	Отрегулировать давление на баллоне / заменить редуктор.
	Трещины или повреждения в керамическом нагревателе.	Эксплуатация запрещена. Обратитесь в сервисный центр.
После перехода на максимальную мощность, одна или несколько панелей плохо работают.	Засорена панель.	Продуть / прочистить панель.
	Частично засорена трубка питания.	Продуть / прочистить трубку подачи газа.
Разрушение керамической поверхности во время работы.	Неисправен редуктор, давление газа выше допустимого.	Немедленно выключить нагреватель. Эксплуатация запрещена. Обратитесь в сервисный центр.

- Во всех случаях нарушения нормальной работы инструмента, например: изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.
- Для устранения неисправностей следует обращаться в сервисный центр.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, без предварительного уведомления, с целью улучшения его потребительских качеств.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор.

2. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.
3. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
5. Обращаем Ваше внимание на исключительное бытовое назначение данного изделия.
6. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
7. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
8. Срок службы изделия – 5 лет.
9. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ.
 - На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как: резиновые уплотнители и сальники, фильтры, угольные щетки, и т. п.
 - Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).
 - Попыток самостоятельного ремонта инструмента, вне уполномоченного сервисного центра. К безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Компания ООО «ПРОРАБ» ставит перед собой приоритетную задачу максимально удовлетворить потребности покупателей в бензо-, пневмо-, электроинструменте и расходном материале. Создавая ассортиментную линейку, мы ориентируемся в первую очередь на доступные цены при оптимальном уровне надежности. Вся выпускаемая продукция сделана в Китае и имеет все необходимые сертификаты соответствия.

Импортер: ООО «ПРОРАБ» (Россия).

Адрес: Россия, 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11

www.prorabtools.ru

Изготовитель: ООО «ЧЖУНШАНЬ ФОРЧУН ИМПОРТ И ЭКСПОРТ».

Адрес: Китай, Шици Дистрикт, Чжуншань Сити, Гуандун, ул. Фаньцзичун, 2-ой Род Чжуншань.