



# «Сибирячка» ГИИ-1,5 • 2,3 • 3,65 • 4,62 • 5,8

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ БЫТОВАЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ.

Газовая горелка инфракрасного излучения (далее ГОРЕЛКА) «Сибирячка» предназначена для работы на сжиженном и природном газе для обогрева на открытых площадкахстроек, складов, террас и т.п., бытовых помещений с временным пребыванием людей.

Не допускается установка горелки в производственных помещениях категории А, Б и В1 (взрывоопасные и пожароопасные) в зданиях категорий ниже III степени огнестойкости класса С0, в цокольных и подвальных помещениях. Не допускается установка горелки в помещениях без постоянного обслуживающего персонала.

Горелка газовая инфракрасного излучения «Сибирячка» соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 10798-85, ГОСТ Р 50696-2006 НПБ 252-98 и признана пригодной для эксплуатации. Горелка отрегулирована для работы на сжиженном газе по ГОСТ 20448-90 с номинальным давлением 2940 Па, но может быть перенастроена для работы на природном газе по ГОСТ 5542-87 с номинальным давлением 1274 Па. Перевод горелки на другой вид газа осуществляется заменой форсунок.

При покупке горелки продавец в присутствии покупателя проверяет комплектность, отсутствие внешних механических повреждений и работоспособность путем пробного пуска. Покупатель проверяет наличие штампа магазина и подписи продавца с указанием даты продажи.

После продажи обогревателя претензии по его комплектности не принимаются. При утере руководство по эксплуатации не возобновляется.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	ГИИ-1,15	ГИИ-2,3	ГИИ-3,65	ГИИ-4,62	ГИИ-5,8
Номинальное давление сжиженного газа, Па	2940				
Номинальное давление природного газа, Па	1274				
Номинальная тепловая мощность, Вт	1150	2300	3650	4620	5800
Температура излучающей поверхности, °С	800-900				
Содержание окиси углерода в продуктах сгорания, не более, %	0,02				
Диаметр отверстия сопла (сжиженный газ), мм	0,45	0,65	0,85	1,02	1,02
Габаритные размеры, мм	214x150x95	235x150x95	315x150x95	270 x210x95	310x220x95
Масса горелки, кг	0,8	1,0	1,6	1,9	2,2

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Горелка газовая инфракрасного излучения (в разборном виде)	1 шт.	Потребительская тара (упаковочная коробка)	1 шт.
Доп. форсунка для природного газа			
Штуцер с форсункой для сжиженного газа в сборе	1 шт.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Проверьте горелку на наличие внешних повреждений. Если у Вас возникли сомнения в работоспособности обогревателя, обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Не создавайте препятствия для поступления воздуха к горелке.
- Горелка должна крепиться на огнеупорной и несгораемой поверхности, не более 2 м от пола. Не устанавливайте горелку на расстоянии менее 1,5 м от легковоспламеняющихся материалов. Газовая горелка должна находиться на расстоянии не менее 0,5-1 метра от газового баллона.
- Запрещена эксплуатация горелки излучающей поверхностью вниз, рабочее положение - излучающей поверхностью вверх.
- Ответственность за любой ущерб, вызванный неправильным использованием горелки несет лицо, использующее его таким образом.
- Горелку необходимо установить и эксплуатировать только на ровной устойчивой поверхности, во избежание случайного опрокидывания.
- Не разрешайте детям самостоятельно эксплуатировать обогреватель.
- Горелка предназначена только для обогрева рабочих мест в производственных помещениях и на открытых площадкахстроек, складов, террас и т.п., а также общественных помещений с временным пребыванием людей. Любое другое использование считается недопустимым и, следовательно, опасным. Ответственность за любой ущерб, вызванный неправильным использованием горелки несет лицо, использующее её таким образом.
- Резиновый шланг должен полностью надеваться на газовый вход обогревателя и закрепляться хомутом. Следите за состоянием резинового шланга для подачи газа. Своевременно и регулярно производите его замену. Резиновый шланг не должен быть загрязнён, должен находиться вдали от горячих предметов и в местах, где его можно легко чем-нибудь зацепить.
- Запах газа указывает на утечку. Для проверки утечки газа категорически запрещается использовать огонь. Перекройте все клапаны и проверьте все места крепления шланга при помощи мыльной воды. В месте утечки появятся пузырьки. Затяните хомуты в местах крепления шланга до полного исчезновения пузырьков.
- Перед сборкой прибора проверьте все соединительные узлы на наличие грязи или повреждений. Удалите грязь, если она имеется и замените поврежденные соединительные узлы. Всегда проверяйте, что переключатель для регулировки газа находится в выключенном положении, после использования обогревателя.
- Во время эксплуатации на открытом воздухе горелка должна быть защищена от атмосферных осадков.
- Не оставляйте работающую горелку без присмотра на долгое время.
- Не используйте горелку для сушки белья и других легковоспламеняющихся предметов.
- В случае повреждения горелки не используйте ее.
- В случае падения горелки не пользуйтесь ей без проверки у специалиста, так как внешне невидимые повреждения могут создать угрозу Вашей безопасности.
- Категорически запрещается эксплуатация горелки в жилых помещениях.
- Запрещается использовать горелку для приготовления пищи без специальных приспособлений.
- Установка баллона запрещена в жилых комнатах и коридорах, в цокольном или подвальном помещении и на чердаках, в помещениях расположенных под и над обеденными или торговыми залами предприятий общественного питания, аудиториями и учебными классами, зрительными (актовыми) залами, больничными палатами и другими аналогичными помещениями.
- Тестировать и ремонтировать горелку необходимо только в сервисном центре, так как для устранения недостатков необходимо использовать специальный инструмент. В случае подозрений на дефект, пожалуйста, обратитесь в ближайший сервисный центр.

### ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ НЕОБХОДИМО:

- подключить соединительным рукавом обогреватель к баллону через регулятор давления РДСГ 1-1,2. Места соединения затянуть хомутами;
- проверить запорное устройство газопровода, убедиться, что доступ газа отсутствует;
- проветрить помещение, в котором находится горелка.

РОЗЖИГ ПОДГОТОВЛЕННОЙ К РАБОТЕ ГОРЕЛКИ ПРОИЗВОДИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ:

- поднести источник огня к защитной сетке;
- привести в открытое положение запорное устройство, обеспечивающее доступ газа к горелке;
- при появлении голубого пламени на поверхности защитной сетки убрать источник огня, через 10-15 минут горелка должна работать без видимых языков пламени на излучающей поверхности.

Выключение горелки производится прекращением подачи газа.

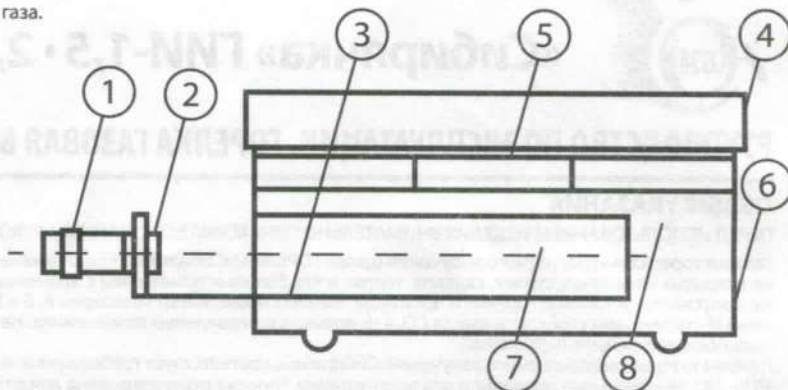
## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горелка состоит из следующих основных деталей:

- 1 - штуцер; 2 - форсунка; 3 - смеситель; 4 - рамка, 5 - панель излучателя; 6 - корпус; 7 - газовоздушная камера смесителя; 8 - распределительная камера.

Подводимый к штуцеру 1 газ через форсунку 2 поступает в газовоздушную камеру смесителя 7, втягивая при этом необходимое количество воздуха. В смесителе 3 происходит смешивание газа с воздухом с последующей подачей в распределительную камеру 8.

Газовоздушная смесь из распределительной камеры поступает в отверстия керамических плиток излучателя 5. Поверхность излучателя через 10-15 минут после розжига горелки нагревается и керамическая плитка становится источником теплового излучения.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для проведения технического обслуживания необходимо дождаться полного остывания газовой горелки.

Газовую горелку следует содержать в чистоте, не допуская загрязнения излучающей поверхности, оберегать от ударов, повреждений и влаги. Прочистку сопла форсунки, в случае засорения, производить при помощи иглы или сжатого воздуха.

## ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Горелка не зажигается	Засорилась форсунка или фильтр. Недостаточное давление газа. Закончился газ в баллоне.	Прочистить форсунку, фильтр. Заменить редуктор давления. Заменить баллон.
При работе горелки на поверхности языки пламени	Имеется утечка газа из под форсунки или в месте соединения газопровода.	Завернуть форсунку до упора. Устранить утечку в месте подсоединения газопровода.
Проскок пламени в корпус горелки	Давление газа выше допустимого. Трещины, повреждения в керамическом излучателе.	Эксплуатация запрещена. Ремонт.
Запах газа	Негерметичная сборка. Неисправен кран на баллоне.	Подтянуть хомуты. Эксплуатация запрещена.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует безотказную работу горелки при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

- Гарантийный срок эксплуатации горелки 12 месяцев со дня продажи.

- Срок службы горелки - 5 лет.

- При обнаружении производственных дефектов потребителю следует обратиться в мастерскую гарантийного ремонта, а в случае ее отсутствия в магазин, продавший изделие.

- Неисправности, обнаруженные потребителем в течение гарантийного срока, устраняются бесплатно.

- Гарантийный срок товара, а также срок его службы исчисляется со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара.

- Приобретая изделие, проверьте наличие в руководстве по эксплуатации отметку магазина о продаже, дающей право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока

- Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт, и только при наличии дефектов в Вашем изделии. Требуется расписка механика предприятия об изъятии на корешке гарантийного талона.

- Производитель не несет ответственности и не гарантирует нормальную работу изделия в случаях:

1. Несоблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

2. Небрежного хранения и транспортировки изделия как потребителем, так и торгующей организацией.

3. Использования изделия не по назначению или эксплуатации его предприятиями и организациями.

5. При самостоятельной разборке изделия потребителем.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Горелка газовая инфракрасного излучения «Сибирячка» ГИИ \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_ соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 10798-85, ГОСТ Р 50696-2006, НПБ 252-98 и признана пригодной для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Инженер ОТК \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_



Оборудование должно храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией в нормальных условиях (в окружающей среде должны отсутствовать агрессивные вещества и пыль, температура окружающей среды должна быть от 0 °С до 40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 85%, толчки и вибрация оборудования недопустимы).

Срок хранения оборудования при соблюдении условий хранения неограничен. Срок службы оборудования (при соблюдении правил транспортировки, условий хранения, требований по установке и техническому обслуживанию) не менее 5 лет.

Утилизация электронного оборудования и материалов не должна происходить вместе с другими бытовыми отходами. Для предотвращения возможного причинения ущерба окружающей среде или здоровью человека соблюдайте действующие местные правила при утилизации.

По всем вопросам по утилизации обращайтесь в соответствующую коммунальную службу.