



# «Диксон» 1.15; 2.3; 3.65; 4.62; 5.8

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ БЫТОВАЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

## СЛЕДОПЫТ «Диксон»

### **ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

#### **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ**

Газовая горелка инфракрасного излучения (далее ГОРЕЛКА) «Диксон» предназначена для работы на природном газе для обогрева на открытых площадках строек, 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 «Диксон» соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 10798-85, ГОСТ 50696-2006, НПБ 252-98 и признана пригодной для эксплуатации. Горелка страгулирована 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 форсунки.

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 горелки претензии по ее некомплектности не принимаются. При утере руководство по эксплуатации не возобновляется.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Модель	Д1,15	Д2,3	Д3,65	Д4,62	Д5,8
Номинальное давление сжиженного газа, Па			2940		
Номинальное давление природного газа, Па			1274		
Номинальная тепловая мощность, Вт	1150	2300	3650	4620	5800
Расход сжиженного газа, м <sup>3</sup> /час	0,034	0,068	0,086	0,181	0,227
Температура излучающей поверхности, °C			800-900		
Содержание оксида углерода в продуктах сгорания, не более, %			0,02		
Диаметр отверстия сопла (жиженный газ),	0,45	0,65	0,85	1,02	1,02
Габаритные размеры, мм	140 x 115	235 x 150 x 95	315 x 150 x 95	270 x 210 x 95	310 x 220 x 95
Масса горелки, кг	0,5	1,0	1,4	1,6	1,8
<b>Комплектность</b>					
Горелка газовая инфракрасного излучения (в разобранном виде)	1 шт.	Потребительская тара (упаковочная коробка)		1 шт.	
Штуцер с форсункой для природного 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 препятствий 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 метр от газового баллона.
- Запрещается 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 устанавливать 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 площадках строек, складов, террас и т. п., а также общественных помещениях с временным пребыванием людей. Любое другое использование считается недопустимым и, следовательно, опасным.
- Резиновый шланг должен полностью надеваться на газовый вход обогревателя и закрепляться хомутом. Следите за состоянием резинового шланга для подачи газа. Своевременно регулярно производите его замену. Резиновый шланг не должен быть загрязнен, должен находиться вдали от горячих предметов и в местах, где его можно легко чем-нибудь заделать.
- 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 проаэрийте, 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 для сушки белья и других легковоспламеняющихся предметов.
- В случае повреждения горелки не используйте её.
- В случае падения горелки не пользуйтесь ей без проверки у специалиста, так как внешние 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 цокольных или подвальных помещениях 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.
- Тестируя и ремонтируя горелку необходимо только в сервисных центрах, 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:**

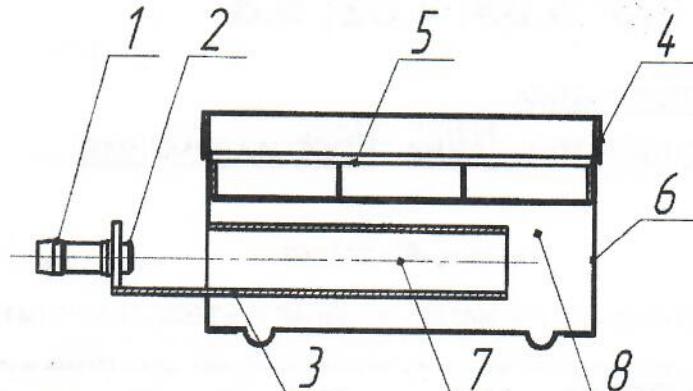
- Подключить соединительным рукавом обогреватель к газопроводу с отключающим устройством. Места соединения затянуть хомутами.
- Проверить запорное устройство газопровода, убедиться, что доступ газа отсутствует.
- Проверить помещение, в котором находится горелка.

**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 «Диксон» состоит из следующих составных частей:

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) керамических плиток излучателя (5). Поверхность излучателя через 10-15 минут после розжига горелки нагревается и керамическая плитка становится источником теплового инфракрасного излучения.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для проведения технического обслуживания необходимо дождаться полного остывания 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 скатого воздуха.

## ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Горелка не разжигается	Засорилась форсунка или фильтр. Недостаточное давление газа. Отсутствие подачи газа к горелке	Прочистить форсунку, фильтр. Проверить давление газа на входе в горелку
При работе горелки на поверхности появляются языки пламени	Имеется утечка газа из (под) форсунки или в месте соединения газопровода	Завернуть форсунку до упора. Устранить утечку газа в месте подсоединения газопровода
Прискорение пламени в корпусе горелки	Давление газа выше допустимого. Трешины, повреждения в керамической плитке излучателя	Эксплуатация запрещена. Ремонт
Запах газа	Негерметичная сборка. Нарушение герметичности запорного устройства на газопроводе	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 её отсутствия, в магазин, продавший изделие.
- Неисправности, обнаруженные потребителем в течение гарантийного срока, устраняются бесплатно.
- Гарантийный срок товара, а также срок его службы исчисляются со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором в магазине. 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, осуществляющим гарантийный ремонт и только при наличии дефектов в вашем изделии. Требуйте расписки механика предприятия об изъятии на корешке гарантийного ремонта.
- Производитель не несет ответственности и не гарантирует нормальную работу изделия в случаях:
  1. Несоблюдение потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.
  2. Небрежного хранения и транспортировки изделия как потребителем, так и торгующей организацией.
  3. Использование изделия не по назначению или эксплуатация его предприятиями и организациями.
  4. При самостоятельной разборке изделия потребителем.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Горелка газовая инфракрасного излучения «Диксон» 462 зав. № 02111 соответствует требованиям нормативных ГОСТ 10798-85, ГОСТ Р 50696-2006, НПБ 252-98 и признана годной для эксплуатации.

01 ИЮН 2018

462

02111

соответствует требованиям нормативных ГОСТ

Дата изготовления

Инженер ОТК

Дата продажи

Подпись продавца

М.П.

от **ОТК**  
**Прошлагин Ю.П.**



EAC

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 °C до 40 °C, относительная влажность воздуха не должна превышать 85 %, толчки и вибрации 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 газоиспользующего 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.

ТМ «Следопыт»

Изготовитель: 644007, г. Омск, ул. Яковлева - ул. Гусарова, 163/45, корп.1, ООО «ЮЗА», тел. 8 (3812) 220-456, факс. 8 (3812) 233-065