

ОБОГРЕВАТЕЛЬ ГАЗОВЫЙ ШКАФНОЙ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОГ (ОГШН)



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Обогреватель предназначен для обогрева пунктов газовых шкафных и блочных при низких температурах окружающей среды.

ВНИМАНИЕ! Обогреватель используется только с тепловым коллектором пункта шкафного или блочного. Для исключения случайного выброса сгорания в помещение пункта необходимо обеспечить герметичное соединение обогревателя с тепловым коллектором.

Условия эксплуатации обогревателя должны соответствовать климатическому исполнению У1 по ГОСТ 15150-69.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА :

- Обогреватель работает на природном газе по ГОСТ 5542-2014;
- Наличие датчика предельной температуры для отключения подачи газа при достижении температуры нагрева теплоотдающей поверхности отопительного коллектора выше 110 °С;
- Отключение подачи газа при задувании инфракрасного излучателя;
- Покраска корпуса ОГ (ОГШН) термостойкой антикоррозионной краской с температурой эксплуатации от минус 60 до +900 °С;

- Для обеспечения высокой надежности и долговечности обогревателя ОГ (ОГШН) соединение электромагнитного клапана с инфракрасным излучателем медным трубопроводом;

- Наличие в комплекте поставки:

1. Фланец и торцевая заглушка для приварки к теплоотводящему коллектору (без антикоррозионного покрытия);

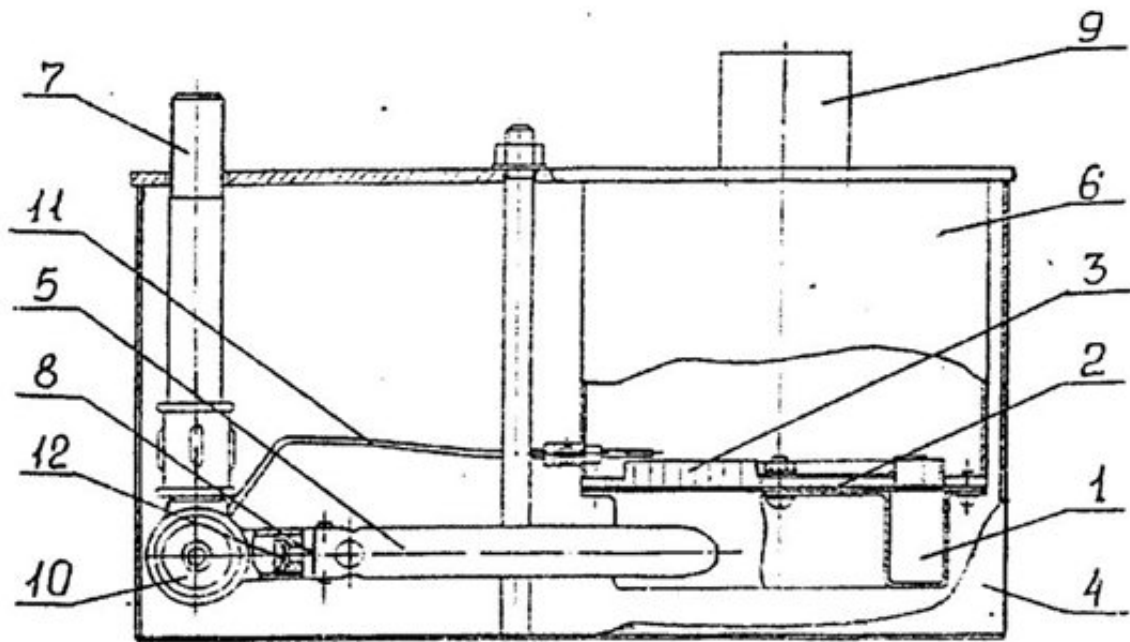
2. Фланец с антикоррозионным покрытием для крепления обогревателя ОГ (ОГШН) к теплоотводящему коллектору и ГРПШ;

3. Соединительный трубопровод (из медной трубки) для подключения обогревателя ОГ (ОГШН) к рабочей среде.

Таблица 1 – основные технические характеристики

Наименование параметра или размера, единица измерения	Значение
1 Рабочее давление газа, кПа	2,2±0,2
2 Номинальная тепловая мощность, кВт, при номинальном давлении газа на входе 2,2 кПа	1,15
3 Расход газа, м ³ /ч, не более	0,135
4 Температура поверхности инфракрасного излучателя, °С, не менее	800
5 Время розжига, с, не более	30
6 Время срабатывания электромагнитного клапана безопасности при перерыве подачи газа, с, не более	40
7 Размер штуцера для подвода газа, условный проход, мм	6
8 Диаметр отверстия сопла, мм	0,6
9 Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота	400 200 270
10 Масса, кг, не более	6

Габаритно- установочный чертеж обогревателя газового шкафного ОГ (ОГШН)



ОГ (ОГШН) состоит из: электромагнитного клапана 1, инфракрасного излучателя 2, корпуса 3, термогенератора 4, датчика предельной температуры 5, трубопровода соединительного 6 (медная трубка)