

# **Извещатели пожарные газовые**

## **серии ДГ-З-У**

### **Паспорт**

## **АТПН.425221.003 ПС**

---

Отметка ОТК

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Извещатель пожарный газовый серии ДГ-3-У (автономный) предназначен для обнаружения скопления угарного газа СО в помещениях, гаражах, загородных домах в концентрациях, вредных для здоровья человека.

1.2 Появление СО в воздухе является первым признаком возгорания. При этом, как правило, опасностью для здоровья и жизни человека являются как сам пожар, так и выделяемый в процессе горения угарный газ.

1.3 Предельно допустимая концентрация СО в помещении, где работают люди, составляет 0,002% (20 ppm). Такое содержание угарного газа в воздухе негативно отражается на здоровье человека, работающего по 8 часов в день в течении длительного срока. Дыхание воздухом, в котором концентрация СО составляет 0,3-0,5%, вызывает смерть через 20-30 мин.

1.4 Извещатель своевременно сигнализирует о появлении СО в концентрациях, опасных для здоровья и отображает уровень концентрации на жидкокристаллическом индикаторе в единицах ppm. (1000 ppm.= 0,1%).

1.5 Заводская установка порога срабатывания – 0,002% концентрации СО в воздухе. При заказе пороговое значение концентрации может быть изменено до 0,1%.

1.6 В извещателе имеется встроенная звуковая сигнализация:

- сигнал с периодом звучания 2 с – «Опасность для здоровья»;
- сигнал с периодом звучания 0,5 с – «Опасность для жизни».

1.7 Общий вид извещателя приведен на рисунке 1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание.....	две батарейки типа АА 1,5В
Срок службы элементов питания .....	1 год
Пороги срабатывания звуковой сигнализации:	
- «Опасность для здоровья» .....	0,002% (20 ppm.)
- «Опасность для жизни».....	0,02% (200 ppm.).
Рабочая температура.....	-10...+50°C
Относительная влажность .....	93% при 25°C
Габаритные размеры .....	105x75x25 мм

## 3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1 После распаковывания проверить извещатель на отсутствие механических повреждений.

3.2 Извещатель не должен устанавливаться в местах, где затруднена циркуляция воздуха. Устанавливать извещатель рекомендуется вблизи предполагаемого источника СО.

3.3 Вскрыть крышку, произвести разметку и закрепить извещатель на месте установки двумя шурупами.

3.4 Убрать изолирующую прокладку в батарейном отсеке. Индикатор должен высветить «0» (содержание СО в воздухе соответствует норме).

**Внимание! При замене использовать только рекомендованные элементы питания. Соблюдать полярность установки, указанную на**

### корпусе отсека.

3.5 Проверить функционирование извещателя. Для этого поднести тлеющую бумагу к чувствительному элементу (цилиндру). Индикатор должен высветить содержание СО в ppm. При превышении порога высвечивание должно сопровождаться соответствующим звуковым сигналом.

3.6 Закрывать крышку. Извещатель готов к работе.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Извещатели в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 12997-84 и правилами, действующими на соответствующем виде транспорта.

4.2 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха - 50...+50°C, относительная влажность воздуха 80% при +15°C.

4.3 Условия хранения по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха +5...+40°C с верхней относительной влажностью 80% при температуре +25°C.

4.4 Тип атмосферы по содержанию коррозионноактивных агентов - I (условно-чистая) по ГОСТ 15150.

## 5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Извещатель ДГ-3-У .....	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.

*ДГ-3-У.*

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКИ

6.1 Извещатель пожарный газовый ДГ-3-У изготовлен и принят в соответствии с требованиями Технических условий ТУ 4215-040-59497651-2012 и признан годным к эксплуатации. Заводской номер, дата выпуска, отметка ОТК – на первой странице настоящего паспорта.

6.2 Изделие не содержит в своем составе драгметаллы.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя Техническим условиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня выпуска.

7.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде и при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте <http://www.nfpol.ru/>.



Рисунок 1 Общий вид извещателя.