

26.51.53.110

Утвержден  
АТПН.413412.001 РЭ-ЛУ

ГАЗСИГНАЛИЗАТОРЫ ДГ-1

Руководство по эксплуатации  
АТПН.413412.001 РЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1 Описание и работа сигнализаторов .....	3
1.1 Назначение сигнализаторов .....	3
1.2 Технические характеристики .....	5
1.3 Устройство и работа .....	7
1.4 Маркировка и пломбирование .....	8
1.5 Упаковка .....	8
2 Использование по назначению .....	9
2.1 Эксплуатационные ограничения .....	9
2.2 Установка изделия .....	9
2.3 Использование изделия .....	14
2.4 Перечень режимов работы сигнализаторов и характеристики основных режимов работы .....	14
3 Техническое обслуживание .....	17
3.1 Техническое обслуживание сигнализатора .....	17
3.2 Меры безопасности .....	18
3.3 Действия пользователя при аварийном срабатывании сигнализатора .....	18
4 Текущий ремонт .....	19
5 Транспортирование и хранение .....	19

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с возможностями, принципом работы, конструкцией и правилами эксплуатации газосигнализаторов ДГ-1 (далее сигнализаторов).

При изучении и эксплуатации сигнализатора необходимо дополнительно руководствоваться данными паспорта на сигнализатор.

## 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА СИГНАЛИЗАТОРОВ

### 1.1 Назначение сигнализаторов

1.1.1 Сигнализаторы ДГ-1 предназначены для автоматического непрерывного контроля объемной доли газа и выдачи сигнализации при превышении дозврывоопасных концентраций метана ( $\text{CH}_4$ ) и пропана ( $\text{C}_3\text{H}_8$ ), а также предельно допустимых концентраций монооксида углерода ( $\text{CO}$ ) в жилых, бытовых, складских и других невзрывоопасных помещениях, оборудованных газогорелочными устройствами.

1.1.2 Сигнализаторы ДГ-1 обеспечивают световую индикацию и звуковую сигнализацию при превышении порогового значения концентрации контролируемого газа и при отклонении напряжения питания от заданного диапазона.

1.1.3 Сигнализаторы ДГ-1 формируют выходной сигнал, который может использоваться для управления внешними исполнительными устройствами (при их наличии).

В качестве внешнего исполнительного устройства может быть использован пульт приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) «Платан 1», изготавливаемый ООО «НПФ «Полисервис».

1.1.4 Сигнализаторы ДГ-1 изготавливаются в металлическом или пластиковом корпусе и, в зависимости от исполнения, могут реагировать на превышение дозврывоопасных концентраций различных газов. Отличительные признаки сигнализаторов ДГ-1 различных исполнений приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Отличительные признаки сигнализаторов ДГ-1

Условное наименование	Обозначение	Материал корпуса	Определяемый газ	Порог срабатывания	Ток потребления, мА, не более
ДГ-1-У-1	АТПН.413412.001	Металл	СО	50 ppm	40
ДГ-1-У-2	АТПН.413412.001-01	Пластик	СО	50 ppm	
ДГ-1-ПМ-1	АТПН.413412.001-02	Металл	СН <sub>4</sub>	10% НКПР	120
			С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub>	20% НКПР	
ДГ-1-ПМ-2	АТПН.413412.001-03	Пластик	СН <sub>4</sub>	10% НКПР	
			С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub>	20% НКПР	
ДГ-1-УПМ-1	АТПН.413412.001-04	Металл	СО	50 ppm	
			СН <sub>4</sub>	10% НКПР	
			С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub>	20% НКПР	
ДГ-1-УПМ-2	АТПН.413412.001-05	Пластик	СО	50 ppm	
			СН <sub>4</sub>	10% НКПР	
			С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub>	20% НКПР	

1.1.5 Сигнализаторы оснащены единичными индикаторами красного цвета (далее световыми индикаторами), отображающими режимы работы:

- одним - для сигнализаторов, выполненных в металлическом корпусе;
- двумя - для сигнализаторов, выполненных в пластиковом корпусе.

## 1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики сигнализаторов приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 - Основные технические характеристики сигнализаторов

Наименование параметра	Значение
1 Диапазон напряжения питания, В	от 11 до 28
2 Величина тока, потребляемого сигнализатором	см. таблицу 1.1.
3 Порог срабатывания	см. таблицу 1.1.
4 Пределы допускаемой относительной погрешности при определении порога срабатывания	$\pm 20\%$
5 Время срабатывания аварийной сигнализации после изменения содержания определяемого компонента на входе сигнализатора, с, не более	10
по каналу метана и пропана	
по каналу монооксида углерода	50
6 Уровень звукового давления, создаваемого аварийной сигнализацией на расстоянии 1 м от передней панели сигнализатора, дБ, не менее	85
7 Среднее время наработки на отказ сигнализатора в дежурном режиме, ч, не менее	15000
8 Средний срок службы, не менее	5 лет
9 Габаритные размеры сигнализатора, мм	
- в металлическом корпусе	105x75x30
- в пластиковом корпусе	$\varnothing 100$ ; h = 54
10 Масса сигнализатора, кг, не более	
- в металлическом корпусе	0,230
- в пластиковом корпусе	0,155

1.2.2 Сигнализаторы формируют сигнал «Тревога» для управления внешним исполнительным устройством.

Передача извещения «Тревога» производится замыканием контактов выходного реле «Тревога».

Параметры выходного реле приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 - Параметры реле «Тревога»

Параметры релейного выхода «Тревога»	Значение
Максимальный коммутируемый ток, А	3
Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В	240
Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В	60
Сопротивление разомкнутого ключа, МОм, не менее	10
Сопротивление замкнутого ключа, Ом, не более	0,1

1.2.3 Сигнализаторы устойчивы к медленному увеличению содержания горючего газа в воздухе.

1.2.4 Сигнализаторы рассчитаны на работу в непрерывном круглосуточном режиме.

1.2.4 Сигнализаторы предназначены для работы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом и могут использоваться в закрытых помещениях без искусственно регулируемых климатических условий (исполнение УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69).

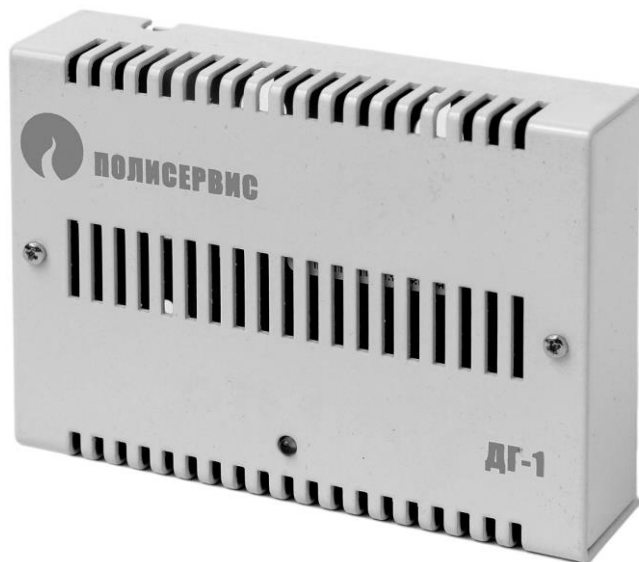
Сигнализаторы ДГ-1 сохраняют работоспособность при воздействии внешних факторов:

- повышенная температура окружающей среды - плюс 50 °С;
- пониженная температура окружающей среды - минус 10 °С;
- повышенная относительная влажность воздуха 95% при температуре 40 °С.

1.2.5 Степень защиты сигнализатора, обеспечиваемая оболочкой, соответствует коду IP30 по ГОСТ 14254-96.

### 1.3 Устройство и работа

1.3.1 Общий вид сигнализаторов ДГ-1 приведен на рисунке 1.1.



а) в металлическом корпусе



б) в корпусе из пластика

Рисунок 1.1 - Общий вид сигнализаторов ДГ-1

1.3.2 Сигнализатор ДГ-1 в металлическом корпусе состоит из платы с элементами, зафиксированной на основании корпуса, и съемной крышки.

1.3.3 Сигнализатор ДГ-1 в пластиковом корпусе состоит из куполообразного корпуса с установленной в нем платой с элементами, крышки корпуса и базового основания.

1.3.4 Сигнализаторы ДГ-1 обеспечивают световую индикацию и звуковую сигнализацию:

- при превышении порогового значения концентрации контролируемого газа (сигнал «Тревога»);
- при отклонении напряжения питания от заданного диапазона (сигнал «Неисправность»).

## 1.4 Маркировка и пломбирование

1.4.1 На сигнализатор наносится следующая маркировка:

- а) условное наименование изделия;
- б) обозначение электрических выводов для внешних подключений;
- в) заводской номер;
- г) дата изготовления;
- д) наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- е) знак обращения на рынке.

Маркировка обозначения электрических выводов для внешних подключений наносится на плату, расположенную под съемной крышкой сигнализатора.

На тару наносится следующая маркировка:

- а) наименование изделия;
- б) наименование предприятия-изготовителя или товарный знак.

## 1.5 Упаковка

1.5.1 Сигнализатор упаковывается в упаковку из полиэтилена и укладывается в картонную тару вместе с эксплуатационной документацией.

Отметка о приемке продукции ОТК предприятия-изготовителя проставляется в паспорте на изделие.



## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 Выбор типа сигнализатора в зависимости от вида определяемого газа (метан, пропан, монооксид углерода) рекомендуется производить в соответствии с таблицей 1.1.

### 2.2. Установка изделия

2.2.1 После вскрытия заводской упаковки сигнализатора необходимо:

- проверить комплектность изделия в соответствии с паспортом на сигнализатор;

- произвести внешний осмотр сигнализатора и убедиться в отсутствии механических повреждений, которые могут повлиять на работоспособность.

2.2.2 Сигнализатор следует устанавливать в помещениях в местах возможной утечки газа - вблизи газовых плит, газовых нагревательных и отопительных приборов.

2.2.3 Сигнализатор следует устанавливать на стене, перегородках, колоннах и других конструкциях, обеспечивающих их жесткое крепление.

Сигнализаторы следует устанавливать в доступном для обслуживания месте в зоне прямой видимости.

2.2.4 При выборе места установки сигнализаторов следует соблюдать рекомендации, приведенные в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Рекомендации по установке сигнализаторов

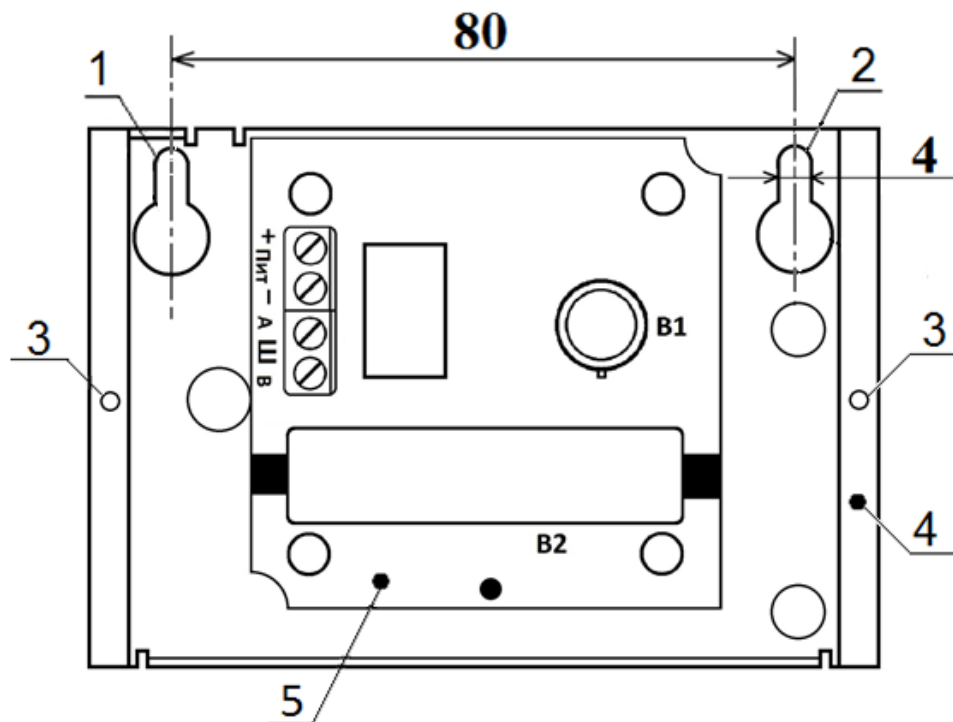
Условное наименование	Определяемый газ	Рекомендации по установке
ДГ-1-У-1; ДГ-1-У-2	СО	В местах возможного скопления газа на высоте не менее 1,8 м от пола и не более 0,25 м от потолка
ДГ-1-ПМ-1; ДГ-1-ПМ-2	СН <sub>4</sub> , С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub>	При использовании сигнализаторов в помещениях с газовым оборудованием, подключенным к магистральному газопроводу (СН <sub>4</sub> ), сигнализаторы следует устанавливать на высоте 0,3 - 0,5 м от потолка.
ДГ-1-УПМ-1; ДГ-1-УПМ-2	СО; СН <sub>4</sub> , С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub>	При использовании сигнализаторов в помещениях с газовым оборудованием, работающем на пропане (С <sub>3</sub> Н <sub>8</sub> ) - от газовых баллонов или газгольдеров, сигнализаторы следует устанавливать на высоте не более 0,25 м от пола.

#### 2.2.5 Не следует устанавливать сигнализаторы:

- а) непосредственно над местами, предназначенными для приготовления пищи;
- б) рядом с вытяжными устройствами;
- в) в нишах, за шкафами, а также за другими предметами, препятствующими свободному доступу газа к сигнализатору, ослабляющими распространение звукового сигнала и закрывающими световые индикаторы от пользователя.

2.2.6 Перед установкой сигнализатора необходимо выполнить разметку мест установки.

Общий вид сигнализатора ДГ-1 в металлическом корпусе со снятой крышкой приведен на рисунке 2.1.



- 1, 2 - отверстия для крепления сигнализатора к стене;
- 3 - отверстия для фиксации крышки к корпусу (2 шт.);
- 4 - металлический корпус;
- 5 - плата сигнализатора с установленными элементами;
- B1 - датчик метана и пропана;
- B2 - датчик монооксида углерода;
- ПИТ - колодка зажимов для подсоединения шлейфа питания;
- Ш - колодка зажимов для подсоединения шлейфа сигнализации

Рисунок 2.1 - Общий вид сигнализатора ДГ-1 в металлическом корпусе со снятой крышкой

Примечание - Наличие датчиков горючих газов (см. рисунок 2.1, поз. B1) и/или датчика монооксида углерода (поз. B2) на плате (поз. 4) зависит от исполнения сигнализатора (см. таблицу 1.1).

2.2.7 Установку сигнализатора в металлическом корпусе выполняют в следующем порядке:

- а) отсоединить крышку сигнализатора от корпуса;

б) установить на стене корпус сигнализатора с платой в соответствии с разметкой, после чего зафиксировать его с помощью шурупов;

в) подсоединить к зажимам «+» и «-» колодки зажимов ПИТ (см. рисунок 2.1) шлейф питания;

г) подсоединить шлейф сигнализации от внешнего исполнительного устройства к контактам А и Б колодки зажимов Ш сигнализатора (при наличии внешних исполнительных устройств).

Перед подсоединением внешнего исполнительного устройства следует внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на устройство;

д) установить крышку на корпус и зафиксировать её.

2.2.8 Последовательность установки сигнализатора в пластиковом корпусе показана на рисунке 2.2.

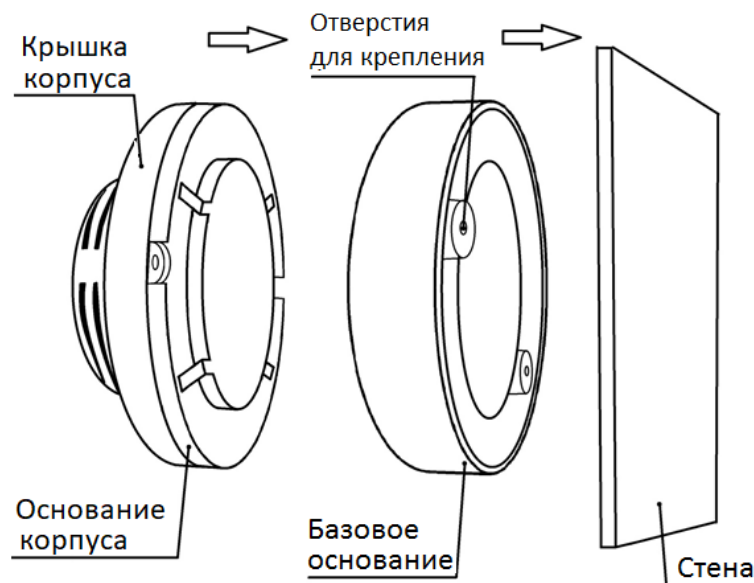
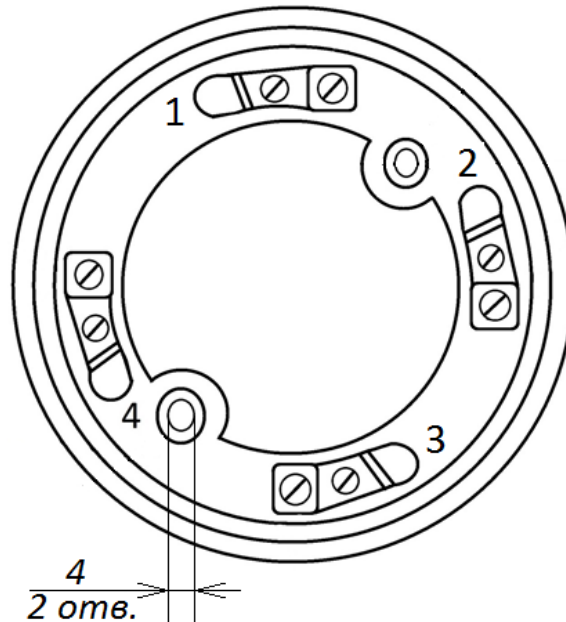


Рисунок 2.2 - Последовательность установки сигнализатора в пластиковом корпусе

2.2.9 Установку сигнализатора в пластиковом корпусе выполняют в следующем порядке:

а) отсоединить базовое основание от корпуса сигнализатора, вращая его против часовой стрелки. Общий вид базового основания приведен на рисунке 2.3;



- 1, 2 - контактные винтовые зажимы для подсоединения шлейфа питания;  
3, 4 - контактные винтовые зажимы для подсоединения шлейфа сигнализации

Рисунок 2.3 - Базовое основание сигнализатора ДГ-1 в пластиковом корпусе

б) установить на стене базовое основание в соответствии с разметкой, после чего зафиксировать его с помощью шурупов;

в) подсоединить шлейф питания к контактным винтовым зажимам «1» и «2» сигнализатора (см. рисунок 2.3).

При подключении контакт «+» источника соединить с зажимом «2», контакт «-» источника - с зажимом «1» базового основания;

г) соединить шлейф сигнализации с контактными винтовыми зажимами «3» и «4» базового основания;

д) установить корпус сигнализатора на базовое основание и, вращая по часовой стрелке, зафиксировать его.

## 2.3 Использование изделия

2.3.1 Сигнализатор настроен заводом изготовителем, настройка при вводе в эксплуатацию не требуется.

2.3.2 Сигнализатор по способу приведения в действие является автоматическим и при выполнении задач применения не требует обслуживания пользователем.

2.3.3 Информация о неисправностях, возникающих в процессе использования сигнализатора по назначению, индицируется прерывистым свечением (длительностью 0,5 с и периодом 1,0 с) световых индикаторов, а также звуковой сигнализацией.

При возникновении сигнала неисправности следует проконтролировать выходное напряжение источника питания и, при необходимости, заменить источник.

В случае если не удастся устранить неисправность самостоятельно, следует обратиться в службу технической поддержки предприятия-изготовителя.

**ВНИМАНИЕ! СИГНАЛИЗАТОРЫ ИМЕЮТ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ. ПОСЛЕ ПЕРВОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫДЕРЖАТЬ СИГНАЛИЗАТОРЫ В ЧИСТОМ ВОЗДУХЕ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО ЧАСА.**

2.4 Перечень режимов работы сигнализаторов и характеристики основных режимов работы

2.4.1 Режимы работы сигнализаторов:

- дежурный;
- режим «Тревога»;
- режим «Неисправность».

Сигналы «Тревога» и «Неисправность» отображаются световыми индикаторами сигнализатора, а также дублируются звуковой сигнализацией.

2.4.2 Соответствие отображаемого режима работы сигнализаторов характеру свечения индикаторов приведено в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Режимы работы сигнализаторов ДГ-1, отображаемые световыми индикаторами

Отображаемый режим работы	Свечение индикаторов*			
	Цвет	Характер свечения	Длительность**, с	
			T	t
Дежурный	Красный	Прерывистое	5,0	0,3
«Тревога» - превышение допустимой концентрации горючего газа (метан, пропан) или монооксида углерода (CO)		Непрерывное	-	-
«Неисправность» - отклонение напряжения питания от указанного диапазона		Прерывистое (частое)	1,0	0,5
Для сигнализаторов ДГ-1, выполненных в пластиковом корпусе, приведены данные для одновременного свечения двух световых индикаторов красного цвета. **T - период свечения; t - длительность свечения				

Соответствие параметров звукового сигнала отображаемым режимам работы сигнализаторов приведено в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Соответствие параметров звукового сигнала отображаемым режимам работы сигнализаторов

Режим работы	Параметры звукового сигнала	
	Длительность*, с	
	t	T
«Тревога»	0,25	0,50
«Неисправность»	0,20	1,70
* T - период повторения, с; t - длительность звучания, с		

2.4.3 Сигнализаторы ДГ-1 в режиме «Тревога» формируют выходной сигнал, который может использоваться для управления внешними исполнительными устройствами (при их наличии).

Выходной сигнал переходит в активное состояние при тех же условиях, что и сигнал «Тревога».

При работе сигнализатора в дежурном режиме контакты реле нормально разомкнуты.

2.4.4 Сигнал «Тревога» передается на внешнее исполнительное устройство (ППКОП) по шлейфу сигнализации, подключаемому:

- в сигнализаторах в металлическом корпусе - к контактам А и Б выходного разъема Ш (см. рисунок 2.1);

- в сигнализаторах в пластиковом корпусе - к контактным винтовым зажимам «3» и «4» базового основания (см. рисунок 2.3).

2.4.5 При отсутствии загазованности и при значении напряжения питания в диапазоне от 11 до 28 В сигнализатор работает в дежурном режиме.

Работа сигнализатора в дежурном режиме подтверждается:

- а) отсутствием звуковой сигнализации;
- б) прерывистым свечением индикатора красного цвета с периодом 5,0 с и длительностью свечения 0,3 с;
- в) разомкнутым состоянием контактов реле «Тревога».

Примечание - При работе сигнализатора ДГ-1, выполненного в металлическом корпусе, наблюдается свечение одного индикатора, расположенного на крышке сигнализатора. При работе сигнализатора в пластиковом корпусе наблюдается свечение двух индикаторов, расположенных на куполообразном корпусе.

2.4.6 При превышении концентрации одного из контролируемых газов порогового уровня формируется сигнал «Тревога».

Работа сигнализатора в режиме «Тревога» характеризуется:

- а) звуковой сигнализацией с параметрами, соответствующими данным таблицы 2.2 для режима «Тревога»;
- б) непрерывным свечением индикатора красного цвета;



в) замкнутым состоянием контактов выходного реле «Тревога», при котором формируется выходной сигнал, управляющий внешним исполнительным устройством.

При снижении концентрации газа ниже установленного порогового значения сигнализатор переходит в дежурный режим (см. п. 2.4.5).

2.4.7 При отклонении напряжения питания сигнализатора от указанного диапазона (менее 11 В или более 28 В) формируется сигнал «Неисправность».

Работа сигнализатора в режиме «Неисправность» подтверждается:

- а) звуковой сигнализацией с параметрами, соответствующими данным таблицы 2.2 для режима «Неисправность»;
- б) прерывистым свечением индикатора красного цвета (с периодом 1,0 с и длительностью свечения 0,5 с);
- в) разомкнутым состоянием контактов реле «Тревога».

### 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### 3.1 Техническое обслуживание сигнализатора

3.1.1 Сигнализатор рассчитан на круглосуточную непрерывную работу.

3.1.2 Средний срок службы сигнализатора - 5 лет.

3.1.3 Сигнализатор не требует специального технического обслуживания в течение всего срока эксплуатации. Профилактические и диагностические работы могут производиться в соответствии с действующими правилами и инструкциями эксплуатирующих организаций.

3.1.4 В течение срока службы необходимо проводить периодическую очистку сигнализатора от пыли во избежание ложного срабатывания.

Пыль и загрязнения следует удалять с корпуса сигнализатора мягкой тканью без ворсинок, слегка смоченной в холодной воде, затем хорошо отжатой.

Очистку сигнализатора необходимо производить не реже одного раза в месяц.

### 3.2 Меры безопасности

3.2.1 Перед включением сигнализатора необходимо убедиться в правильности внешних соединений.

3.2.2 Категорически запрещается вскрывать сигнализатор, предварительно не обесточив его.

3.2.3 Запрещается хранить и эксплуатировать изделие в помещениях, в которых производятся работы с токсичными веществами (лаками, красками, клеями и т.п.) во избежание потери чувствительности датчиков, а также ложного срабатывания сигнализатора.

3.2.4 При эксплуатации сигнализаторов следует избегать попадания воды, а также воздействия агрессивных паров.

**ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОВЕРЯТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ ПОДАЧЕЙ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СМЕСИ ИЗ БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ ЗАЖИГАЛОК.**

### 3.3 Действия пользователя при аварийном срабатывании сигнализатора

3.3.1 При повышении концентрации газа в помещении и его достижении порогового уровня формируется сигнал «Тревога».

При включении звуковой сигнализации и световой индикации необходимо выполнить следующие действия:

- прекратить подачу газа в помещение, для чего закрыть запорный вентиль на газопроводе и (или) при использовании сжиженного газа закрыть вентиль на баллоне;
- погасить все источники открытого огня, в том числе сигареты;
- обесточить все газовое оборудование;
- не включать и не выключать электроприборы, в том числе сигнализатор горючих газов;
- открыть двери и окна для проветривания помещения;
- не пользоваться телефоном в помещении, в котором предполагается наличие в воздухе горючего газа;

- выявить причины срабатывания аварийной сигнализации;
- немедленно уведомить газовую службу.

#### 4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

4.1 Ремонт сигнализаторов в течение гарантийного срока должен проводиться специалистами предприятия-изготовителя.

4.2 Ремонт сигнализаторов после истечения гарантийного срока в течение срока службы должен проводиться квалифицированным персоналом.

Ремонтный персонал должен быть знаком с особенностями изделия и иметь необходимые комплектующие изделия, требующиеся при ремонте.

#### 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Сигнализаторы допускается транспортировать всеми видами транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного, морского) в крытых транспортных средствах - закрытых кузовах автомашин, крытых вагонах, трюмах судов и т.д.). Транспортирование воздушным транспортом допускается только в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов.

5.2 Сигнализаторы должны быть упакованы в индивидуальную упаковку и/или помещены в транспортную тару.

5.3 Тара с сигнализаторами должна быть размещена в транспортных средствах в устойчивом положении (в соответствии с маркировкой упаковки) и закреплена для исключения возможности смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе Ж2 ГОСТ 15150;

для морских перевозок в трюмах - по группе Ж3 ГОСТ 15150.

5.4 Условия хранения сигнализаторов в упаковке должны соответствовать группе С по ГОСТ 15150.

**П р и м е ч а н и е** - Номинальные значения климатических факторов при хранении и транспортировании должны соответствовать приведенным в пп.5.3 и 5.4, но при этом нижнее значение температуры воздуха должно быть не менее минус 10 °С, либо изделие не должно транспортироваться и храниться на территории с умеренным и холодным климатом в зимнее время.

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ35.Н04690

Срок действия с 04.09.2017

по 03.09.2020

№ **0163134**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «СертПромТест». Место нахождения: 117292, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 26/44, помещение 2, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 10, строение 2. Телефон: +7 (499) 346-20-85, адрес электронной почты: info@sertpromtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11АГ35

**ПРОДУКЦИЯ** Газосигнализаторы ДГ, модели: ДГ-1-У-1, ДГ-1-У-2, ДГ-1-ПМ-1, ДГ-1-ПМ-2, ДГ-1-УПМ-1, ДГ-1-УПМ-2, ДГ-2-У-1, ДГ-2-У-2, ДГ-2-ПМ-1, ДГ-2-ПМ-2, ДГ-2-УПМ-1, ДГ-2-УПМ-2, ДГ-3-У, ДГ-5-У, ДГ-5-ПМ, ДГ-5-УПМ АТПН.413412.001 ТУ  
Серийный выпуск

код ОК  
034-2014 (КПЕС 2008)  
26.51.53.110

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
АТПН.413412.001 ТУ, ГОСТ Р ЕН 50194-2012

код ТН ВЭД  
9027 10 100 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ИПФ «Полисервис»  
Адрес: 196600, Россия, Санкт-Петербург, Пушкин, Московское шоссе, дом 2, лит. А  
ИНН: 7820037297

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ИПФ «Полисервис»  
Адрес: 196600, Россия, Санкт-Петербург, Пушкин, Московское шоссе, дом 2, лит. А  
Телефон: (812) 449 19 92, Факс: (812) 449 19 92, E-mail: office@nfpol.ru,  
ИНН: 7820037297

**НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 023-09/16-ЦИ от 04.09.2017 года, выданного испытательной лабораторией «Центр Испытаний» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «СертПромТест», регистрационный № РОСС RU.3.1485.04ИДИЮ0.003.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

*Я.А. Бородина*  
подпись

Я.А. Бородина

инициалы, фамилия

Эксперт

*С.П. Павлов*  
подпись

С.П. Павлов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «НПФ «Полисервис».

Основной государственный регистрационный номер: 1027809014970.

Место нахождения: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, город Пушкин, Московское шоссе, дом 2, литера А

Адрес места осуществления деятельности: 196650, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, город Колпино,

Ижорский завод, 22 ДМ

Телефон: 8124491992, адрес электронной почты: office@nfpol.ru

в лице Директора Самойлова Николая Андреевича

заявляет, что

Газосигнализаторы ДГ моделей: ДГ-1-У-1, ДГ-1-У-2, ДГ-1-ПМ-1, ДГ-1-ПМ-2, ДГ-1-УПМ-1, ДГ-1-УПМ-2, ДГ-2-У-1, ДГ-2-У-2, ДГ-2-ПМ-1, ДГ-2-ПМ-2, ДГ-2-УПМ-1, ДГ-2-УПМ-2, ДГ-3-У

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями на Газосигнализаторы ДГ АТПН.413412.001 ТУ

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «НПФ «Полисервис».

Место нахождения: 196600, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, город Пушкин, Московское шоссе, дом 2, литера А

Адрес места осуществления деятельности: 196650, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, город Колпино,

Ижорский завод, 22 ДМ

код ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 100 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола испытаний № 544-08/10-ЦИ от 31.08.2017 года, выданного испытательной лабораторией «Центр Испытаний»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «СертПромТест», регистрационный № РОСС

RU.31485.04ИДЮ0.003; руководства по эксплуатации; паспорта

**Схема декларирования:** 1д

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в

прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарт, обеспечивающий соблюдение требований

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств":

ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 "Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения.

Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования"

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.08.2022 включительно.**

Самойлов Николай Андреевич

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ61.В.00343

Дата регистрации декларации о соответствии 31.08.2017

Для документов

