



Утвержден
ПАСШ 017.00.000 ЭТ-ЛУ

СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗОВЫЙ СДГ

Этикетка

ПАСШ 017.00.000 ЭТ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Сигнализатор давления газовый СДГ (далее - СДГ) – сигнальное устройство, реагирующее на изменение давления рабочей среды относительно давления окружающей воздушной среды размыканием/замыканием контактной группы.

Наименование изделия: Сигнализатор давления газовый СДГ.

Обозначение изделия: ПАСШ 017.00.000_____.

Заводской(ие) номер(а): _____.

Количество в поставке, шт.: _____.

Дата выпуска (изготовления): _____.

1.2 СДГ применяется в установках газового пожаротушения, в том числе в модулях газовых и устройствах распределительных.

1.3 СДГ выпускается в двух исполнениях согласно таблице 1 и рисунку 1.

1.4 СДГ соответствуют климатическому исполнению В, категории размещения 3 согласно ГОСТ 15150-69, но в диапазоне температур эксплуатации от минус 35 до плюс 50 °С.

1.5 Основные технические характеристики СДГ представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Значение	
		ПАСШ 017.00.000	ПАСШ 017.00.000-01
1	Электрические режимы коммутации:		
–	цепей переменного тока напряжением от 0,2 до 250,0 В, в диапазоне, А	$2 \cdot 10^{-4} - 2,0$	
–	цепей постоянного тока напряжением от 0,2 до 30,0 В, в диапазоне, А	$2 \cdot 10^{-4} - 1,0$	
–	максимальная коммутирующая мощность, Вт ($B \times A$)	30 (при постоянном токе) 250 (при переменном токе)	
2	Рабочее давление, МПа	15,0	
3	Минимальное давление срабатывания, МПа	0,03 – 0,2	
4	Время срабатывания, с, не более	2	
5	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP53	IP55
6	Габаритные, присоединительные размеры	См. рисунок 1	
7	Масса, кг	0,15	0,21
8	Срок службы, лет	Не менее 10	25

1.6 Сведения о содержании цветных металлов представлены в таблице 2. СДГ не содержит драгоценных материалов.

Таблица 2

Наименование цветного металла или сплава	Месторасположение составных частей	Суммарная (расчетная) масса, кг	Примечание
Алюминий АД1М	Крышка	0,02	Для исп. "-01"
Дюралюминиевый сплав Д16Т	Зажим, корпус, шток	0,10	Для исп. "-00"
Дюралюминиевый сплав Д16Т	Зажим, корпус, приспособление для СДГ, шток	0,11	Для исп. "-01"

1.7 Общий вид, габаритные и присоединительные размеры СДГ представлены на рисунке 1.

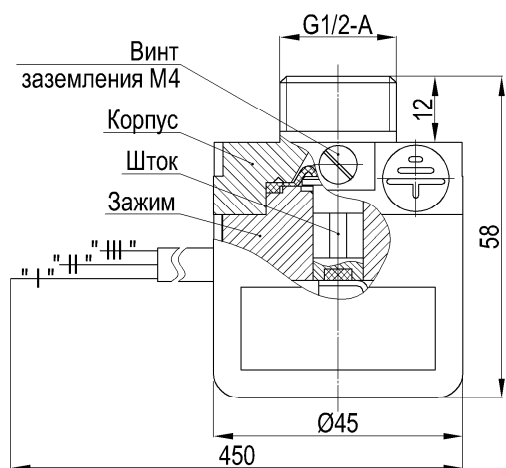
1.8 В СДГ ПАСШ 017.00.000-01 предусмотрена возможность проверки его работоспособности на объекте эксплуатации без демонтажа с помощью специального приспособления, входящего в комплект поставки.

Проверка работоспособности производится следующим образом (рисунок 1):

- снять заглушку, закрывающую отверстие в зажиме под приспособление;
- вставить приспособление СДГ в отверстие и повернуть в любом направлении с небольшим усилием до упора. Перемещение штока посредством приспособления оказывает давление на контакт микропереключателя, который формирует

соответствующий сигнал ("сухой контакт") в контрольно-приемную аппаратуру, при этом ранее замкнутые/разомкнутые контакты микропереключателя размыкаются/замыкаются.

ПАСШ 017.00.000



ПАСШ 017.00.000-01

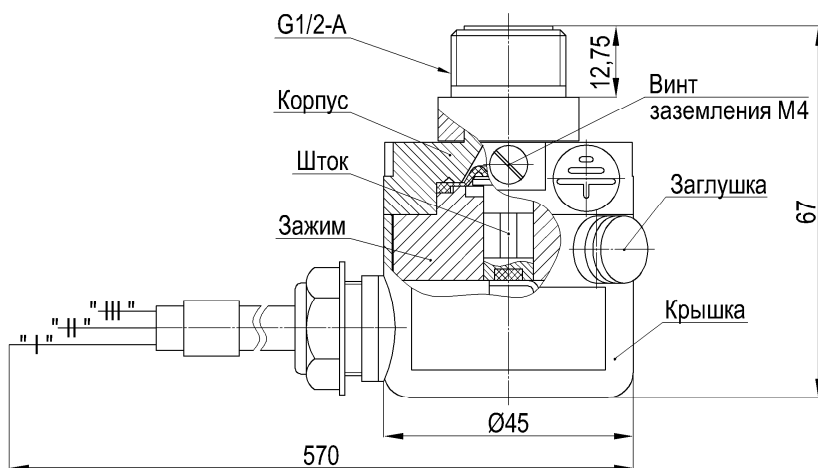


Схема электрическая

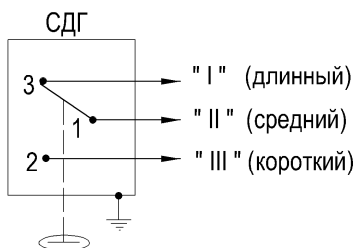


Рисунок 1 – Общий вид СДГ

2 Указания по монтажу

2.1 Монтаж СДГ на трубной разводке должен осуществляться через ниппель СДГ ПАС 474.00.000 и располагаться на расстоянии не менее $10d$ от местного сопротивления, где d – внутренний диаметр трубопровода.

2.2 Во время эксплуатации СДГ должен быть заземлен.

3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия представлена в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Заводской(ие) номер(а)	Примечание
ПАСШ 017.00.000 ____	Сигнализатор давления газовый СДГ	__ шт.		
	<u>Составные части изделия</u>			
ПАСШ 017.00.027	Приспособление для СДГ	__ шт.*	_____	На партию. Для исп. "-01"
	<u>Эксплуатационная документация</u>			
ПАСШ 017.00.000 ЭТ	Сигнализатор давления газовый СДГ. Этикетка	1 шт.	_____	На партию
* Поставляется одно на партию до 10 шт. Примечание – Если у изделия нет заводских номеров, то в графе "Заводской(ие) номер(а)" делать прочерк				

4 Гарантии изготовителя

4.1 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

5 Свидетельство о приемке

5.1 Изделие(я) изготовлено(ы) в соответствии с действующей технической документацией и признано(ы) годным(и) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число