

Зарегистрировано в Реестре юридических лиц
Закладное акционерное общество № 0303003030
"Метрологический центр энергоресурсов" № 2075365
ИНН 77-07-0000000000 ОГРН 1047707000000

2006 г.

Внесен в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 32942-06
Взамен №

Наименование параметра или характеристики	Значение
1	2
Концентрация газа (метан), вызывающая срабатывание сигнализатора, % НКПР:	
порог 1	10
порог 2	20
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности сигнализатора, % НКПР:	±5
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания порогового устройства сигнализатора, приведенные ко	

входу, % НКПР:	
ПОРОГ 1	1
ПОРОГ 2	1
Напряжение питания переменного тока, В	220 (+22/-33)
Частота, Гц	50±1
Потребляемая мощность, ВА, не более	6
Время готовности, мин., не более	3
Время срабатывания сигнализатора, с, не более	5
Уровень звукового давления по оси звукового излучателя на расстоянии 1 м (при уровне постороннего шума не более 50дБ), дБ, не менее	70
Управляющий импульс на выходе сигнализатора:	
амплитуда, В	от 32 до 40
длительность, с, не более	0,2
частота следования импульсов, Гц, не более	0,5
максимальный ток нагрузки, А, не более	8
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	30000
Средний срок службы, лет, не менее	10
Габаритные размеры, мм, не более	200х92х50
Масса, кг, не более	0,4
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды, °С	от плюс 1 до плюс 40
относительная влажность воздуха, %, при температуре 25 °С	не более 80
атмосферное давление, кПа	от 86 до 106,7

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист эксплуатационной документации и наклейкой на корпус сигнализатора.

Комплектность

В комплект поставки входят: сигнализатор природного газа СЗ-1, паспорт АВЯП. 408737.001 ПС, руководство по эксплуатации АВЯП. 408737.001 РЭ, методика поверки МП 3712-001-93019469-06, насадка для подачи ПГС АВЯП. 408737.092, заглушка «Имитатор клапана» АВЯП. 408737.085.

Поверка

Поверку сигнализатора проводят в соответствии с документом «Сигнализаторы природного газа СЗ-1 и оксида углерода СЗ-2. Методика поверки МП 3712-001-93019469-06», утвержденным руководителем ГЦИ СИ «Тест ПЭ» в июне 2006 г. и входящим в комплект поставки.

Основные средства поверки: поверочные метано - воздушные газовые смеси в баллонах под давлением ГСО 3904–87, ГСО 3904–87, ГСО 4272-88, воздух по ГОСТ 17433–80.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 8.578-2002

ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах.

ТУ 4215-001-93019469-06. Сигнализаторы природного газа СЗ-1 и оксида углерода СЗ-2.

Заключение

Тип сигнализатора природного газа СЗ-1 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Сигнализаторы природного газа СЗ-1, изготавливаемые ООО «Саратовская газовая компания», имеют сертификат соответствия требованиям безопасности № РОСС RU.АИ50.В00409 от 02.06.2006, выданный органом по сертификации продукции Автономная некоммерческая организация «АКАДЕММАШ» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АИ50).

Изготовитель

ООО «Саратовская газовая компания».

Адрес: 410004, г. Саратов, ул. 6-ой Проезд первомайского поселка 21/23.

Тел: (845-2) 580-570, факс: (845-2) 61-63-93, 62-98-30.

Директор
ООО «Саратовская газовая компания»



Ю.Н. Палагин