



ОКПД2 26.51.53.110

Сигнализатор загазованности

СЗ

ПАСПОРТ
421453.009 ПС

www.gasexp.ru 8 (800) 201-84-33

Производитель: общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное Объединение «ГазЭксперт» (ООО НПО «ГазЭксперт»)

Юридический адрес: 410009, Россия, г. Саратов, ул. 2-я Выселочная, д. 21

Изделие: сигнализатор загазованности СЗ

Технические условия: ТУ 4215-009-00044440-2020

Декларация о соответствии требованиям ТС:

ЕАЭС N RU Д-РУ.НХ37.В.11442/20 от 28.10.2020

Номер в госреестре средств измерений: 85041-22

Телефон/факс: 8 (8452) 470-133

e-mail: info@gasexp.ru

Произведено в России.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сигнализатор загазованности СЗ предназначен для непрерывного автоматического контроля концентраций природного (СН₄), сжиженного газа (СУГ) и оксида углерода (СО) в воздухе помещений с газогорелочными приборами и прочими устройствами сжигания природного газа, например, котлами паровыми и водогрейными.

2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Пороги срабатывания, абсолютная погрешность приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение для исполнений				
	СЗ-1.1	СЗ-1.2	СЗ-2.2	СЗ-3.2	СЗ-4.3
1 Порог срабатывания:					
по уровню «Порог СН ₄ » или «Порог 1 СН ₄ » или «Порог 1 СУГ», % НКПР	10±5	10±5		10±5	10±5
по уровню «Порог 2 СН ₄ » или «Порог 2 СУГ», % НКПР		20±5		20±5	

по уровню «Порог 1 СО» мг/м ³			20±5		20±5
по уровню «Порог 2 СО» мг/м ³			100±25		100±25

2.2 Время срабатывания сигнализации по природному газу/СУГ/оксиду углерода, с, не более 15/15/120

2.3 Напряжение питания для базового исполнения и исполнения с индексом Б от сети переменного тока составляет 187-242 В.

Напряжение питания постоянного тока для исполнений Д, В составляем 4,9-5,1 В или 12-24 В.

2.4 Потребляемая мощность составляет не более 1 Вт.

2.5 Габаритные размеры ДхШхВ, мм, не более – 85х65х40.

2.6 Масса, кг, не более – 0,5.

2.7 Сигнализатор должен сохранять работоспособность при изменении климатических факторов в пределах:

- *температура окружающей среды °С от -10 до +50;
- *относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % от 20 до 80;

- *атмосферное давление, кПа от 86 до 108.

2.8 Климатическое исполнение сигнализаторов должно соответствовать УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2.9 Срок службы сигнализатора составляет не менее 10 лет.

2.10 Средняя наработка на отказ составляет не менее 90000 часов.

2.11 Срок службы сенсора составляет 3 года.

2.12 Интервал между поверками составляет 1 год.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- *сигнализатор загазованности СЗ 1;
- *паспорт ГЭ.421453.009 ПС 1;
- *упаковка 1;
- *руководство по эксплуатации 421453.009 РЭ по требованию заказчика.

Примечание: РЭ находится в открытом доступе на интернет портале предприятия-изготовителя: www.gasexp.ru

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтажные работы должны проводить специалисты, имеющие допуск на проведение данных работ.

Все работы по монтажу, демонтажу, техническому обслуживанию и ремонту должны проводиться только после отключения сигнализатора загазованности от электросети 220 В.

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование сигнализатора может производиться любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на эти виды транспорта.

5.2 Условия транспортирования в зависимости от воздействия механических факторов – легкие (Л) по ГОСТ 23216-78.

5.3 Хранение сигнализатора производится в части воздействия климатических факторов внешней среды – 1 по ГОСТ 15150-69.

5.4 Срок хранения сигнализатора до ввода в эксплуатацию без переконсервации должен быть не более 6 месяцев со дня изготовления.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы сигнализатора заготовности должна производиться утилизация в соответствии с нормами СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав РФ, М., 2003.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие сигнализатора заготовности требованиям технических условий ТУ 4215-009-00044440-2020 и безотказную работу в течение гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в паспорте. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты отгрузки потребителю, но не более 30 месяцев с даты изготовления.

7.2 В гарантийный ремонт сигнализатор принимается вместе с настоящим паспортом.

7.3 По вопросам гарантийных обязательств обращаться:

ООО НПО «ГазЭксперт», 410009, Россия, г. Саратов, ул. 2-я Выселочная, д. 21;

Тел./факс: 8 (8452) 470-133;

e-mail: ts@gasexp.ru

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1 Изготовитель регистрирует все предъявленные рекламации и их содержание.

8.2 Срок рассмотрения рекламации – 10 рабочих дней с даты регистрации предприятием-изготовителем.

8.3 Образец акта о вскрытых дефектах находится на интернет портале предприятия-изготовителя:

www.gasexp.ru

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор заготовности изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4215-009-00044440-2020 и признан годным для эксплуатации.

СЗ- 1.1
Зав.№ 110

Сотрудник ОТК _____
М.П. подпись фамилия



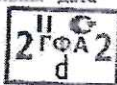
ОТКО Т А
18 05 2022

Сигнализатор заготовности прошел первичную поверку согласно методике поверки 421453.009 МП и признан годным к эксплуатации.

Поверитель _____
подпись фамилия дата

ДОЛБИН Н.С.
19 05 2022

оттиск поверительного клейма



10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сигнализатор заготовности упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____
Штамп, дата

УПАКОВЩИК №2
20 05 22

11. СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

11.1 Заполняется торговой организацией
Изделие: Сигнализатор заготовности

Дата продажи: _____

Наименование и адрес организации: _____

М.П.

11.2 Заполняется монтажной организацией.
Наименование монтажной организации: _____

Номер лицензии (свидетельства): _____

Дата установки: _____

Место установки: _____

Исполнитель: _____
подпись Ф.И.О.