

ОКП 421510



Сигнализатор загазованности

СЗ- 1.1
зав. № 5815

ПАСПОРТ

ГЭ.421453.004 ПС

www.gasexp.ru 8(8452) 470-133

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сигнализаторы загазованности СЗ-1 и СЗ-2 предназначены для непрерывного автоматического контроля концентраций природного газа и углекислого 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 и время отклика приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Значение для		
	СЗ-1.1	СЗ-1.2	СЗ-2.2
Порог срабатывания: • «Порог 1» • «Порог 2»	10 % НКПР	10 % НКПР 20 % НКПР	20 мг/м ³ 100 мг/м ³
Основная абсолютная погрешность: • «Порог 1» • «Порог 2»	±5 % НКПР	±5 % НКПР ±5 % НКПР	±5 мг/м ³ ±25 мг/м ³
Время срабатывания сигнализации, с., не более	15		90

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

Технические условия: ТУ 4215-004-00044440-2017

Телефон/факс: 8 (8452) 470-133

e-mail: mail@gasexp.ru

Произведено в России.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Декларация о соответствии ТС № ЕАЭС N RU Д- RU.СКО8.В.00077

Дата регистрации декларации о соответствии 13.03.2017

Декларация о соответствии действительна по 12.03.2022 включительно

Сигнализаторы загазованности СЗ-1, СЗ-2 внесены в Государственный реестр СИ под № 67651-17.

2.2 Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц составляет 220±10% В.

2.3 Потребляемая мощность составляет не более 3 ВА.

2.4 Уровень звукового давления на расстоянии 1 метра от сигнализатора должен составлять не более 85 дБ.

2.5 Габаритные размеры ДхШхВ, мм, не более – 110х80х26.

2.6 Масса, кг, не более – 0,4.

2.7 Сигнализаторы должны сохранять работоспособность при изменении климатических факторов в пределах:

• температура окружающей среды °С от 0 до плюс 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 сигнализаторов составляет не менее 10 лет.

2.10 Средняя наработка на отказ составляет не менее 90000 часов.

2.11 Срок службы сенсора составляет 5 лет.

2.12 Интервал между поверками составляет 1 год.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- сигнализатор загазованности СЗ 1;
- паспорт ГЭ.421453.004 ПС 1;
- упаковка 1;
- методика поверки по требованию заказчика;
- руководство по эксплуатации ГЭ.421453.004 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 сигнализаторов загазованности 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 загазованности СЗ требованиям технических условий ТУ 4215-004-00044440-2017 и безотказную работы 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: support@gasexp.ru

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1 Изготовитель регистрирует все предъявленные рекламации и их содержание.

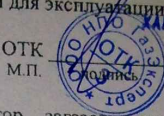
8.2 Срок рассмотрения рекламации — 10 рабочих дней с даты регистрации предприятием-изготовителем.

8.3 Образец акта о вскрытых дефектах находится на интернет портале предприятия-изготовителя: www.gasexp.ru

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор загазованности СЗ-1 (СЗ-2) изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4215-004-00044440-2017 и признан годным для эксплуатации

Сотрудник ОТК
М.П.



фамилия _____ дата _____

Сигнализатор загазованности СЗ-1 (СЗ-2), прошел первичную поверку согласно методике поверки ГЭ.421453.004 МП и признан годным к эксплуатации.

Поверитель: **МАКАРОВ А.А.** 19.11.2018

подпись _____ фамилия _____ дата _____

оттиск поверительного клейма



10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сигнализатор загазованности СЗ-1 (СЗ-2) упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

Штамп, дата

ПАКОВЩИК №1
26.11.2018

11. СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

11.1 Заполняется торговой организацией

Изделие: Сигнализатор загазованности СЗ-1 (СЗ-2)

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.