

4.2.2 Гарантийный срок хранения -12 месяцев со дня изготовления.  
4.2.3 Гарантийный срок эксплуатации изделий - 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления.

4.2.4. При выходе из строя в течение гарантийного срока по вине предприятия- изготовителя сигнализатор подлежит ремонту или замене предприятием- изготовителем.

5.Свидетельство о приемке

Сигнализатор загазованности СЗЦ-3-\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_  
изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ4215-007-59395956-16, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

6.Свидетельство о проверке

Сигнализатор СЗЦ-3-\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_  
поверен согласно требованиям ТУ4215-007-59395956-16, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись Ф.И.О

Дата \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

М.П.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись Ф.И.О

Дата \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

М.П.



г.Саратов  
тел.: (8452) 740-850

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ  
КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ  
ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ КОТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ  
И БЫТОВЫМ ГАЗОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ



## СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ СЗЦ-3-1, СЗЦ-3-2

Паспорт

ЭСТД 15.000.001 ПС



СДЕЛАНО В РОССИИ

1. Основные сведения об изделии:  
 Сигнализатор загазованности СЗЦ - 3- \_\_\_\_\_  
 Заводской номер \_\_\_\_\_  
 Дата выпуска \_\_\_\_\_  
 число, месяц, год.

1.1 Изготовитель:  
 ООО «ПКФ «Энергосистемы»», 410003, г. Саратов, ул. Кооперативная, д. 100 телефон/факс:  
 (8452) 740-850, www.systemgaz.ru e-mail: info@systemgaz.ru  
 1.2 На изделие получена декларация соответствия ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.57677 выдана 28.10.2016 г.  
 1.3 Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.31.011.А № 66189.  
 Номер в государственном реестре средств измерений 67645-17.  
 Срок действия до 02 июня 2022 г.

2. Основные технические данные  
 Пороги срабатывания сигнализатора на метан, %  
 НКПР: «Порог 1».....10  
 «Порог 2».....20  
 Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности сигнализатора на метан, % НКПР.....5  
 Концентрация оксида углерода (СО), вызывающая срабатывание сигнализатора на СО, мг/м<sup>3</sup>:  
 «Порог 1».....20  
 «Порог 2».....100  
 Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности сигнализатора на СО, мг/м<sup>3</sup>:  
 «Порог 1».....5  
 «Порог 2».....25  
 Время прогрева сигнализатора, сек., не более:  
 по метану.....70  
 по оксиду углерода .....70  
 Время срабатывания сигнализатора, с, не более:  
 при достижении сигнальной концентрации метана.....15  
 при достижении сигнальной концентрации оксида углерода.....90  
 Напряжение питания от сети постоянного тока, В.....24±15

Потребляемая мощность Вт, не более для СЗЦ-3-1, СЗЦ-3-1-1.....1,5; СЗЦ-3-2, СЗЦ-3-2-1.....0,8.  
 Потребляемая мощность Вт, не более для СЗЦ-3-1К, СЗЦ-3-1К-1.....5,5; СЗЦ-3-2К, СЗЦ-3-2К-1.....4,5.  
 Потребляемая мощность Вт, не более для СЗЦ-3-1Р, СЗЦ-3-1Р-1.....1,7; СЗЦ-3-2Р, СЗЦ-3-2Р-1.....1.  
 Габаритные размеры сигнализатора (без соединительных кабелей), мм, не более.....165x105x57  
 Условия эксплуатации:  
 - температура окружающей среды, °С.....от минус 10 до плюс 50  
 - относительная влажность воздуха при температуре 25°С, %.....от 20 до 80  
 - атмосферное давление, кПа.....от 84 до 106,7  
 Срок службы сигнализатора в рабочих условиях, лет, не менее.....10  
 Средняя наработка на отказ, ч, не менее.....30 000  
 Степень защиты по ГОСТ 14254-96.....IP65

3. Комплектность  
 3.1 Состав изделия перечислен в таблице 1.  
 Таблица 1

Наименование изделия	Кол-во	Примечание
1 Сигнализатор СЗЦ-3-1 или СЗЦ-3-2	1	Модификация по заказу
2 Насадка для подачи ПГС	1	По заказу
3 Тара потребительская	1	
4 Руководство по эксплуатации	1	На партию
5 Паспорт	1	

4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).  
 4.1. Ресурсы, сроки службы и хранения.  
 4.1.1. Срок службы 10 лет, в том числе срок хранения 12 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.  
 4.1.2. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем действующей эксплуатационной документации.  
 4.2. Гарантия изготовителя (поставщика).  
 4.2.1. Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие сигнализатора требованиям технических условий при условии соблюдения потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатацию, установленных в руководстве по эксплуатации.