

### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1-2Г упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность      личная подпись      расшифровка подписи      год, месяц, число

### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1-2Г изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

ОКП 42 1510



Сотрудник ОТК \_\_\_\_\_

М.П.      личная подпись      расшифровка подписи      год, месяц, число

### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1-2Г прошел первичную поверку.

Поверитель \_\_\_\_\_

М.П.      личная подпись      расшифровка подписи      год, месяц, число

## **СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ПРИРОДНЫМ ГАЗОМ СЗ-1-2Г**

Паспорт  
ЯБКЮ.421453.001-02 ПС

№

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1-2Г.

1.2 На изделие получен сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.31.062.A № 29065 от 20.09.2007 г. Выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии России. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 35781-07.

Действителен до 01.10.2012 г.

1.3 На изделие получен сертификат соответствия № РОСС RU.АВ48.Н02274, выданный ОС «МежРегионЭксперт».

Срок действия сертификата с 17.12.2010 г. по 16.12.2013 г.

1.4 На изделие получено разрешение на применение № РРС 00-31091 от 11.09.2008 г., выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору России.

Срок действия разрешения до 11.09.2013 г.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1 Напряжение питания переменного тока частотой $(50 \pm 1)$ Гц, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
2 Потребляемая мощность, ВА, не более	6
3 Концентрация природного газа, вызывающая срабатывание сигнализатора, % НКПР:	
б) "Порог 1"	10
в) "Порог 2"	20
4 Предел допускаемой основной абсолютной погрешности, % НКПР	$\pm 5$
5 Время установления рабочего режима, мин	5
6 Время срабатывания сигнализатора, с, не более	15
7 Амплитуда импульсов управления клапаном, В	$37 \pm 5$
8 Время автоматической работы сигнализатора без технического обслуживания с применением внешних средств и без вмешательства оператора, ч, не менее	8760
9 Длина кабеля для подключения внешнего устройства, м, не более	50
10 Длина кабеля для подключения клапана, м, не более	20
11 Габаритные размеры (L × B × H), мм, не более	125 × 80 × 35
12 Масса, кг, не более	0,5

Межповерочный интервал – 1 год.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Состав изделия перечислен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Примечание
Составные части			
ЯБКЮ.421453.001	Сигнализатор СЗ-1-2Г	1	
ЯБКЮ.323150.001	Гара потребительская	1	
Средства ТО			
ОЖ0.467.093 ТУ	Имитатор клапана С2-33		Комплект для ТО
ЯБКЮ.302661.001	Насадка для подачи ПГС	1	Комплект для ТО
Изделия с ограниченным ресурсом			
	Датчик TGS2611	1	
Эксплуатационная документация			
ЯБКЮ.421453.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
ЯБКЮ.421453.001-02 ПС	Паспорт	1	

Примечание – Насадка для подачи ПГС поставляется по заказу.

## 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения.

4.1.1 Ресурс изделия до первого среднего ремонта 30000 ч в течение срока службы 10 лет, в том числе срок хранения 6 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.

4.1.2 Межремонтный ресурс 40000 ч при двух ремонтах в течение срока службы 10 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2 Гарантии изготовителя (поставщика).

4.2.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие СЗ-1-2Г требованиям ТУ 4215-001-96941919-2007 при условии соблюдения потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации (РЭ).

4.2.2 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

4.2.3 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

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