

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1-2Г упакован предприятием "Центр Инновационных Технологий - Плюс" 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.

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
------	----------------	---------------------	-------------------



САКЗ®

"ЦЕНТР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – ПЛЮС"

ОКП 42 1510



# СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ПРИРОДНЫМ ГАЗОМ СЗ-1-2Г

Паспорт  
ЯБКЮ.421453.001-02 ПС

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.sakz.nt-rt.ru](http://www.sakz.nt-rt.ru) || эл. почта: [skz@nt-rt.ru](mailto:skz@nt-rt.ru)

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1-2Г.

1.1 Изготовитель: "Центр Инновационных Технологий - Плюс";

1.2 На изделие получено свидетельство об утверждении типа средств измерений RUC31.062.A № 29065 от 12.09.2012 г., выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии России. Тип СИ зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 35781-07.

Действительно до 12.09.2017 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 $^{+22}_{-33}$
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.

4.2.5 Периодическая поверка в объеме проверки функционирования, корректировки порогов сигнальной концентрации и поверки органами по стандартизации и метрологии не входит в гарантийные обязательства.