



"Центр Инновационных Технологий – Плюс"

Утвержден

ЯБКЮ.421453.019-02ПС-ЛУ

ОКП 42 1510



СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ СЗ-3-1С

Паспорт
ЯБКЮ.421453.019-02 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 || эл. почта: skz@nt-rt.ru

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование: Сигнализатор загазованности сжиженным газом СЗ-3-1С

Изготовитель: "Центр Инновационных Технологий - Плюс"

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Концентрация газа, вызывающая срабатывание сигнализатора (для поверочного компонента – бутана), % НКПР	10±5
Время срабатывания сигнализатора, с, не более	15
Время установления рабочего режима, мин	5
Время автоматической работы сигнализатора без технического обслуживания, ч, не менее	8760
Тип выходного сигнала управления клапаном амплитуда, В максимальный выходной ток (пиковое значение), А длительность/период следования, сек.	импульс 37 ± 5 9 0,4/4
Выходное напряжение для питания датчика положения клапана, В	от 10 до 15
Параметры выходных сигналов: «Вых.авария» (активный – «ноль») «Вых.неиспр.»	0+0,5В 12±2В
Тип выхода	«закрытый коллектор»
Максимальный ток нагрузки выходов, А, не более	0,2
Максимальная длина кабеля до клапана, м, не более	20
Уровень звукового давления по оси звукового излучателя на расстоянии 1 м, дБ, не менее	85
Напряжение питания переменного тока частотой (50±1)Гц, В	220 ⁺²² ₋₃₃
Потребляемая мощность, ВА, не более	6
Габаритные размеры (L×B×H), мм, не более	125×80×35
Масса, кг, не более	0,5

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 – Комплект поставки

Обозначение изделия	Наименование	Кол.	Примечание
ЯБКЮ.421453.019-02	Сигнализатор	1	
ОЖ0.467.093 ТУ	Имитатор клапана	1	Для проведения технического обслуживания и поверки
ЯБКЮ.302661.001	Насадка для подачи ПГС		Для проверки, калибровки и поверки, по заказу
ЯБКЮ.421453.019-02РЭ	Руководство по эксплуатации	1	При поставке в составе систем САКЗ-МК может отсутствовать
ЯБКЮ.421453.019-02ПС	Паспорт	1	
	Тара	1	

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

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.

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.sakz.nt-rt.ru || эл. почта: skz@nt-rt.ru

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие сигнализатора требованиям ТУ 4215-108-96941919-2009 при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, ввода в действие и эксплуатации, а также требований к поверке, установленных в руководстве по эксплуатации.

Периодическая поверка в объеме: проверки функционирования, корректировки порогов сигнальной концентрации и поверки органами Росстандарта (или аккредитованными организациями) не входит в гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах даты продажи и штампа торговой организации гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. Дата изготовления указана в свидетельстве о приемке.

В гарантийный ремонт изделие принимается вместе с настоящим паспортом, руководством по эксплуатации и действующим протоколом (свидетельством) о поверке.

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

В гарантийном ремонте может быть отказано в следующих случаях:

- истек гарантийный срок эксплуатации;
- повреждена, неразборчива или отсутствует маркировка с заводским номером на корпусе сигнализатора;
- заводской номер на корпусе сигнализатора не совпадает с номером, записанным в паспорте;
- повреждены или отсутствуют заводские пломбы или пломбы сервисного центра;
- нарушены условия хранения, транспортирования, эксплуатации (наличие механических повреждений, следов краски, побелки и т.п.);
- сигнализатор поврежден умышленными или ошибочными действиями владельца;
- монтаж, ремонт или внесение конструктивных изменений лицами или организациями, не имеющими разрешения на право проведения таких работ;
- нарушены требования к поверке (истек срок поверки, поверка проведена организацией, не аккредитованной в Росстандарте);
- воздействие на сигнализатор стихийного бедствия (пожар, наводнение, молния и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля изготовителя и продавца.

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

Гарантийный талон
Заполняется торговой организацией

Изделие *Сигнализатор СЗ-3-1С*

Заводской номер

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование
и адрес продавца

М.П.

Отрывной талон № 2 на гарантийный ремонт

Изделие *Сигнализатор СЗ-3-1С*

Заводской номер

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование и
адрес продавца

М.П.

Отрывной талон № 1 на гарантийный ремонт

Изделие *Сигнализатор СЗ-3-1С*

Заводской номер

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование и
адрес продавца

М.П.



Заполняется торговой организацией

Сведения об установке
Заполняется монтажной организацией

Наименование
монтажной
организации

М.П.

Номер лицензии
(свидетельства)

Дата установки « ___ » _____ 20__ г.

Фамилия и подпись
исполнителя

№ 2

Причина обращения	Дата приема
Произведенный ремонт	Дата выдачи
Дата поступления в ремонт « ___ » _____ 20__ г.	М.П.
Дата окончания ремонта « ___ » _____ 20__ г.	
Подпись лица, производившего ремонт _____	М.П.
Подпись владельца изделия, подтверждающего ремонт _____	Особые отметки

№ 1

Причина обращения	Дата приема
Произведенный ремонт	Дата выдачи
Дата поступления в ремонт « ___ » _____ 20__ г.	М.П.
Дата окончания ремонта « ___ » _____ 20__ г.	
Подпись лица, производившего ремонт _____	М.П.
Подпись владельца изделия, подтверждающего ремонт _____	Особые отметки

Заполняется сервисным центром

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сигнализатор СЗ-3-1С упакован предприятием ООО "Центр Инновационных Технологий - Плюс" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Работник ОТК _____

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

Сигнализатор СЗ-3-1С зав. № _____ прошел первичную поверку.

Поверитель _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

М.П.

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В процессе эксплуатации необходимо следить за сохранностью пломб завода-изготовителя или сервисного центра.

Сигнализатор подлежит первичной поверке перед началом эксплуатации и периодической поверке в процессе эксплуатации. Первичная поверка может производиться заводом-изготовителем

10 СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Продукты утилизации не наносят вреда окружающей среде и не оказывают вредного воздействия на человека.

Утилизация заключается в приведении изделия в состояние, исключающее возможность его повторного использования по назначению, с уничтожением индивидуальных контрольных знаков.

Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

В случае невозможности утилизации на месте, необходимо обратиться в специализированную организацию.