

Паспорт  
ЯБКЮ.421453.024 ПС

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Устройство согласующее СУ ЯБКЮ.421453.024 предназначено для использования в составе систем автоматического контроля загазованности САКЗ, САКЗ-МК с аналоговыми сигнализаторами типа СЗ-1-1(2)хх и СЗ-2-2х производства ~«Центр Инновационных Технологий».

1.2 Устройство применяется при замене вышедших из строя аналоговых сигнализаторов на цифровые и служит для согласования выходов аналоговых с входами цифровых сигнализаторов (а также БСУ, БСУ-К) или выходов цифровых с входами аналоговых. При этом отсутствует необходимость замены всей системы целиком.

### 1.3 Изготовитель:

"Центр Инновационных Технологий-Плюс".

### 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Наименование параметра или характеристики	Значение
Напряжение питания, В	12±0,5
Потребляемая мощность, ВА, не более	3
Габаритные размеры, мм, не более	125x80x35
Масса, кг, не более	0,3

### 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

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Комплект поставки

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Заводской №
ЯБКЮ.421453.024	Устройство согласующее СУ	1	
ЯБКЮ.421443.024 ПС	Паспорт	1	-

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

4.1 Ресурс устройства 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.

4.2 Межремонтный ресурс – 40000 ч при двух ремонтах в течение срока службы.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.3 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям конструкторской документации при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты изготовления.

4.5 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

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

**4.7 В гарантийном ремонте может быть отказано в следующих случаях:**

- истек гарантийный срок эксплуатации;
- повреждены, неразборчивы или отсутствуют: маркировка с заводским номером на корпусе изделия, заводские пломбы или пломбы сервисного центра;
- нарушены условия хранения, транспортирования, эксплуатации (наличие механических повреждений и т.п.);
- устройство повреждено умышленными или ошибочными действиями владельца, либо воздействием посторонних предметов, насекомыми и т.д.;
- произведен ремонт или внесены конструктивные изменения неуполномоченными лицами;
- воздействие на устройство стихийного бедствия (пожар, наводнение, молния и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля изготовителя и продавца.

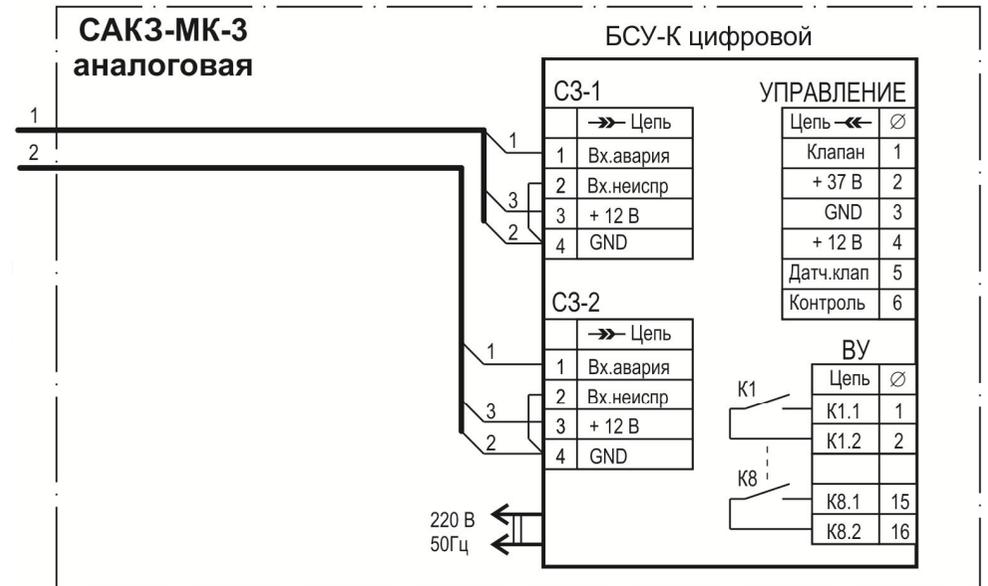
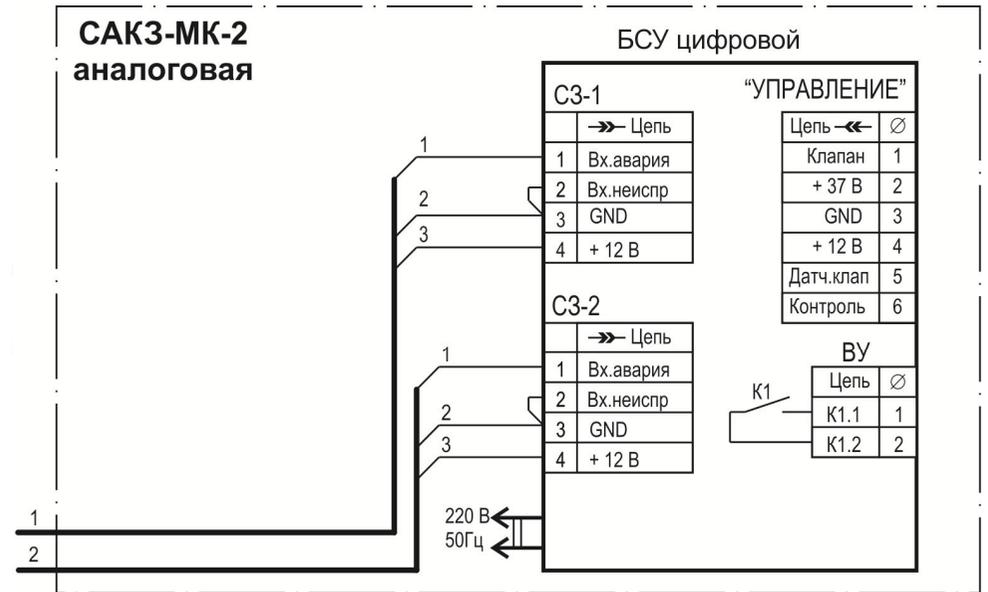


Рисунок 4 – продолжение

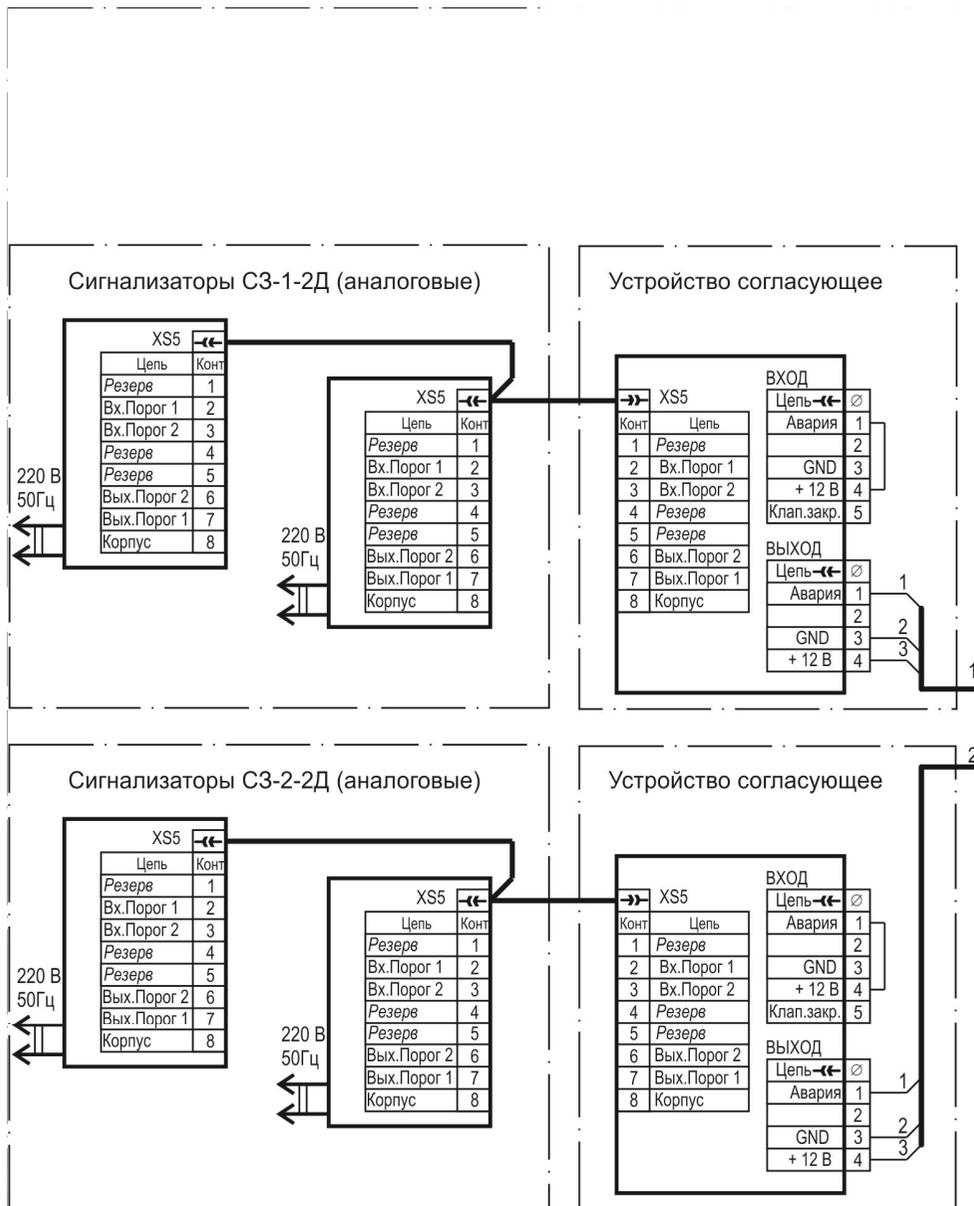


Рисунок 4. Схема соединений при замене аналоговых БСУ (БСУ-К) на цифровые

## 5 СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Устройство и продукты утилизации не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы.

Утилизация заключается в приведении устройства 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.

## 6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 К монтажу и техническому обслуживанию устройства допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.

6.2 Монтаж устройства включает в себя следующие работы:

а) монтаж на стену с помощью вмонтированных в стену дюбелей диаметром 4 мм (не входят в комплект поставки);

б) выполнение соединения в соответствии с рисунками 1 – 4.

6.3 Соединение с цифровым сигнализатором рекомендуется выполнять кабелем типа КСПВ 6х0,52 (UTP-4) или аналогичным, сечением жил от 0,2 до 0,5 мм<sup>2</sup>.

6.4 Кабель, отсоединенный от демонтированного аналогового сигнализатора (БСУ, БСУ-К), присоединяется к разъему XS5 устройства.

6.5 Питание устройства осуществляется от цифрового сигнализатора (БСУ, БСУ-К).

6.6 Во время работы устройства должен светиться индикатор "Питание".

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство согласующее СУ упаковано предприятием ООО "Центр Инновационных Технологий - Плюс" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ год, месяц, число

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство согласующее СУ изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ год, месяц, число

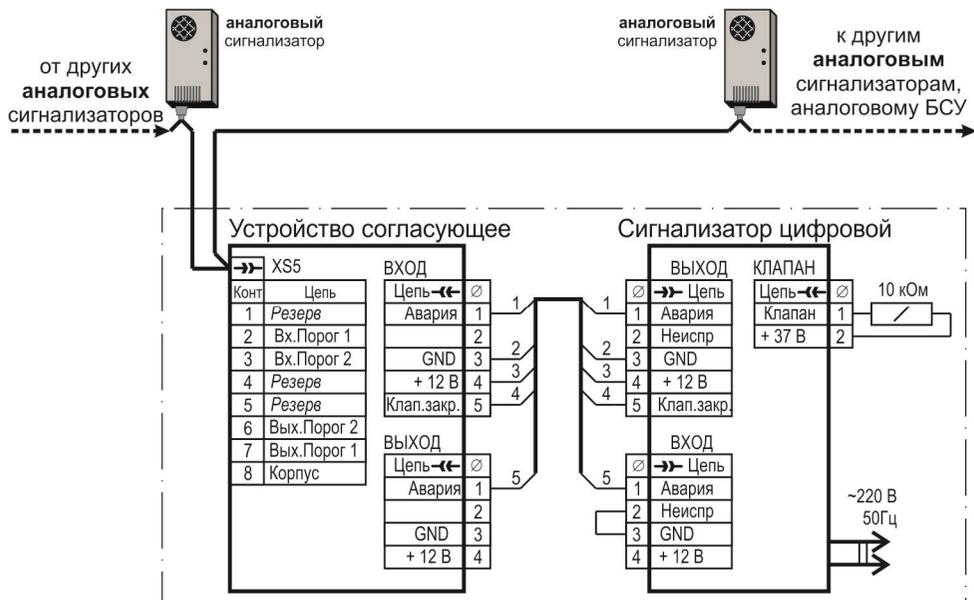


Рисунок 1. Схема замены одного аналогового сигнализатора на цифровой «внутри» цепочки в аналоговых системах

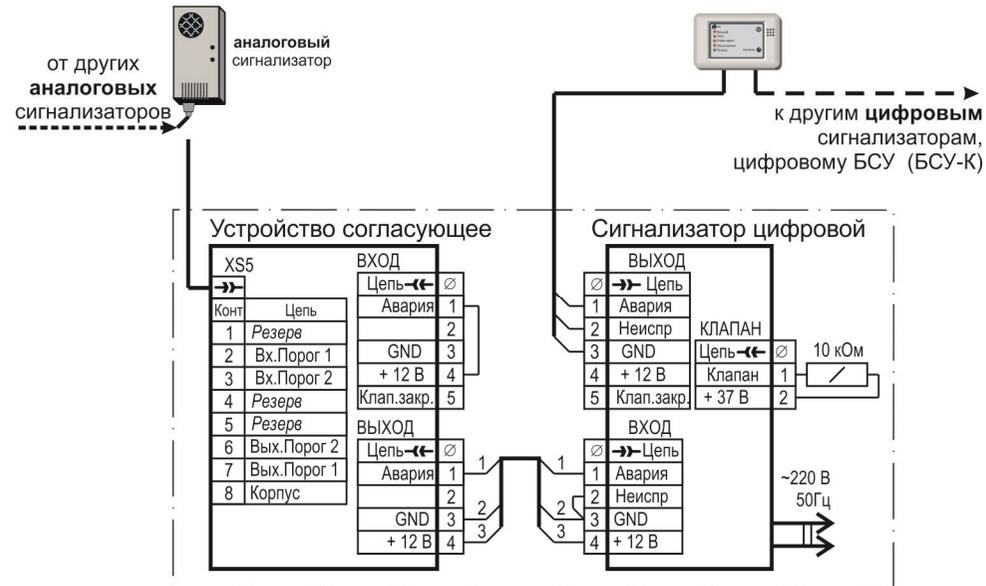


Рисунок 3. Схема замены одного или нескольких сигнализаторов «в конце» цепочки в системах с цифровым БСУ

Примечание – Схема подключения клапана к цифровому сигнализатору приведена в руководстве по эксплуатации на цифровой сигнализатор.

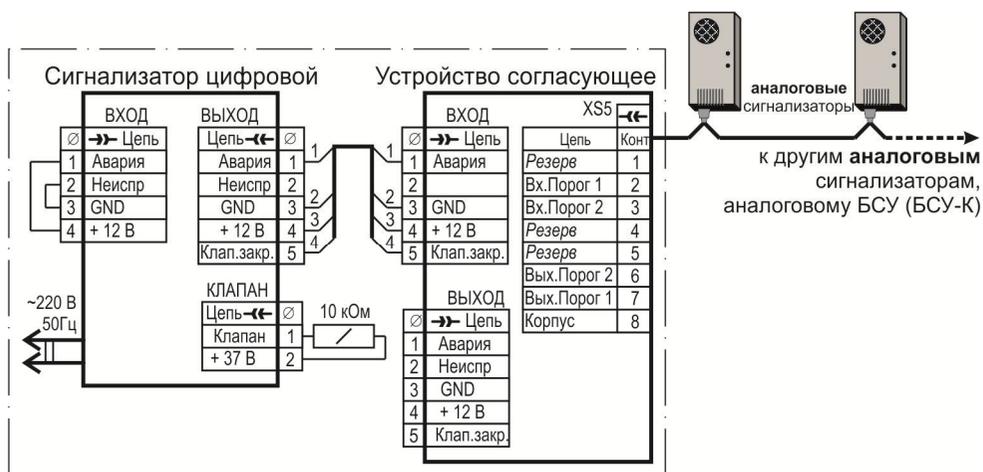


Рисунок 2. Схема замены одного или нескольких сигнализаторов «в начале» цепочки в аналоговых системах

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