



Общество с ограниченной ответственностью
"Центр Инновационных Технологий – Плюс"

**Блок преобразования сигнала пожарного извещателя
и управления сиреной
БПИ УС**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: sakz.pro-solution.ru | эл. почта: skz@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок преобразования сигнала пожарного извещателя и управления сиреной
БППИ УС.

1.1 Изготовитель: ООО "ЦИТ - Плюс", 410010, Российская Федерация,
г. Саратов, ул. 1-й Пугачевский поселок, д. 44 "б";
тел./ факс: (8452) 64-32-13, 64-92-82, 64-32-23
e-mail: info@cit-td.ru, <http://www.cit-plus.ru>, www.gk-cit.ru.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальное количество подключаемых пожарных извещателей, шт 10
Напряжение питания постоянного тока, В 12±0,5
Потребляемая мощность, Вт, не более 3
Максимальный ток, коммутируемый контактами реле, А не более 1
Напряжение, коммутируемое контактами реле, В не более 240
Габаритные размеры, мм, не более 130x84x35
Масса, кг, не более 0,3

БППИ УС предназначен для сопряжения пожарных извещателей ИП212-45
ИП212-141М, ИП212-189 с сигнализаторами загазованности СЗ-1-1(2)Г(Т), СЗ-2-2В,
блоками БСУ-К и БСУ-КС производства ООО «ЦИТ-Плюс».

БППИ УС имеет в своем составе реле, контактами которого можно управ-
лять сиреной при срабатывании пожарного извещателя или подключенных сиг-
нализаторов загазованности.

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Ресурс изделия до первого среднего ремонта - 30000 часов в течение срока
службы 10 лет, в том числе срок хранения 12 месяцев в упаковке изготовителя в
складских помещениях.

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

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

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию,
но не более 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.

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

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж, пусковые работы должны выполняться специализированными организациями в соответствии с проектным решением и эксплуатационной документацией.

Монтаж блока включает в себя следующие работы:

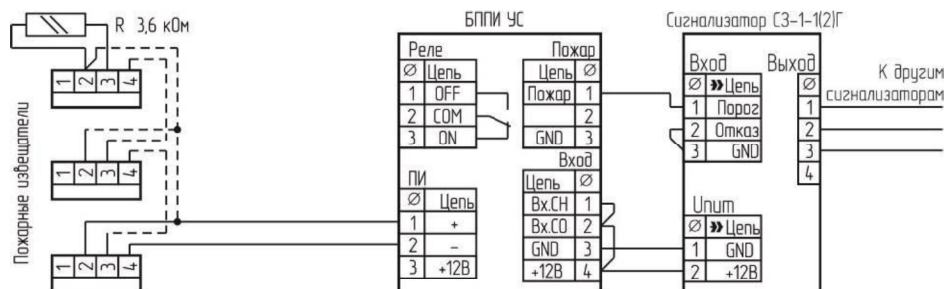
- а) крепление на стене с помощью дюбелей;
- б) выполнение электрических соединений БППИ УС с другими устройствами в соответствии с рисунками 1 – 5;
- в) сирену устанавливают в помещении с повышенным уровнем шума, где звук сработавшего сигнализатора не слышен.

При подаче на устройство напряжения питания должен включиться индикатор "Питание". Реле отключено, на выходе «Пожар» одноименного клеммника должно присутствовать напряжение $(+12\pm 2)\text{В}$.

При срабатывании пожарного извещателя реле переключится, на выходе «Пожар» установится напряжение $(0\pm 0,5)\text{В}$. Включится индикатор «Пожар».

При наличии входного сигнала на клеммнике «Вход» реле переключится. Включится индикатор «Газ».

После снятия входных сигналов блок вернется в нормальный режим, индикаторы «Пожар» и «Газ» погаснут.



Допускается одновременное подключение сирены в соответствии с рисунком 1.

Рисунок 1 – Схема соединений БПИИ УС с пожарными извещателями и сигнализатором загазованности, а также с системой САКЗ-МК-1

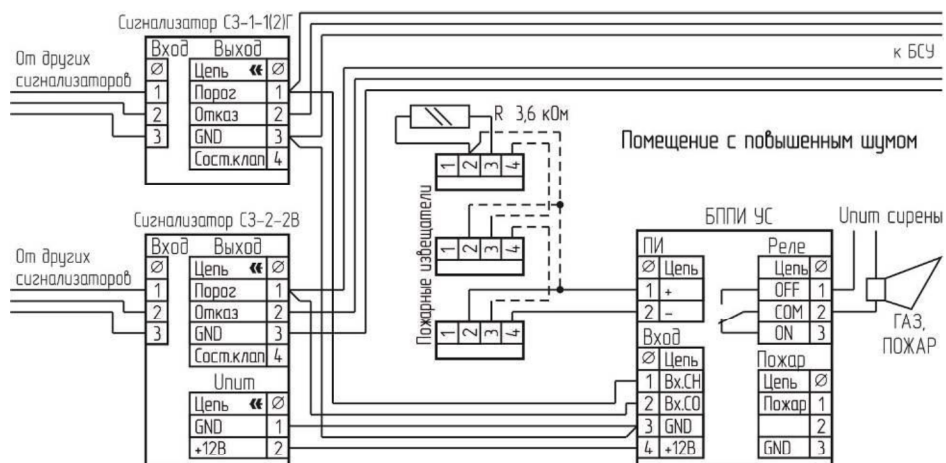


Рисунок 2 – Схема соединений БПИИ УС с системой САКЗ-МК-2 и сиреной

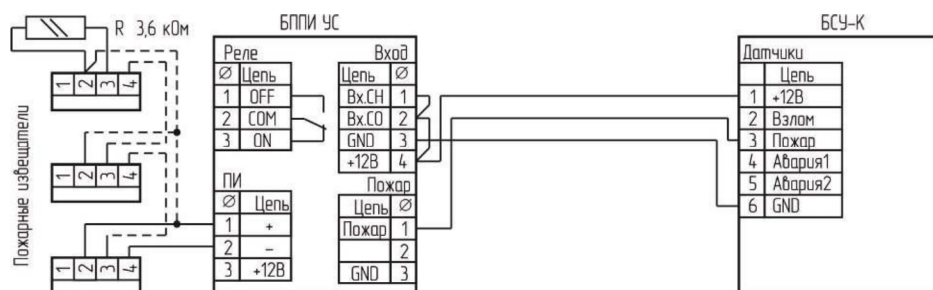


Рисунок 3 – Схема соединений БПИИ УС с пожарными извещателями и системой САКЗ-МК-3

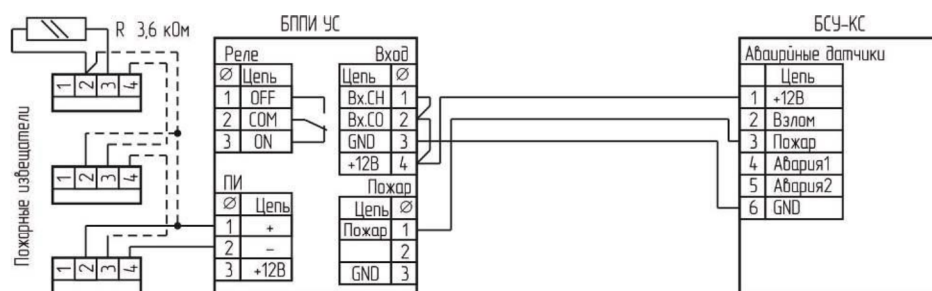


Рисунок 4 – Схема соединений БПИИ УС с пожарными извещателями и системой САКЗ-МК-3С

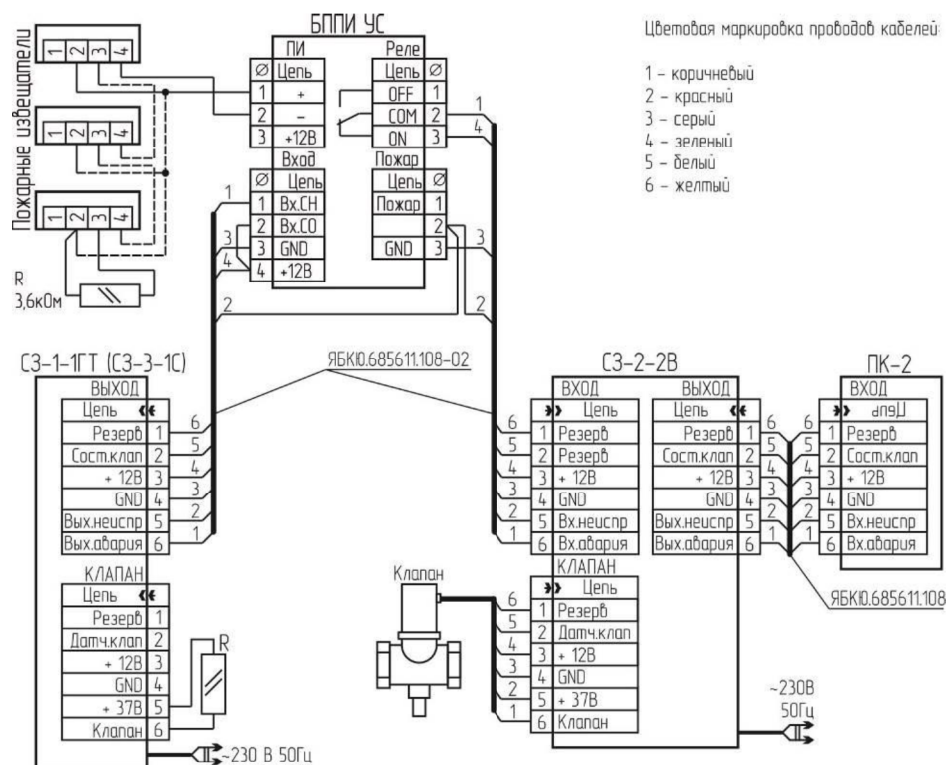


Рисунок 5 – Схема соединений БППИ УС с пожарными извещателями и системой САКЗ-МК-2-1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астана +7 (7172) 69-68-15
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Владимир +7 (4922) 49-51-33
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Иваново +7 (4932) 70-02-95
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
 Калуга +7 (4842) 33-35-03
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саранск +7 (8342) 22-95-16
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Череповец +7 (8202) 49-07-18
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35