

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 | Нижевартовск +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: gYbg'pro-solution.ru | эл. почта: gbY@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

-4-3 , 6В, 12В, 24В, 220В

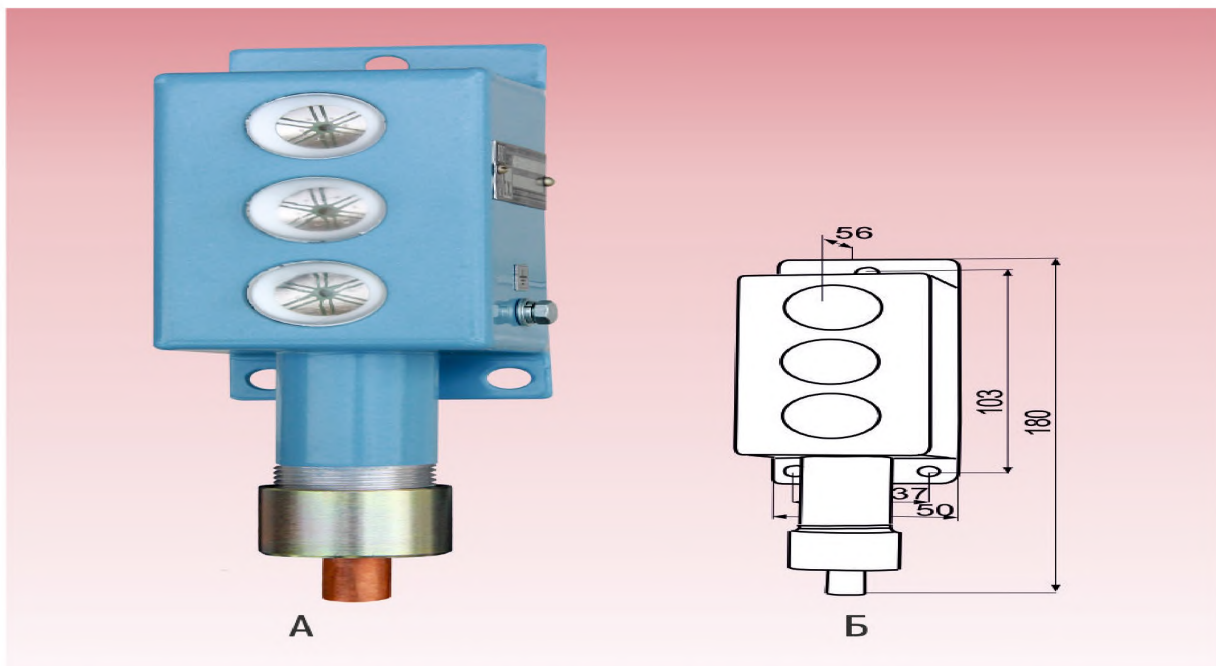


Рис. 1. Сигнализатор ВС-4-ЗСФ: А - внешний вид, Б - габаритные и установочные размеры.

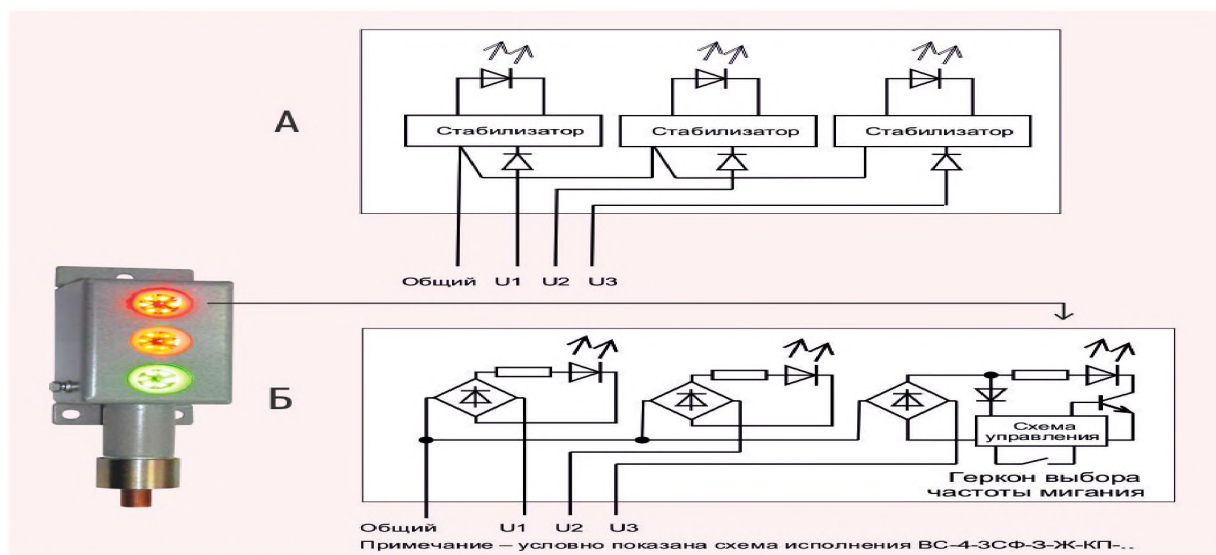


Рис. 2. Схемы соединений.

Технические параметры (табл. 1)

| Параметр | Исполнение | «6В» | «12В» | «24В» |
|--|------------|-------------|----------|-----------|
| Напряжение (Un), В | | = 4,7...9 | = 9...16 | = 21...27 |
| Потребляемый ток (мощность), для каждого индикатора, мА (Вт) | | (0,85) | 60 | 60 |
| Сила света, мкд, не менее | | >500 | >1000 | |
| Угол обзора, град | | 120 | | |
| Температура (токр.), °С | | -50 ... +60 | | |
| Степень защиты | | IP67 | | |
| Маркировка взрывозащиты | | 1ExsIIT3 | | |
| Срок службы | | 15 лет | | |

Назначение

Сигнализаторы световые ВС-4-ЗСФ предназначены для подачи светового сигнала с целью индикации режимов работы оборудования и привлечения внимания людей в аварийных и иных ситуациях. Применяются во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, транспортных средствах, судах.

Устройство, принцип работы

Устройство. Корпус сигнализаторов выполнен из алюминиевого сплава, имеет гальваническое антикоррозионное и защитное лакокрасочное покрытия. Полость корпуса заполнена эпоксидным компаундом. На лицевой панели корпуса расположены три ярких многокристальных светодиода (рис. 1). Корпус имеет кабельный ввод с несъемным кабелем. Сигнализатор подключается по четырехпроводной схеме (рис. 2).

Исполнения. Сигнализатор имеет исполнения по номинальному напряжению питания, цветам свечения индикаторов, комплектации кабельного ввода, наличию или отсутствию функции выбора вариантов свечения (исп. «П»). Сигнализатор исполнения «П» выпускается только с напряжениями питания 12В и 24В и позволяет выбрать для каждого индикатора один из четырех режимов свечения: постоянное свечение, мигание с частотой 4 Гц, 2 Гц, 0,5 Гц. Выбор режимов производится поднесением магнита из комплекта поставки к корпусу сигнализатора в определенных местах.

Принцип работы. При подаче питающего напряжения на соответствующий проводник загораются светодиоды. В исполнении «П» световая сигнализация производится в предварительно выбранных (запрограммированных) режимах. В сигнализаторе исп. «6В» при одновременной подаче напряжения питания на верхний и нижний светодиоды будет светиться только один - верхний (приоритет тревожной сигнализации).

Обозначение

При заказе сигнализатор может обозначается:

- а) сигнализатор ВС-4-ЗСФА-Б-В-Г,
- б) сигнализатор ВС-4-П-ЗСФА-Б-В-Г, где:

П - признак наличия функции программирования (выбора) режима свечения индикатора(ов): отсутствует – без выбора режима свечения; указывается – в сигнализаторе предусмотрена возможности выбирать режим свечения, при этом при обозначении по варианту **а)** - одного или двух индикаторов (см. ниже); - по варианту **б)** - всех трёх индикаторов.

А - цвет свечения индикаторов: без обозначения – цвета расположены в «светофорном порядке»; перечисление через тире начальных букв цветов (**К, Ж, З, С** или **Син**) по их расположению снизу вверх. Если индикаторы одного цвета установлены подряд, число индикаторов одного цвета указывается цифрой перед указанием цвета (два желтых, один красный: ...-2Ж-К...; три желтых: ...3СФЖ...). Если режим свечения выбирается для одного или двух индикаторов, то признак «П» указывается после буквы цвета выбором режима свечения: ...-3П-Ж-КП... - зеленый и красный с выбором режима свечения.

Б - номинальное напряжение электропитания: **6В** (нет в исп. «П») / **12В / 24В** – указывается всегда.

В - комплектация кабельного ввода устройством крепления защитной оболочки кабеля: без обозначения - с устройством УКМ10; **УКМ12 / УК16 / УКБК15** - с соответствующим устройством крепления.

Г - длина присоединенного кабеля: без обозначения - 1,5 м; **L0** или **без кабеля** - без кабеля; **Lxx** - с кабелем длиной xx м (не более 20м).

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 | Нижневартковск +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: gYbg'pro-solution.ru | эл. почта: gbY@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70