

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru



БСУ-КЕ Блок сигнализации и управления.



Блок сигнализации и управления БСУ-КЕ предназначен для:

- приема, индикации и запоминания сигналов от сигнализаторов загазованности, шлейфа пожарных извещателей, датчиков охраны, внешних датчиков, датчика положения запорного газового клапана;
- формирования выходных сигналов управления исполнительными устройствами в предаварийной ситуации или сигнала управления запорным газовым клапаном при аварийной ситуации.

Блок предназначен для работы в составе систем автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-3Е. Допускается использовать блок совместно с другими устройствами, при условии совместимости входных/выходных сигналов.

Блок способен управлять нормально закрытым клапаном типа КПЭГ с ручным взводом с рабочим напряжением ~230 В и максимальным потребляемым током не более 2 А.

Пример обозначения при заказе:

Блок сигнализации и управления БСУ-КЕ ЯБКЮ.421453.119

Технические характеристики

| Наименование параметра или характеристики | Значение |
|--|-----------------|
| Время срабатывания, с, не более | 2 |
| Количество подключаемых сигнализаторов загазованности, не более | 250 |
| Количество входов типа «сухой контакт» для подключения датчиков: - аварий «Вход 1», «Вход 2» - охранной сигнализации | 2 1 |
| Количество входов для подключения шлейфа пожарной сигнализации | 1 |
| Напряжения состояний дискретных входных сигналов: - логический ноль, В, не более - логическая единица, В | 0,5 6 ... 27 |

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

| | |
|--|-------------------|
| Количество выходов «Реле» типа «сухой контакт» | 3 |
| Максимальный коммутируемый ток контактов реле при напряжении переменного тока 220В частотой 50 Гц, А, не более | 2 |
| Параметры импульсного сигнала управления клапаном: - амплитуда, В (максимальный выходной ток, А) - длительность импульса (период следования), сек. | 37±5 (9) 0,5/5 |
| Напряжение питания переменного тока частотой (50±1) Гц, В | 230±23 |
| Потребляемая мощность, ВА, не более | 3 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 200×190×110 |
| Масса, кг, не более | 1,0 |

Режим работы – непрерывный.

Вид климатического исполнения УХЛ 3.1 ГОСТ 15150-69.

Степень защиты оболочки IP54 по ГОСТ 14254-2015.

Класс защиты от поражения электрическим током - II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Условия эксплуатации блока:

– диапазон рабочих температур окружающей среды от минус 10°С до плюс 50°С;

– относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25°С;

– атмосферное давление от 86 кПа до 106,7 кПа.

Назначенный срок службы блока – 12 лет, в том числе срок хранения 1 год в упаковке изготовителя в складских помещениях.