

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.