

## БК-1Э, БК-1ЭР блоки контроля и индикаторы состояния клапанов СЕНС



**ЗАКАЗАТЬ**

Блоки контроля БК-1Э, БК-1ЭР предназначены для оперативного управления электромагнитными клапанами типа «СЕНС». Позволяют получить информацию о срабатывании клапанов, выдавая электрические и световые сигналы.

Блок контроля БК-1ЭР дополнительно формирует выходной сигнал, информирующий о переходе клапана в режим удержания посредством переключения контактов сигнального реле.

**Функции вторичных приборов, обеспечивающих обратную связь состояния клапанов**

Управление/сигнал обратной связи RS-485 Modbus									+					
Взрывозащита 1ExdmIIBT3, -50..+60°C, IP66														
Клапаны на напряжение 220 В (AC)	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+
Клапаны на напряжение 24 В (DC)					+	+	+							
Установка в шкафу на DIN-рейку	+	+	+	+	+	+	+	+						
Установка на стену, щит									+	+	+	+	+	+

#### Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочая температура	0...+50°C
Относительная влажность, не более	80% при температуре +25°C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP20/IP40
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Коммутируемый ток, не более	1,5 А
Сечения подключаемых проводов	от 0,2 до 2,5 мм <sup>2</sup>
Тип сигнального реле БК-1ЭР	SCHRACK V23092-B1012-A301 (для установки на плату однополюсное с перекидным контактом)
Максимальная нагрузочная способность контактов реле при напряжении переменного тока 220 В (для БК-1ЭР)	6 А
Максимальная нагрузочная способность контактов реле при напряжении постоянного тока 48 В, 36 В, 24 В (для БК-1ЭР)	0,4 А; 1,5 А; 6 А
Номинальное напряжение катушки на постоянном токе (для БК-1ЭР)	12 В
Максимальный ток через контакты (для БК-1ЭР)	6 А
Номинальное напряжение переменного тока на контактах (для БК-1ЭР)	240 В
Сопротивление катушки (для БК-1ЭР)	848 Ом
Габаритные размеры	БК-1Э – 87x67x17,5 мм; БК-1ЭР – 89x67x17,5 мм
Масса, не более	100 г
Срок службы, не менее	10 лет

#### Стандартный комплект поставки:

- Блок контроля клапана БК-1Э или БК-1ЭР (исполнение согласно заказу).
- Руководство по эксплуатации (1 экземпляр на партию в один адрес, дополнительно – по требованию).
- Паспорт.