



БК блок коммутации



Блоки коммутации БК предназначены для управления исполнительными механизмами посредством переключения контактов реле по сигналам датчиков системы измерительной «СЕНС».

Каждое реле блока коммутации может быть запрограммировано на срабатывание от одного или нескольких значений различных измеряемых параметров одного или нескольких датчиков, позволяя задавать требуемый алгоритм автоматического управления, блокировок и сигнализации. Программирование блоков коммутации осуществляется с помощью сигнализатора МС-К-500-... или компьютера с применением программы «Настройка».

БК-2Р, БК-2Р-ВЗ	БК-...-5Р, БК-...-5Р-ВЗ	БК-...-8Р, БК-...-8Р-ВЗ

Блоки коммутации отличаются числом реле, напряжением питания и исполнением корпуса. Приборы, выполненные в пластиковом корпусе, имеют взрывозащищенный аналог в металлическом корпусе с индексом «ВЗ».

Технические характеристики

Исполнения*	БК-2Р	БК-220В-5Р	БК-12В-5Р БК-24В-5Р	БК-220В-8Р
Количество реле	2	5		8
Напряжение питания, В	6...15 (линия СЕНС)	~220 В ±10%, 50 ±3 Гц	12...16 (20...28)	~220 В ±10%, 50 ±3 Гц
Мощность потребляемая, Вт, не более	0,36	1	1,3 (2,4)	1,5
Ток потребляемый при Uпит = 9В, мА, не более	40	-	-	-
Нагрузочные параметры контактов реле	<250В, 6А			
Материал корпуса	БК-...	ударопрочный полистирол		
	БК-... - ВЗ	сталь 09Г2С	алюминиевый сплав	
Маркировка взрывозащиты	БК-...	-		
	БК-... - ВЗ	1ExdIIBT4		
Диапазон температур окружающей среды, °С	БК-...	-30... +50	+5 ...+50	
	БК-... - ВЗ	-50 ...+60		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	БК-...	УЗ	УХЛ4 в диапазоне температур От +5 °С до +50 °С	
	БК-... - ВЗ	УХЛ1 в диапазоне температур от -50 °С до +60 °С		



Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254	БК-...	-	IP66	
	БК-... - ВЗ	IP66		
Габаритные размеры, мм	БК-...	70,4x90x17,5	132x97x57	165x97x57
	БК-... - ВЗ	124x123x114	220x177x85	274x168x66
Средний срок службы, лет, не менее	10			

* в том числе и исполнения «ВЗ»

Пример заказа

БК-2Р, БК-2Р-ВЗ-А-Б;

БК-12В-5Р-В, БК-12В-5Р-ВЗ-Б, БК-24В-5Р-В, БК-24В-5Р-ВЗ-Б, БК-220В-5Р-В, БК-220В-5Р-ВЗ-Б;

БК-220В-8Р-В, БК-220В-8Р-ВЗ-Б,

где:

А - признак исполнения корпуса, крышки, деталей кабельных вводов из коррозионо-стойкой стали: без обозначения - из стали 09Г2С (Ст. 20); НЖ - из стали 12Х18Н10Т.

Б - комплектация кабельных вводов устройствами крепления защитной оболочки кабеля: без обозначения без устройств крепления; УКМ10 / УКМ12 / УКБК15 / УК16 - с соответствующим устройством крепления.

В - наличие зажимов для крепления на 35 мм DIN-рейку: без обозначения - зажимов нет, DIN - зажимы есть.