

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

-

-220 -4 - - , -220 -4 - - - ,
-220 -4 - -1 - , -220 -4 -
-1 - - , -12 -2 - - ,
-12 -2 - - - , -24 -2 - - ,
-24 -2 - - - , -12 -5 - ,
-12 -5 - - , -24 -5 - ,
-24 -5 - -

Блоки питания - коммутации БПК-... (СИ СЕНС)



Рис. 1. БПК-220В-4Р-ГС, БПК-220В-4Р-ГС-ВЗ



Рис. 2. БПК-12(-24)В-2Р-ГС, БПК-12(-24)В-2Р-ГС-ВЗ,



Рис. 3. БПК-12(-24)В-5Р, БПК-12(-24)В-5Р-ВЗ

Назначение

Блоки питания-коммутации предназначены для питания устройств и управления исполнительными механизмами посредством переключения контактов реле по сигналам датчиков системы измерительной “СЕНС” (СИ СЕНС). Блоки питания-коммутации с индексом “-ГС” оснащены также выходом для подключения сирены ВС-3-12В. Каждое реле и выход на сирену могут быть запрограммированы 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 программы “Настройка”.

Устройство

Блоки питания-коммутации отличаются числом реле, напряжением питания и исполнением корпуса. Блоки питания-коммутации, выполненные в пластиковом корпусе, имеют взрывозащищенный аналог в металлическом корпусе с индексом “ВЗ” (рис. 1 ... 3). Номенклатура и технические параметры блоков питания приведены в табл. 1, схемы соединений - рис. 4...7.

Схемы соединений

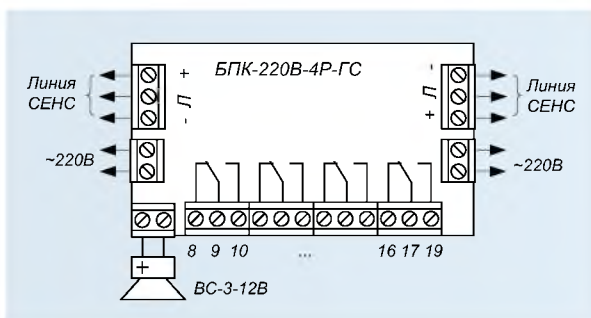


Рис. 4. Схема соединений БПК-220В-4Р-ГС

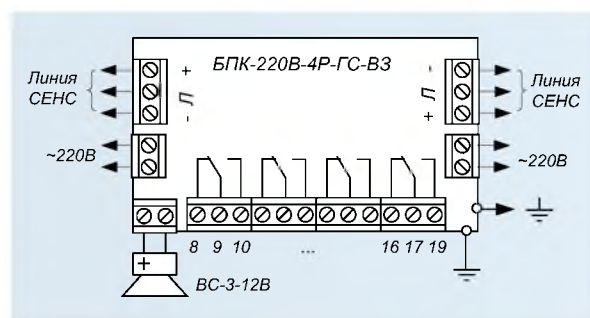


Рис. 5. Схема соединений БПК-220В-4Р-ГС-ВЗ

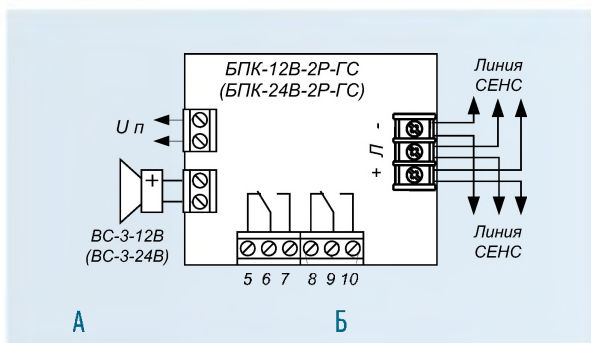


Рис. 6. Схема соединений БПК-12(-24)В-2Р-ГС

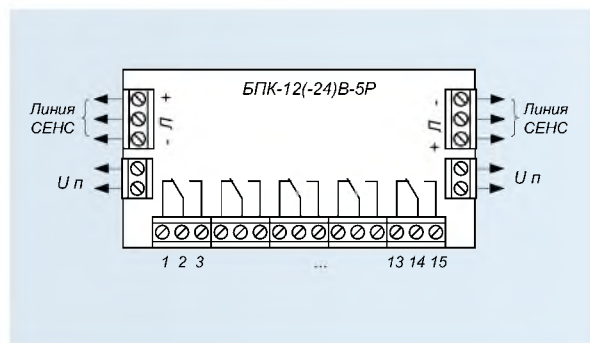


Рис. 7. Схема соединений БПК-12(-24)В-5Р.

Технические параметры (табл. 1)

Обозначение блока коммутации		БПК-220В-4Р-ГС*	БПК-12В-2Р-ГС	БПК-24В-2Р-ГС	БПК-12В-5Р	БПК-24В-5Р
		БПК-220В-4Р-ГС-В3	БПК-12В-2Р-ГС-В3	БПК-24В-2Р-ГС-В3	БПК-12В-5Р-В3	БПК-24В-5Р-В3
Количество реле		4	2		5	
Выход на сирену ВС-3-12В		есть			-	
Наличие кнопки управления питанием	БПК-...	-	есть	-		
	БПК-...-В3	-				
Напряжение питания, В		~220 В±10%, 50±3 Гц	10 ... 20	20 ... 35	10 ... 20	20 ... 35
Мощность потребляемая, Вт, не более		5	15			
Нагрузочные параметры контактов реле		<250В, 6А				
Напряжение выходное, В		9В ±10%				
Номинальный ток нагрузки, А		0 ... 0,3 (1)*		0 ... 0,75		
Материал корпуса	БПК-...	ударопрочный полистирол				
	БПК-...-В3	алюминиевый сплав				
Маркировка взрывозащиты	БПК-...	-				
	БПК-...-В3	1ExdIIВТ4				
Диапазон температур окружающей среды, С	БПК-...	5 ... 50				
	БПК-...-В3	-50...60				
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	БПК-...	-				
	БПК-...-В3	УХЛ1				
Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254	БПК-...	IP66	-	IP66		
	БПК-...-В3	IP66		IP66		
Габаритные размеры, мм	БПК-...	185x97x57	94x94x60		132x97x57	
	БПК-...-В3	305x200x85	182x160x62		220x177x85	
Средний срок службы, лет, не менее		10				

* Есть модификация с номинальным током нагрузки 1 А, которая обозначается: «БПК-220В-4Р-ГС-1А». Остальные параметры (внешний вид, габаритные размеры, схема соединений) совпадают с исполнением «БПК-220В-4Р-ГС».

Обозначение

Блоки питания обозначаются: БПК-220В-4Р-ГС, БПК-220В-4Р-ГС-В3, БПК-12В-2Р-ГС, БПК-12В-2Р-ГС-В3, БПК-24В-2Р-ГС, БПК-24В-2Р-ГС-В3, БПК-12В-5Р, БПК-12В-5Р-В3, БПК-24В-5Р, БПК-24В-5Р-В3.

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