



ООО «Чебоксарский завод промышленных компонентов»

428003, Чувашская республика, г.Чебоксары
Кабельный проезд, д.3, пом.2, оф.19
тел. (8352) 49-09-79, 49-09-89
e-mail: zakaz@zpk21.ru
сайт: zpk21.ru

Продукция ЧЗПК. (06.06.2018)

Блок контактный взрывозащищенный БКВ-1, БКВ-2

[Онлайн версия](#)



Наименование	Блок контактный взрывозащищенный БКВ-1, БКВ-2
Варианты обозначения	БКВ-12В2, БКВ-22В2
Код продукции	701311
Назначение	Блоки контактный БКВ-1 и БКВ-2 предназначены для дистанционного управления различным оборудованием и подачи сигналов, путем коммутации (замыкания/размыкания) электрической цепи при воздействии на внешний толкатель.
Описание	Блок контактный взрывозащищенный типа БКВ представляет собой неразборный корпус, в котором находится две пары (БКВ-1) или одна пара (БКВ-2) контактов. Замыкание/размыкание контактов происходит путем движения траверсы, жестко связанной с внешним толкателем. После прекращения воздействия на толкатель, траверса возвращается назад, восстанавливая исходное состояние контактов.

Структура условного обозначения					
Пример	БКВ-22В2				
Позиция	БКВ	2	2	В2	-
Номер позиции	1	2	3	4	5

ООО «Чебоксарский завод промышленных компонентов»
тел.: (8352)49-09-79, 49-09-89
e-mail: zakaz@zpk21.ru
сайт: zpk21.ru

1-	БКВ - блок контактный взрывозащищенный
2-	Количество пар контактов: 1 - 2 пары контактов - 1НЗ+1НР, 2НЗ, 2НР; 2 - 1 пара контактов - 1НЗ+1НР; *НЗ - нормально замкнутый *НР - нормально разомкнутый
3-	Исполнение: 1 - без втулки; 2 - с втулкой, обеспечивающей взрывозащиту при размещении в стенке или крышке изделия;
4-	В2 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150
5-	Для исполнения 1 (2 пары контактов): 1 - 2НР; 2 - 2НЗ; *для базового исполнения 1НР+1НЗ цифра не указывается.

Технические характеристики				
Исполнение	БКВ-11	БКВ-12	БКВ-21	БКВ-22
Маркировка взрывозащиты	ExdeIU/ExdeII CU			
Номинальное напряжение, В, до	~127/=110 для ExdeIU; ~660/=440 для ExdeII CU			
Номинальная частота тока, Гц	50;60			
Номинальный ток, А, до	10		16	
Сечения присоединяемых кабелей	2,5мм ² для двух проводов, 4,0мм ² для одного провода			
Климатическое исполнение и категория размещения	В2			
Диапазон рабочих температур, °С	-60...+55			
Степень защиты	IP00 (предназначено для встраивания в корпус оборудования)			
Масса, кг	0,096	0,109	0,08	0,093