

НАЗНАЧЕНИЕ

Пост кнопочный предназначен для коммутации электрических цепей управления и сигнализации, как на месте, так и дистанционно. Применяется для дистанционного управления различными механизмами и электрическими машинами, управления освещением и тд.

Степень защиты – IP65

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- горнорудная промышленность;
- предприятия минерально-сырьевого комплекса;
- дробильно-сортировочные и обогатительные фабрики;
- шахты, разрезы и другие предприятия не опасные по взрыву газа и пыли.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПКУ – Х Х – Х – УХЛ2

				Пост Кнопочный Универсальный
				Общее количество кнопок и/или переключателей
				А - наличие грибка аварийного стопа
				Номер схемы исполнения
				Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 2.



Пример записи при заказе

ПКУ с кнопкой аварийного останова. Пост кнопочный универсальный с кнопками: «Пуск», «Стоп», «Аварийный останов», климатическим исполнением УХЛ и категорией размещения 2: **ПКУ–3А-5-УХЛ2**

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающей среды, °С..... от –60 до + 40
- высота над уровнем моря, м..... до 1000
- относительная влажность воздуха при 15°C, %..... до 75
- окружающая среда – не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов, паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПКУ

Название характеристики	Значение параметра
Номинальное рабочее напряжение, В	24/48/110/230
Ном. коммутируемый ток при напряжении до 250 В, А	0,3...3
Сечение подключаемых проводов, мм ² , не более	2,5
Ном. напряжение изоляции, В	660
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ2

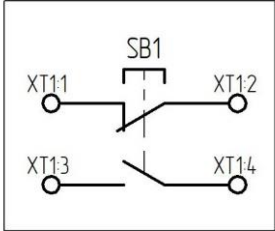
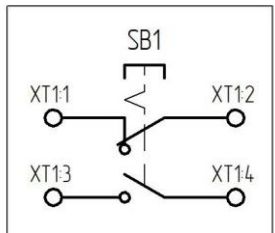
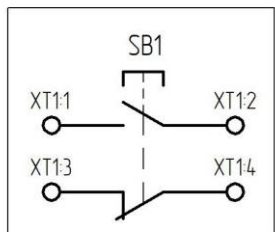
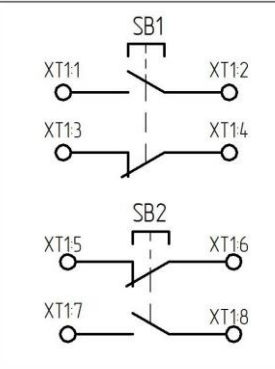
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

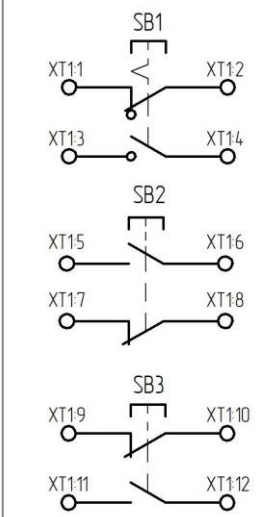
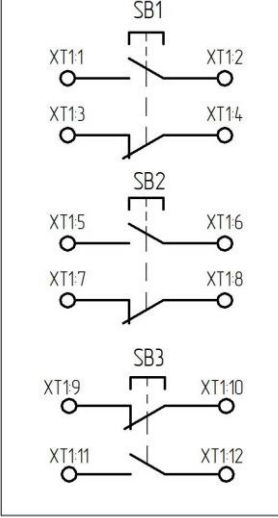
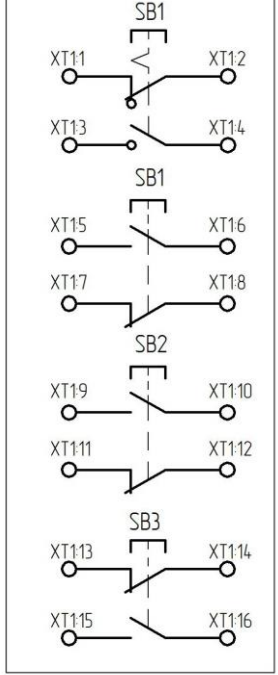
- управление оборудованием с использованием кнопок с фиксацией или без фиксации;
- управление оборудованием с использованием переключателей;
- возможно наличие органов индикации.

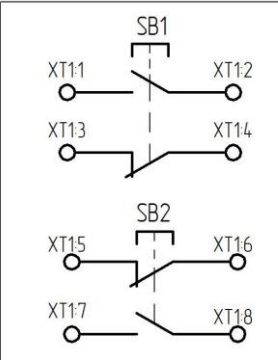
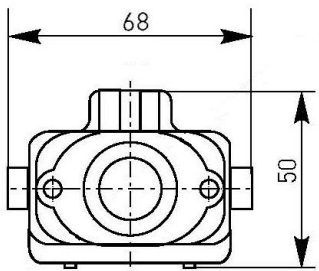
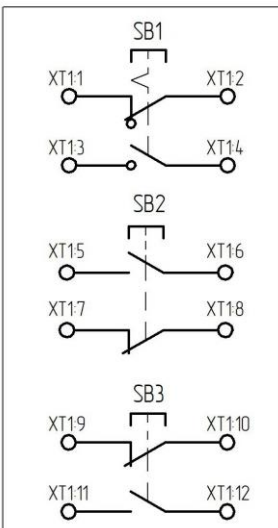
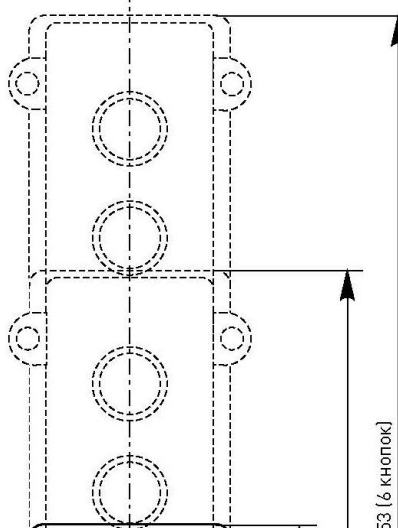
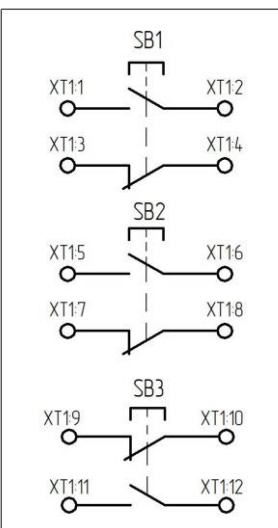
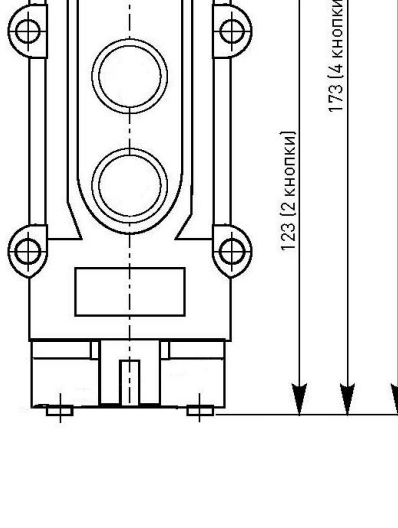
УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно ПКУ представляет из себя металлический сварной корпус с защитным козырьком, крепление «на стену». Кнопки/переключатели устанавливаются на съёмной крышке. Количество и тип определяются при заказе. Для ввода и фиксации подключаемого кабеля предусмотрен кабельный ввод. Диаметр кабеля – до 20 мм., сечение жилы – до 2,5 мм², присоединение винтовое.

ИСПОЛНЕНИЕ ПКУ

№ схемы исполнения	Схема электрическая	Общий вид	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм
1			206x103x90
2			206x103x90
3			206x103x90
4			250x103x90

5			300x103x90
6			300x103x90
7			350x103x90

8			
9			
10			

11

