

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

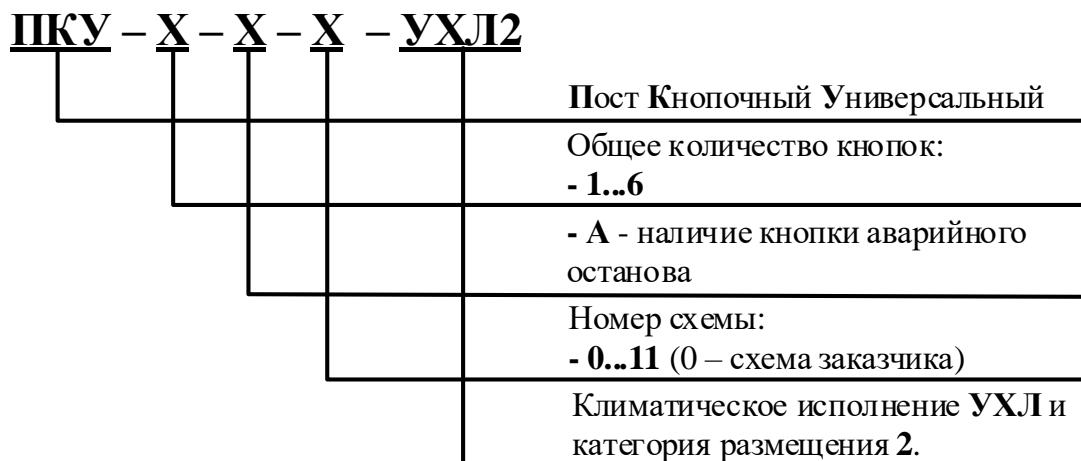
Пост кнопочный универсальный ПКУ и пульт дистанционного управления ПДУ предназначены для управления различными механизмами, электрическими машинами, насосами, задвижками, дробильными и доставочными комплексами, как на месте, так и дистанционно.



**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.

**СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:**



**Пример формирования заказа:**

Пост кнопочный универсальный с тремя кнопками, в составе кнопки «Стоп аварийный», по схеме №5, климатическим исполнением УХЛ и категорией размещения 2:

**ПКУ-ЗА-5-УХЛ2**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

**Технические характеристики постов ПКУ и пультов ПДУ**

Название характеристики	Значение параметра
Номинальное рабочее напряжение, В	24/36/127/230
Ном. коммутируемый ток при напряжении до 250 В, А	2
Сечение подключаемых проводов, $\text{мм}^2$ , не более	2,5
Ном. напряжение изоляции, В	690
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2

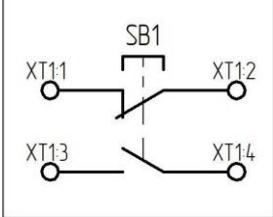
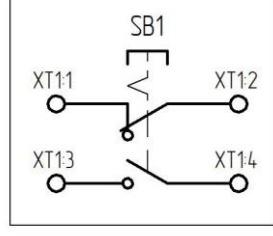
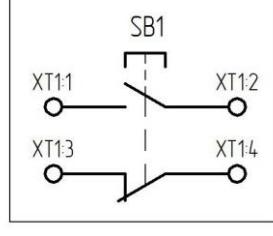
**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:**
**Функциональные возможности постов ПКУ**

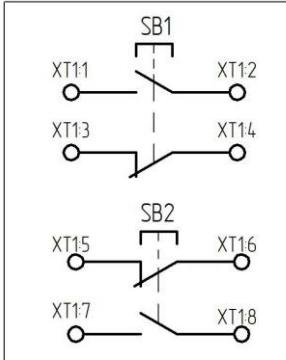
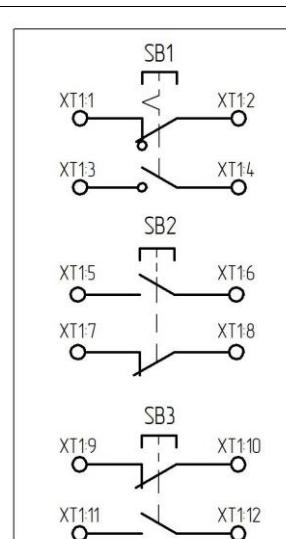
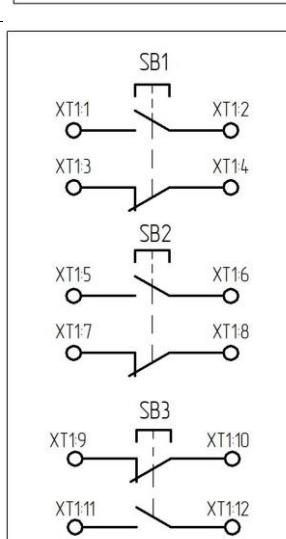
- управление оборудованием с использованием кнопок с фиксацией («Стоп аварийный») и без фиксации;
- управление оборудованием с использованием переключателей (по схеме заказчика);
- возможно наличие органов индикации (по схеме заказчика).

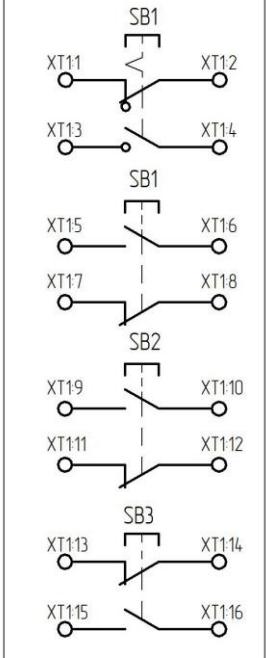
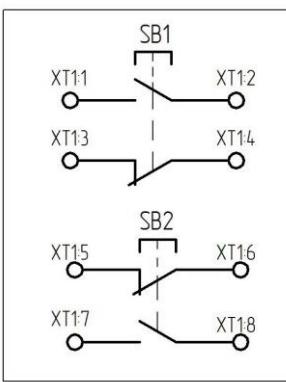
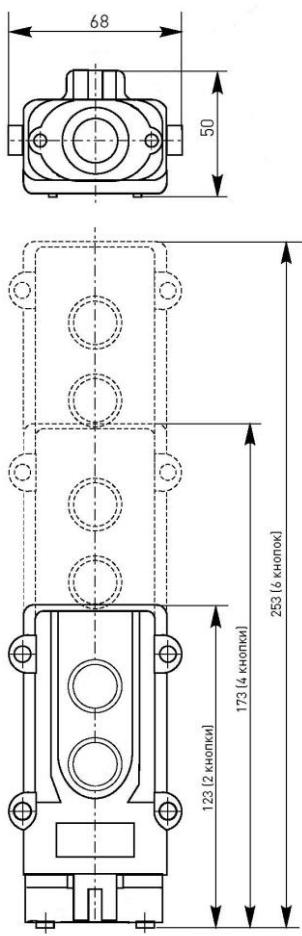
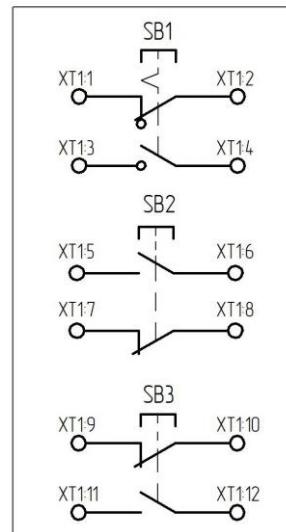
**УСТРОЙСТВО И РАБОТА:**

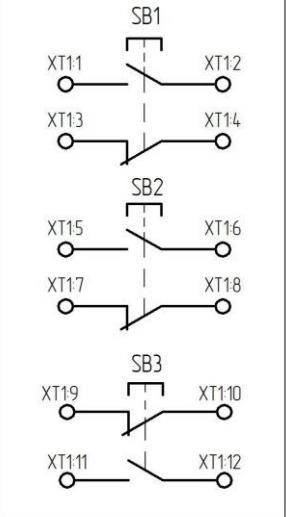
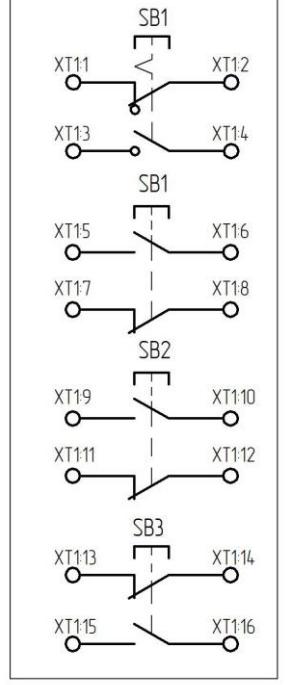
Конструктивно пост ПКУ представляет из себя металлический сварной корпус с защитным козырьком, с креплением «на стену». Кнопки устанавливаются на съёмной крышке. Количество и тип определяются согласно схемы. Для ввода и фиксации подключаемого кабеля предусмотрен кабельный ввод. Диаметр кабеля – до 20 мм., сечение жилы – до 2,5 мм<sup>2</sup>, присоединение винтовое.

**ИСПОЛНЕНИЕ:**
**Пост кнопочный универсальный ПКУ**

№ схемы	Схема электрическая	Общий вид	Габаритные размеры (ВxШxГ), мм
0	По схеме заказчика		
1			206x103x90
2			206x103x90
3			206x103x90

4			250x103x90
5			300x103x90
6			300x103x90

7			350x103x90
8			
9			

10		
11		

### Пульт дистанционного управления ПДУ

Пульты дистанционного управления оборудованием ПДУ могут изготавливаться как по готовым чертежам и схемам заказчика, так и разрабатываться непосредственно нашей компанией по техническому заданию заказчика.

Пульты ПДУ так же могут входить в состав оборудования [АСУВ](#) (автоматизированной системы управления водоотливом), станций [СУН-РН](#), [СУВ-РН](#) (станции участкового водоотлива), оборудования [дробильно-доставочного](#) и [дробильно-сортировочного](#) комплексов.

*Варианты конструктивного исполнения пультов ПДУ.*

