

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°С, %..... до 75
- окружающая среда – не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов, паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ПКУ – X – X – X – УХЛ2				
				Пост Кнопочный Универсальный
				Общее количество кнопок: - 1...6
				- А - наличие кнопки аварийного останова
				Номер схемы: - 0...11 (0 – схема заказчика)
				Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 2 .

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–3А-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, мм ² , не более	2,5
Ном. напряжение изоляции, В	690
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Функциональные возможности постов ПКУ

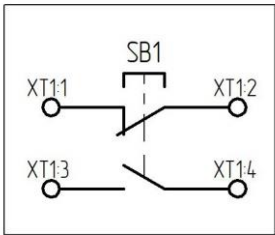

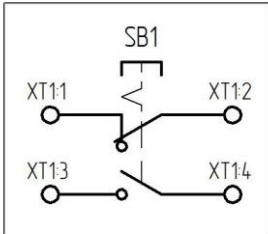

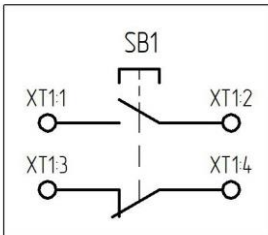

- управление оборудованием с использованием кнопок с фиксацией («Стоп аварийный») и без фиксации;
- управление оборудованием с использованием переключателей (по схеме заказчика);
- возможно наличие органов индикации (по схеме заказчика).

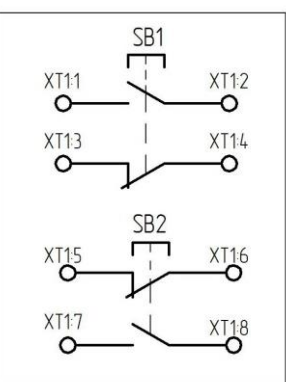

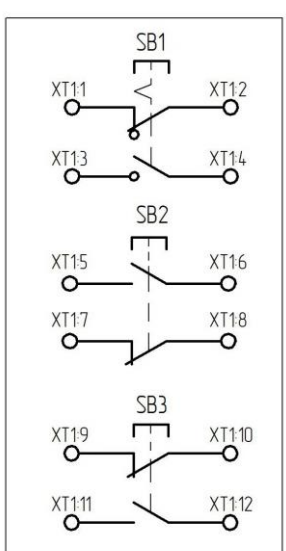

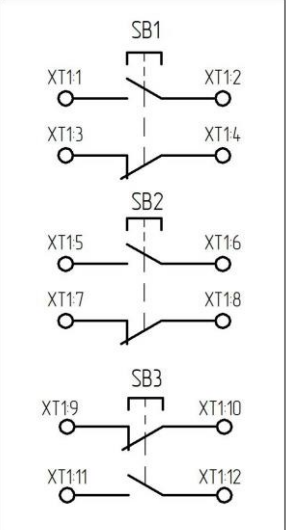

УСТРОЙСТВО И РАБОТА:

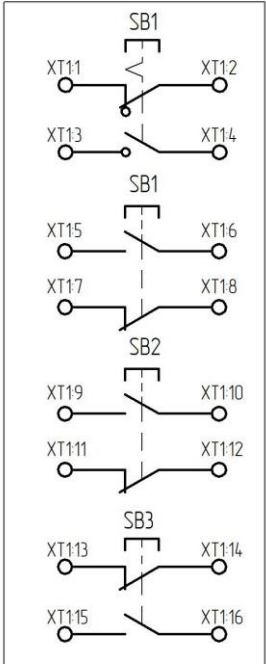

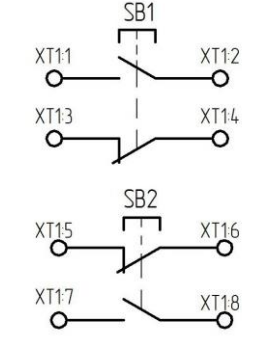

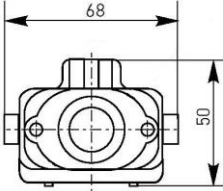
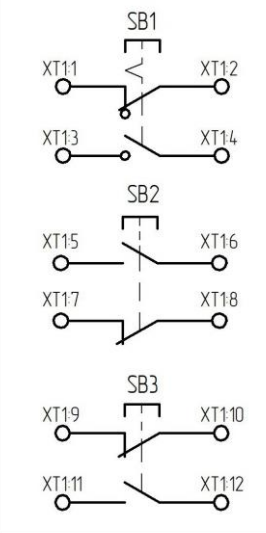

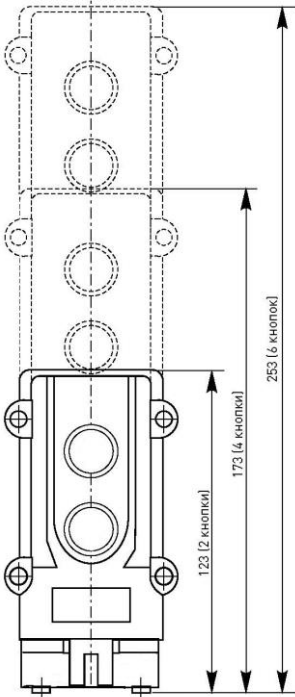
Конструктивно пост ПКУ представляет из себя металлический сварной корпус с защитным козырьком, с креплением «на стену». Кнопки устанавливаются на съёмной крышке. Количество и тип определяются согласно схемы. Для ввода и фиксации подключаемого кабеля предусмотрен кабельный ввод. Диаметр кабеля – до 20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

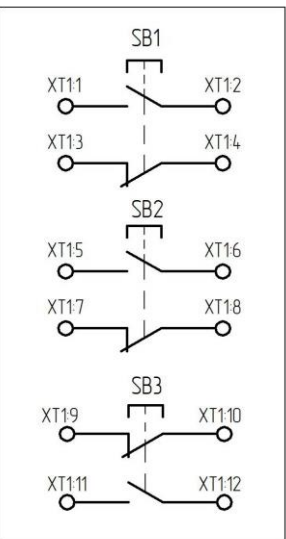
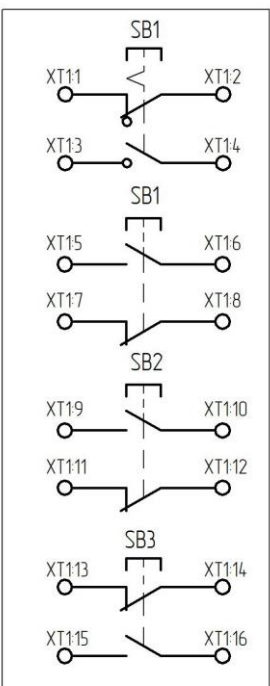
ИСПОЛНЕНИЕ:

Пост кнопочный универсальный ПКУ

№ схемы	Схема электрическая	Общий вид	Габаритные размеры (ВхШхГ), 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.

