

ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ
КНОПОЧНЫЕ
СЕРИИ ПКУ-НП



ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЕ СЕРИИ ПКУ-НП

Посты управления кнопочные серии ПКУ-нп (далее посты) предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц или постоянного тока напряжением до 400 В. Посты рассчитаны на эксплуатацию при номинальном токе до 10 А. Посты изготавливаются в соответствии с ТУ РБ 100086913.009-2004.

Конструкция постов предусматривает их установку на плоских поверхностях (стены помещений, корпуса оборудования, монтажные столы и т.д.).

Исполнение постов по стойкости к воздействию механических факторов по ГОСТ 17516.1 соответствует группе М1.

Климатическое исполнение постов У2 или У3 по ГОСТ 15150. Степень защиты постов согласно ГОСТ 14254 – IP40 или IP54.

Посты кнопочные могут изготавливаться по схемам, предоставляемым заказчиком (т.н. индивидуальное изготовление).

Структура условного обозначения постов управления:



Основные типы и параметры постов управления приведены в таблице 1.

Схемы постов управления показаны на рисунках 1.1 – 1.4.

Внешний вид постов приведен на рисунке 2.1.

Габаритные размеры постов не должны превышать значений, указанных в таблице 1 и на рисунке 2.1.

Таблица 1. Основные типы и параметры постов управления кнопочных.

Тип ящика	Тип встраиваемых аппаратов и их количество, шт.			Схема поста (номер схемы/номер рисунка)	Габаритные размеры			Степень защиты	Масса не более, кг
	Выключатель кнопочный	Переключатель	Аппаратура светосигнальная		Высота L, мм	Ширина В, мм	Глубина Н, мм		
ПКУ-нп-21-01-40 УЗ	2	-	-	01/1.1	110	70	65	IP40	1,1
ПКУ-нп-21-01-54 УЗ	2	-	-	01/1.1	110	70	65	IP54	1,3
ПКУ-нп-31-02-40 УЗ	2	-	1	02/1.2	150	70	65	IP40	1,4
ПКУ-нп-31-02-54 УЗ	2	-	1	02/1.2	150	70	65	IP54	1,6
ПКУ-нп-31-03-40 УЗ	2	1	-	03/1.3	150	70	65	IP40	1,5
ПКУ-нп-31-03-54 УЗ	2	1	-	03/1.3	150	70	65	IP54	1,7
ПКУ-нп-41-04-40 УЗ	2	1	1	04/1.4	190	70	65	IP40	1,8
ПКУ-нп-41-04-54 УЗ	2	1	1	04/1.4	190	70	65	IP54	2,0

Условия эксплуатации:

- высота установки над уровнем моря – не более 1000 м;
- окружающая атмосфера должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры изделия (ГОСТ 15150-69).

Комплектность поставки:

- посты управления кнопочные ПКУ-нп, в количестве и по номенклатуре согласно заказа;
- паспорт (1 шт., допускается комплектовать одним экземпляром паспорта партию постов, отправляемую в один адрес по одному сопроводительному документу).

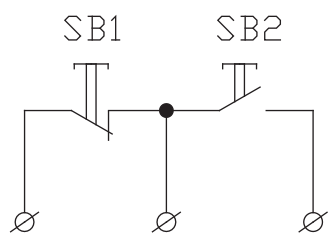


Рисунок 1.1.

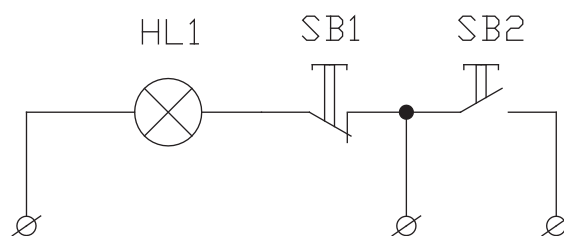


Рисунок 1.2.

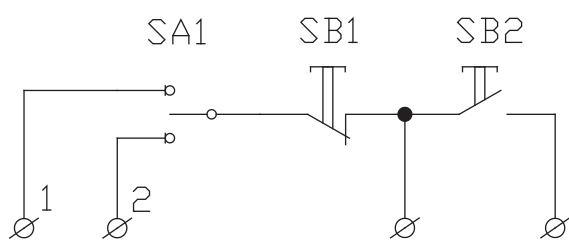


Рисунок 1.3.

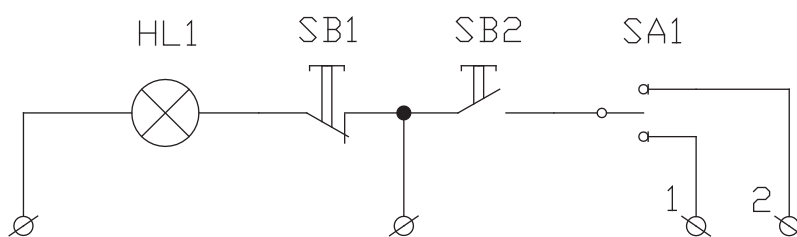


Рисунок 1.4.

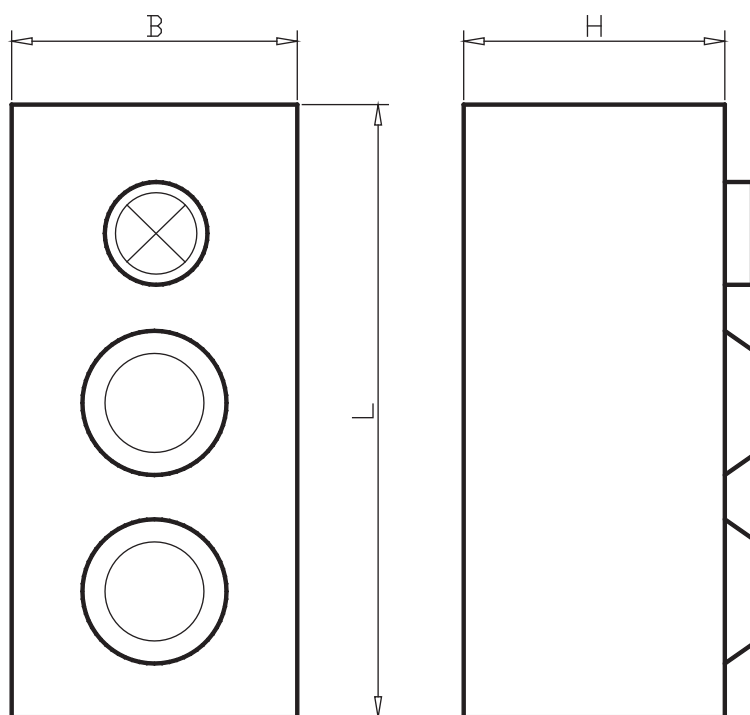


Рисунок 2.1.