

ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ КНОПОЧНЫЕ ТИПА ПОК

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Посты предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках и на подвижных средствах наземного, морского транспорта, где они приводятся в действие вручную оператором, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПОК	X1	0	X3	X4	X5	X6	X7	X8
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Пост Общепромышленный кнопочный
2. Количество Кнопок «Пуск»-«Стоп»: nП-nС, 4П-3С; при необходимости указывается схема контактов. Например: 4 кнопки «Пуск» - 2 кнопки «Стоп»; 4П(1NO+1NC)-2С(1NO+1NC).
Примечание: Для стандартного исполнения кнопка стоп имеет самофиксацию. При необходимости указывать для кнопок без самофиксации: (без с/ф).
3. При обозначении постов общепромышленных кнопочных указывается «0».
4. При наличии переключателя управления указывается: GN(ххх), где: GN – переключатель; ххх – номер коммутационной схемы переключателя.
5. При наличии на постах ламп сигнализации кол-во ламп и их цвет: (n/x) U где «x» - цвет: К – красный, Л – зеленый; Ж – желтый; Р – оранжевый; С – синий; Б – белый; U –напряжение светодиодных ламп.
6. При наличии измерительного прибора указывается для: амперметра – А; для вольтметра – V
7. А/п. При наличии блока с винтовыми клеммными зажимами указывается номинальный ток/количество клемм, при применении пружинных зажимов типа WAGO указывается номинальный ток/количество клемм и индекс «П» - пружинные. Пример: 20/12П
8. d×n. Размер кабельных вводов их количество. Расположение: А – слева, В – сверху, С – справа, D – снизу. По умолчанию расположение вводов снизу. По спец. заказу возможно расположение вводов на дне оболочки. По умолчанию применяются вводы ВК12,25,30,42. При применении вводов других производителей указывается М16, М20, М25, М32 и т.д.
9. Климатическое исполнение постов: У1, ХЛ1, ОМ1,Т1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Климатическое исполнение постов – У1, ХЛ1, ОМ1, Т1 по ГОСТ 15150-69
2. Высота над уровнем моря до 4300м;
3. Температура окружающей среды:
 - для исполнения ХЛ1 от минус 60°С до плюс 40°С
 - для исполнения Т1 от минус 10°С до плюс 45°С
 - для остальных от минус 40°С до плюс 40°С
4. Относительная влажность воздуха до 98±2% при температуре 35±2°С с конденсацией влаги
5. Степень защиты выключателей IP66 по ГОСТ 14254-80

КОНСТРУКЦИЯ

Посты состоят из корпуса и крышки, выполненные из пластмассы, следующих габаритов в зависимости от комплектации. Корпуса коробок снабжены кабельными вводами и зажимами наборными клеммными в соответствии со схемой заказа. На крышках постов могут быть установлены кнопочные выключатели «Пуск», «Работа», «Стоп», причем кнопка «Стоп» используется как грибовидной формы, так и простой,

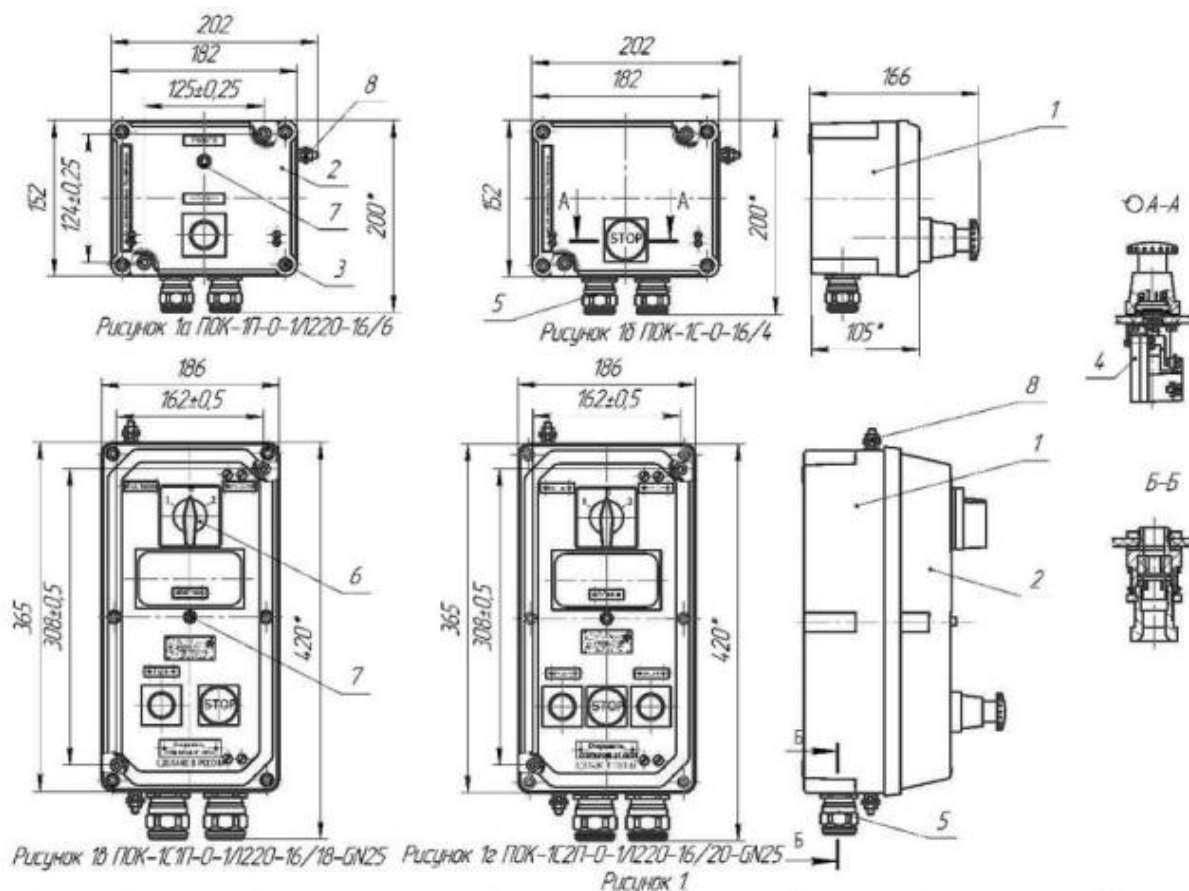
и с фиксацией, и без фиксации, переключатели на три положения, светодиодные индикаторы режимов работы токоприемников. Контактные зажимы блоков допускают присоединение двух проводов сечением до 2,5 мм² каждый или одного провода сечением до 4 мм². Корпуса и крышки уплотнены между собой резиновым уплотнением с применением мульти силиконовой смазки для обеспечения степени защиты IP66. Каждый пост имеет внутренний и наружный зажим заземления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Норма для исполнения
Номинальное напряжение, В: переменного тока (50 или 60Гц) постоянного тока	до 380 до 220
Номинальный ток, А	10

Посты устойчивы к динамическому воздействию пыли и песка, содержащихся в атмосфере типа I или II по ГОСТ 15150 для климатического исполнения У, ХЛ и типа III для климатического исполнения ОМ, Т. Посты устойчивы к воздействию солнечного излучения. Посты климатического исполнения ОМ устойчивы к воздействию соляного тумана. Средний срок службы поста 30 лет

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



1-Корпус; 2-Крышка; 3-Винт; 4-Блок контактный типа БКВ; 5-Ввод кабельный; 6-Переключатель кулачковый;
7- Светодиодная лампа; 8-Зажим заземления.