

Посты общепромышленные кнопочные из пластика серии ПОК



Назначение

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.

Особенности

- Возможность свободной комплектации поста позволяет реализовать любую схему Заказчика.
- Высокая устойчивость к воздействию солнечного излучения и соляного тумана.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	
- переменного тока	до 380 В
- постоянного тока	до 220 В
Номинальный ток	до 16 А
Климатическое исполнение и категория размещения	У1, ХЛ1, ОМ1, Т1
Температура эксплуатации	от минус 60°С до плюс 40°С для исполнения ХЛ1 от минус 10°С до плюс 45°С для исполнения Т1 от минус 40°С до плюс 40°С для исполнения У1 от минус 30°С до плюс 45°С для исполнения ОМ1
Уровень пылевлагозащиты	IP66

Конструкция

Посты состоят из корпуса и крышки, изготовленные из ударопрочной пластмассы, при этом габариты могут изменяться 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», переключатели, светодиодные индикаторы, устройства КИПиА и т.д.

Контактные зажимы по умолчанию допускают присоединение двух проводов сечением до 2,5 мм² каждый или одного провода сечением до 4 мм². Наряду с этим, возможна установка зажимов на большие сечения и токи.

Корпуса и крышки уплотнены между собой резиновым уплотнением.

Каждый пост имеет внутренний и наружный зажим заземления.

Комплектность поставки

В комплект поставки входят:	
Пост кнопочный, шт.	- 1
Руководство по эксплуатации	- 1
Паспорт	- 1



Структура условного обозначения

ПОК-Х1-Х2-0-Х3-Х4-Х5-Х6-Х7-Х8

ПОК- Пост общепромышленный кнопочный

Х1 - Обозначение используемой оболочки и ее габарит.

Х2 - количество и тип кнопок по схеме пПх-пСх, где п- количество кнопок, П – цилиндрическая кнопка «ПУСК» с одним замыкающим контактом (1НО), С – грибовидная кнопка «СТОП» с размыкающим контактом (1НС), х – цвет кнопки (Л – зеленый, С – синий, К – красный, Ч – черный, Ж – желтый).

При необходимости указывается схема контактов.

Для стандартного исполнения кнопка «Стоп» имеет самофиксацию. Для исполнения без самофиксации дополнительно указывается индекс «(без с/ф)».

В случае отсутствия кнопок, индекс не указывается

Х3 - количество и тип переключателей по схеме GNA(X)п, где А - номинальный ток (12, 20, 25), Х - номер коммутационной схемы переключателя, п - количество переключателей (указывается от 2 и более). В случае отсутствия, индекс не указывается.

Х4 - количество и цвет индикаторов световых по схеме пХ(У), где п- количество необходимых индикаторов, Х - их цвет (Л- зеленый, С- синий, К- красный, Ж- желтый, Б- белый, Р- оранжевый), У- напряжение питания. В случае отсутствия, индекс не указывается.

Х5 - измерительный прибор по схеме: Р(Х Х/Х), где Р - прибор: А- амперметр, В- вольтметр; Х - характеристики прибора: тип прибора, его шкала измерения и ток подключения. Параметры встроенных приборов подробно указываются в заказе. В случае отсутствия, индекс не указывается.

Х6 - количество и тип клеммных зажимов по схеме: А/пП, где А - номинальный ток, п - количество клемм, П - индекс, указывающий на применение пружинных клемм. Для винтовых клемм индекс "П" не указывается. В случае отсутствия, индекс не указывается.

Х7 - количество и тип кабельных вводов по схеме(d)п(X), где d - тип вводов; п - их количество; Х - расположение на корпусе оболочки: А - слева, В - сверху, С - справа (сторона D - снизу - по умолчанию). При применении вводов серии ВК-ВЭЛ указывается материал ввода, его тип и размер.

Х8 - Вид климатического исполнения постов: У1, ХЛ1, ОМ1, Т1

Пример формулировки заказа:

ПОК-ОЭАМ-5-1ПЛ-1ПЧ(2НО)-2СС(без с/ф)-1СК-2СЧ(2НС)(без с/ф)-0-GN25(90)-1Л(220)-1К(220)-А(Э 42700 0-250А/1А)-24/12-20/9П-25х2(С)-(Л-3-М25)х1-ОМ1

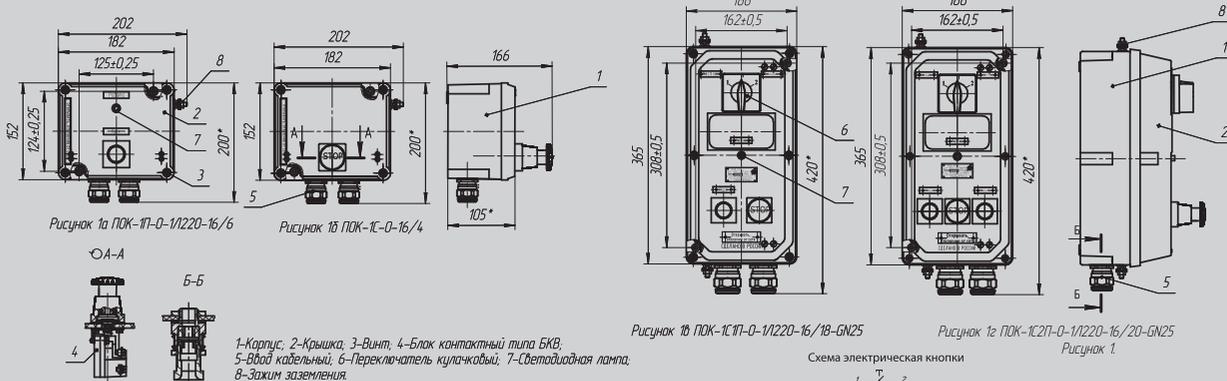
Что соответствует:

Пост общепромышленный кнопочный с одной зеленой кнопкой «Пуск», с одной черной кнопкой «Пуск» с контактами 2НО, с двумя синими кнопками «Стоп» без фиксации, с одной красной кнопкой «Стоп» с фиксацией, с двумя черными кнопками «Стоп» без фиксации с контактами 2НС, с одним переключателем на 25А по схеме 90, с одной зеленой светодиодной лампой и одной красной на 220В, с амперметром серии Э42700 со шкалой 0-250А/1А, с блоком зажимов из 12 клемм на 24А, с блоком зажимов из 9 пружинных клемм на 20А, с двумя кабельными вводами типа ВК25-ExellU, расположенными справа, с одним кабельным вводом серии ВК-Л-ВЭЛ3-М25х1,5-Ехе, расположенным снизу, климатического исполнения ОМ и категории размещения 1.



Чертеж

Габаритные, установочные, присоединительные размеры и устройство постов типа ПОК-ХОХХ



Масса поста зависит от исполнения и используемой оболочки