

Описание

Взрывозащищенные посты управления предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках и на подвижных средствах, управления освещением производственных помещений во взрывоопасных газовых и пылевых средах согласно маркировке взрывозащиты.

Установка

Болтовое соединение на плоской поверхности.

Конструкция

Корпус поста выполнен из литого полиамида. Корпус состоит из коробки и крышки, соединяемых четырьмя винтами. Цвет корпуса – черный. Внутри корпуса могут быть установлены на DIN-рейке TS35 клеммные зажимы, двух- и четырехполюсные переключатели. На короткой стороне поста установлен взрывозащищенный кабельный ввод из полиамида LT-ВМ-Х2 с присоединительной резьбой М20х1,5. На крышку корпуса коробки могут быть установлены компоненты в различных комбинациях, в зависимости от габарита корпуса. Все крепежные и монтажные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали.

Маркировка взрывозащиты

1 Ex e II T6 Gb / 1 Ex de IIC T6 Gb/ 0 Ex ia IIC T6 X Ga/ Ex tb IIIC Ta80°С Db

Дополнительная информация

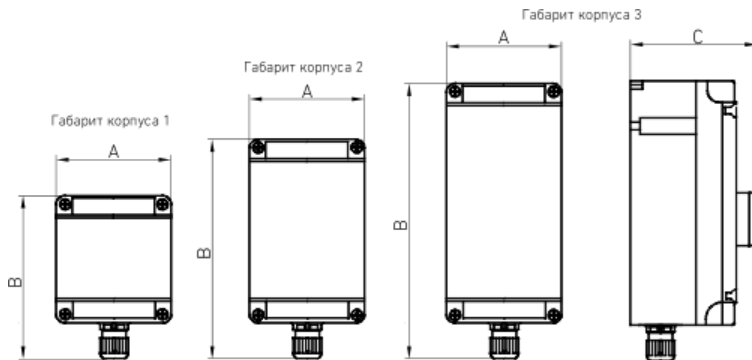
Тип взрывозащиты зависит от маркировки встраиваемых компонентов. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «d» (для некоторых встраиваемых компонентов), «e» (для отдельных типов встраиваемых компонентов, для корпуса), «i», «t». Диаметр вводимого кабеля: 6-12 мм. Сечение жил для клемм заземления: 4 мм². Максимальный ток 16 А. Максимальное напряжение 250 В.

Package

Пост управления комплектуется одним взрывозащищенным кабельным вводом из полиамида LT-ВМ-Х2. Для постов с видом взрывозащиты неискрящее оборудование «i» устанавливается кабельный ввод LT-ВМ(I)-Х2 с синей гайкой.

Области использования

Нефтегазовая промышленность



Список моделей

Название	Артикул
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/1.1-[B122(1)]	2327002790
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/2.1-[B222/02/(1)/IG1]	2327000350
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/1.1-[LH2-3]	2327000330
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/1.1-[B6(3)/B5(3)]	2327006050
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/1.1-[SH2-6]	2327000340
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/1.1-[LH2-7]	2327000320
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/1.1-[B104(1)]	2327000290
Пост управления взрывозащищенный LTCP-еP-2/1.1-[B222/02(1)]	2327000300