

Пост управления взрывозащищенный LTCP-eP-2/2.1- [B222/02/(1)/IG1]

Взрывозащищенные посты управления

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-BM-X2 с присоединительной резьбой M20x1,5. 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

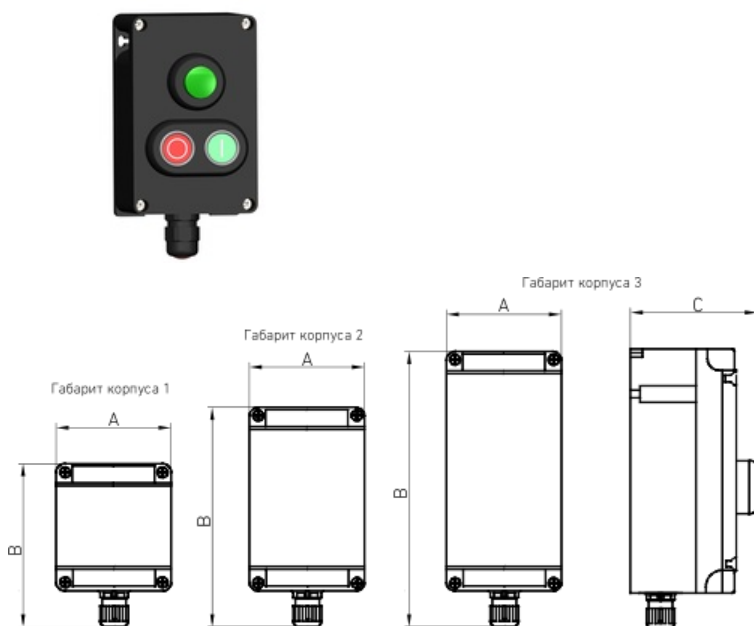
1 Ex e II T6 Gb / 1 Ex de IIC T6 Gb/ 0 Ex ia IIC T6 X Ga/ Ex tb IIIC Ta80° C Db

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-BM-X2. Для постов с видом взрывозащиты неискрящее оборудование «i» устанавливается кабельный ввод LT-BM(I)-X2 с синей гайкой.



Габаритные характеристики

A	Длина	155 мм
B	Ширина	120 мм
C	Высота	110 мм
D	Длина (установочная)	160 мм
E	Ширина (установочная)	82 мм
	Вес	2,3 кг

Параметры

1	Артикул	2327000350
2	Маркировка по газу	1 Ex e II T6 Gb
3	Маркировка по пыли	Ex tb IIIC T80 C Db
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Класс защиты от поражения током	I
6	Температурный режим	от -60 до +55 C
7	Климатическое исполнение	УХЛ1
8	Степень защиты (IP)	IP66
9	Ударпрочность	IK08/7 Дж
10	Электромагнитная совместимость (ТР ТС 020/2011)	Нет
11	Класс энергоэффективности	-
12	Цвет корпуса	Черный
13	Гарантия	18 мес.