## Устройство управления

Устройства комплектные взрывозащищенные типа ПВМТ-5 предназначены для управления взрывозащищенными талями, опорными и подвесными кранами грузоподъемностью до 10 т, а также для управления взрывозащищенными асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором, установленными на электроустановках в различных отраслях промышленности.

Устройства могут применяться в соответствии с ГОСТ P51330.30 и гл.7.3 ПУЭ во взрывоопасных зонах 1 и 2 по ГОСТ P 513309.9 внутри и вне помещений, в которых возможно образование взрывоопасных паро-и газовоздушных смесей категорий IIA,IIB по ГОСТ P 51330.11, групп T1, T2, T3, T4 по ГОСТ P 51330.5

В состав устройства входят: кнопочный пост, конечные выключатели.



Маркировка взрывозащиты	IExd[ib]IIBT4
Масса, кг	не более 75 кг
Номинальное напряжение в сети, В	380
Номинальный ток, А	25
Частота сети. Гц	50
Напряжение искробезопасной цепи управления, В	18-24
Допустимые колебания напряжения сети	(0,85-1,1)Ином
Степень защиты оболочек устройства	IP 54
Температура эксплуатации	-40 +40