

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ЭПУУ-10

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предназначен для дистанционного и местного (ручного) управления операциями по открытию и закрытию кранов с условным проходом Ду (50-400)мм на давление рабочей среды до 16МПа с одновременной сигнализацией крайних положений запорного органа крана. Имеются Сертификат соответствия и Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение. Узел управления ЭПУУ-10, температурного класса ТЗ, может работать во взрывоопасных зонах классов 1 и 2, где возможно образование взрывоопасной смеси категории IIA и IIB. Комплект поставки: Узел управления ЭПУУ-10, комплект монтажных частей, комплект запасных частей, паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание узла осуществляется сжатым воздухом с техническими характеристиками, соответствующими классу 5 ГОСТ 17433-80 или природным газом по ОСТ 51.40-93, очищенным и имеющим температуру точки росы ниже минимальной температуры окружающей среды не менее чем на 100 °С, с давлением, МПа	1,0 - 16,0
Выходной сигнал	пневматический, дискретный, равный давлению питания
Количество пневматических сигналов на выходе	2 (открытие, закрытие)
Режим работы электромагнитов	Длительный, ПВ 100%
Мощность, потребляемая одним электромагнитом при номинальном напряжении входного сигнала и температуре окружающей среды (20±5) °С, Вт	20±0,5
Область применения, зона класса	1, 2 (в соответствии с ГОСТ Р 51330.9-99)
Вид взрывозащиты	"Взрывонепроницаемая оболочка"
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIAT3
Степень защиты от внешних воздействий	IP54 (в соответствии с ГОСТ 14254-96)
Масса, кг: - с фильтром, не более - без фильтра, не более	11,4 7,3
Габаритные размеры, мм	300x200x190
Рабочий диапазон температур	от минус 60 до плюс 55 °С

Конструктивные особенности

Модификация	Напряжение постоянного тока управляющего сигнала, В	Присоединительные размеры, мм	Присоединительные размеры между отверстиями для пневмоподключения к приводу крана, мм	Способ монтажа	Наличие фильтра
ЭПУУ-10	24	225x32	220	монтаж на приводе крана	поставляется в комплекте принадлежностей
ЭПУУ-10-1	110				
ЭПУУ-10-2	24	275x36	226		
ЭПУУ-10-3	110				
ЭПУУ-10-4	24				
ЭПУУ-10-5	110	184x36	-		
ЭПУУ-10-6	24				
ЭПУУ-10-7	110	225x32	220	монтаж на приводе крана	отсутствует
ЭПУУ-10-8	24				
ЭПУУ-10-9	110	184x36	-	монтаж на кронштейне крана	
ЭПУУ-10-10	24				
ЭПУУ-10-11	110				