

## УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ЭПУУ-8

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предназначен для дистанционного и местного (ручного) управления операциями по открытию и закрытию кранов с условным проходом Ду (50-700) 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-8, 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-8, комплект монтажных частей, комплект запасных частей, комплект инструмента, паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.



**Состав комплекта монтажных частей АСА4.075.050:** рассекатель (1), проходник (3), ниппель (3), гайка (3), прокладка (1); АСА4.075.050-01: рассекатель (1), проходник (4), ниппель (4), гайка (4); АСА4.075.050-02: рассекатель (1), проходник (3), гайка накидная (3); врезное кольцо (3), прокладка (1).

### 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	10,5
Габаритные размеры, мм	305x200x240
Диапазон диаметров бронированного кабеля (без брони), мм	6,5-13,5
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	Комплект монтажных частей
ЭПУУ-8	24	225x32	220	монтаж на приводе крана	АСА4.075.050
ЭПУУ-8-1	110				
ЭПУУ-8-2	24	275x36	226		
ЭПУУ-8-3	110				
ЭПУУ-8-4	24	275x36	275		
ЭПУУ-8-5	110				
ЭПУУ-8-6	24	184x36 (65)	-	монтаж на кронштейне крана	АСА4.075.050-01
ЭПУУ-8-7	110				
ЭПУУ-8-8	110	225x32	220	монтаж на приводе крана	АСА4.075.050-02
ЭПУУ-8-9	24	275x36	226		
ЭПУУ-8-10	110				