

## УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ЭПУУ-11

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предназначен для дистанционного и местного (ручного) управления операциями по открытию и закрытию кранов с условным проходом Ду (400-1400)мм на давление рабочей среды до 10МПа. Имеются Сертификат соответствия и Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение. Узел управления ЭПУУ-11, температурного класса ТЗ, может работать во взрывоопасных зонах классов 1 и 2, где возможно образование взрывоопасной смеси категории IIА и IIВ. Комплект поставки: Узел управления ЭПУУ-11, 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 - 10,0
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: - ЭПУУ-11 – ЭПУУ-11-5 - ЭПУУ-11-6 – ЭПУУ-11-8	7,0 12,0
Габаритные размеры, мм: - ЭПУУ-11 – ЭПУУ-11-5 - ЭПУУ-11-6 – ЭПУУ-11-8	280x185x190 450x280x185
Рабочий диапазон температур	от минус 60 до плюс 55 °С

**Конструктивные особенности**

Модификация	Напряжение постоянного тока управляющего сигнала, В	Присоединительные размеры	Наличие фильтра
ЭПУУ-11	24	4 отв. М6 146х64	отсутствует
ЭПУУ-11-1	110		
ЭПУУ-11-2	220		
ЭПУУ-11-3	24		поставляется в комплекте принадлежностей
ЭПУУ-11-4	110		
ЭПУУ-11-5	220		
ЭПУУ-11-6	24		предусмотрен конструкцией
ЭПУУ-11-7	110		
ЭПУУ-11-8	220		