

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ЭПУУ-5

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Узел управления ЭПУУ-5, 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-5, комплект монтажных частей, комплект запасных частей, паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации. Имеются Сертификат соответствия и Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение.



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°C, 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)°C, 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	290x245x240
Диапазон диаметров бронированного кабеля (без брони), мм	6,5 – 13,5
Рабочий диапазон температур	от минус 60 до плюс 55°C

Конструктивные особенности

Модификация	Напряжение постоянного тока управляющего сигнала, В
ЭПУУ-5	24
ЭПУУ-5-1	110