



Модель:

PPR - пневматический позиционер
($P_{упр}=0,2...1 \text{ Bar}$)

EPR - электропневматический позиционер
($I_{упр}=4...20 \text{ mA}$)

Давление питающего воздуха: 1,4...7 Bar

Выходной сигнал: угол поворота $0...100^\circ$

Регулировочная характеристика: линейная

- линейность 1,5% от диапазона
- чувствительность 0,5% от диапазона
- гистерезис 1% от диапазона
- повторяемость 0,5% от диапазона

Расход воздуха: 3...11 л/мин

Степень защиты: IP66

Температурный диапазон: - 20...+70°C

Материал корпуса: алюминий

Опции:

- линейная / равнопроцентная характеристики;
- обратная связь по положению (4..20 mA);
- сигнализаторы конечных положений;
- взрывозащищенное исполнение;
- оптический индикатор положения;
- автонастройка и автокалибровка;
- встроенный регулятор давления для стабилизации колебаний давления питающего воздуха;
- разнесенная версия (датчик + позиционер).

Позиционеры

Предназначены для преобразования управляющего сигнала (электрического или пневматического) в угол поворота исполнительного механизма.

- надежность и экономичность
- простой монтаж на пневмоприводе
- точная настройка "нуля" и "диапазона"
- блок индикаторов-манометров
- визуальный индикатор положения
- перенастройка на пневмоприводы двустороннего и одностороннего действия
- монтажный адаптер стандарта NAMUR позволяет установить позиционер на пневматические приводы любого типоразмера.



По желанию заказчика и в тех случаях, когда необходимы более точные и качественные характеристики регулирования, возможность управления по HART протоколу, позиционеры поддерживающие работу в промышленных сетях Profibus, ModBus, Ethernet возможна комплектация позиционерами других моделей и производителей (**PMV, Siemens, Foxboro**)



Представительство компании BRAY странах СНГ
Россия, Москва:
 Тел./Факс: +7 495 36-36-222
www.braycontrols.ru

Украина, Киев:
 Тел./Факс: +38 044 238-84-85
www.braycontrols.com.ua