

Пневматические и электропневматические позиционеры серии A230

Позиционеры предназначены для использования с линейными и поворотными клапанами.

Электропневматический позиционер A230 PRE применяется для точного регулирования хода клапана с помощью сжатого воздуха на основе входного сигнала 4–20 мА.

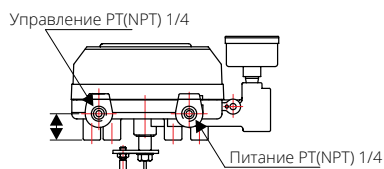
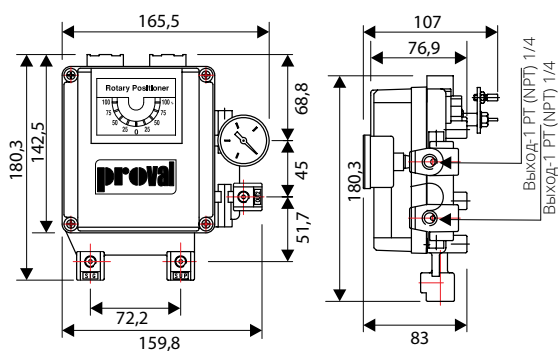
Пневматический позиционер A230 PRP применяется для точного регулирования хода клапана с помощью сжатого воздуха на основе входного сигнала 0,2–1,0 бар.

Характеристики позиционеров:

- Отсутствие резонанса при функционировании позиционера в диапазоне 5–200 Гц
- Осуществление контроля с 1/2 разделением без каких-либо дополнительных переходников
- Простые процедуры установки нуля и диапазона
- Простой переход с обратного действия на прямое действие и наоборот.
- Простой переход от привода с пружинным возвратом к приводу двухстороннего действия, и наоборот
- Быстрое соединение обратной связи и соответствие стандарту ISO 5211 или Namur
- Быстрая и точная реакция
- Малый расход воздуха
- Эффективная защита против пульсаций за счёт использования выходной диафрагмы в приводе небольшого размера
- Простой монтаж соединений воздушных трубок в любом направлении
- Беспроводное исполнение позиционеров (по запросу)

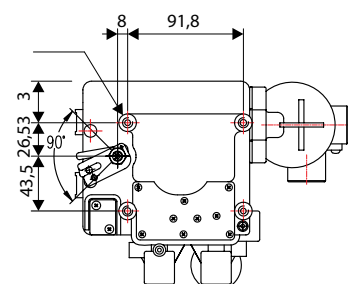
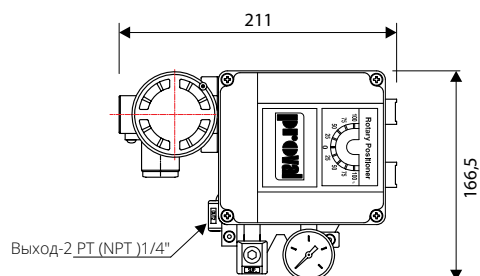
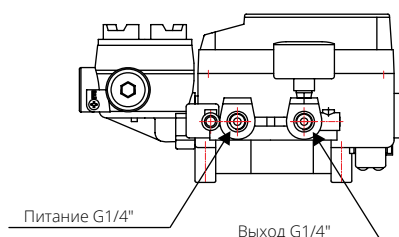


Размеры A230 PRP (мм)



Наименование	Пневматический позиционер A230 PRP
Тип привода	Поворотный (угол поворота 0-90°)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с эпоксидным покрытием
Управляющий сигнал	3-15PSI/0,2–1,0 бар
Давление питающего воздуха	1,4-7 бар
Пылевлагозащита	IP66
Потребление воздуха	3 л/мин
Окружающая температура	-20 °C / +70 °C

Размеры A230 PRE (мм)



Наименование	Электропневматический позиционер серии A230 PRE
Тип привода	Поворотный (угол поворота 0-90°)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с эпоксидным покрытием
Управляющий сигнал	Входной сигнал DC 4...20 мА Опционально: выходной сигнал DC 4...20 мА
Давление питающего воздуха	1,4-7 бар
Взрывозащита	Exd IIB T6/ Exia IIC T6
Потребление воздуха	3 л/мин
Окружающая температура	-20 °C / +70 °C. Опционально: -40 °C