ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР АСТА

СЕРИИ ЭПП100



Описание

Электропневматические позиционеры используются для управления пневматическими приводами с помощью электрического контроллера или системы управления с аналоговым выходным сигналом постоянного тока диапазоном 4–20 мА.

Особенности конструкции

- Высокая точность позиционирования
- Быстрая скорость срабатывания
- Низкое потребление воздуха
- Простая настройка нулевой точки и диапазона регулирования
- Байпасный или автоматический режим управления

Опции по запросу

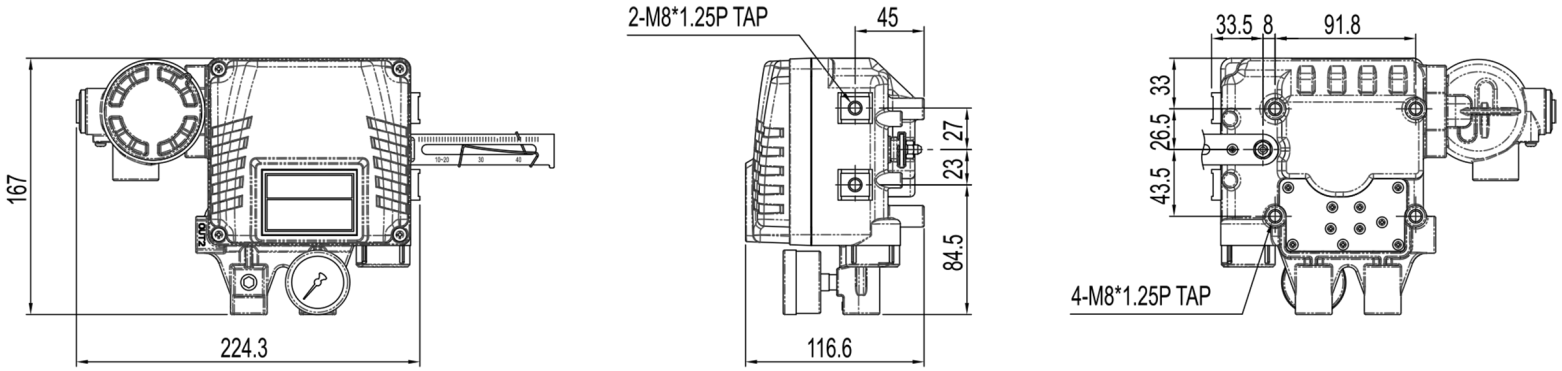
- Низкотемпературное исполнение
- Сигнал обратной связи 4-20 мА

Технические характеристики

Входной сигнал	4–20 мА	**Линейность**	± 1%
Давление питания, Рпит	1,4–7 бар	**Чувствительность**	± 0,2%
Ход штока клапана	10–150 мм	**Гистерезис**	± 1%
Внутреннее сопротивление	250 ± 15 Ом	**Повторяемость**	± 0,5%
Присоединение манометра	NPT 1/8’’	**Расход сжатого воздуха**	0,15 м³/ч при Рпит=1,4 бар
Присоединение сжатого воздуха	G 1/4’’	**Пропускная способность**	4,8 м³/ч при Рпит=1,4 бар
Кабельный ввод	G 1/2’’	**Материал корпуса**	Алюминий
Температура окружающей среды	От –20°С до 70°С (от –60°С до 70°С — низкотемпературное исполнение)	**Степень защиты по ГОСТ 14254-215**	IP66
		Масса	2,7 кг

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию,
дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления

Габаритные характеристики



Маркировка привода

Маркировка: АСТА ЭПП 1 2 3

Торговая марка — АСТА

Тип управления — ЭПП
Электропневматический

Тип позиционера — 1
Стандартный

Обратная связь — 2
Нет — 1
4–20мА — 2

Минимальная рабочая температура — 3
–20 °C — 1
–60 °C — 3

ПРИМЕР ЗАКАЗА: АСТА ЭПП111