

Пневматический позиционер

Серия IP610

Пневматический позиционер IP610 контролирует ход привода арматуры в соответствии с входным сигналом 0.02 ~ 0.1 МПа от контроллера.

- Быстрая скорость реакции и отличная стабильность
- Простая настройка нуля и диапазона
- Степень защиты IP66
- Низкое потребление воздуха
- Переключение на прямую подачу воздуха в привод (А/М переключатель)

Линейный тип
IP610L



Поворотный тип
IP610R



Технические характеристики

Модель		IP610	
Тип		Одностороннего действия	Двустороннего действия
Тип рычага		Линейный/Поворотный	
Входной сигнал		0.02 ~ 0.1 МПа	
Давление питания		0.14 ~ 0.7 МПа	
Рабочий ход	Линейный тип	10 ~ 150 мм	
	Поворотный тип	0 ~ 90°	
Присоединение воздуха		PT(Rc)1/4", NPT1/4", G1/4"	
Присоединение манометров		NPT1/8"	
Пылевлагозащита		IP66 (EN60529)	
Температура окружающей среды		-20 ~ 70 °С (стандартное исполнение)	
Линейность		±1.0 % от полного диапазона	±2.0 % от полного диапазона
Чувствительность		±0.2 % от полного диапазона	±0.5 % от полного диапазона
Гистерезис		±1.0% от полного диапазона	
Повторяемость		±0.5% от полного диапазона	
Потребление сжатого воздуха		Менее 2.5 норм. л/мин (при давлении питания 0.14 МПа)	
Пропускная способность		Более 80 норм. л/мин (при давлении питания 0.14 МПа)	
Материал		Алюминиевый сплав	
Покрытие		Полиэфирное порошковое покрытие	
Вес		2.8 кг	

Номер для заказа

IP610 **L** **1** **1** **S** **0**

① ② ③ ④ ⑤

		Обозначение	Описание	
①	Тип действия	L	Линейный	
		R	Поворотный	
②	Присоединения	1	PT(Rc) 1/4"	
		2	NPT 1/4"	
		3	G 1/4"	
③	Рычаг	Линейный тип	1	10 ~ 40 мм
			2	40 ~ 70 мм
			3	70 ~ 100 мм
			4	100 ~ 150 мм
		Поворотный тип	1	M6 x 39L
			5	NAMUR
④	Температура окружающей среды	S	-20 ~ 70°C (стандартное исполнение)	
		H	-20 ~ 120°C	
		L	-40 ~ 70 °C	
		U	-60 ~ 70 °C	
⑤	Опции ¹	0	Без опций	
		1	С визуальным указателем положения	
		7	С площадкой под монтаж блока концевых датчиков	

¹ Опции 1 и 7 доступны только для IP610R (поворотного типа).



Опция 1



Опция 7

Размеры (мм)

Линейный тип

