

Интеллектуальные позиционеры для управления клапанами Серии JF105 Серия OP0

Новинка



- » Компактный дизайн экономит место при установке в тесных условиях
- » Отличные регулирующие свойства, быстрая реакция
- » Большой дисплей позволяет легко настроить позиционер по месту установки
- » Стандартный электрический разъем позволяет легко подключить кабели
- » Высокая точность позиционирования
- » Подпружиненный шток обратной связи для простой установки
- » Различные варианты подключения
- » Возможность вращения на приводе на 180 градусов

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон регулирования (ход штока) (мин.-макс.)	5 ÷ 13 мм, 10 ÷ 28 мм
Напряжение питания	24 VDC ± 10%
Потребляемая мощность	< 4 W
Входной сигнал (управление)	0/4-20 mA, 0-5/10 V
Выходной сигнал (обратная связь)	0/4-20 mA, 0-5/10 V
Материал корпуса	PA6-GF15 + PC + SS304
Габариты	Ø79×112 мм
Давление управляющего воздуха	4 ÷ 7 бар
Окружающая температура	0 ÷ 60°C
Класс защиты	IP65
Установка	G1/4 или M26×1.5 (по требованию)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

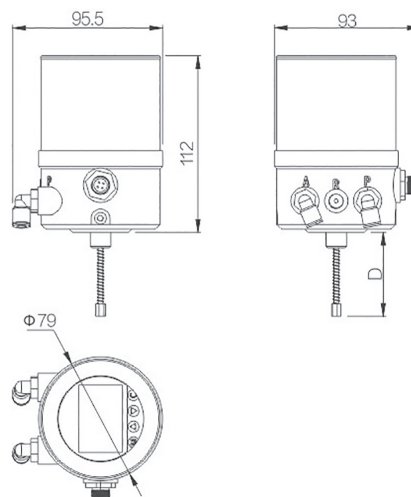
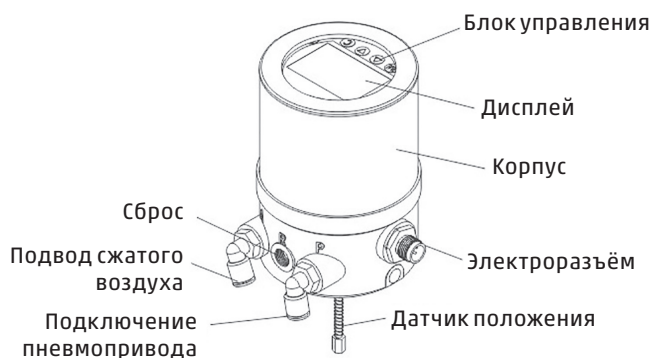
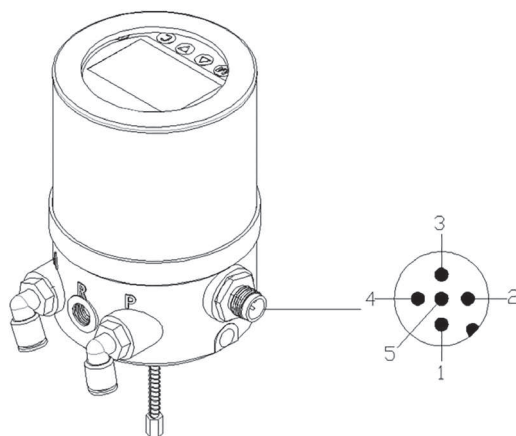


СХЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОРТА	Описание
P	Подача сжатого воздуха
A	Выход на порт привода (NC / NO)
R	Сброс

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЗИЦИОНЕРА ОРО (НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ УСТАНОВКА НА ПРИВОД)



Номер коннектора	Описание	Цвет кабеля	Тип сигнала
1	Питание +	Коричневый	+24V DC $\pm$ 10%
2	Входной сигнал	Белый	0/4÷20 mA, 0÷5/10 V
3	Общий кабель (земля)	Синий	GND
4	Выход сигнала обратной связи	Черный	0/4÷20 mA или 0÷5/10 V
5	Сигнал внешнего датчика	Серый	4÷20 mA

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Для правильного подключения питания и настройки позиционера необходимо использовать инструкцию по установке.

КОДИРОВКА

ОРО	A	G14	30	Q1	(*)
ОРО	СЕРИЯ: ОРО = позиционер с непосредственной установкой на клапан ОР1 = позиционер с удаленной установкой (кабель до 10 м)				
A	ВЕРСИЯ: A = A версия				
G14	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: размер для соединения с приводом G14 = G ¾ (для приводов диаметром 50, 63 и 90 мм) M26 = M26×1.5 (для приводов диаметром 125 мм)				
30	ХОД ШТОКА: Максимальный ход штока (зависит от размера клапана/привода) 15 = 15 мм (клапан с приводом Ø50 мм) 30 = 30 мм (клапан с приводом Ø63, Ø90 и Ø125 мм)				
Q1	РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА (РАЗМЕР КЛАПАНА УПРАВЛЕНИЯ): Q2 = 14 л/мин (для приводов диаметром 50 мм) Q3 = 20 л/мин (для приводов диаметром 63 и 90 мм) Q4 = 50 л/мин (для приводов диаметром 125 мм)				
(*)	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ				

СЕРИЯ JF105