Интеллектуальные позиционеры для управления клапанами Серии JF105 Серия 0P0

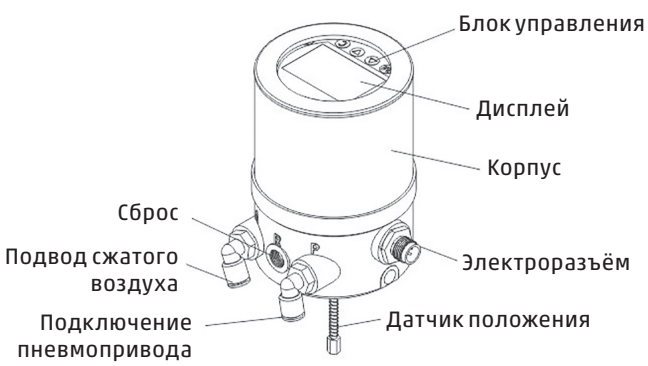
Новинка

- Компактный дизайн экономит место при установке в тесненных 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



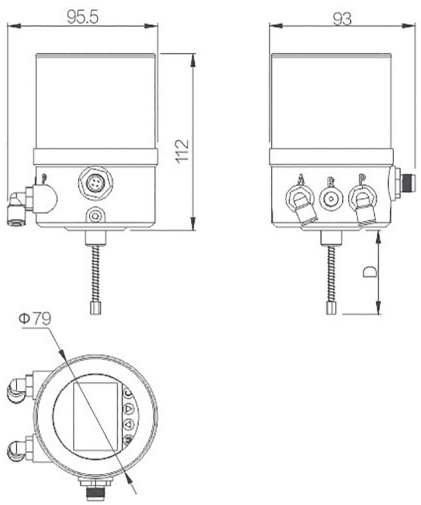
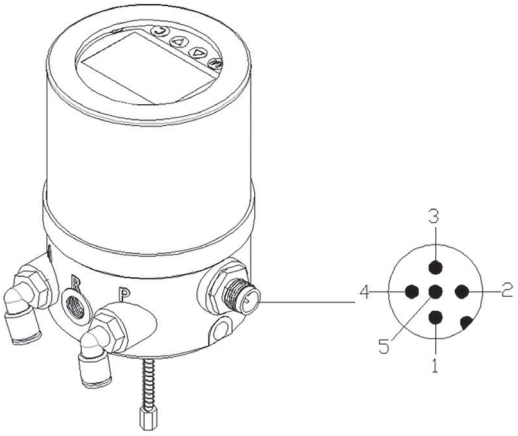


СХЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОРТА	Описание
P	Подача сжатого воздуха
A	Выход на порт привода (NC / NO)
R	Сброс

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЗИЦИОНЕРА 0P0 (НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ УСТАНОВКА НА ПРИВОД)



Номер коннектора	Описание	Цвет кабеля	Тип сигнала
1	Питание +	Коричневый	+24V DC ± 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.

Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

Позиционеры с удаленной установкой Серия 0P1

Новинка

Данный тип используется в случае, когда установка позиционера непосредственно на клапане невозможно ввиду высокой вибрации (частота/амплитуда) трубопровода, запыленности пространства или просто отсутствии места для установки клапана в сборе с позиционером (трудность настройки, обслуживания и контроля).

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

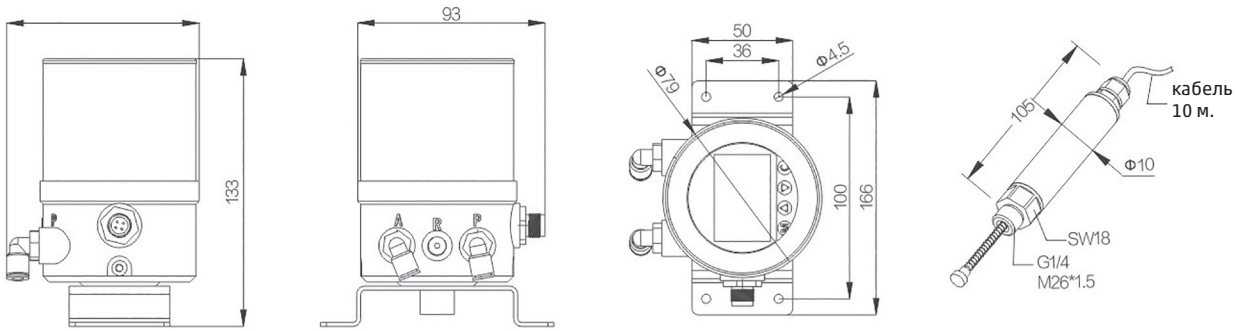
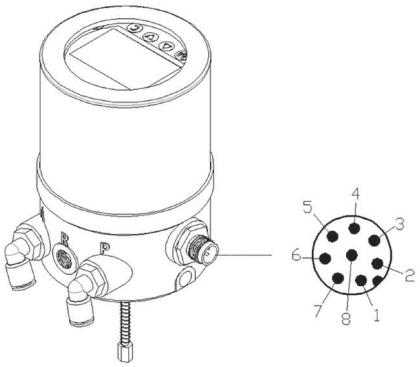


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЗИЦИОНЕРА 0P1 (ДИСТАНЦИОННАЯ УСТАНОВКА С ДАТЧИКОМ ПОЛОЖЕНИЯ)



Номер коннектора	Описание	Цвет кабеля	Тип сигнала
1	Входной сигнал	Белый	0/4÷20 mA, 0÷5/10 V
2	Питание +	Коричневый	+24V DC ± 10%
3	Выход сигнала обратной связи	Зеленый	0/4÷20 mA или 0÷5/10 V
4	Сигнал обратной связи с внешнего датчика	Желтый	0-5V
5	Питание внешнего датчика +	Серый	+5V
6	Питание внешнего датчика -	Розовый	0V
7	Земля	Синий	GND

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

КОДИРОВКА

0P0	A	G14	30	Q1	(*)

0P0	СЕРИЯ: 0P0 = позиционер с непосредственной установкой на клапан 0P1 = позиционер с удаленной установкой (кабель до 10 м)
A	ВЕРСИЯ: A = A версия
G14	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: размер для соединения с приводом G14 = G ¼ (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

Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru