

# Интеллектуальные позиционеры для управления клапанами Серии JF105 Серия OPO

Новинка

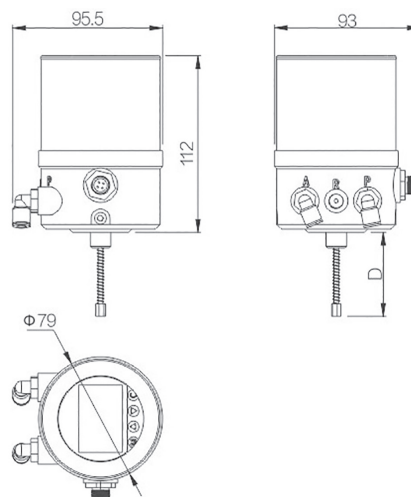
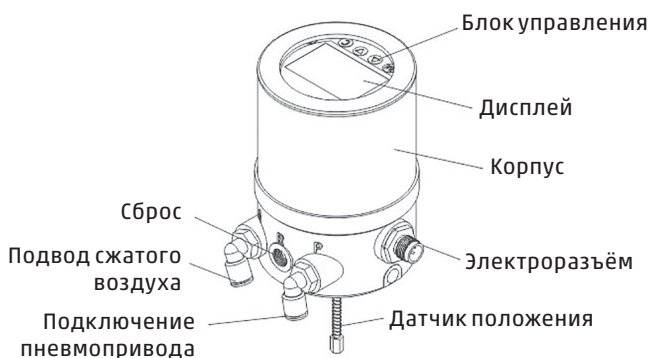


- » Компактный дизайн экономит место при установке в тесных условиях
- » Отличные регулирующие свойства, быстрая реакция
- » Большой дисплей позволяет легко настроить позиционер по месту установки
- » Стандартный электрический разъем позволяет легко подключить кабели
- » Высокая точность позиционирования
- » 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

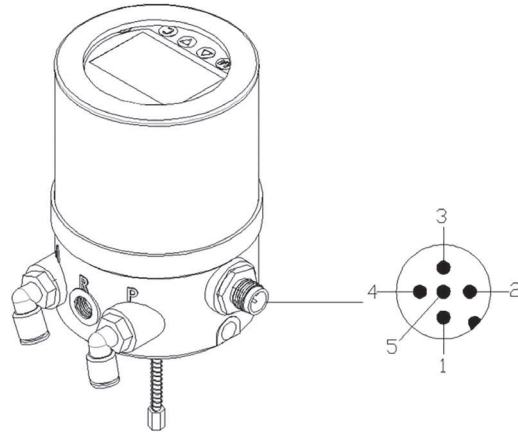


**СХЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

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

СЕРИЯ JF105

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



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

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

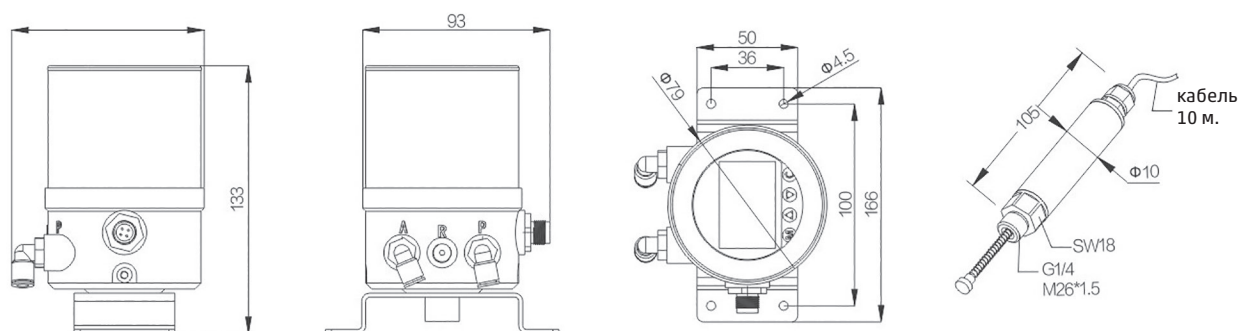
# Позиционеры с удаленной установкой Серия OP1

Новинка

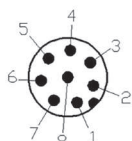
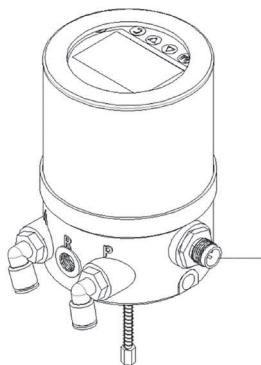
Данный тип используется в случае, когда установка позиционера непосредственно на клапане невозможно ввиду высокой вибрации (частота/амплитуда) трубопровода, запыленности пространства или просто отсутствии места для установки клапана в сборе с позиционером (трудность настройки, обслуживания и контроля).



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЗИЦИОНЕРА OP1 (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

OP0	A	G14	30	Q1	(*)
<b>OP0</b>	СЕРИЯ: OP0 = позиционер с непосредственной установкой на клапан OP1 = позиционер с удаленной установкой (кабель до 10 м)				
<b>A</b>	ВЕРСИЯ: A = A версия				
<b>G14</b>	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)				
<b>30</b>	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)				
<b>Q1</b>	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)				
<b>(*)</b>	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ				