

## Пневно-пневматический позиционер PPR



Огнестойкое исполнение

<PPR>

**Пневматический позиционер с входным сигналом 0,2 – 1 Бар для пневматических приводов поворотного типа.**

### Характеристики

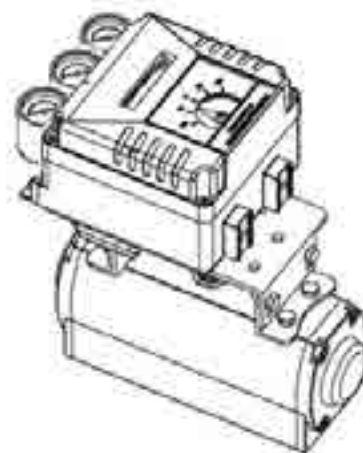
- Простое обслуживание
- Точная калибровка с помощью простых настроек SPAN и ZERO
- Лёгкий переход в режим прямого действия или обратного действия
- Наличие разделённого диапазона 1/2
- Прочный алюминиевый корпус с противокоррозионным покрытием
- Виброустойчивое исполнение
- Стандартные датчики из нержавеющей стали
- Ограниченный комплект диафрагм для управляющего клапана в комплекте

### Дополнительное оборудование

- Датчик положения (выходной сигнал 4-20 мА)
- 2 х конечных переключателя SPDT
- 2 х датчика присутствия P&F NJ2-V3-N
- Визуальный куполообразный индикатор
- Исполнение для работы в высокотемпературных условиях

### Технические характеристики

	PPR	
	Поворотный тип (Обратная связь от кулачка)	
	Одностороннее действие	Двухстороннее действие
Входной сигнал	0,2 – 1,0 бар (3-15 фунт/кв.дюйм) (Примечание 1, 2)	
Давление подачи воздуха	Макс. 7,0 бар (100 фунт/кв. дюйм)	
Стандартный ход	60 – 100° мм (Примечание 3)	
Пневматические подключения	PT(Rc) 1/4 или NPT 1/4	
Температура окружающей среды	- 20 - +70 °С (Примечание 4)	
Датчик давления	Нержавеющая сталь	
Характеристики выхода	Линейный тип	
Линейность	В пределах ±1,0% F.S	В пределах ±1,5% F.S
Чувствительность	В пределах ±0,5% F.S	
Гистерезис	В пределах 1,0% F.S	
Повторяемость	В пределах ±0,5% F.S	
Расход воздуха	5 л/мин (Давление подачи = 1,4 кгс/см <sup>2</sup> )	
Пропускная способность	80 л/мин (Давление подачи = 1,4 кгс/см <sup>2</sup> )	
Материал	Литой алюминий	
Вес	2,5 кг	



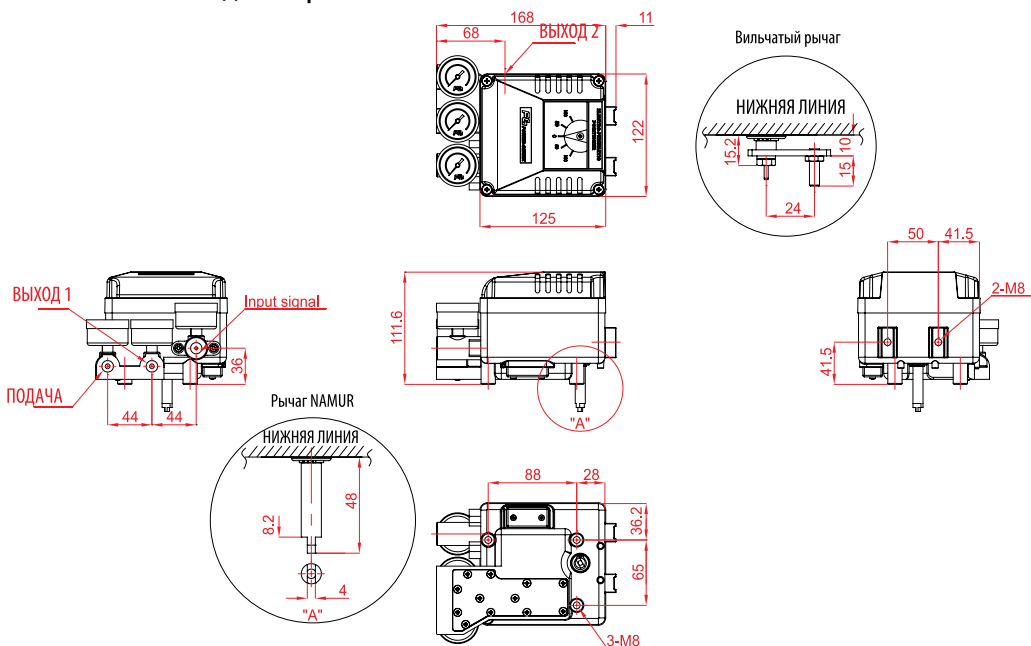
- Примечание:
- 1) Разделённый диапазон 1/2 доступен для входного сигнала 3-9 фунт/кв. дюйм или входного сигнала 9-15 фунт/кв. дюйм.
  - 2) Для возможности работы с входным сигналом 6-30 фунт/кв. дюйм свяжитесь с контактными лицами.
  - 3) Рабочий угол можно устанавливать на 0-60° или 0-100°
  - 4) Исполнение для работы в высокотемпературных условиях: до +120 °С без опции обратной связи до +85 °С с опцией обратной связи

## Порядок оформления заказа

Описание	Код	Описание	Код
<b>Рычаг обратной связи :</b>	N : Рычаг NAMUR (непосредственная установка) A : Вильчатый рычаг M6 x 40 L B : Вильчатый рычаг другого размера по запросу	<b>Соединительная резьба:</b> (пневматическая)	3 : PT(Rc) 1/4 4 : NPT 1/4
<b>Датчик давления :</b>	1 : 6 бар (90 фунт/кв. дюйм) 2 : 10 бар (150 фунт/кв. дюйм)	<b>Куполообразный индикатор:</b>	N : Плоский индикатор (стандартно) D : Куполообразный индикатор
<b>Отверстие управляющего клапана :</b>	S : Стандартное (Объём, на который рассчитан привод – более 180 см <sup>3</sup> ) M : Маленькое отверстие (Ø 1,0 или Ø0,7) (Объём, на который рассчитан привод – более 90-180 см <sup>3</sup> )	<b>Исполнение для работы в высокотемпературных условиях:</b>	T : 70 °C (стандартно) H : 120 °C (без опции обратной связи по положению) 85 °C (с опцией обратной связи по положению)
<b>Обратная связь по положению :</b>	N : Отсутствует (стандартно) O : Аналоговый датчик положения (выходной сигнал 4-20 мА) L : 2 х конечных переключателя SPDT P : 2 х датчика присутствия P&F NJ2-V3-N M : O+L Q : O+P	<b>Монтажный кронштейн</b>	N : Отсутствует
		<b>• Рычаг NAMUR:</b>	R : Кронштейн NAMUR с изменяемым размером для DIN VDI/VDE 3845 (кронштейн 130x30x50 по запросу)
		<b>• Вильчатый рычаг:</b>	F : Кронштейн DHCT 80x30 для вильчатого рычага E : Кронштейн NAMUR с изменяемым размером для вильчатого рычага (кронштейн 130x30x50 по запросу)

## Размеры

### A. С плоским индикатором



### B. С куполообразным индикатором

