

Позиционеры пневматические ПП



Позиционеры пневматические ПП предназначены для уменьшения рассогласования хода и повышения быстродействия пневматических поршневых и мембранных исполнительных механизмов путем введения обратной связи по положению выходного штока исполнительных механизмов.

Позиционеры пневматические являются комплектующими изделиями для исполнительных механизмов: пневматические позиционеры одностороннего действия для мембранных исполнительных механизмов прямого и обратного хода, пневматические позиционеры двустороннего действия – для поршневых исполнительных механизмов.

Наименование параметра	Позиционер пневматический	
	одностороннего действия ПП-1	двустороннего действия ПП-2
Входной (управляющий) сигнал, кПа	20—100	
Давление питания, кПа	250, 400, 630	400, 630
Условный ход выходного штока исполнительного механизма, мм ПП-1.25 ПП-1.100 ПП-2.25 ПП-2.100	4; 6; 10; 16; 25 25; 40; 60; 100	10; 16; 25 25; 40; 60; 100
Пределы допускаемой основной погрешности, %	±1	
Расход воздуха в установившемся режиме не более, м³/ч: при давлении питания 250 кПа 400 кПа 630 кПа	0,6 0,8 1,2	— 1,0 1,5
Расход воздуха в переходном режиме не более, м³/ч: при давлении питания 250 кПа 400 кПа 630 кПа	9,1 13 19	— 13 19
Климатическое исполнение	- У1, но для работы при температуре от минус 50 до плюс 60 ° С, - Т1 по ГОСТ 15150-69	
Масса, кг	2,0	2,2

Примечание. Для подготовки воздуха питания позиционеров рекомендуется использовать фильтр-стабилизатор давления воздуха ФСДВ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru

Модификация типоразмер	и	Тип комплектуемого механизма			Конструкция стойки
		диаметр заделки мембраны, мм	условный ход выходного элемента, мм	вид действия	
ПП-1.25.1**		160	4; 6; 10; 16; 25	Прямой обратный	Литая
ПП-1.25.2		200	6; 10; 16; 25		
		250	10; 16; 25		
		400	25		
ПП-1.25.3		320	16; 25	Прямой	ДАЗ*
ПП-1.25.4		320	16; 25	Обратный	Литая
ПП-1.25.5		200	6; 10; 16	Прямой обратный	Сварная
		250	16		
ПП-1.25.6		320	16	Обратный	
		400	25		
ПП-1.25.14		250	25	Прямой	Шестигранник или круг
ПП-1.100.2		250	40	Обратный	Литая
ПП-1.100.4		320	40; 60	Прямой обратный	
		400	25	Обратный	
ПП-1.100.5		250	25; 40	Прямой обратный	Сварная
ПП-1.100.6		320	25		
		320	40; 60	Обратный	
		400	25	Прямой	
ПП-1.100.7		400; 500	40	Прямой обратный	Литая
		320	40		
ПП-1.100.8		250	40	Прямой обратный	ДАЗ
		400; 500	40; 60		
ПП-1.100.9		320; 400; 500	60	Прямой	Сварная
ПП-1.100.10		400; 500	100	Прямой обратный	
ПП-1.100.11		400; 500	60	Обратный	
ПП-1.100.14		250	40; 60	Прямой	Шестигранник или круг

*Стойка конструкции Дунаевецкого арматурного завода (ДАЗ).

** Последняя цифра в обозначении типоразмера соответствует порядковому номеру монтажного комплекта пневматического позиционера.

Модификация типоразмер	и	Тип комплектуемого механизма
ПП-2.25.12		Поршневые механизмы с условным ходом выходного элемента от 10 до 25 мм, в том числе поворотные механизмы ФЦ 99
ПП-2.100.13		Поршневые механизмы с условным ходом выходного элемента от 25 до 100 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szip@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru