

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

www.konotop.nt-rt.ru || kpt@nt-rt.ru

Техническое описание

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОДНОСЕДЕЛЬНОЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО PN 6,4; 16

устанавливаются на трубопроводах и предназначены для регулирования расхода потока жидкостей, паров и газов, не агрессивных к материалам регулирующего органа.

Завод изготавливает исполнительные устройства нескольких типов: ПОУ-7 ... ПОУ-12.

Исполнительные устройства могут работать в районах с умеренным, холодным и тропическим климатом.

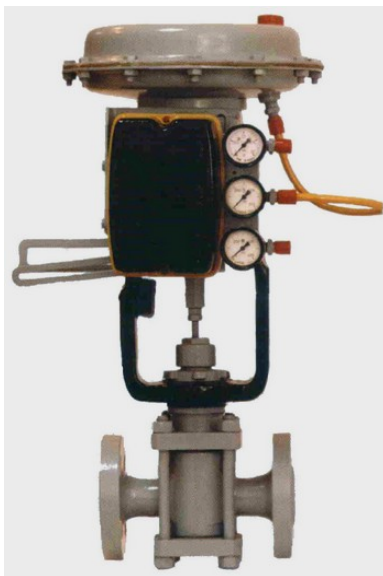


Таблица 1

Наименование изделия	Размеры, мм			
	h	L	I	H
ПОУ-7	70	130	-	541
				555
ПОУ-8		180	-	541
				555
ПОУ-9		90	235	635
				680
ПОУ-10		70	-	565
				585
ПОУ-11		100	-	565
				585
ПОУ-12		180	235	665
				685

Таблица 2

Тип	PN, МПа	DN, мм	Температура среды, °C		Материал	Исполнение	Условная пропускная способность, м³/ч	Масса, кг
			рабочей	окружающей				
ПОУ-7	6,4	15	от -40 до +225	от -30 до +50	сталь 20, 12X18H10T	проходное муфтовое	0,006; 0,016; 0,04; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 1,6; 2,5	16,4
		20						19,4
ПОУ-8	16	15			сталь 20, 12X18H10T, 10X17H13M2T	проходное фланцевое	0,006; 0,016; 0,04; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 1,6; 2,5; 4,0; 6,3	19,1
		20						22,8
ПОУ-9		15	от +225 до +450		сталь 20, 12X18H10T		0,006; 0,016; 0,04; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5	23,6

		20				1,6; 2,5; 4,0; 6,3	25,0	
ПОУ-10	6,4	15	от -40 до +225			угловое муфтовое	0,006; 0,016; 0,04; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5	16,4
		20					1,6; 2,5	19,4
ПОУ-11	16	15			сталь 20, 12X18H10T 10X17H13M2T	угловое фланцевое	0,006; 0,016; 0,04; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5	22,9
		20					1,6; 2,5; 4,0; 6,3	22,3
ПОУ-12		15	от +225 до +450		сталь 20, 12X18H10T		0,006; 0,016; 0,04; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5	22,9
		20					1,6; 2,5; 4,0; 6,3	24,1

Основные конструктивные особенности:

- МИМ (мембранно-пружинный исполнительный механизм) преобразует изменение входного сигнала в перемещение штока, который жестко связан с затвором регулирующего органа.
- В конструкции регулирующего органа применена спирально навитая прокладка, обеспечивающая уплотнение по трем поверхностям с помощью одного комплекта крепежных деталей.
- Действие исполнительного устройства основано на изменении гидравлического сопротивления регулирующего органа в зависимости от перемещения затвора. При отсутствии сжатого воздуха в рабочей полости МИМ пружина перемещает шток в крайнее положение: верхнее - в нормально открытых или нижнее - в нормально закрытых исполнительных устройствах.
- МИМ может быть укомплектован позиционером, который предназначен для обеспечения точности и увеличения перестановочного усилия.
- В исполнительных устройствах типов ПОУ-9, ПОУ-12 введены лубрикаторы, предназначенные для подачи смазки в сальниковую камеру.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93