

# Пневмоприводы с контролем угла открытия Onetork AD/AS

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Севастополь (8692)22-31-93

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)22948 -12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Серия AD (двустороннего действия) и AS (с возвратной пружиной) с контролем угла открытия.**

**Назначение серии.**

Пневмоприводы AD/AS неполноповоротного действия предназначены для работы в качестве исполнительных органов в системах АСУТП и ручном режиме.

**Особенности.**

Пневмоприводы AD/AS с контролем угла открытия сконструированы на принципе «scotch-yoke» с применением кривошипного механизма, который преобразует линейное движение поршня во вращательное движение рабочего органа – вала.

**Конструктивные особенности.**

Легкие и компактные корпуса, единые для приводов двойного действия AD и одностороннего действия AS. Монтажные размеры при посадке на арматуру соответствуют стандарту ISO 5211. Размеры для присоединения аксессуаров изготовлены по стандарту NAMUR. Для присоединения блоков датчиков конечного положения и позиционеров, для точного управления положением привода, на верхней части корпуса пневмопривода предусмотрены отверстия 30/80 по стандарту VDI/VDE3845.

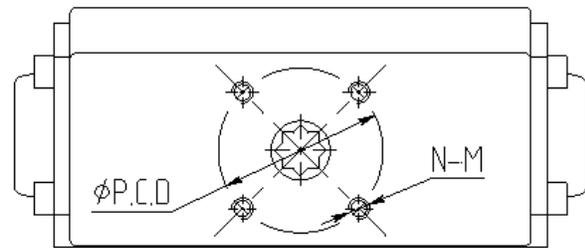
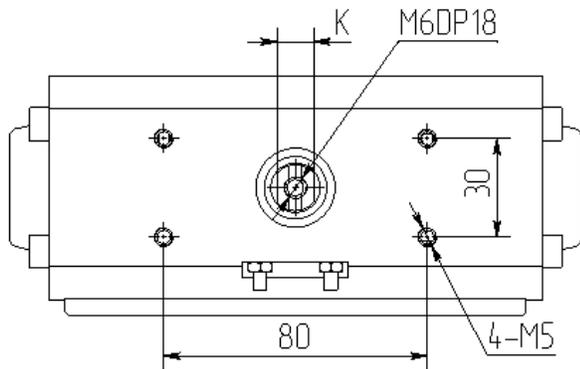
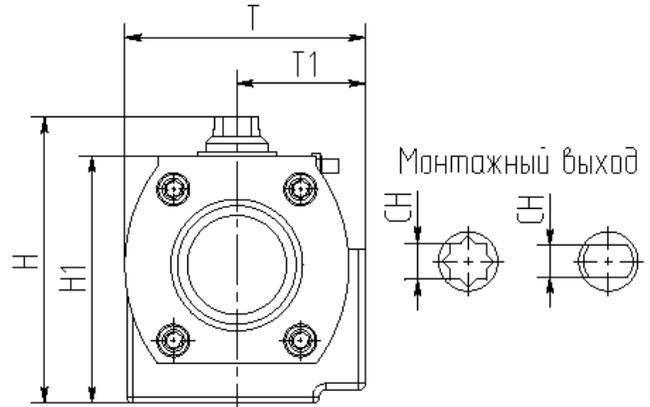
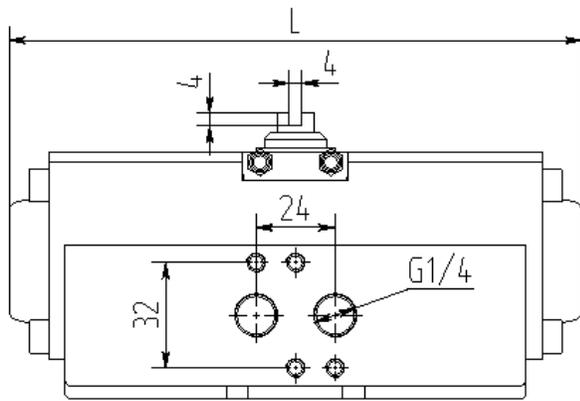
**Таблица усилий пневмоприводов AD (приводов двустороннего действия), Нм.**

Модель	Угол	Давление питающего воздуха, бар									
		3 бара		4 бара		4,5 бара		5 бар		6 бар	
		Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.
AD 50	0	29,0	21,0	37,0	28,0	37,5	32,5	38,0	37,0	42,0	41,0
	45	15,0	16,0	20,0	21,0	22,5	23,5	25,0	26,0	30,0	31,0
	90	25,0	25,0	33,0	38,0	36,0	39,0	39,0	40,0	50,0	52,0
AD 65	0	63,0	59,0	85,0	78,0	95,0	86,5	105,0	95,0	131,0	116,0
	45	33,0	38,0	45,0	49,0	51,0	56,0	57,0	63,0	68,0	73,0
	90	54,0	52,0	72,0	71,0	80,0	82,0	88,0	93,0	107,0	107,0

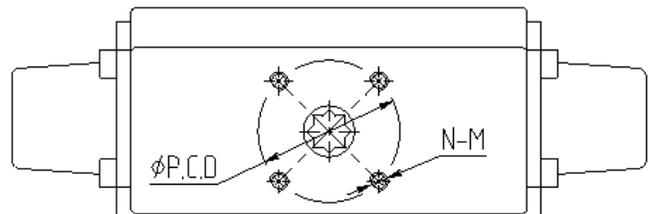
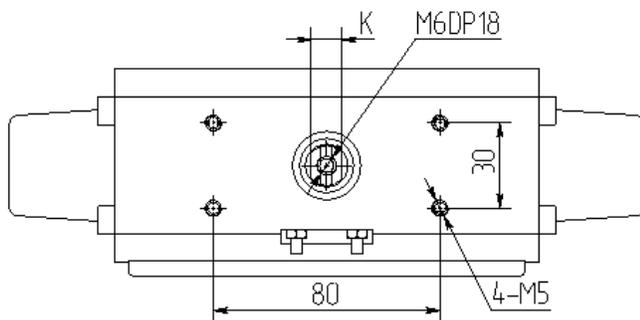
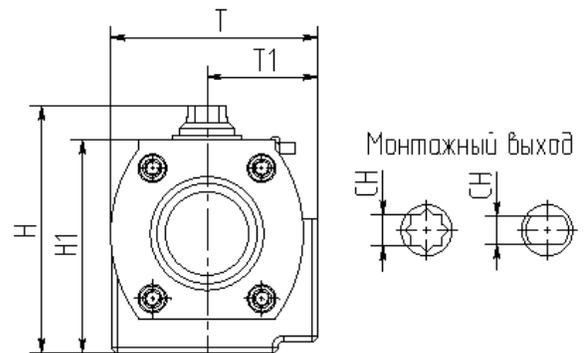
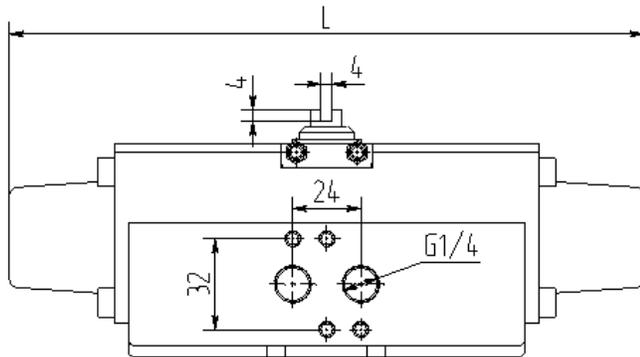
**Таблица усилий пневмоприводов AD (приводов двустороннего действия с возвратной пружиной), Нм.**

Модель	Угол	Давление питающего воздуха, бар									
		3 бара		4 бара		4,5 бара		5 бар		6 бар	
		Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.	Для закр.	Для откр.
AD 50	0	29,0	21,0	37,0	28,0	37,5	32,5	38,0	37,0	42,0	41,0
	45	15,0	16,0	20,0	21,0	22,5	23,5	25,0	26,0	30,0	31,0
	90	25,0	25,0	33,0	38,0	36,0	39,0	39,0	40,0	50,0	52,0
AD 65	0	63,0	59,0	85,0	78,0	95,0	86,5	105,0	95,0	131,0	116,0
	45	33,0	38,0	45,0	49,0	51,0	56,0	57,0	63,0	68,0	73,0
	90	54,0	52,0	72,0	71,0	80,0	82,0	88,0	93,0	107,0	107,0

## Габаритные размеры AD



## Габаритные размеры AS



**Таблица размеров AD, мм.**

Модель	L	T	T1	H	H1	K	СН	P.C.D	N-M	Длина
AD 50	168	69	40	90	70	11	11x11	36/50/70	4-M5/M6	13
							9,7xφ15		M8	14
AD 65	213	82	45	108	88	14	14x14	50/70	4- M6/M8	17
							11,7xφ17			17
							9,7xφ15			15

**Таблица размеров AS.**

Модель	L	T	T1	H	H1	K	СН	P.C.D	N-M	Длина
AS 50	276	69	40	90	70	11	11x11	36/50/70	4-M5/M6	13
							9,7xφ15		M8	14
AS 65	338	82	45	108	88	14	14x14	50/70	4- M6/M8	17
							11,7xφ17			17
							9,7xφ15			15

**Стандартная спецификация пневмоприводов AD/AS.**

Размер	50	65
Вес изделия	1,5/1,6	2,6/3,3
Монтажный фланец, ISO	F03/F05/F07	F05/F07
Пневматическое присоединение	G 1/8	
Режим управления	Двустороннего действия	
Положение монтажа	Любое пространственное	

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Севастополь (8692)22-31-93

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)22948 -12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93