

Сдвоенные пневмоприводы Onetork DD/DS

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 DD (сдвоенные пневмоприводы двустороннего действия) и DS (сдвоенные пневмоприводы с возвратной пружиной)

Назначение серии.

Пневмоприводы DD/DS неполноповоротного действия предназначены для работы в качестве исполнительных органов в системах АСУТП и ручном режиме с арматурой, требующей повышенных моментов на открытие или закрытие по сравнению со стандартной серией DD/DS.

Особенности.

Пневмоприводы DD/DS сконструированы на принципе «scotch-yoke» с применением кривошипного механизма, который преобразует линейное движение поршня во вращательное движение рабочего органа – вала. Для передачи на выходной вал удвоенного крутящего момента, корпуса приводов смонтированы с расположением их друг над другом.

Конструктивные особенности.

Каждый из корпусов приводов снабжен местами для присоединения аксессуаров по стандарту NAMUR. Монтажные размеры при посадке на арматуру нижнего пневмопривода соответствуют стандарту ISO 5211. Для присоединения блоков датчиков конечного положения и позиционеров, для точного управления положением привода, на верхней части корпуса верхнего пневмопривода предусмотрены отверстия 30/130 по стандарту VDI/VDE3845.

Таблица усилий пневмопривода DD (сдвоенного привода 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.
DD 210	0	3563,8	3437,8	5039,7	4679,7	5291,6	5147,7	5939,6	5759,6	7055,5	6875,5
	45	1979,9	2069,9	2627,8	2699,8	3077,8	3149,8	3455,8	3509,8	4139,7	4319,7
	90	3005,8	3095,8	3869,7	4139,7	4679,7	4877,7	5039,7	5219,7	6029,6	6209,6

Габаритные размеры DD

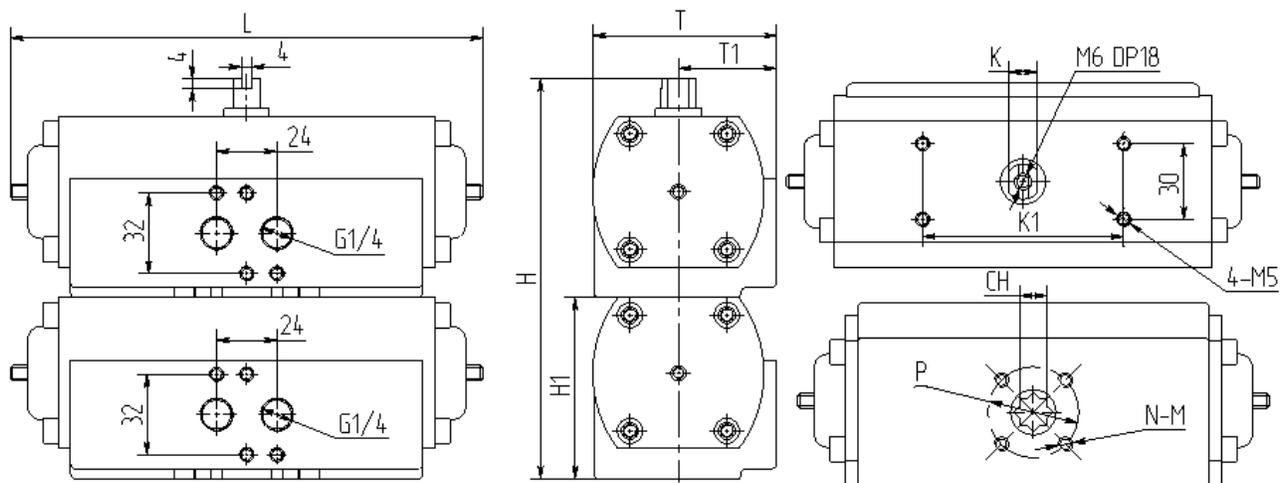


Таблица размеров DD, мм.

Модель	L	T	T1	H	H1	K	K1	CH	P	N-M	Длина
DD 210	620	230	110	551	261	36	130	46x46	165	4- M20	60
								36x36			50

Таблица усилий пневмопривода DS (сдвоенного двустороннего привода 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.
DS 210	0	3563,8	3437,8	5039,7	4679,7	5291,6	5147,7	5939,6	5759,6	7055,5	6875,5
	45	1979,9	2069,9	2627,8	2699,8	3077,8	3149,8	3455,8	3509,8	4139,7	4319,7
	90	3005,8	3095,8	3869,7	4139,7	4679,7	4877,7	5039,7	5219,7	6029,6	6209,6

Габаритные размеры DS

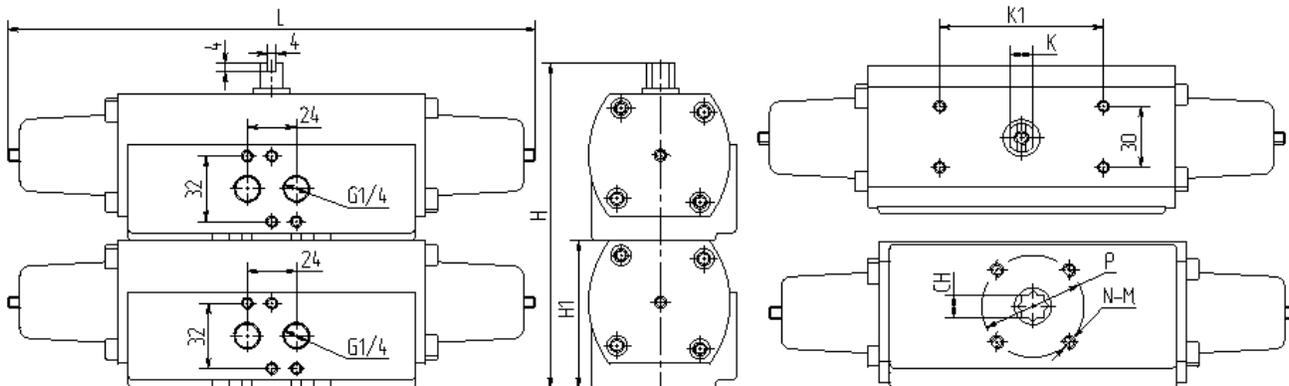


Таблица размеров DS, мм.

Модель	L	T	T1	H	H1	K	K1	CH	P	N-M	Длина
DS 210	980	230	110	551	261	36	130	46x46	165	4- M20	60
								36x36			50

Стандартная спецификация DD/DS.

Размер	210x2
Вес изделия	89
Монтажный фланец, ISO	F16
Пневматическое присоединение	G 1/8
Режим управления	Двустороннего действия
Положение монтажа	Любое пространственное положение
Угол поворота	1-90 градусов
Диапазон настройки угла поворота	-4+4
Направление закрытия	любое
Диапазон рабочего давления	3-6 бар
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух с маслом или без масла
Окружающая температура, гр.С	-20+80

Спецификация опций.

Температура: от -20 до +150 гр.С
от -40 до +80 гр.С

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	