

Пневмоприводы двустороннего действия Onetork RD/RS

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 RD (пневмоприводы двустороннего действия) и RS (пневмоприводы двустороннего действия с возвратной пружиной)

Назначение серии.

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

Пневмоприводы RD/RS сконструированы на принципе рейки и шестерни, когда поступательное движение поршней преобразуется во вращательное движение рабочего органа – вала. Приводы этого типа имеют постоянное значение момента во всем рабочем диапазоне.

Конструктивные особенности.

Легкие и компактные корпуса, единые для приводов двойного действия RD и одностороннего действия RS. 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 RD (приводы двустороннего действия), Нм.

Модель	Давление питающего воздуха, бар				
	3 бара	4 бара	5 бара	5,5 бар	6 бар
RD 32	3,2	4,5	6,0	6,6	7,3
RD 40	5,0	7,0	9,0	10,0	11,0
RD 65	17,0	24,0	30,0	33,0	36,0
RD 90	65,0	85,0	107,0	117,0	127,0

Таблица усилий приводов RS (приводы двустороннего действия с возвратной пружиной), Нм.

Модель	Пружины	Давление питающего воздуха, бар													
		3 бара		4 бара		5 бар		5,5 бара		6 бар		7 бар		8 бар	
		0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90
RS 40	1	2	-	4	2	6	4	7	6	8	7	10	8	12	9
	2	1	-	2	-	4	-	5	1	6	2	8	4	10	6
RS 65	5	12	9	17	14	22	20	25	23	28	26	34	32	41	38
	6	11	7	16	13	22	19	25	22	28	25	34	34	41	37
	7	10	5	15	11	21	17	24	20	27	23	33	29	40	35
	8	9	3	15	9	20	15	23	18	26	21	33	27	39	33
	9	7	1	13	7	19	13	22	16	25	19	31	25	39	31
	10	6	-	12	5	17	11	20	14	23	17	30	23	37	30
	11	5	-	11	4	17	10	19	13	23	16	29	22	35	29
	12	3	-	8	1	14	8	17	12	19	14	25	19	31	25
RS 90	5	51	40	71	60	92	82	103	95	115	105	137	126	158	150
	6	44	34	66	55	87	76	97	87	107	98	129	120	151	145
	7	42	30	64	51	86	73	97	84	107	96	129	117	150	142
	8	40	23	60	44	83	67	94	78	104	90	126	112	150	138
	9	36	17	57	38	80	62	91	72	102	82	124	106	147	129
	10	32	12	54	33	77	55	88	67	99	77	121	100	143	124
	11	31	6	53	28	75	51	86	61	97	72	119	95	142	119
	12	24	2	43	23	65	44	75	55	84	66	108	88	129	112

Габаритные размеры RD/RS

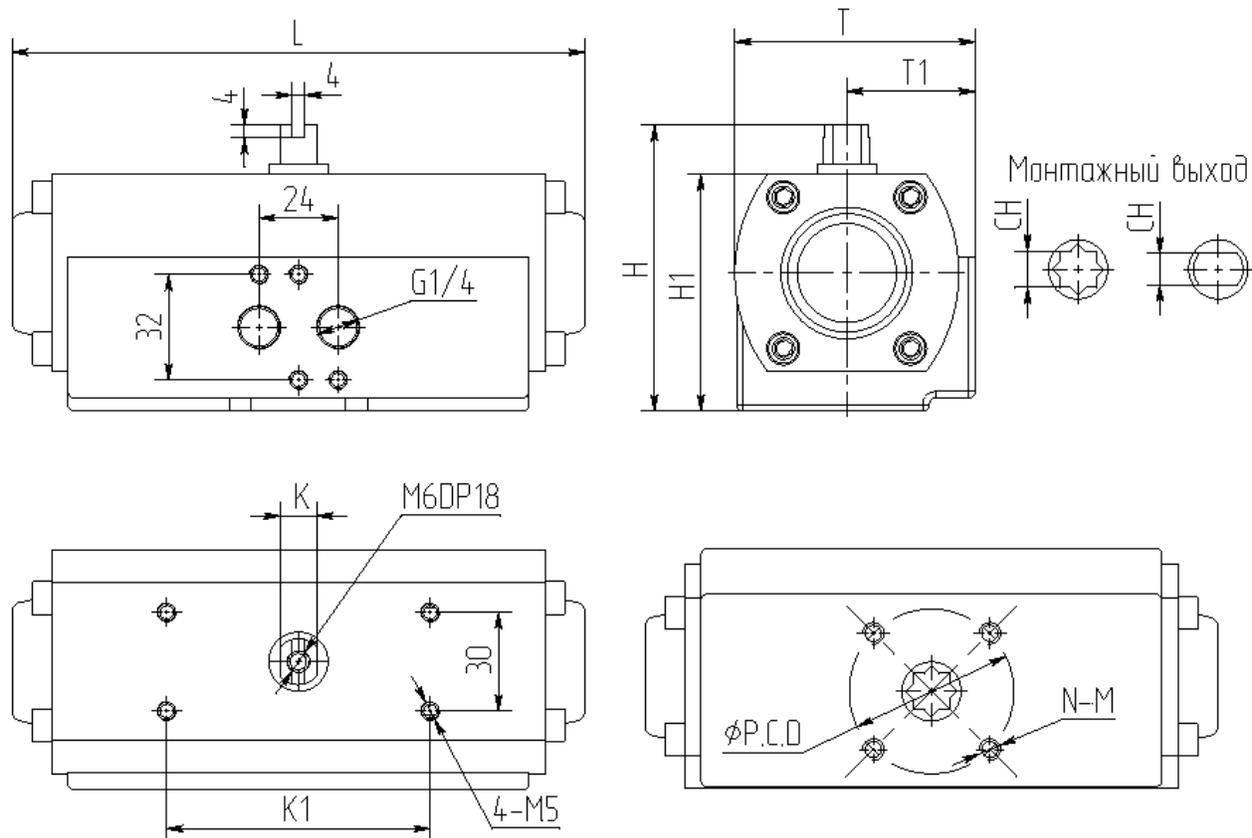


Таблица размеров RD/RS.

Модель	L	T	T1	H	H1	K	K1	K2	CH	P.C.D	N-M	Длина
RD32/ RS32	66	45	25	55	45	7	25,5	25,5	9x9	36	4-M5	9
RD40/ RS40	109	60	33	74	54	9	50	25	9x9	36/50	4- M6/ M8	9
RD65/ RS65	162	83	46	106	86	11	80	30	14x14	50/70	4- M8/ M8	16
RD90/ RS90	218	104	54	133	113	17	80	30	17x17	70	4- M8	21

Стандартная спецификация пневмоприводов RD/RS.

Размер	32	40	65	90
Вес изделия	0,5/0,5	0,6/0,7	1,6/2	3,6/4,1
Монтажный фланец, ISO	F03	F03/F05	F05/F07	F07
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
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