

Пневмоприводы для тяжелых условий работы Onetork HD/HS

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 HD (двустороннего действия) и HS (двустороннего действия с возвратной пружиной) для тяжелых условий работы.

Назначение серии.

Пневмоприводы HD/HS для тяжелых условий работы неполноповоротного действия предназначены для работы в качестве исполнительных органов в системах АСУТП и ручном режиме.

Особенности.

Пневмоприводы HD/HS сконструированы на так называемом принципе «scotch-yoke» с применением кривошипного механизма, который преобразует линейное движение поршня во вращательное движение рабочего органа – вала. Применена симметричная конструкция кривошипа. Это позволяет приблизить характеристики крутящего момента на валу к крутящим моментам трубопроводной арматуры, на которую устанавливается пневмопривод.

Конструктивные особенности.

Легкие и компактные корпуса, единые для приводов двойного действия HD и одностороннего действия HS. 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 30/130 по стандарту VDI/VDE3845.

Таблица усилий пневмоприводов HD (приводы двустороннего действия), Нм.

Модель	Угол	Давление питающего воздуха, бар		
		4 бара	5 бар	6 бар
HD 250	0	4200	5200	6300
	45	3100	3800	4600
	90	4200	5200	6300
HD 300	0	7600	9500	11000
	45	6500	8000	9700
	90	7600	9500	11000

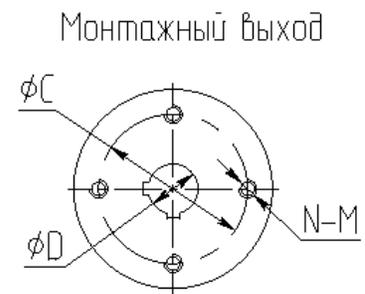
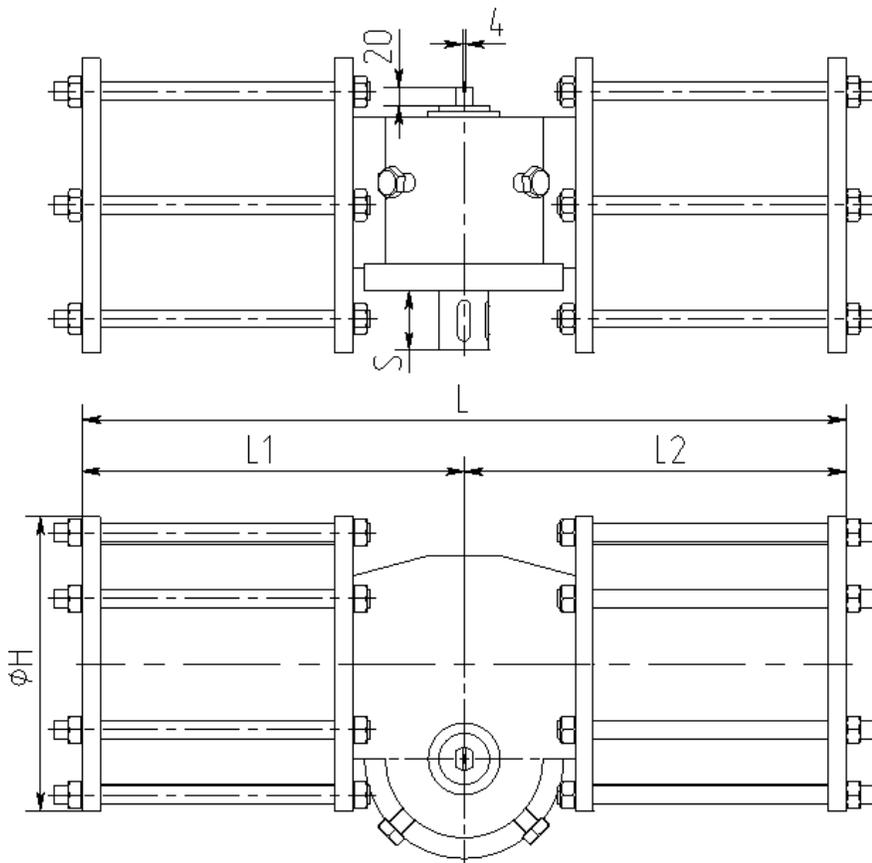
Таблица размеров HD, мм.

Модель	L	L1	L2	φH	φD	S	KEY	φC	N-M	T
HD 250	846	423	423	325	55	65	16x20	165	4-M20	PT 3/8
HD 300	1035	517,5	517,7	370	70	80	20x12	254	8- M16	PT 3/8

Таблица усилий пневмоприводов HS (приводы двустороннего действия с возвратной пружиной), Нм.

Модель	Угол	Давление питающего воздуха, бар		
		4 бара	5 бар	6 бар
HS 250	0	4200	5200	6300
	45	3100	3800	4600
	90	4200	5200	6300
HS 300	0	7600	9500	11000
	45	6500	8000	9700
	90	7600	9500	11000

Габаритные размеры HD



Габаритные размеры HS

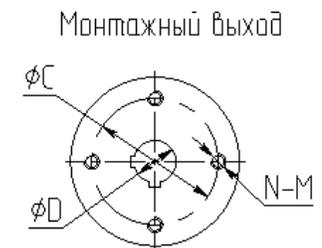
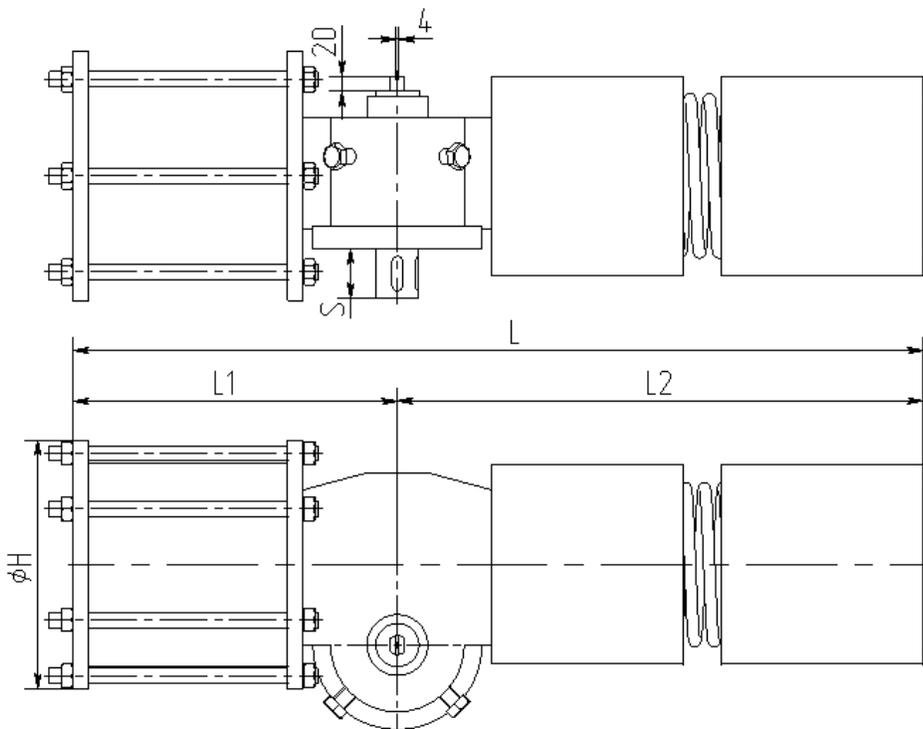


Таблица размеров HS.

Модель	L	L1	L2	ФН	ФD	S	KEY	фC	N-M	T
HS 250	1376	423	953	325	55	65	16x20	165	4-M20	PT 3/8
HS 300	1546	517,5	1028,5	370	70	80	20x12	254	8- M16	PT 3/8

Стандартная спецификация пневмоприводов HD/HS.

Размер	250	300
Монтажный фланец, ISO	F44	F48
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	4-6 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