

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://uemufta.nt-rt.ru> || utf@nt-rt.ru

ПНЕВМОТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Пневмоцилиндры

Пневмоцилиндры ПЦ поршневые двухстороннего действия могут быть снабжены (или не снабжены) регулируемым демпфированием в конечных положениях.

Пневмоцилиндры ПЦ выпускаются диаметром 32,40,50,63,80 и 100 мм, ходом от 10 до 1000 мм.

Возможна установка магнитного кольца на поршне для бесконтактного определения его положения с помощью герконовых датчиков.

Пневмоцилиндры ПЦ соответствуют ИСО 6431.

Технические характеристики

Параметры	ПЦВБ	ПЦВСБ
Давление сжатого воздуха	до 0.62 МПа	до 0.62 МПа
Установочный ресурс	не менее 3 млн ходов	не менее 3 млн ходов
Установочная наработка на ресурс	не менее 300 тыс циклов	не менее 300 тыс циклов
Ход поршня	32, 40 мм	32, 40 мм
Диаметр цилиндра	160, 200, 250 мм	200, 250 мм
Частота вращения поршня	не более 4000-5000 об/мин	не более 4000-5000 об/мин

Пневматические цилиндры поршневые ГОСТ 15608-81

Пневмоцилиндры поршневые стационарные предназначены для преобразования энергии сжатого воздуха в возвратно-поступательное движение штока. При подаче сжатого воздуха в одну из полостей цилиндра и соединения другой полости с атмосферой, поршень вместе со штоком перемещается, создавая толкающее или тянущее усилие. Цилиндры изготавливаются с торможением в конце хода, с наружной резьбой на конце штока, с трубной цилиндрической и конической присоединительной резьбой для подвода воздуха, без элементов крепления, со стандартной длиной хода от 25 до 1600 мм. Элементы крепления цилиндра (лапы, фланцы, вилки, проушины, цапфы) и элементы крепления штока (вилкообразная головка, шарнирная головка, муфта компенсатор).

Применяются в оборудовании машиностроительной, пищевой, химической и других отраслей.

Пневмоцилиндры поршневые двухстороннего действия с односторонним штоком ГОСТ 15608-81 изготавливаются в различных исполнениях, указанных в структурной схеме обозначения цилиндра.

Технические характеристики

Структурная схема обозначения цилиндра:

X	X	X	X	-XXX	-XXXX	-XXXX
						климатическое
					ход поршня	
				диаметр цилиндра		
				Резьба подвода воздуха:		
				1 - метрическая		
				2 - коническая		
				1 - шток с наружной резьбой		
				2 - шток с внутренней резьбой		
				0 - крепление на стяжках		
				1 - крепление на лапах		
				2 - крепление на переднем фланце		
				3 - крепление на заднем фланце		
				4 - крепление на проушине		
				5 - крепление на цапфах		
				1 - цилиндр без торможения в конце хода		
				2 - цилиндр с торможением в конце хода		
				Давление сжатого воздуха		до 1 МПа
				Диаметр поршня		20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
				Ход поршня		0-600 мм
				Климатическое исполнение		УХЛ4
				Средний срок работы		не менее 8 лет
				Установленный ресурс		не менее 2,5 млн ходов

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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