

Стандартные пневмоцилиндры в круглом и квадратном корпусе

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Стандартные пневмоцилиндры (в круглом корпусе)

Пневмоцилиндр CJ1



- У цилиндра двустороннего действия фитинги, расположенные на торцевой крышке, могут поворачиваться на угол до $\pm 90^\circ$.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CJ1	Двустороннего действия с односторонним штоком	4
Стандартный	CJ1	Одностороннего действия (с пружинным возвратом)	2,5, 4

Миниатюрный пневмоцилиндр CJP2/CDJP2/CJP



- Два датчика положения можно установить даже на цилиндр $\varnothing 4$ с длиной хода 5 мм.
- Доступны быстроразъемные фитинги и пневмодроссель для трубки $\varnothing 2$.
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDJP2.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CJP2	Двустороннего действия с односторонним штоком	4, 6, 10, 16
Стандартный	CJPB	Одностороннего действия (монтаж на панели)	4, 6, 10, 15
Стандартный	CJPS	Одностороннего действия (вставной монтаж)	4, 6, 10, 15

Пневмоцилиндр CJ2/CDJ2-Z



- Добавлены новые монтажные элементы: двойные лапы и задний фланец.
- Простая настройка положения датчика.
- Выбор способа установки датчиков: на хомуте или на рейке.
- Доступны артикулы цилиндра в сборе с крепежными элементами.
- Артикулы исполнений CDJ2-Z с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDJ2, CDJ2W, CDJ2K, CDJ2Z, CDJ2ZW, CDJ2RA, CDJ2RK, CDBJ2.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CJ2/CJ2-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	6, 10, 16
Стандартный	CJ2/CJ2-Z	Одностороннего действия с пружинным возвратом/выдвижением	6, 10, 16
Стандартный	CJ2W/CJ2W-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	6, 10, 16
Непроворотный шток	CJ2K-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	10, 16
Непроворотный шток	CJ2K-Z	Одностороннего действия с пружинным возвратом/выдвижением	10, 16
Встроенный пневмодроссель	CJ2Z-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	10, 16
Встроенный пневмодроссель	CJ2ZW-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	10, 16.
Непосредственный монтаж	CJ2RA-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	10, 16
Непосредственный монтаж	CJ2RA-Z	Одностороннего действия с пружинным возвратом/выдвижением	10, 16
Непроворотный шток. Непосредственный монтаж	CJ2RK-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	10, 16
Непроворотный шток. Непосредственный монтаж	CJ2RK-Z	Одностороннего действия с пружинным возвратом/выдвижением	10, 16
С фиксацией в конечных положениях	CBJ2	Двустороннего действия с односторонним штоком	16

Стандартные пневмоцилиндры (в круглом корпусе)

Пневмоцилиндр **CM2/CDM2-Z**



- Внутренняя резьба штока в стандартном исполнении.
- Простая настройка положения датчика.
- Доступна установка на проушине и на цапфе.
- Артикулы исполнений CDM2-Z с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDM2, CDM2W, CDM2K, CDM2KW, CDM2R, CDM2RK, CDM2□□P, CDBM2.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CM2-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40
Стандартный	CM2-Z	Одностор. действия с пружинным возвратом/выдвижением	
Стандартный	CM2W-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	
Неповоротный шток	CM2K-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	
Неповоротный шток	CM2K	Одностор. действия с пружинным возвратом/выдвижением	
Неповоротный шток	CM2KW-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	
Непосредственный монтаж	CM2R-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	
Неповоротный шток	CM2RK-Z		
Непосредственный монтаж	CM2□□P		
Оба присоед. отв. расположены в штоковой крышке	CM2□□P		
С блокировкой в конечных положениях	CBM2		

Пневмоцилиндр **CG1/CDG1-Z**



- Внутренняя резьба штока в стандартном исполнении.
- Простая настройка положения датчика.
- Добавлено исполнение Z, не имеющее резьбовых отв. для цапфы в корпусе.
- Артикулы исполнений CDG1-Z с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDG1, CDG1W, CDG1K, CDG1KW, CDG1R, CDG1KR, CDBG1.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CG1-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
Стандартный	CG1-Z	Одностор. действия с пружинным возвратом/выдвижением	20, 25, 32, 40
Стандартный	CG1W-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
Неповоротный шток	CG1K-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40, 50, 63
Неповоротный шток	CG1KW-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	20, 25, 32, 40, 50, 63
Непосредственный монтаж	CG1R-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40, 50, 63
Непосредственный монтаж	CG1KR		20, 25, 32, 40, 50, 63
Неповоротный шток	CG1KR		20, 25, 32, 40, 50, 63
С фиксацией в конечных положениях	CBG1		20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100

Пневмоцилиндр с укороченным корпусом **CG3/CDG3**



- По сравнению с серией CG1 достигнуто снижение длины до 51 мм и веса до 24%.
- Внутренняя резьба штока в стандартном исполнении.
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDG3.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CG3	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100

Стандартные пневмоцилиндры (в круглом корпусе)

Пневмоцилиндр по стандарту ISO C85/CD85



- Соответствует ISO 6432.
- Артикулы исполнений с магн. кольцом (для датчиков положения): CD85, CD85W, CD85K, CD85R.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	C85	Двустороннего действия с односторонним штоком	8, 10, 12, 16, 20, 25
Стандартный	C85W	Двустороннего действия с двусторонним штоком	
Стандартный	C85	Одностор. действия с пружинным возвратом/выдвижением	
Непроворотный шток	C85K	Двустороннего действия с односторонним штоком	
Непосредственный монтаж	C85R		

Пневмоцилиндр NCM



Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	NCM	Двустороннего действия с односторонним или двусторонним штоком	7/16", 9/16", 3/4", 7/8", 1-1/16", 1-1/4", 1-1/2", 2"
Стандартный	NCM	Одностороннего действия с пружинным возвратом/выдвижением	3/4", 7/8", 1-1/16", 1-1/4", 1-1/2"
Непроворотный шток	NCMK	Двустороннего действия с односторонним или двусторонним штоком	3/4", 7/8", 1-1/16", 1-1/4", 1-1/2"
Непроворотный шток	NCMK	Одностороннего действия с пружинным возвратом	3/4", 7/8", 1-1/16", 1-1/4", 1-1/2"

Стандартные пневмоцилиндры (с квадратными крышками)

Пневмоцилиндр MB/MDV-Z



- Снижение веса, благодаря измененной форме крышек, максимум до 16%.
- Артикулы исполнений MDV-Z с магнитным кольцом (для датчиков положения): MDB, MDBW, MDBK, MDBKW, MDBB.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	MB/MB-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Стандартный	MBW/MBW-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Непроворотный шток	MBK	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100
Непроворотный шток	MBKW	Двустороннего действия с двусторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100
С фиксации в конечных положениях	MBV	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100

Пневмоцилиндр с гильзой квадратного сечения MB1/MDV1



- Предотвращает попадание и накопление пыли за счет использования гильзы со стяжными шпильками и защитных элементов для установочных пазов датчика (опция).
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): MDV1, MDV1W, MDV1K.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	MB1	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Стандартный	MB1W	Двустороннего действия с двусторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Непроворотный шток	MB1K	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100

Стандартные пневмоцилиндры (с квадратными крышками)

Пневмоцилиндр CA2/CDA2-Z



- Снижение веса до 15%.
- Удобная настройка пневматического демпфера.
- Возможность использования различных датчиков положения, к примеру, компактных или устойчивых к магнитным полям.
- Доступны артикулы цилиндра в сборе с крепежными элементами.
- Артикулы исполнений CDA2 с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDA2, CDA2W, CDA2K, CDA2KW, CDBA2, CDA2PH, CDA2WPH.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CA2-Z	Двустороннего действия с односторонним штоком	40, 50, 63, 80, 100
Стандартный	CA2W-Z	Двустороннего действия с двусторонним штоком	40, 50, 63, 80, 100
Непроворотный шток	CA2K	Двустороннего действия с односторонним штоком	40, 50, 63
Непроворотный шток	CA2KW	Двустороннего действия с двусторонним штоком	40, 50, 63
С фиксацией в конечных положениях	CBA2	Двустороннего действия с односторонним штоком	40, 50, 63, 80, 100
	CA2PH		40, 50, 63, 80, 100
Пневмогидравлический цилиндр	CA2WPH	Двустороннего действия с двусторонним штоком	40, 50, 63, 80, 100

Пневмоцилиндр CS1/CDS1



- Цилиндр большого диаметра.
 - Квадратные крышки крепятся при помощи стяжных шпилек.
 - Исполнение со стальной гильзой.
 - Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDS1, CDS1W, CDS1PH.
- *Пневмогидравлический тип доступен только для $\varnothing 125$, $\varnothing 140$ и $\varnothing 160$.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CS1	Двустороннего действия с односторонним штоком	125, 140, 160, 180, 200, 250, 300
Стандартный	CS1W	Двустороннего действия с двусторонним штоком	125, 140, 160, 180, 200, 250, 300
Низкого трения	CS1PH	Двустороннего действия с односторонним штоком	125, 140, 160

Пневмоцилиндр CS2/CDS2



- Значительное снижение веса (до 58%) по сравнению с серией CS1.
- Артикул исполнения с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDS2.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CS2	Двустороннего действия с односторонним штоком	125, 140, 160
Стандартный	CS2W	Двустороннего действия с двусторонним штоком	

Пневмоцилиндр по стандарту ISO CP96/CP96SD



- Соответствует ISO 15552.
- Удобная регулировка пневматического демпфера.
- Пазы для датчиков положения D-M9 и A9 предусмотрены на четырех сторонах гильзы пневмоцилиндра. Сечение пазов соответствует стандарту CNOMO.
- Артикулы исполнений CP96SD с магнитным кольцом (для датчиков положения): CP96SD, CP96KD.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CP96	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Непроворотный шток	CP96K	Двустороннего действия с двусторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100

Стандартные пневмоцилиндры (с квадратными крышками)

Пневмоцилиндр по стандарту ISO C96/C96SD



- Соответствует ISO 15552.
- Удобная регулировка пневматического демпфера.
- Артикулы исполнений C96SD с магн. кольцом (для датчиков положения): C96SD, C96KD, C96YD.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	C96	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Непроворотный шток	C96K	Двустороннего действия с двусторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100
Низкого трения	C96Y	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125

Пневмоцилиндр по стандарту ISO/VDMA C95/C95SD



- Конструктивные размеры согласно ISO 6431, VDMA 24562, DIN и в соответствии с рекомендациями CETOP.
- Рабочее усилие до 48000 Н. Длина хода до 2400 мм.
- Исполнения по запросу: низкотемпературное, высокотемпературное (до 150°C), с гофром, с двусторонним штоком, тандем-цилиндр, цилиндр низкого трения.
- Простая и максимально облегченная конструкция корпуса.
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): C95SD.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	C95	Двустороннего действия с регулируемым демпфированием в конечных положениях	160, 200, 250

Пневмоцилиндр по стандарту NFPA NCA1



Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня
Стандартный	NCA1	Двустороннего действия с односторонним штоком	1.5", 2", 2.5", 3.25", 4"
Стандартный	NCA1W	Двустороннего действия с двусторонним штоком	1.5", 2", 2.5", 3.25", 4"
Неповоротный шток	NCA1K	Двустороннего действия с односторонним штоком	1.5", 2", 2.5"

Компактные пневмоцилиндры

Цилиндр для универсального монтажа CU/CDU



- Монтаж без использования крепежных элементов, с разных сторон.
- Артикулы исполнений CDU с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDU, CDUW, CDUK, CDUKW, CDU-A, ZCDUK.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	CU	Двустороннего действия с односторонним штоком	6, 10, 16, 20, 25, 32
	CU	Одностороннего действия с пружинным возвратом/выдвижением	
	CUW	Двустороннего действия с двусторонним штоком	
Непроворотный шток	CUK	Двустороннего действия с одностор.штоком	
	CUK	Одностороннего действия с пружинным возвратом/выдвижением	
	CUKW	Двустороннего действия с двусторонним штоком	
Увеличенный ход / Стандарт	CU	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32
Увеличенный ход / Непроворотный шток	CUK		
Пневматический демпфер	CU-A		
Для вакуума	ZCUK		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://smc.nt-rt.ru> | **эл. почта:** scw@nt-rt.ru