

# Ленточные и магнитные бесштоковые цилиндры

## 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

## Ленточные бесштоковые цилиндры

### Ленточный бесштоковый пневмоцилиндр MY1



- Доступны четыре стандартных исполнения.
- Возможность выбора направляющих в соответствии с нагрузкой и точностью.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Базовый	MY1B/ MY1B-Z	Двустороннего действия	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
С направляющей скольжения	MY1M		16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
С направляющей качения	MY1C		10, 16, 20, 25, 32, 40
С прецизионной направляющей	MY1H/MY1H-Z MY1HT		50, 63

### Ленточный бесштоковый цилиндр с защитной крышкой MY1W



- Дополнительная защита от попадания пыли и влаги благодаря защитной крышке с боковыми уплотнениями.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
С направляющей скольжения	MY1MW	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
С направляющей качения	MY1CW	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

### Ленточный бесштоковый пневмоцилиндр MY2



- Низкопрофильный, высота на 30% меньше, чем у цилиндров серии MY1H. Модульная конструкция позволяет отсоединить пневмоцилиндр от направляющей с кареткой, не отсоединяя нагрузки.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
С направляющей качения	MY2C	Двустороннего действия	16, 25, 40
С прецизионной направляющей	MY2H		16, 25, 40
	MY2HT		16, 25, 40

### Ленточный бесштоковый пневмоцилиндр MY3



- Высокая функциональность при сокращенном весе и длине. Высота на 36% меньше, чем у цилиндров серии MY1B, при этом сокращение длины составляет до 140 мм.

Тип	Серия	Принцип действия	Ø поршня (мм)
Базовый, укороченный (упругий демпфер)	MY3A	Двустороннего действия	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Базовый, стандартный (пневм. демпфер)	MY3B		16, 25, 40, 63
С направляющей скольжения (пневм. демпфер)	MY3M		16, 25, 40, 63

## Магнитные бесштоковые цилиндры

### Магнитный бесштоковый цилиндр CY3



- Развитие серии CY1.
- Присоединительные размеры такие же, как у серии CY1. Обновленная конструкция подшипникового узла обеспечивает малое сопротивление скольжению.
- Резьбы NPT и G в стандартном исполнении.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Базовый	CY3B	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Непосредственный монтаж	CY3R		

## Магнитные бесштоковые цилиндры

### Магнитный бесштоковый пневмоцилиндр **CY1**



- Компактные цилиндры с широким диапазоном применений.
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CDY1S.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
С направляющими скольжения	<b>CY1S-Z</b>	Двустороннего действия	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40
С направляющими качения	<b>CY1L</b>		10, 15, 20, 25
С прецизионной направляющей	<b>CY1H</b>		25, 32
С прецизионными направляющими	<b>CY1HT</b>		

### Магнитный бесштоковый цилиндр с низкопрофильной направляющей **CY1F**



- Низкий профиль, укороченный корпус, малый вес.
- Модульная конструкция позволяет отсоединить пневмоцилиндр от направляющей с кареткой, не отсоединяя нагрузки.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	<b>CY1F</b>	Двустороннего действия	10, 15, 25

### Бесштоковый пневмоцилиндр для чистых помещений **CYP**



- Может использоваться в "чистых" технологических условиях.

Тип	Серия	Принцип действия	Диаметр поршня (мм)
Стандартный	<b>CYP</b>	Двустороннего действия	15, 32

**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](mailto:scw@nt-rt.ru)