

# Гидравлические 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

## Гидравлические цилиндры

### Компактный гидроцилиндр CHQ/CHDQ



- Легкий, в компактном алюминиевом корпусе
- Возможность установки датчиков положения.
- Одинаковые продольные размеры у цилиндров с датчиками и без датчиков
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CHDQ, CHDQW

Серия	Номинальное давление (МПа)	Материал корпуса	Принцип действия	Диаметр цилиндра (мм)
CHQ	3.5	Алюминий	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 32, 40, 50, 63, 80, 100
CHQW			Двустороннего действия с двусторонним штоком	

### Компактный гидроцилиндр высокого давления CHKD/CHDKG



- Легкий, в компактном алюминиевом корпусе
- Возможность установки датчиков положения.
- Одинаковые продольные размеры у цилиндров с датчиками и без датчиков
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CHDKD, CHDKG

Серия	Номинальное давление (МПа)	Материал корпуса	Принцип действия	Диаметр цилиндра (мм)
CHKD	10	Алюминий	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
CHKG	16			

### Гидроцилиндр из нержавеющей стали CHN



- Легкий, гильза из нержавеющей стали, крышки из алюминия
- С демпфером, гасящим удар в конце хода и увеличивающим срок службы
- Компактные крышки (по сравнению с цилиндром со стяжными шпильками)

Серия	Номинальное давление (МПа)	Материал гильзы	Принцип действия	Диаметр цилиндра (мм)
CHN	7	Нержавеющая сталь	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40

### Гидроцилиндр низкого давления CHM/CHDM



- Легкий, в алюминиевом корпусе
- Артикул исполнения с магнитным кольцом (для датчиков положения): CHDM

Серия	Номинальное давление (МПа)	Материал гильзы	Принцип действия	Диаметр цилиндра (мм)
CHM	3.5	Алюминий	Двустороннего действия с односторонним штоком	20, 25, 32, 40

### Гидроцилиндр по стандарту ISO CHS/CHDS

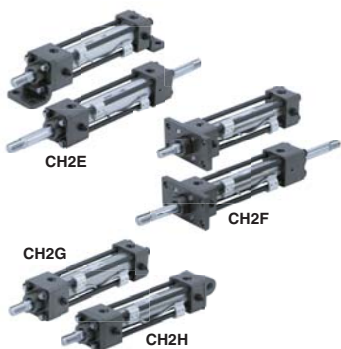


- Встроенный кронштейн
- Уменьшенные габариты и вес в сравнении с аналогичными гидроцилиндрами серии CH2
- Артикул исполнения с магнитным кольцом (для датчиков положения): CHDSD, CHDSG

Серия	Номинальное давление (МПа)	Материал гильзы	Принцип действия	Диаметр цилиндра (мм)
CHSD	10	Нержавеющая сталь	Двустороннего действия с односторонним штоком	40, 50, 63, 80, 100
CHSG	16			32, 40, 50, 63, 80, 100

# Гидравлические цилиндры

## Гидроцилиндр по стандарту JIS CH2/CHD2



- С демпфером, гасящим удар в конце хода и увеличивающим срок службы
- Блочная конструкция штоковой крышки для облегчения разборки и сборки.
- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CHD2E, CHD2EW, CHD2F, CHD2FW, CHD2G, CHD2H

Серия	Номинальное давление (МПа)	Материал гильзы	Принцип действия	Диаметр цилиндра (мм)
CH2E	3.5	Алюминий	Двустороннего действия с односторонним штоком	32, 40, 50, 63, 80, 100
CH2EW	3.5		Двустороннего действия с двусторонним штоком	
CH2F	7	Нержавеющая сталь	Двустороннего действия с односторонним штоком	
CH2FW	7		Двустороннего действия с двусторонним штоком	
CH2G	14	Железо	Двустороннего действия с односторонним штоком	
CH2H	14	Нержавеющая сталь		

## Гидроцилиндр низкого давления со стяжными шпильками CHA/CHDA



- Артикулы исполнений с магнитным кольцом (для датчиков положения): CHDA, CHDAW

Серия	Номинальное давление (МПа)	Материал гильзы	Принцип действия	Диаметр цилиндра (мм)
CHA	3.5	Алюминий	Двустороннего действия с односторонним штоком	40, 50, 63, 80, 100
CHAW	3.5	Алюминий	Двустороннего действия с двусторонним штоком	
CHA□F	3.5	Железо	Двустороннего действия с односторонним штоком	40, 50, 63, 80, 100, 125, 160
CHAW□F	3.5	Железо	Двустороннего действия с двусторонним штоком	

## Пневмогидравлический усилитель давления CQ2



- Предназначен для преобразования давления сжатого воздуха в давление рабочей жидкости и для повышения гидравлического давления в соответствии с коэффициентом усиления.
- Примеры применения:  
Для поднятия заготовок, штамповки, вырубки и пробивки.  
Для автоматических зажимных устройств  
Источник гидравлического давления для низкопрофильных гидроцилиндров.

Серия	Диаметр пневмоцилиндра (мм)	Создаваемое гидравлическое давление (при 0,5 МПа)	Рабочий объем жидкости (см³)
CQ2	100, 140, 160	3,5 ~ 14	17 ~ 105

Другие исполнения по запросу.

**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)