



Приводы Технические характеристики

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
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
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://koso.nt-rt.ru> || ksu@nt-rt.ru

Приводы с управлением микропроцессором

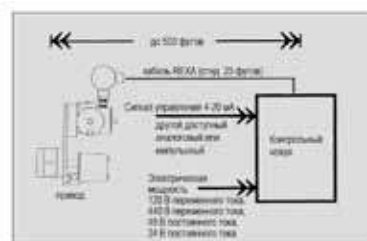
ВЫСОКОМОЩНЫЙ·ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ·ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРИВОД

Данная серия приводов включает интеллектуальные цифровые приводы нового поколения. Приводы являются многофункциональными устройствами контроля смешанных процессов, использующие компьютерные функции для получения преимуществ как электрических, так и гидравлических типов устройств, т.е. высокую скорость и производительность.

Основными компонентами приводов являются: цифровой двигатель, зубчатый насос и электронная плата. Уникальная гидравлическая Система выравнивания потока (запатентованная), контролируемая прямыми цифровыми сигналами, обеспечивает стабильный высокоскоростной отклик и высокоточное выполнение операций. Приводы обладают функцией отказобезопасности для случаев разрыва электроснабжения. Более того, два вида силовых модулей обеспечивают резервируемость и высокую мощность оборудования при улучшенной электрической безопасности. Создав серию данных приводов, мы стали на шаг ближе к своей концепции «обеспечения отсутствия необходимости в техническом обслуживании».



3800LA



3800RA

Технические характеристики

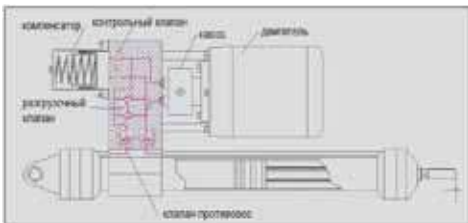
| 6100LA, 6200LA | Двойного действия 6136LA | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
| Код | 6110LA | 6116LA | 6128LA | | 6141LA | 6154LA | 6254LA | |
| Размер | 100 | 160 | 280 | 45570 | 415 | 540 | 540x2 | |
| Производительность Н при 500 КПа | 3430 | 9310 | 29890 | 610 | 62220 | 106820 | 213640 | |
| Макс. ход - мм | 60 | 210 | 310 | | 810 | 810 | 1360 | |
| 6300LA | Двойного действия 6330LA | | | | | С пружинным возвратом | | |
| Тип | 6315LA | 6320LA | | 6345LA | 6360LA | 6330LA | 6345LA | 6360LA |
| Размер | 150 | 200 | 32242 | 450 | 600 | 300 | 450 | 600 |
| Производительность Н при 500 КПа | 7938 | 14308 | 210 | 73010 | 129850 | 7644 | 17248 | 30576 |
| Макс. ход - мм | 210 | 210 | | 410 | 410 | 210 | 210 | 210 |
| Подача воздуха | Двойного действия: 300 ~ 500 КПа С пружинным возвратом: 500 КПа | | | | | | | |
| Действие | (DA), (RA) Прямое или обратного действия | | | | | | | |
| Температура среды | -20~+60°C(-4~+140°F), -50~+60°C(-58~+140°F), 0~+100°C(32~+212°F) Стандарт: -20~+60°C(-4~+140°F), низкая температура рабочей среды: -50~+60°C(-58~+140°F), высокая температура рабочей среды: 0~+100°C(32~+212°F) | | | | | | | |
| Опции | Ручное управление, ограничитель хода, позиционер, приточная установка, контроллер скорости и т.д. | | | | | | | |

ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ СЕРИИ 4800

4800: ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



М-МАС серия включает электрогидравлические приводы, совмещающие мощь гидравлики, надежность полупроводникового оборудования и гибкость средств управления, конфигурируемых пользователем. Приводы имеют компактный дизайн. Все основные компоненты гидравлической системы размещаются в отдельном модульном приводе. Для начала работы просто установите привод и подключите его к соответствующему источнику питания. Приводы серии М-МАС также обеспечивают точное позиционирование вне зависимости от изменений нагрузки. Двигатель будет работать и потреблять мощность только, когда это будет требоваться. Специальный контроллер привода позволяет пользователю выполнять настройку рабочих параметров оборудования.



3800LA



3800RA

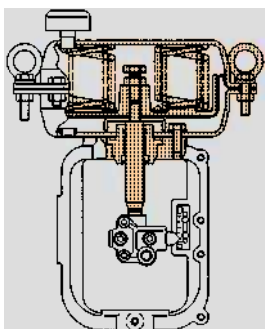
Технические характеристики

| 6300RB | Двойного действия | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Тип | 63B0RB | 63B1RB | 63B2RB | 63BARB | 63B3RB | 63B4RB | 63B5RB | 63BCRB | 63B6RB | 63BERB | 63B7RB | | |
| Размер | AT050 | AT100 | AT200 | AT250 | AT300 | AT350 | AT400 | AT450 | AT500 | AT550 | AT600 | AT650 | AT700 |
| Производительность Н при 500 КПа | 16.6 | 29.3 | 58.2 | 91.5 | 133 | 215 | 277 | 435 | 567 | 766 | 1064 | 1787 | 2594 |
| 6300RB | С пружинным возвратом | | | | | | | | | | | | |
| Тип | 63B0RB | 63B1RB | 63B2RB | 63BARB | 63B3RB | 63B4RB | 63B5RB | 63BCRB | 63B6RB | 63BERB | 63B7RB | | |
| Размер | AT050 | AT100 | AT200 | AT250 | AT300 | AT350 | AT400 | AT450 | AT500 | AT550 | AT600 | AT650 | AT700 |
| Производительность Н при 500 КПа | 6.7 | 11.1 | 22.1 | 36.7 | 50.7 | 82 | 105 | 165 | 224 | 292 | 425 | 721 | 992 |
| Подача воздуха | Двойного действия: 300 ~ 500 КПа С пружинным возвратом: 300, 400, 500 КПа | | | | | | | | | | | | |
| Действие | (DA), (RA) Прямого или обратного действия | | | | | | | | | | | | |
| Температура среды | -20~+60°C(-4~+140°F), -50~+60°C(-58~+140°F), 0~+100°C(32~+212°F) Стандарт: -20~+60°C(-4~+140°F), низкая температура рабочей среды: -50~+60°C(-58~+140°F), высокая температура рабочей среды: 0~+100°C(32~+212°F) | | | | | | | | | | | | |
| Опции | Ручное управление, ограничитель хода, позиционер, приточная установка, контроллер скорости, запорный клапан, клапан блокировки, электромагнитный клапан и т.д. | | | | | | | | | | | | |

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МЕМБРАННЫЕ ПРИВОДЫ СЕРИИ 5000

5200: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МЕМБРАННЫЕ ПРИВОДЫ

Данная серия включает высокопроизводительные, высокомогущие многоспужинные мембранные приводы компактного размера и небольшого веса. Получая пневматические или электрические сигналы, устройство выравнивает усилие, создаваемое действием воздушного давления на мембрану, и усилие сжатой пужины, таким образом, выходной вал регулируется и устанавливается в нужное положение. Также возможен контроль положения пневматическими сигналами (20~100 КПа), действующими напрямую на мембрану. Работа совместно с позиционером КОСО, пневматический мембранный привод серии 5200 обеспечивает высокую точность регулирования положения.



5200LA



5200LA



526LLA



5200RA

Технические характеристики

| Тип | С линейным перемещением штока | | | | | С поворотным перемещением штока | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--------|--------|--------|
| | 5221LA | 5227LA | 5235LA | 524 SLA 524LLA | 526 SLA 526LLA | 5221RA | 5227RA | 5235RA | 524LRA |
| Размер | 218 | 270 | 350 | 450 | 650 | 218 | 270 | 350 | 450 |
| Н | 2185 | 3648 | 4315 | 7453 | 16475 | — | — | — | — |
| Н-м | — | — | — | — | — | 46.4 | 116.2 | 183.2 | 553.7 |
| Подача воздуха КПа | 140, 300, 340 | | 140, 300 | | 300 | 300, 340 | | 300 | |
| Жесткость пужины КПа | 20~100, 80~200, 120~300 | | 20~100, 80~200 | | 80~200 | 80~200, 120~300 | | 80~200 | |
| Макс. ход/угол | 20mm | 30mm | 40mm | 80mm | 110mm | | | | |
| Действие | (DA), (RA) Прямое или обратного действия | | | | | | | | |
| Температура среды | -10~+70°C, -40~+40°C, 0~+100°C Стандарт: -10~+70°C, низкая температура рабочей среды: -40~+40°C, высокая температура рабочей среды: 0~+100°C | | | | | | | | |
| Опции | Ручное управление, ограничитель хода, позиционер, приточная установка и т.д. | | | | | | | | |

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ СЕРИИ 6000

с линейным перемещением штока

6100LA: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ (1-ПОРШНЕВЫЕ)

6200LA: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ (2-ПОРШНЕВЫЕ)

Соединение штока задвижки и выходного вала привода расположено внутри цилиндра.

6300LA: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ (1-ПОРШНЕВЫЕ)

Соединение штока задвижки и выходного вала привода расположено снаружи вилки цилиндра.



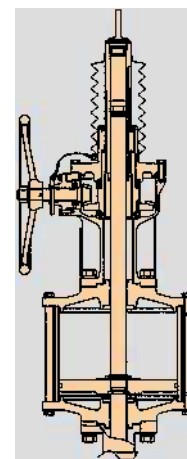
6100 с ручным дублером



6200 с ручным дублером



6300LA без ручного дублера



6300LA с ручным дублером

Технические характеристики

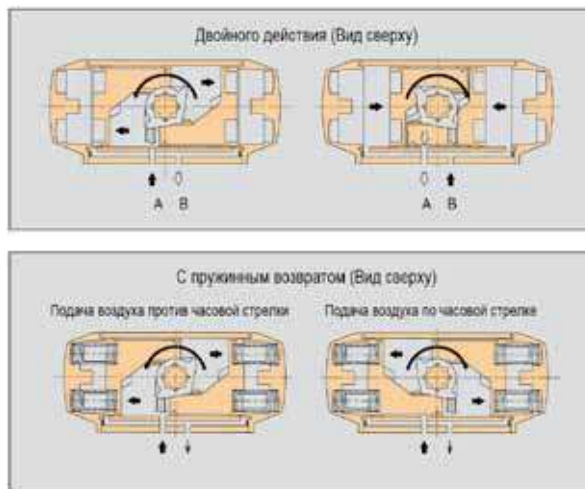
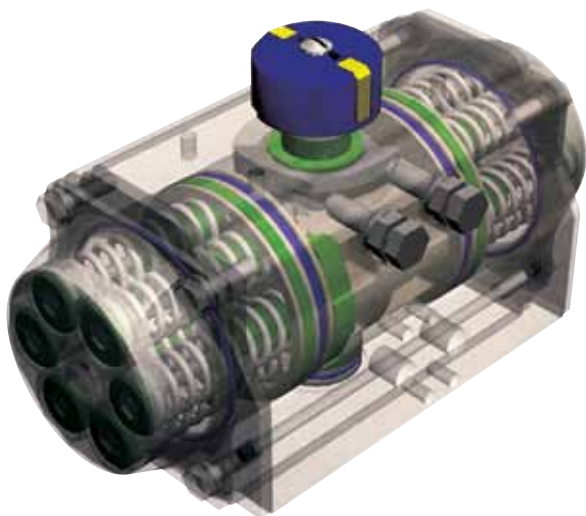
| 6100LA, 6200LA | Двойного действия 6136LA | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
| Тип | 6110LA | 6116LA | 6128LA | 45570 | 6141LA | 6154LA | 6254LA | |
| Размер | 100 | 160 | 280 | 45570 | 415 | 540 | 540×2 | |
| Производительность Н при 500 КПа | 3430 | 9310 | 29890 | 610 | 62220 | 106820 | 213640 | |
| Макс. ход, мм | 60 | 210 | 310 | | 810 | 810 | 1360 | |
| 6300LA | Двойного действия | | | | | С пружинным возвратом | | |
| Тип | 6315LA | 6320LA | 6330LA | 6345LA | 6360LA | 6330LA | 6345LA | 6360LA |
| Размер | 150 | 200 | 300 | 450 | 600 | 300 | 450 | 600 |
| Производительность Н при 500 КПа | 7938 | 14308 | 32242 | 73010 | 129850 | 7644 | 17248 | 30576 |
| Макс. ход, мм | 210 | 210 | 210 | 410 | 410 | 210 | 210 | 210 |
| Подача воздуха | Двойного действия: 300–500 КПа С пружинным возвратом: 500 КПа | | | | | | | |

6300RB: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ

Цилиндр с малым крутящим моментом

Пневматический привод с 2 поршневой рейкой и шестерней

Угол поворота выходного вала/90° или 60°



Технические характеристики

| 6300RB | Двойного действия | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Тип | 63B0RB | 63B1RB | 63B2RB | 63BARB | 63B3RB | 63BBRB | 63B4RB | 63BCRB | 63B5RB | 63BDRB | 63B6RB | 63BERB | 63B7RB |
| Размер | AT050 | AT100 | AT200 | AT250 | AT300 | AT350 | AT400 | AT450 | AT500 | AT550 | AT600 | AT650 | AT700 |
| Производительность Н при 500 КПа | 16.6 | 29.3 | 58.2 | 91.5 | 133 | 215 | 277 | 435 | 567 | 766 | 1064 | 1787 | 2594 |
| 6300RB | С пружинным возвратом | | | | | | | | | | | | |
| Тип | 63B0RB | 63B1RB | 63B2RB | 63BARB | 63B3RB | 63BBRB | 63B4RB | 63BCRB | 63B5RB | 63BDRB | 63B6RB | 63BERB | 63B7RB |
| Размер | AT050 | AT100 | AT200 | AT250 | AT300 | AT350 | AT400 | AT450 | AT500 | AT550 | AT600 | AT650 | AT700 |
| Производительность Н при 500 КПа | 6.7 | 11.1 | 22.1 | 36.7 | 50.7 | 82 | 105 | 165 | 224 | 292 | 425 | 721 | 992 |
| Подача воздуха | Двойного действия: 300 ~ 500 КПа С пружинным возвратом: 300, 400, 500 КПа | | | | | | | | | | | | |
| Действие | (DA), (RA) Прямое или обратного действия | | | | | | | | | | | | |
| Температура среды | -20~+60°C, -50~+60°C, 0~+100°C Стандарт: -20~+60°C, низкая температура рабочей среды: -50~+60°C, высокая температура рабочей среды: 0~+100°C | | | | | | | | | | | | |
| Опции | Ручное управление, ограничитель хода, позиционер, приточная установка, контроллер скорости, запорный клапан, клапан блокировки, электромагнитный клапан и т.д. | | | | | | | | | | | | |

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ СЕРИИ 6000 И 7000

с поворотным перемещением штока

7300RB: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ

Цилиндр со средним крутящим моментом

Пневматический привод с 2 поршневой рейкой и шестерней

Угол поворота выходного вала/90° или 60°

6500RA: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ

Цилиндр со средним крутящим моментом

2-поршневой пневматический привод с треугольным шатуном

Угол поворота выходного вала/90° или 60°

6400RB: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ С ЦИЛИНДРОМ

Цилиндр с большим крутящим моментом

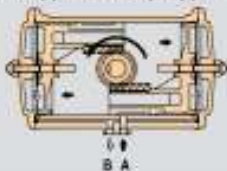
4-поршневой пневматический привод с треугольным шатуном

Угол поворота выходного вала/90° или 60°

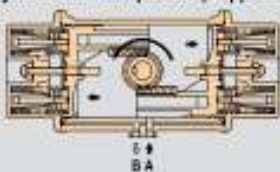


7300RB

7300RB
Двойного действия (Вид сверху)

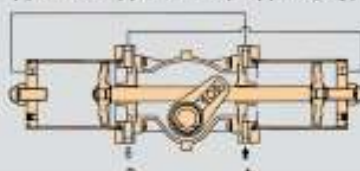


7300RB
С пружинным возвратом (Вид сверху)

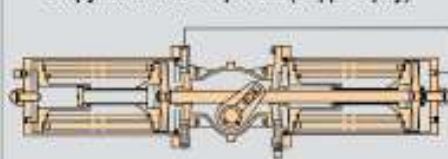


6500RA

6500RA
Двойного действия (Вид сверху)

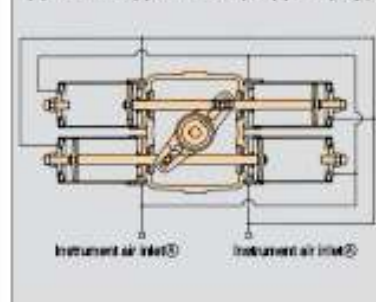


6500RA
С пружинным возвратом (Вид сверху)



6500RB

6500RB
Двойного действия (Вид сверху)



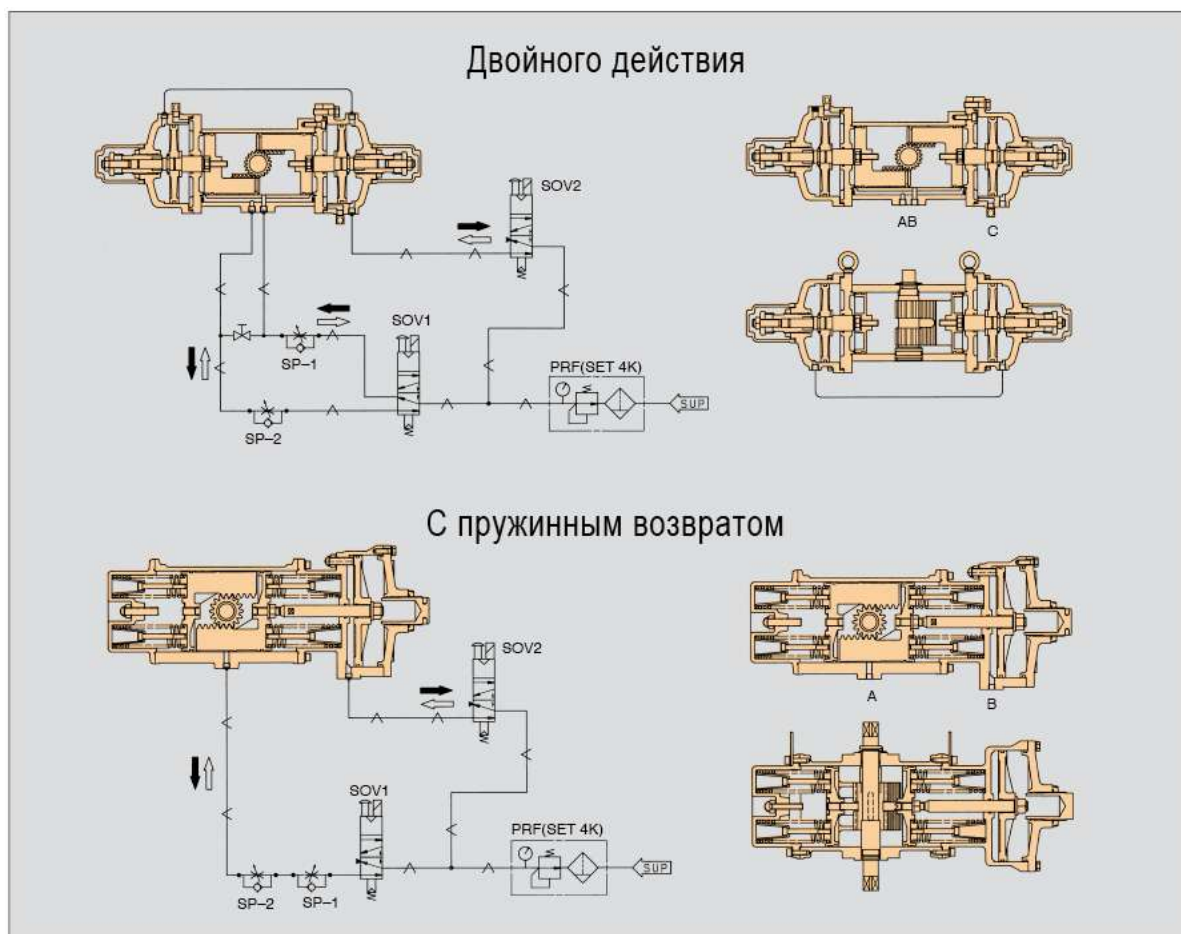
Технические характеристики

| 7300RB | Двойного действия | | | | С пружинным возвратом | | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Тип | 7317RB | 7323RB | 7328RB | 7337RB | 7317RB | 7323RB | 7328RB | 7337RB |
| Размер | 170 | 235 | 280 | 375 | 170 | 235 | 280 | 375 |
| Производительность Н при 500 КПа | 637 | 1712 | 2962 | 6987 | 212 | 589 | 995 | 2332 |
| 6500RA, 6400RB | 6500RA | | | | 6400RB | | | |
| | Двойного действия | | С пружинным возвратом | | Двойного действия | | | |
| Тип | 6517RA | 6520RA | 6528RA | 6520RA | 6528RA | 6536RA | 6420RB | 6428RB |
| Размер | 170 | 200 | 280 | 200 | 280 | 360 | 200 | 280 |
| Производительность Н при 500 КПа | 1850 | 3200 | 7500 | 907 | 2231 | 4413 | 9370 | 20500 |
| Подача воздуха | Двойного действия: 300 ~ 500 КПа С пружинным возвратом: 300, 400, 500 КПа | | | | | | | |
| Действие | (DA), (RA) Прямого или обратного действия | | | | | | | |
| Температура среды | -20~+60°C, -50~+60°C, 0~+100°C Стандарт: -20~+60°C, низкая температура рабочей среды: -50~+60°C, высокая температура рабочей среды: 0~+100°C | | | | | | | |
| Опция | Ручное управление, ограничитель хода, позиционер, приточная установка, контроллер скорости, запорный клапан, клапан блокировки, электромагнитный клапан и т.д. | | | | | | | |

7900RA: ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ СТУПЕНЧАТОГО ДЕЙСТВИЯ С ЦИЛИНДРОМ

Угол поворота выходного вала/90° или 60°

Пневматический привод с 2 поршневой рейкой и шестерней



Технические характеристики

| 7900RA | | Двойного действия | | | | | С пружинным возвратом | | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Тип | | 79B3RA | 79B4RA | 7917RA | 7923RA | 7928RA | 79B3RA | 79B4RA | 7917RA | 7923RA | 7928RA |
| Размер | | AT300 | AT400 | 170 | 230 | 280 | AT300 | AT400 | 170 | 230 | 280 |
| Производительность | Н·м при 400 КПа | 106 | 222 | 510 | 1370 | 2370 | 40.5 | 84 | 170 | 455 | 796 |
| | Н·м при 500 КПа | 133 | 277 | 637 | 1712 | 2960 | 50.7 | 105 | 212 | 569 | 995 |
| Подача воздуха | Двойного действия: 300 ~ 500 КПа С пружинным возвратом: 300, 400, 500 КПа | | | | | | | | | | |
| Действие | (DA), (RA) Прямое или обратного действия | | | | | | | | | | |
| Температура среды | -20~+60°C(-4~+140°F), -50~+60°C(-58~+140°F), 0~+100°C(32~+212°F) Стандарт: -20~+60°C(-4~+140°F), низкая температура рабочей среды: -50~+60°C(-58~+140°F), высокая температура рабочей среды: 0~+100°C(32~+212°F) | | | | | | | | | | |
| Опции | Ручное управление, контроллер скорости, электромагнитный клапан, приточная установка и т.д. | | | | | | | | | | |

KOSO

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
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
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://koso.nt-rt.ru> || ksu@nt-rt.ru