

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://eatonhydraulics.nt-rt.ru/> || eca@nt-rt.ru

Героторные моторы



Компания Eaton является отраслевым лидером в технологии низкоскоростных гидравлических моторов с высоким моментом (LSHT), используемой в нашей линейке продукции Char-Lynn®. В конструкции изделия использован орбитальный принцип, когда внутренняя шестерня вращается внутри закрепленной внешней шестерни – такие моторы отличаются надежностью, высокой плотностью энергии и экономичной модульной конструкцией.

В каждую из трех линеек продукции Char-Lynn входит множество вариантов рабочих объемов, которые можно выбрать с учетом особенностей применения:

- Моторы с золотниковыми клапанами
- Моторы с дисковыми клапанами
- Моторы VIS



Моторы с дисковыми клапанами

Выпускаемые для стандартной установки, установки на колесах или в конфигурации без подшипника, моторы с дисковыми клапанами Eaton работают на более высоком уровне расхода и рабочего давления по сравнению с моторами, имеющими золотниковые клапаны, и, в результате, обеспечивают высокий момент и производительность.

Моторы с дисковыми клапанами

При выполнении тяжелой работы, например при рубке высоких деревьев или более густого кустарника, просто нет времени для ломающихся ненадежных моторов. Компания Eaton отвечает на такие вызовы моторами с дисковыми клапанами, которые работают на более высоком уровне расхода и рабочего давления по сравнению с моторами с золотниками клапанами. В самых разных областях применения, для которых требуется стандартная установка, установка на колесах или конфигурация без подшипников, героторные моторы Eaton с дисковыми клапанами обеспечат непревзойденную производительность.

Характеристики:

- Высокопроизводительный элемент Geroler® (Геролер) обеспечивает энергосбережение
- Широчайший выбор доступных рыночных опций гарантирует максимальную гибкость, необходимую для использования в разных применениях
- Конструкция дисковых клапанов обеспечивает самый низкий в отрасли перепад давлений



Моторы с золотниками клапанами

Оптимизированные для долгого срока службы, гидродинамические опорные подшипники используются в моторах Eaton с золотниками клапанами. Распределяя жидкость под давлением в комплекты орбитальных шестерен геротора или геролера®, моторы с золотниками клапанами Eaton на долгое время обеспечивают стабильную производительность.

Моторы с золотниками клапанами

Компактные, но мощные героторные моторы с золотниками клапанами Eaton отличаются прекрасным сочетанием свойств, необходимых в различных областях применения, начиная от валочного оборудования и до предприятий по производству пищевых продуктов. Оснащенные оптимизированными для долгого срока службы гидродинамическими опорными подшипниками, моторы с золотниками клапанами через прорези в интегрированных клапанах распределяют жидкость под давлением в комплекты орбитальных шестерен геротора или геролера. Это позволяет оптимизировать секцию золотниковых клапанов для работы при низких расходах и скоростях, обеспечивая плавную работу оборудования.

Характеристики:

- Испытанный принцип орбитального мотора позволяет создать небольшие, но мощные агрегаты
- Гидродинамические опорные подшипники увеличивают срок службы
- 3-зонное распределение давления позволяет усовершенствовать уплотнение вала и продлить срок службы подшипника



Моторы VIS

Моторы VIS компании Eaton – это небольшое, но мощное решение для схем с замкнутым контуром, обеспечивающее возможность получения высокого давления и повышенную производительность по сравнению низкоскоростными и высокомоментными (LSHT) гидравлическими моторами.

Моторы VIS

Испытайте мощную низкоскоростную гидравлическую технологию с высоким моментом (LSHT) с рассчитанными на тяжелые условия работы моторами Eaton Valve-in-Star (VIS) со сбалансированным давлением. Первоначально предназначенные для замкнутых контуров, мощные героторные моторы VIS - это превосходное решение для шлифовальных станков, распылителей, шнековых буровых станков и другого оборудования, для которого требуется более высокое давление и производительность чем у других типов гидравлических LSHT моторов.

Характеристики:

- Конструкция Valve-in-star позволяет создавать небольшие, но мощные агрегаты
- Конструкция для работы в тяжелых условиях обеспечивает возможность получения высоких давлений
- Высокопроизводительная работа обеспечивается за счет конструкции со сбалансированным давлением

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://eatonhydraulics.nt-rt.ru/> || eca@nt-rt.ru