

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

Муфты с ограничением крутящего момента



Муфты Airflex TLC компании Eaton предназначены для работы в условиях пиков крутящего момента, которые возникают в высокомощных приводах с переменной частотой вращения. Передача крутящего момента увеличена на 25%, а применение автоматической системы обнаружения проскальзывания позволяет сократить затраты на техническое обслуживание, а также время простоя. Муфты Airflex TLC оснащены системами автоматического возврата в исходное состояние и повторного сцепления, автоматической компенсации износа, а так же защитой дорогостоящих компонентов привода с помощью электронной системы обнаружения проскальзывания, и простой корректировки крутящего момента в процессе работы. Благодаря простоте управления и функции электронной и автоматической защиты трансмиссии муфты Airflex TLC являются лучшей альтернативой по сравнению с традиционными механическими муфтами с ограничением крутящего момента.

- Большой опыт разработки систем защиты привода; проверенная технология
- Сокращение затрат за счет возможности уменьшения габаритов
- В случае перегрузки возможно мгновенное автоматическое отключение от электромоторов и узлов трансмиссии
- Сведена к минимуму передача осевых нагрузок при несосности, а так же вибрации из-за "мягкого" контакта ведущих поверхностей трения
- Отсутствует необходимость в периодической регулировке, смазке, калибровке или выполнении других видов профилактического обслуживания

Характеристики:

- Конструкция муфты Airflex TLC разработана на основании многолетнего опыта использования муфты серии VC
- Перегрузка или "момент проскальзывания" без труда регулируется путем изменения давления воздуха
- Регулируемая система контроля проскальзывания автоматически обнаруживает возникновение перегрузки во время работы
- Возврат в исходное состояние выполняется мгновенно и в автоматическом режиме с помощью повторной подачи воздуха под предварительно заданным давлением
- Настройки крутящего момента муфты не изменяются в течение всего срока службы; ручная регулировка не требуется; компенсация износа выполняется автоматически
- Выпускаются муфты следующих типоразмеров: 51TLC1600, 60TLC1600, 66TLC1600, 76TLC1600 и 76TLC2000