

BALDOR Electric Company

Продукция компании BALDOR

Наша цель

BALDOR - быть лучшими продавцами,
разработчиками и производителями промышленных
электродвигателей и механических передач по мнению
наших клиентов.



О BALDOR Electric Company



- Компания BALDOR Electric основана в 1920 году и производит оборудование, предназначенное только для промышленного применения
- Компания BALDOR Electric – лидер на рынке компонентов электромеханического привода в Северной Америке
- Продукция BALDOR Electric – бескомпромиссное производственное оборудование, призванное побеждать в конкурентной борьбе
- Компания обеспечивает более 10 000 потребителей по всему миру
- Оборот BALDOR Electric в 2010 году составил 1,7 млрд. долларов США.

Конвейер подачи ручной клади в аэропорте

Компоненты механических передач Baldor-DODGE



- Подшипниковые узлы
 - Шарикоподшипниковые
 - Роликоподшипниковые
 - Конические
 - Сферические
 - С подшипниками скольжения



- Редукторы
 - Червячные
 - Цилиндрические соосные
 - Цилиндрические с параллельными валами
 - Цилиндро-конические



- Компоненты механических передач
 - Обжимные втулки
 - Шкивы ремённых передач
 - Ремни
 - Конвейерные барабаны
 - Соединительные муфты
 - Сцепления и тормоза

Редукторы BALDOR



- Цилиндрические насадные Torque Arm
- Червячные Tigear-2



- Цилиндрические Quantis
- Цилиндрические MagnaGear XTR

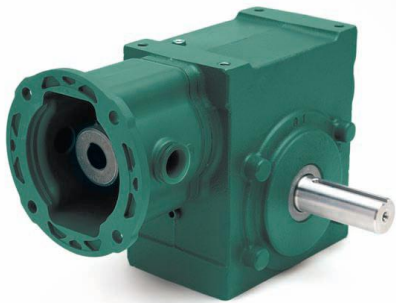


- Цилиндрические MAXUM
- Устройство плавного механического пуска CST

Редукторы BALDOR



- Червячные и цилиндро-червячные редукторы Tigear-2
 - $T_2 \leq 770$ Нм
 - $i = 5 \dots 60$
 - Не требуют обслуживания
 - Разнообразие исполнения входных и выходных фланцев и валов
 - Исполнение Washdown



- Насадные цилиндрические редукторы Torque Arm
 - $P \leq 515$ кВт
 - $T_2 \leq 56\,490$ Нм
 - $i = 5, 9, 15, 25$ и 40 (до 300 с ремённой передачей на входе)
 - Разнообразие опций: ремённая передача на входе редуктора, ограничитель обратного хода, реактивная штанга и др.



Редукторы BALDOR



- Цилиндрические и цилиндрико-конические редукторы Quantis
 - $P = 0,18... 55$ кВт
 - $T_2 = 13... 14\ 000$ Нм
 - $i = 1,41... 359$
 - Разнообразие опций: комплект уплотнений выходного вала для тяжелых условий работы, ограничитель обратного хода и др.

Редукторы BALDOR



- Цилиндрические соосные редукторы MAXUM
 - $P \leq 1\,180$ кВт
 - $T_2 \leq 56\,720$ Нм
 - $i = 2,25 \dots 194,6$
 - Разнообразие опций: крыльчатка воздушного охлаждения, несколько типов монтажных рам, возможность установки ремённой передачи на входе редуктора и др.



- Цилиндрические и цилиндрико-конические редукторы MagnaGear с параллельными и пересекающимися осями валов
 - $P \leq 1\,840$ кВт
 - $T_2 = 11\,300 \dots 103\,940$ Нм
 - $i = 8 \dots 63$
 - Выступающий или полый выходной вал
 - Опции: электровентилятор воздушного охлаждения, качающаяся рама, внутренний ограничитель обратного хода и др.

Редукторы BALDOR



- Система механического плавного пуска CST (Controlled Start Transmission)

- $P \leq 2\,600$ кВт

- $T_2 = 31\,635 \dots 220\,310$ Нм

- $i = 15,38 \dots 57,66$

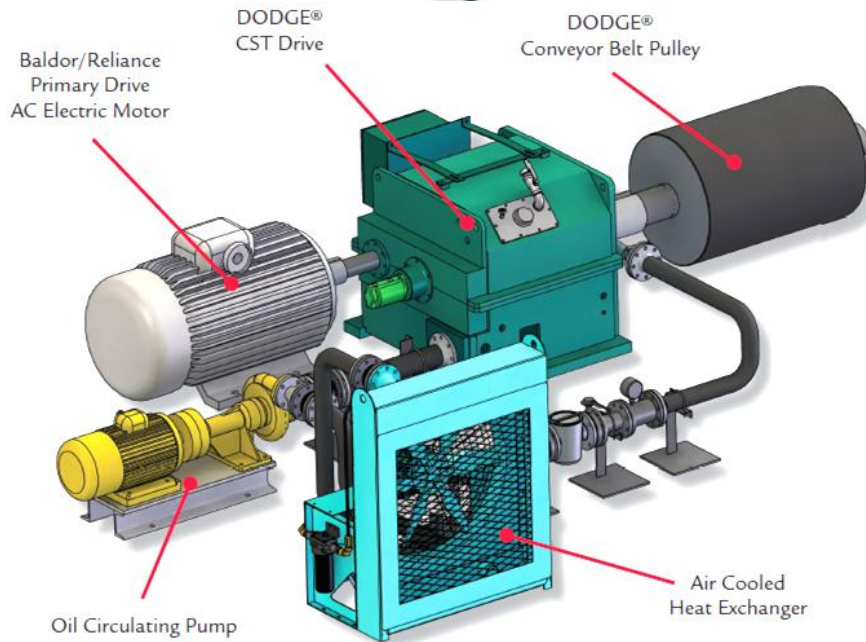
- Разработана специально для управления пуском длинных конвейеров:

- Контроль ускорения и замедления для уменьшения растяжения ленты обеспечивает снижение растяжения конвейерной ленты на 15%.

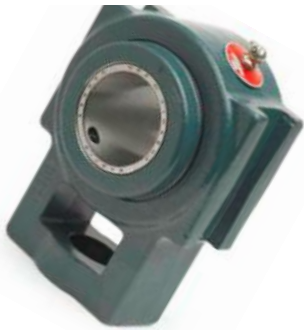
- Снижение пускового момента увеличивает срок службы двигателя, обеспечивая пуск без нагрузки

- Плавный пуск устраняет проскальзывание приводного барабана по конвейерной ленте и уменьшает вероятность появления колебательной нагрузки

Опции: монтажная рама, защитное ограждение, маховик и др.



Подшипниковые узлы BALDOR



- Шарикоподшипниковые
- С коническими роликоподшипниками E-FAMILY
- С коническими роликоподшипниками специальные
- Со сферическими двухрядными роликоподшипниками S-2000
- Со сферическими двухрядными роликоподшипниками UNISPHERE II®
- Со сферическими двухрядными роликоподшипниками IMPERIAL – ISN™
- Со сферическими двухрядными роликоподшипниками UNIFIED® SAF
- Международная серия подшипниковых узлов с метрическими размерами
- С подшипниками скольжения

Компоненты механических передач BALDOR



- Соединительные муфты
- Сцепления и тормоза для электродвигателей
- Центробежные муфты с дробью FLEXIDYNE
- Гидродинамические муфты
- Ограничители крутящего момента TORQUE-TAMER
- Обжимные втулки
- Клиноремённые передачи
- Клиноремённые передачи мощностью менее 1 л.с. (FHP)
- Зубчатые ремённые передачи DYNA-SYNC
- Зубчатые ремённые передачи HT200/HTD
- Зубчатые ремённые передачи HTR
- Зубчатые ремённые передачи HTRC
- Звездочки для роликовых цепей
- Компоненты конвейеров

Ваш поставщик



105425
Москва
ул. 3-я Парковая
дом 41А

+7 (495) 730-35-70
+7 (495) 902-51-12

info@com-sol.ru

<http://www.com-sol.ru>