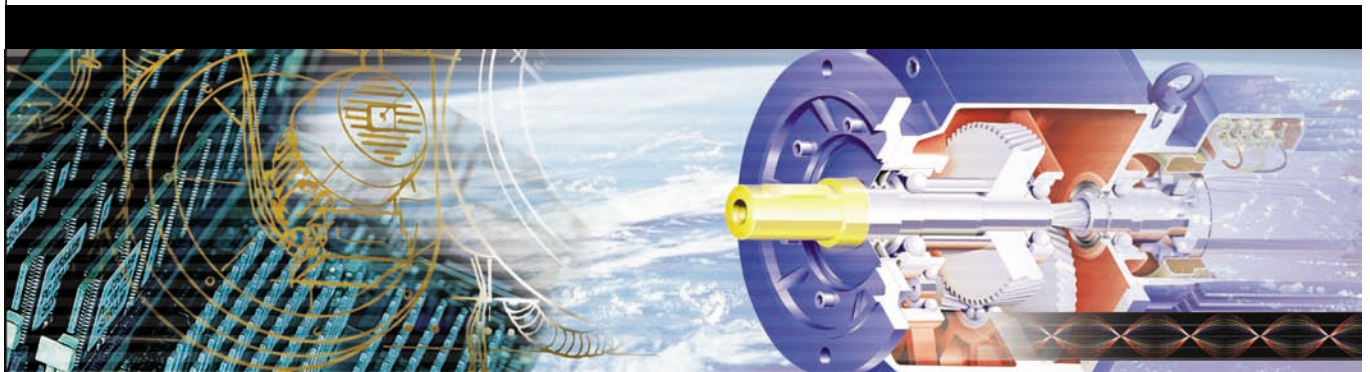


Мотор-редукторы



Каталог 2003







## Содержание

Решения в области приводной техники от фирмы Danfoss BAUER .....	4
1 Преимущества мотор-редукторов BAUER .....	7
2 Выбор мотор-редукторов .....	9
3 Обзор конструктивных узлов .....	13
4 Типовые обозначения .....	17
5 Редукторы, виды монтажа, количество смазки .....	23
6 Двигатели .....	49
7 Интегрированные решения в области приводной техники .....	83
8 Навесное оборудование двигателей .....	91
9 Дополнительные размерные эскизы для навесного оборудования двигателей ....	95
10 Цилиндрические мотор-редукторы серии BG .....	115
11 Плоские цилиндрические мотор-редукторы серии BF .....	213
12 Конические мотор-редукторы серии BK .....	297
13 Червячные мотор-редукторы серии BS .....	379
14 Дополнительная документация .....	439

# Решения в области приводной техники от фирмы Danfoss BAUER

Фирма Danfoss BAUER поставляет современные решения в области приводной техники для всех отраслей промышленности, в которых требуется перемещение материалов. При этом выгода заказчика заключается в прочности и долговечности нашей продукции. Простая и экономичная конструкция, низкие затраты на техническое обслуживание и высокий коэффициент полезного действия снижают затраты в течение всего срока службы. В вашем распоряжении система сервисного обслуживания фирмы Danfoss BAUER по всему миру. Мотор-редукторы BAUER вместе с преобразователями частоты обеспечивают рабочие решения в диапазоне мощности от 0,03 до 45 кВт.

## Каталог CD-ROM

Выбор двигателей в интерактивном режиме с размерными эскизами в формате DXF и комплектной документацией в формате pdf.

## Интернет

Посетите наш сайт  
[www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

## Публикации

Насколько высокой может быть окружающая температура при установке мотор-редуктора BAUER? Для каких отраслей можно выполнить защиту от взрывоопасности?  
Классы защиты по IP, повышенная коррозионная защита, экономия энергии при использовании мотор-редукторов, монтаж и демонтаж мотор-редукторов.  
Ответы на эти и многие другие вопросы вы найдете в наших публикациях.

### **Мотор-редукторы и редукторы**

#### **Цилиндрические мотор-редукторы и редукторы**



Цилиндрический мотор-редуктор

Диапазон мощности от 0,03 до 45 кВт  
Диапазон крутящего момента от 20 до 18 500 Нм



Плоский цилиндрический мотор-редуктор

#### **Плоские цилиндрические мотор-редукторы и редукторы**

Диапазон мощности от 0,03 до 45 кВт  
Диапазон крутящего момента от 240 до 18 500 Нм



Конический мотор-редуктор

#### **Конические мотор-редукторы и редукторы**

Диапазон мощности от 0,03 до 45 кВт  
Диапазон крутящего момента от 200 до 18 500 Нм



Червячный мотор-редуктор

#### **Червячные мотор-редукторы и редукторы**

Диапазон мощности от 0,03 до 5,5 кВт  
Диапазон крутящего момента от 25 до 1000 Нм



Мотор-редуктор для подвесных конвейеров

#### **Мотор-редукторы для подвесных конвейеров**

Выдерживают радиальное усилие от 4400 до 25000 Нм  
Диапазон крутящего момента от 50 до 680 Нм

## **Решения в области приводной техники**

### **Мотор-редукторы с навесным преобразователем частоты**

Диапазон мощности от 0,25 до 7,5 кВт



Навесной преобразователь частоты - решение Eta

### **Преобразователи частоты**

(монтаж на стену или на двигатель)

Диапазон мощности от 0,25 до 3,0 кВт



Преобразователь частоты FCD 300

### **Преобразователи частоты**

Диапазон мощности от 0,37 до 500 кВт



Преобразователь частоты VLT 5000

### **Устройства плавного пуска и торможения**



Устройство плавного пуска MCI