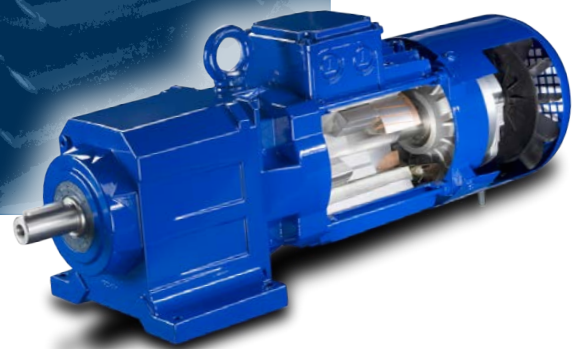


Bauer Gear Motor

Ваша движущая
сила с 1927



 **Bauer**[®]
Gear Motor

An Altra Industrial Motion Company

ИСТОРИЯ

Инновации с 1927 г.

В 1927 г. предприниматель из Эсслингена Вильгельм Бауэр решил избавить инструментальное и производственное оборудование от громоздких передаточных валов. Он претворил в жизнь гениальную идею о мотор-редукторе, оснатив высокоскоростной электродвигатель механизмом с зубчатыми передачами, используя подходящее передаточное отношение. Несколько десятилетий спустя, сформированная база знаний продолжает пополняться новыми разработками и передается из поколения в поколение. Торговая марка Bauer не просто так приобрела популярность на мировой арене; ведь компания продолжает создавать высокоэффективные мотор-редукторы и сегодня. Компания Bauer была родоначальником многих решений в области мотор-редукторов и без сомнения продолжит эту традицию в будущем. Мы гордимся нашими разработками, ведь они позволили нам поделиться опытом с клиентами как в техническом плане, так и том, что касается применения.

Мы предлагаем специализированные решения для различных отраслей промышленности на базе нашей программы модульных мотор-редукторов. Нашей целью является удовлетворение потребностей клиентов, а также соблюдение требований, необходимых для достижения экономической эффективности в течение всего срока службы мотор-редукторов.

Так, низкое энергопотребление будет играть большую роль в будущем, если клиенту необходимо будет достичь снижения эксплуатационных расходов в течение срока службы двигателей. По этой причине мотор-редукторы, выпускаемые компанией Bauer сегодня, уже оснащаются высокоэффективными электродвигателями с постоянным магнитом. Этот факт позволяет нам оставаться пионерами своего дела в настоящее время, как и в 1927 г.!

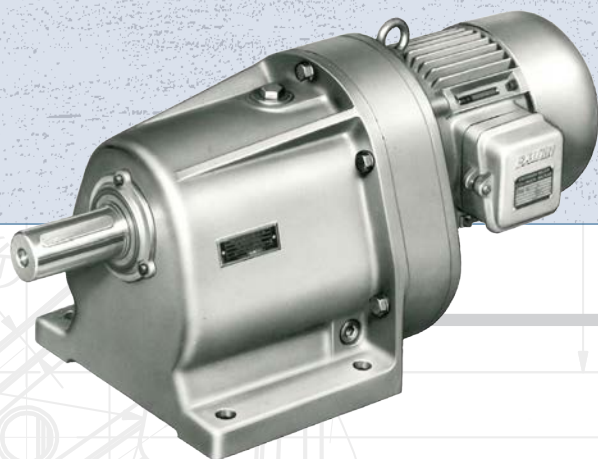
Наши мотор-редукторы используются во многих различных отря-

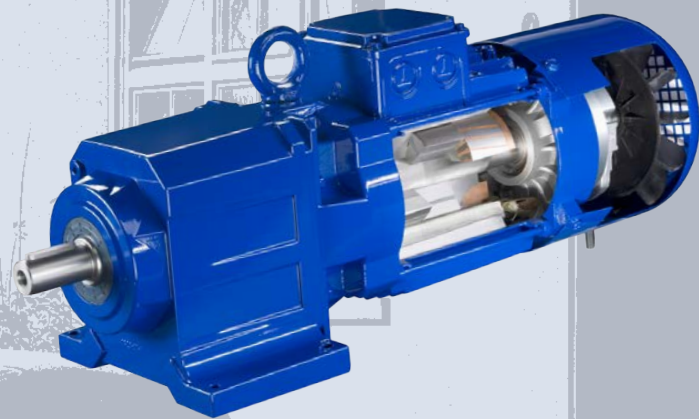
слях. Примеры секторов, которым уделяется особое внимание:

- производство изделий из металла (металлургия),
- пищевые продукты и напитки,
- краны, подъемники и лебедки,
- транспортировка сыпучих материалов,

и многие другие секторы — водоподготовка, технология очистки сточных вод, а также текстильная и химическая промышленности.

Компания Bauer Gear Motor является членом группы специалистов в области передачи мощности, Altra, и имеет годовой оборот более 740 млн долл. США в рамках подразделения по производству решений для электромеханических приводных систем. Мотор-редукторы Bauer доступны во всем мире, и мы предлагаем приводы для комплексных электромеханических приводных систем.





BAUER

ES:0712



- 1927** 21 марта Вильгельм Бауэр возглавил завод по производству электродвигателей в Эсслингене, Германия. Концепция мотор-редукторов стала получать развитие.
- 1936** Вильгельм Бауэр скончался 16 января 1936 г. Его 21-летний сын Эберхард принял на себя руководство заводом.
- 1947** Открытие первого внешнего подразделения в Дюссельдорфе, Германия. Затем последовало открытие еще 21 подразделения.
- 1959** Открытие первых зарубежных подразделений (Бельгия).
- 1962** Эберхард Бауэр приобретает небольшой завод по производству двигателей в Мюнхене, Германия.
- 1969** Поставки мотор-редукторов, произведенных после войны, достигли 1 млн единиц.
- 1971** Открытие новых объектов компании в Унтершлайсхайме, пригороде Мюнхена.
- 1973** Компания Bauer приступила к организации сборочных предприятий за рубежом. Большинство из этих производственных объектов находились во владении компании Bauer.
- 1980** Запуск нового поколения мотор-редукторов — серии G.
- 1984** Эберхард Бауэр скончался в возрасте 69 лет. Его сын Райнер возглавил компанию совместно с двумя равноправными директорами.
- 1987** Старое оборудование по обработке данных было заменено IBM 4381 с оперативной памятью объемом 16 МБ. В общей сложности в компании насчитывалось 74 компьютеризированных рабочих места.
- 1994** Ценностные аналитические принципы стали частью процесса развития компании Bauer.
- 1997** Запуск четырех совершенно новых серий под именем «BAUER 2000».
- 2002** Начато производство на объекте в Злате Моравце, Словакия.
- 2011** Bauer становится новейшей торговой маркой компании Altra Industrial Motion. Рождение компании Bauer Gear Motor GmbH.

ПЛАТФОРМА ПРОДУКЦИИ

Оборудование

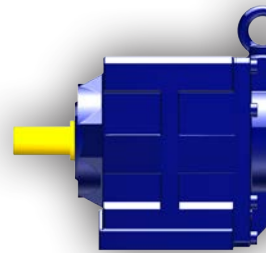
Компоненты трансмиссии

Простое механическое подключение к вашему оборудованию



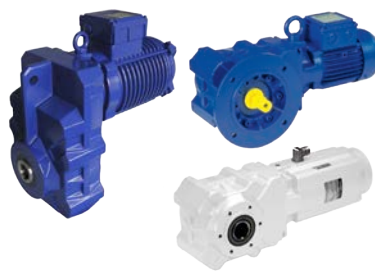
Мотор-редуктор

Низкая сложность благодаря модульной системе



Модульный стандарт

- Конвейерные установки
- Обработка материалов



Стандарт для специализированного применения

- Продовольствие и напитки
- Металлургия
- Промышленность



Стандарт для работы в особых условиях

- Специализированные приводные решения

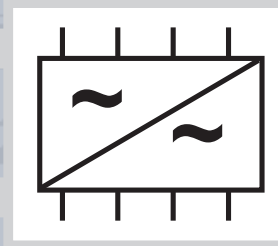
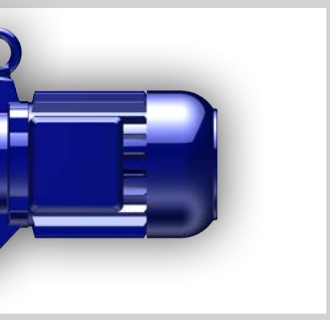
Редукторы

Благодаря интеллектуальной

Управляющая электроника

Открытые системы для ваших условий
использования

Электроснабжение



SN

C / IEC

C / NEMA

Интегральные

Децентрализованные

Централизованные

Рынки и Области Применения



Водоснабжение

Промышленность

Очистка сточных вод

Применение

Смесительные устройства, насосы



Продовольствие и напитки

Промышленность

Продовольствие и напитки

Применение

Приводы конвейеров



Специализированное оборудование

Промышленность

Текстильная

Применение

Ковроткацкий станок



ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ

Промышленность

Краны и подъемники

Применение

Горизонтальное и вертикальное перемещение



МЕТАЛЛУРГИЯ И ГОРНОЕ ДЕЛО

Промышленность

Добыча минералов
открытым способом

Применение

Фрикционные приводы
и приводы конвейеров



МЕТАЛЛУРГИЯ

Промышленность

Обработка стали

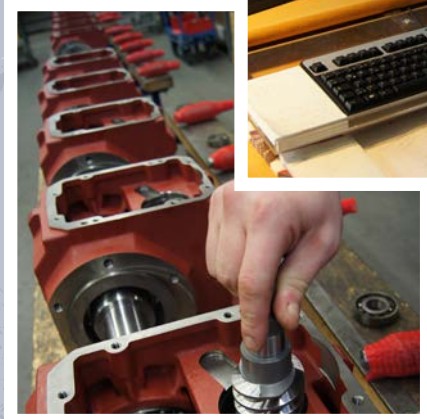
Применение

Привод прокатного стана

ПЕРЕДОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Модифицированные компоненты электродвигателей

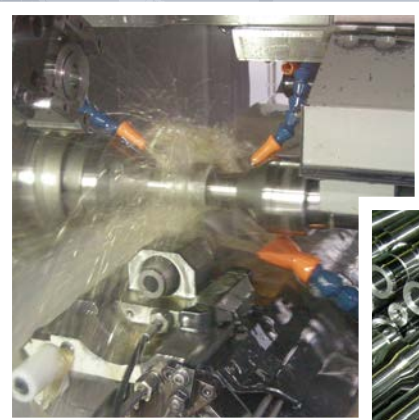


Проектирование и сборка технологически продвинутых мотор-редукторов

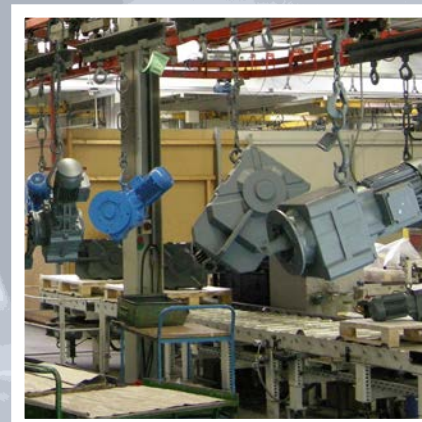
БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Производственная эффективность компании Bauer

Уникальная способность значительно улучшить время реакции клиента в условиях малого объема производства



Детали машинной обработки



Более 1 млн вариантов со стандартным временем поставки менее 2 недель



ированные
ты для
вигателей



Эсслинген, Германия



Злате Моравце, Словакия



Шэньчжэнь, Китай



Сомерсет, США

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИСУТСТВИЕ ALTRA

Международное присутствие позволяет нам оказывать поддержку для клиентов во всем мире

26 производственных объектов в мире

Прямые продажи более чем в 25 странах



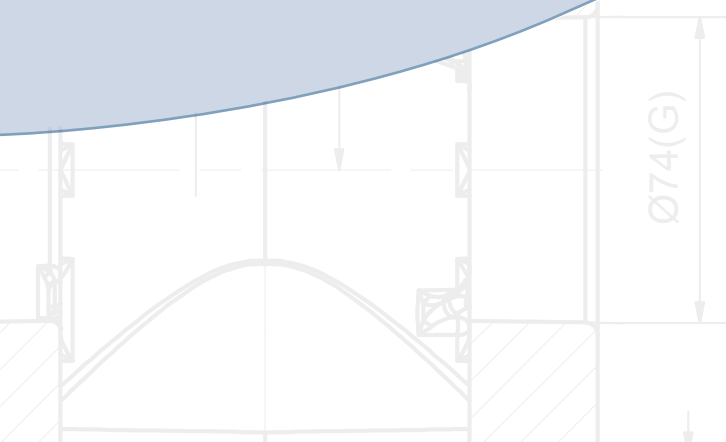
- Штаб-квартира Altra
- Производственные предприятия Altra
- Отделения Altra в Азиатско-тихоокеанском регионе

Общее присутствие более чем в 70 странах бл сети дистрибьюторов

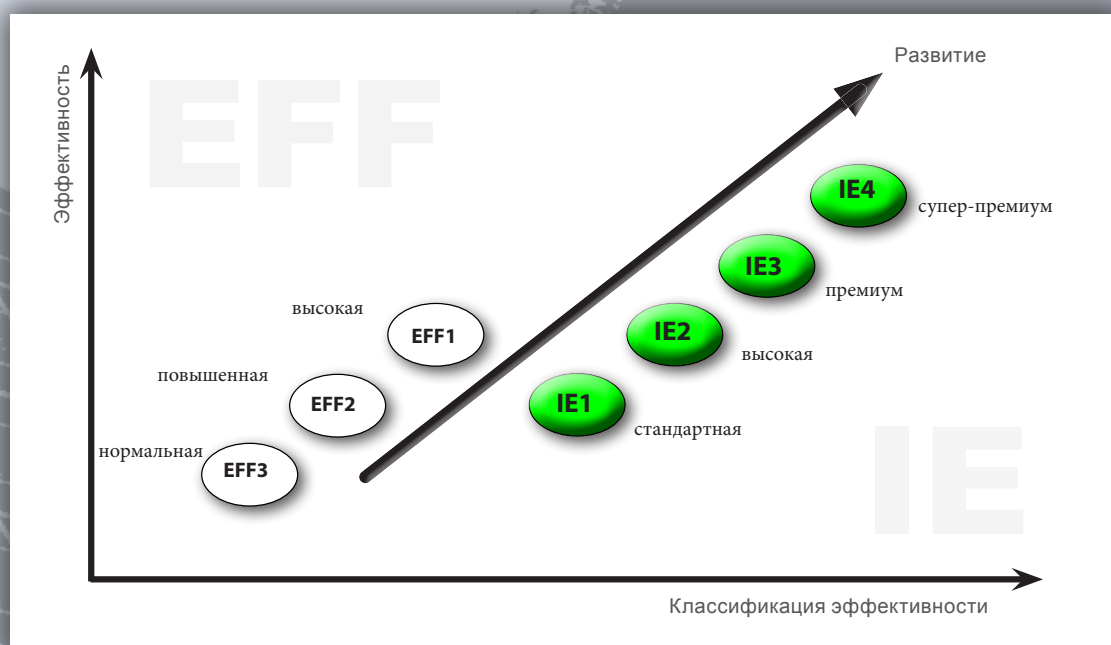
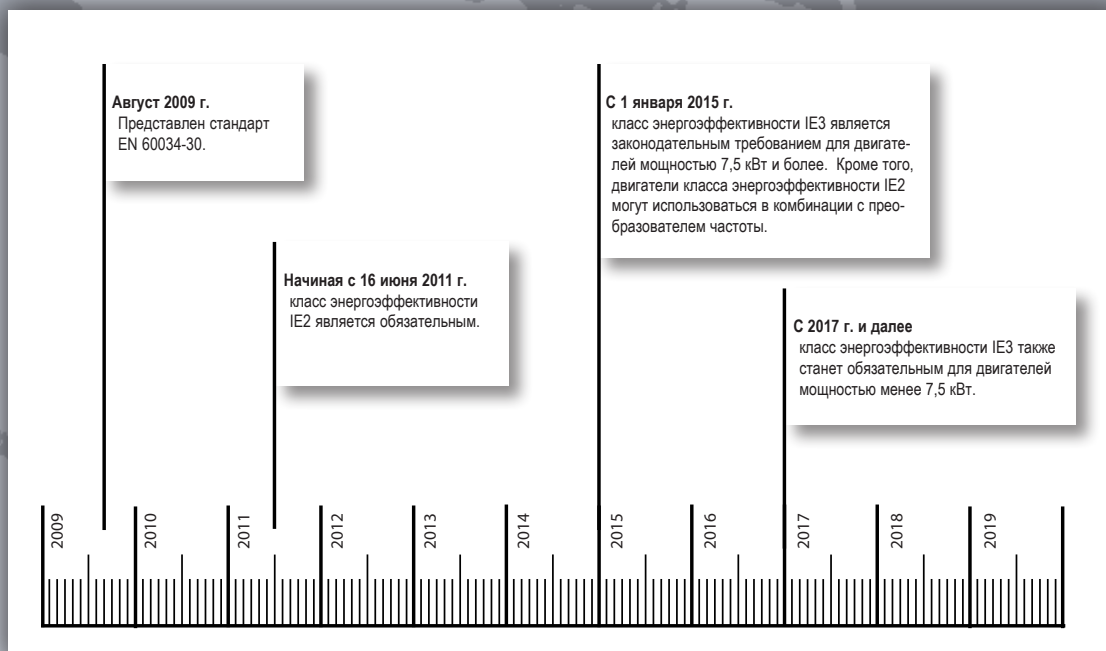


Мы являемся ведущим глобальным разработчиком и производителем электронных компонентов силовых трансмиссий, используемых в широком перечне промышленных приводных механизмов.

благодаря широкой



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ





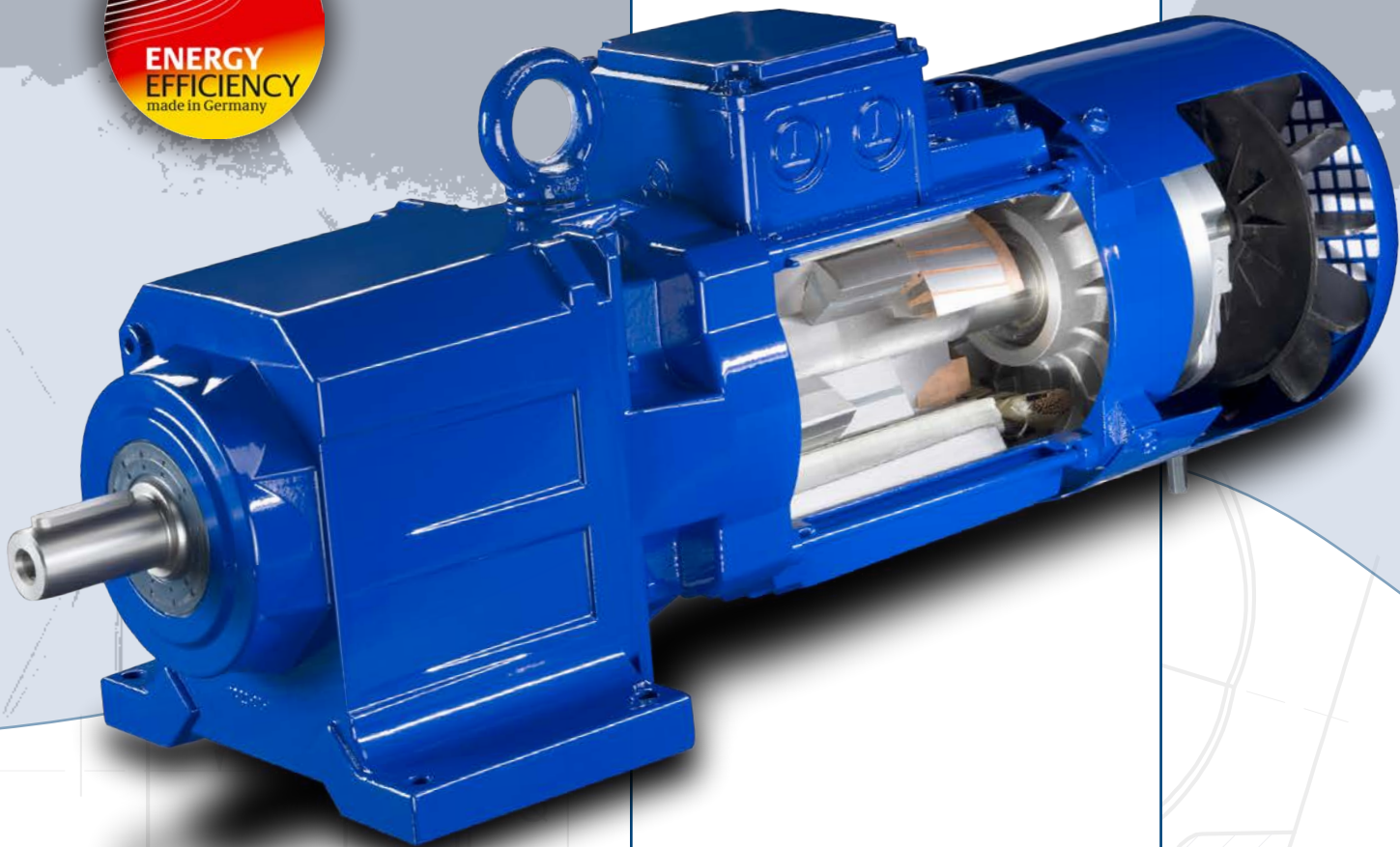
IE4



**Модульная концепция
двигателей — одна
платформа**

**Двигатели сверхвысокого
класса для применения во
взрывоопасных зонах**

**Энергосбережение
превышает 30%**



СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОТОР-РЕДУКТОРОВ

Одна глобальная проектная спецификация удовлетворяет потребности всех клиентов в мировом масштабе

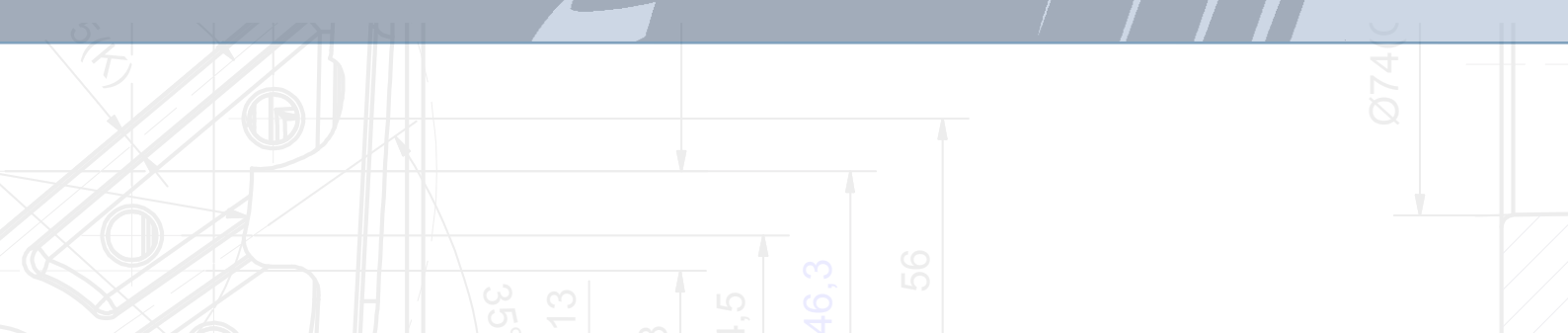
Продукция соответствует законодательным требованиям к энергоэффективности или превосходит их

Несколько специализированных продуктов для отдельных рынков



Bauer
Gear

An Altra



**Большие возможности
по проектированию
специализированных
решений**

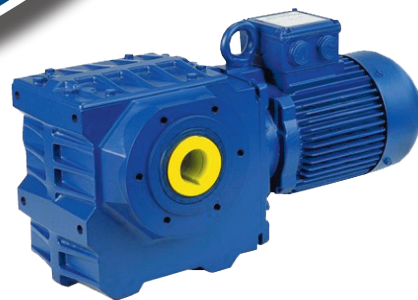


er[®]
r Motor

Industrial Motion Company

**Оригинальный мотор-
редуктор представлен
в 1927 г.**

**Техническая, инженер-
ная международная
торговая организация**



Ø74(G)

Altra Industrial Motion

Couplings

Ameridrives Couplings

Mill Spindles, Ameriflex, Ameridisc

Erie, PA - USA
1-814-480-5000

Gear Couplings

San Marcos, TX - USA
1-800-458-0887

Bibby Turboflex

Disc, Gear, Grid Couplings, Overload Clutches

Dewsbury, England
+44 (0) 1924 460801

Boksburg, South Africa
+27 11 918 4270

TB Wood's

Elastomeric Couplings

Chambersburg, PA - USA
1-888-829-6637 – Press #5

For application assistance:
1-888-829-6637 – Press #7

General Purpose / Disc Couplings

San Marcos, TX - USA
1-888-449-9439

Ameridrives Power Transmission

Universal Joints, Drive Shafts, Mill Gear Couplings

Green Bay, WI - USA
1-920-593-2444

Huco Dynatork

Precision Couplings and Air Motors

Hertford, England
+44 (0) 1992 501900

Chambersburg, PA - USA
1-800-829-6637

Lamiflex Couplings

Flexible Couplings, Bearing Isolators, and Coupling Guards

São Paulo, SP - Brasil
(11) 5679-6533

Linear Products

Warner Linear

Linear Actuators

Belvidere, IL - USA
1-800-825-6544

For application assistance:
1-800-825-9050

St Barthelemy d'Anjou, France
+33 (0) 2 41 21 24 24

Electromagnetic Clutches and Brakes

Warner Electric

Electromagnetic Clutches and Brakes

New Hartford, CT - USA
1-800-825-6544

For application assistance:
1-800-825-9050

St Barthelemy d'Anjou, France
+33 (0) 2 41 21 24 24

Precision Electric Coils and Electromagnetic Clutches and Brakes

Columbia City, IN - USA
1-260-244-6183

Matrix International

Electromagnetic Clutches and Brakes, Pressure Operated Clutches and Brakes

Brechin, Scotland
+44 (0) 1356 602000

New Hartford, CT - USA
1-800-825-6544

Inertia Dynamics

Spring Set Brakes; Power On and Wrap Spring Clutch/Brakes

New Hartford, CT - USA
1-800-800-6445

Overrunning Clutches

Formsprag Clutch

Overrunning Clutches and Holdbacks

Warren, MI - USA
1-800-348-0881 – Press #1

For application assistance:
1-800-348-0881 – Press #2

Marland Clutch

Roller Ramp and Sprag Type Overrunning Clutches and Backstops

South Beloit, IL - USA
1-800-216-3515

Stieber Clutch

Overrunning Clutches and Holdbacks

Heidelberg, Germany
+49 (0) 6221 30 47 0

Heavy Duty Clutches and Brakes

Wichita Clutch

Pneumatic Clutches and Brakes

Wichita Falls, TX - USA
1-800-964-3262

Bedford, England
+44 (0) 1234 350311

Twiflex Limited

Caliper Brakes and Thrusters

Twickenham, England
+44 (0) 20 8894 1161

Industrial Clutch

Pneumatic and Oil Immersed Clutches and Brakes

Waukesha, WI - USA
1-262-547-3357

Gearing

Boston Gear

Enclosed and Open Gearing, Electrical and Mechanical P.T. Components

Charlotte, NC - USA
1-800-825-6544

For application assistance:
1-800-816-5608

Bauer Gear Motor

Geared Motors

Esslingen, Germany
+49 (711) 3518-0

Nuttall Gear and Delroyd Worm Gear

Worm Gear and Helical Speed Reducers

Niagara Falls, NY - USA
1-716-298-4100

Belted Drives and Sheaves

TB Wood's

Belted Drives

Chambersburg, PA - USA
1-888-829-6637 – Press #5

For application assistance:
1-888-829-6637 – Press #7

Engineered Bearing Assemblies

Kilian Manufacturing

Engineered Bearing Assemblies

Syracuse, NY - USA
1-315-432-0700

Bauer Gear Motor

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Strasse 36-60
73734 Esslingen - Germany

+49 711 3518 0
+49 711 3518 381 (Fax)
www.bauergears.com

Bauer Gear Motor Slovakia s.r.o.

Tovarenská 49
953 01 Zlate Moravce - Slovakia

+421 37 6926100
+421 37 6926181 (Fax)
www.bauergears.com

Bauer Gear Motor Limited

Nat Lane Business Park
Winsford, Cheshire
CW7 3BS - United Kingdom

+44 1606 868600
+44 1606 868603 (Fax)
www.bauergears.com

Bauer Gear Motor LLC

31 Schoolhouse Rd.
Somerset NJ 08873-1212 - USA

+1 732 469 8770
+1 732 469 8773 (Fax)
www.bauergears.com

Altra Industrial Motion (Shenzhen) Co., Ltd.

18 Huan Zhen Road Dabo
Industrial Zone - BoGoang Village
ShaJing Town - BaoAn District
Guangdong Province
518104 Shenzhen City - China

+86 755 27246308
+86 755 27246017 (Fax)
www.bauergears.com

Bauer не несет ответственности за ошибки и неточности допущенные в каталогах, проспектах или иных печатных изданиях. Bauer сохраняет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в свою продукцию, включая те виды продукции, заказ на которые принят, так как при этом не были изменены согласованные технические спецификации. Все торговые знаки, содержащиеся в данной публикации, являются собственностью соответствующих фирм. Наименование Bauer и логотип Bauer являются товарными знаками Bauer Gear Motor GmbH. Все права защищены.



www.altracouplings.com

ООО «АЛЬТРА ИНДАСТРИАЛ МОУШЕН»
Россия, 143581, Московская область,
Истринский район, с/п Павло-Слободское,
деревня Лешково, дом 217
Тел.: +7 495 642-04-68
Факс: +7 495 642-04-69

ул. Мандрыковская, 47м, ОЦ «ДнЗМО», офис 508
Днепропетровск, Украина, 49000
Т/ф: +38 056 763-77-01
Моб: +38 095 268-05-98

P-7163-BGM-RU-A4 0613