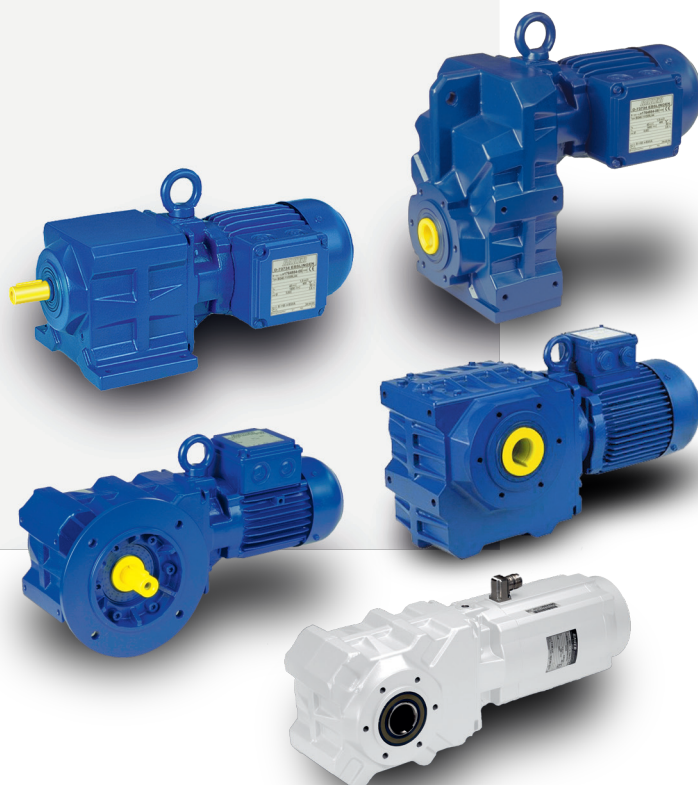
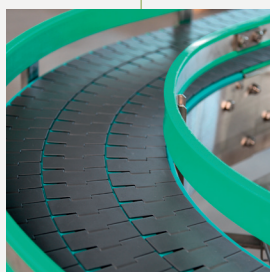


Обзор Продукции Мотор- редукторы Bauer



 **Bauer®**
Gear Motor

An Altra Industrial Motion Company

Цилиндрический мотор-редуктор серии BG



Компактные и экономичные цилиндрические мотор-редукторы, ресурс которых обеспечивает длительную эксплуатацию и высокий КПД.

- Диапазон мощности 0.03 - 75 кВт
- 13 типоразмеров с нагрузочной способностью от 20 Нм до 18500 Нм
- Новые монтажные возможности благодаря малой конструкционной высоте
- Высокий КПД благодаря двухступенчатой конструкции
- Стандартная степень защиты IP 65

Плоский цилиндрический мотор-редуктор серии BG



Мотор-редукторы плоской конструкции с встроенным моментным рычагом обеспечивают простой и экономичный монтаж.

- Корпус с встроенным моментным рычагом
- Диапазон мощности 0.03 - 75 кВт
- 10 типоразмеров с нагрузочной способностью от 90 Нм до 18500 Нм
- Высокий КПД благодаря двухступенчатой конструкции
- Стандартная степень защиты IP 65

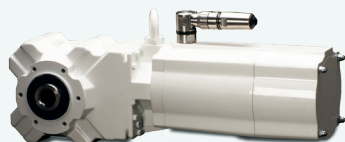
Конический мотор-редуктор серии BK



Конические мотор-редукторы гарантируют высокий КПД, особенно в комбинации с преобразователями частоты.

- Угловой редуктор с универсальными возможностями для монтажа
- Диапазон мощности 0.03 - 75 кВт
- 10 типоразмеров с нагрузочной способностью от 80 Нм до 18500 Нм
- Высокий КПД благодаря двухступенчатой конструкции
- Стандартная степень защиты IP 65

Серия AsepticDrive™



Мотор-редуктор для пищевой промышленности, а также для любой среды, где необходимо применение высокоинтенсивной очистки, а также для сред с высоким содержанием пыли, ворса и тд.

- Гладкий корпус без ребер охлаждения и вентилятора
- Диапазон мощностей 0.25 - 2.2 кВт
- Может компоноваться с любым типом редуктора
- Класс изоляции F и термисторы в стандартной комплектации
- Степень защиты до IP 67 и IP 69K
- Подключение через штекер из нержавеющей стали

Серия CleanDrive™



Мотор-редукторы для пищевой промышленности со степенью защиты IP 66 с щелоче- и кислотоупорным покрытием.

- Гладкий корпус без ребер охлаждения и вентилятора
- Мощность двигателя 0.12 кВт
- Класс изоляции F и термисторы в стандартной комплектации
- Подключение через стандартную клеммную коробку, или через кабельные вводы из нержавеющей стали

CleanConnect®



Разработан с учетом требований пищевой промышленности: степень защиты IP 67, контакты с золотым напылением и плоская поверхность для надежной передачи электроэнергии и сигналов во влажной среде.

- Легко чистящаяся и устойчивая к чистящим средствам поверхность.
- Стандартное резьбовое соединение M25
- Подключение без использования инструментов, кодирование стопорение вращения
- Электромагнитная совместимость
- Возможность прямого завинчивания и завинчивания под углом

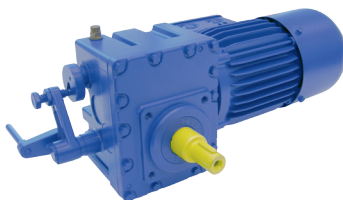
Червячный мотор-редуктор серии BS



Компактный угловой редуктор - лучшее решение для малых крутящих моментов и высоких передаточных чисел.

- Диапазон мощности 0.03 - 5.5 кВт
- 8 типоразмеров с нагрузочной способностью от 25 Нм до 1000 Нм
- Полый вал начиная от 25 Нм
- Выдерживающая высокие нагрузки
- червячная передача с высоким ресурсом
- Стандартная степень защиты IP 65

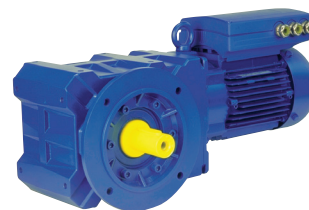
Мотор-редуктор для подвесных конвейеров серии BM



Линейка продукции, специально разработанная для подвесных конвейеров.

- Нагрузочная способность от 30 Нм до 680 Нм
- Радиальная нагрузка до 6.500 Н
- Удобный монтаж
- Стандартная степень защиты IP 65
- Повышенный КПД
- Возможность реверса

Мотор-редуктор с встроенным ПЧ серии Eta-K



Серия Eta-K - комбинация моторредуктора и преобразователя частоты - компактное решение для управления скоростью вращения.

- Экономия места и затрат на монтаж
- Отсутствие необходимости в экранированной проводке
- Мехатронная адаптация
- Диапазон мощности 0.12 - 7.5 кВт
- Напряжение питания 3 x 380 В - 480 В
- Соответствие всем стандартам электромагнитной совместимости
- Стандартно - Интерфейс RS485, опционально - интерфейс Profibus
-  Возможность применения во взрывоопасной среде (зоны 2 и 22)

CAGE CLAMP®



Использование мотор-редукторов Baueer мощностью до 30 кВт с технологией подключения CAGE CLAMP® сокращает расходы как на первичный монтаж, так и на сервисное обслуживание.

- Экономия затрат при подключении
- Простота обслуживания
- Сечение жилы провода до 25 мм²
- Экономия затрат на материалы и инструмент
- Устойчивость к вибрациям и ударам
-  Возможность использования во взрывоопасных зонах

Взрывозащищенные мотор-редукторы BAUER



В зависимости от типа взрывозащиты мотор-редукторы Baueer используются в следующих взрывоопасных зонах:

ГАЗ	Зоны 1, 2
ПЫЛЬ	Зоны 21, 22

DXD	Зона 1,	II 2G Ex d(e) II CT4,	0.12 ... 90 кВт
DXE	Зона 1,	II 2G Ex e II T3,	0.12 ... 11 кВт
DXN	Зона 2,	II 3G Ex nA II T3,	0.03 ... 30 кВт
DXC	Зона 21,	II 2D Ex tD A21 IP65 T<160°C,	0.03 ... 30 кВт
DXC	Зона 21,	II 2D Ex tD A21 IP65 T120°C,	0.03 ... 11 кВт
DXS	Зона 22,	II 3D Ex tD II T<160°C,	0.03 ... 30 кВт

ЗАО «Привод плюс»
105484, г.Москва, ул. 16-ая Парковая, д.30
Тел./факс (495) 988-57-73/74
E-mail info@privodplus.ru