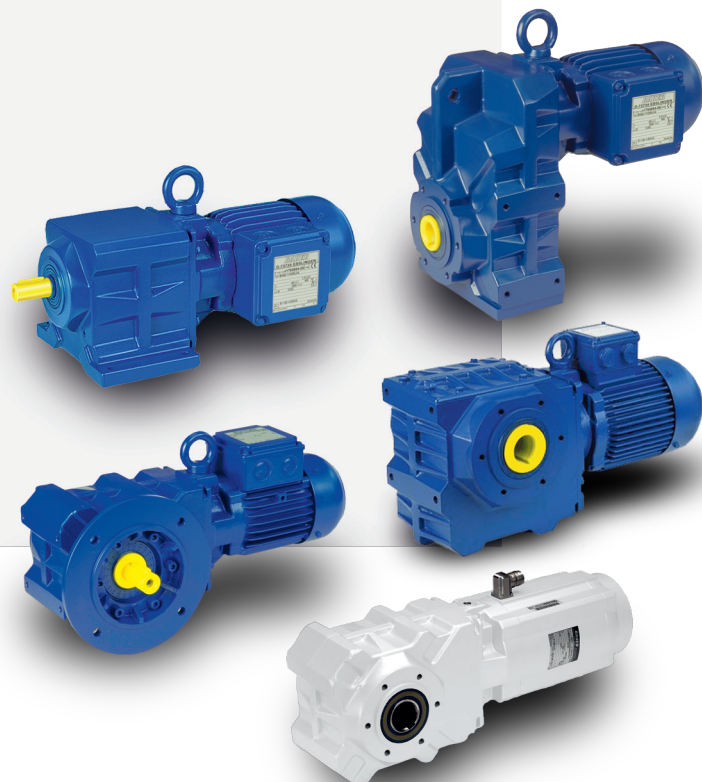


# Обзор Продукции Мотор- редукторы Bauer



 **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

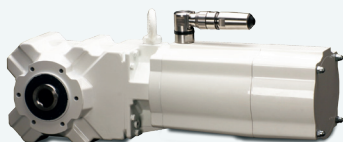
### Конический мотор-редуктор серии BK



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

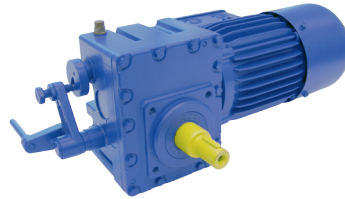
## Червячный мотор-редуктор серии BS



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

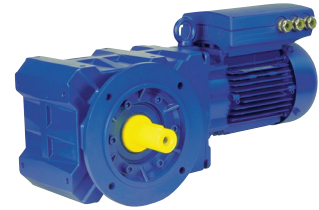
## Мотор-редуктор для подвесных конвейеров серии BM



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 Baueg 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 мм<sup>2</sup>
- 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 Baueg 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 |