



Общие сведения

Преимущества использования мотор-редукторов Bauer	17
Мотор редукторы Bauer	17
Редукторы Bauer	17
Двигатели Bauer	17
Тормоза Bauer	17

Преимущества использования мотор-редукторов Bauer

Мотор редукторы Bauer

- Незначительные эксплуатационные расходы благодаря высокому общему КПД
- Двухступенчатое исполнение редуктора обеспечивает большую долговечность благодаря меньшему количеству подвижных частей
- Сокращение монтажных расходов благодаря модульной системе конструкции Отсутствие необходимости в дополнительной защите (например, при запыленной атмосфере) благодаря высокой степени защиты IP65 в качестве стандарта
- Электрическое исполнение двигателя оптимизировано под редуктор
- Быстрое реагирование в экстренных случаях (остановка оборудования, и т. п.) благодаря системе быстрых поставок Fast Assembly (сборка в течение 24 часов)

Редукторы Bauer

- Сокращение времени и расходов на монтаж за счет легкого доступа к крепежным элементам
- Сокращение затрат на техническое обслуживание, поскольку при нормальных условиях эксплуатации и температуре смазки примерно в 80 °С первая замена смазки потребует только после 15 000 часов работы, в случае применения смазки CLP 220, или через 25 000 часов работы в случае применения смазки PGLP 220 / PGLP 460.
- Сокращение объемов запчастей благодаря двухступенчатому исполнению редукторов
- Разнообразие способов крепления (лапа, фланец, цельный или полый вал, моментный рычаг)
- Герметичная конструкция корпуса предупреждает утечки масла и увеличивает его срок действия
- Большой объем корпуса обеспечивает возможность работы и в очень тяжелых условиях эксплуатации

Двигатели Bauer

- Снижение эксплуатационных расходов благодаря высокому классу энергоэффективности двигателей (IE1, IE2 и IE3 в качестве стандарта)
- Сокращение монтажных расходов за счет подключения кабелей при помощи специального зажима CAGE CLAMP вместо клеммной колодки
- Множество дополнительных опций (штекерные разъемы, тормоза, стопоры обратного хода, защитные кожухи, независимые вентиляторы, энкодеры и т. п.)
- Снижение затрат на линии подключения и исключение дополнительных элементов защиты (выходных дросселей, фильтров и т.п.) благодаря встроенному преобразователю частоты (решение Eta-K2.0)
- Идеальная пригодность к эксплуатации с преобразователем частоты благодаря применению изоляции класса F в качестве стандарта

Тормоза Bauer

- Снижение затрат на техническое обслуживание благодаря большой долговечности фрикционных накладок (не требующих регулировки)
- Адаптированная к применению комбинация тормоза и двигателя за счет наличия в среднем трех комбинируемых типоразмеров тормоза для каждого типоразмера двигателя
- Разнообразие исполнений (ручной отпуск тормоза с фиксатором и без фиксатора, микро-выключатель, обогрев)
- Прочное и надежное исполнение для особо тяжелых условий эксплуатации
- Высокая степень защиты: IP65 в качестве стандарта
- Очень высокая износостойчивость

