

Малые привода – портфель продукции



компактные, мощные, надёжные



Lenze



Профиль компании | Введение в малые привода Lenze

Мы являемся успешным производителем приводных технологий, и, начиная с 1985 года, предлагаем Вам малые привода с мощностью от 12 до 600 Вт в форме:

- ▶ DC small drives
- ▶ AC small drives

Этот перечень продукции включает электродвигатели постоянного тока с постоянными магнитами и 3-фазные асинхронные двигатели, которые могут быть соединены с червячными, цилиндрическими или планетарными редукторами, сформировав, тем самым, редукторные двигатели. Модульная структура и плоские версии конструкций упрощают задачу выбора нужного устройства.

Малые привода Lenze могут быть подключены непосредственно к питающей сети, через замкнутые подключения или с подсоединением автономного источника питания, что позволяет их использовать в различных приложениях, например:

- ▶ Общего применения
- ▶ с автономным питанием
- ▶ с альтернативными источниками питания
- ▶ Строительство и технологии тепловодоснабжения и вентиляции
- ▶ Офисное оборудование

Наш главный приоритет при разработке этой продукции заключается в удовлетворении потребителя. Вот почему мы можем быть для Вас эффективным партнёром, способным обеспечить быстрые и гибкие решения для Вашей приводной деятельности. Мы также можем предложить Вам поддержку нашей крепкой и слаженной команды инженеров, техников и экспертов.

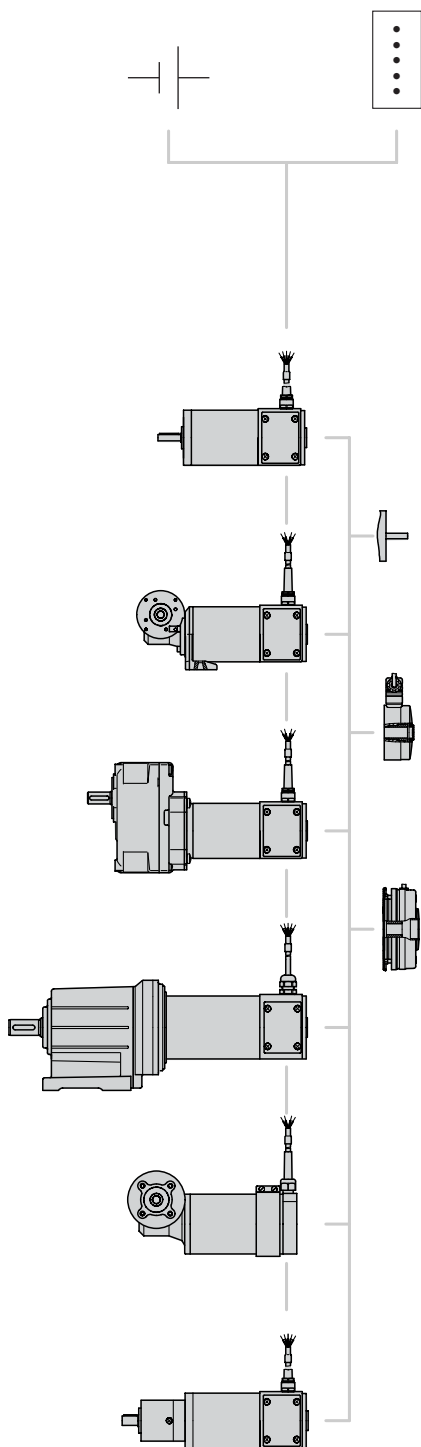
Наша система качества, начинающаяся от разработки и производства и продолжающаяся до продаж и обслуживания, сертифицирована по DIN ISO 9001. Наши клиенты устанавливают планку требований, которую мы преодолеваем благодаря качеству нашей продукции, и которая со всей очевидностью включает минимальные сроки доставки полного комплекта оборудования.

Полное выполнение Ваших требований является целью нашей работы, что объективно предполагает высочайший уровень качества, обеспечиваемый нашей, ориентированной на клиента, компанией

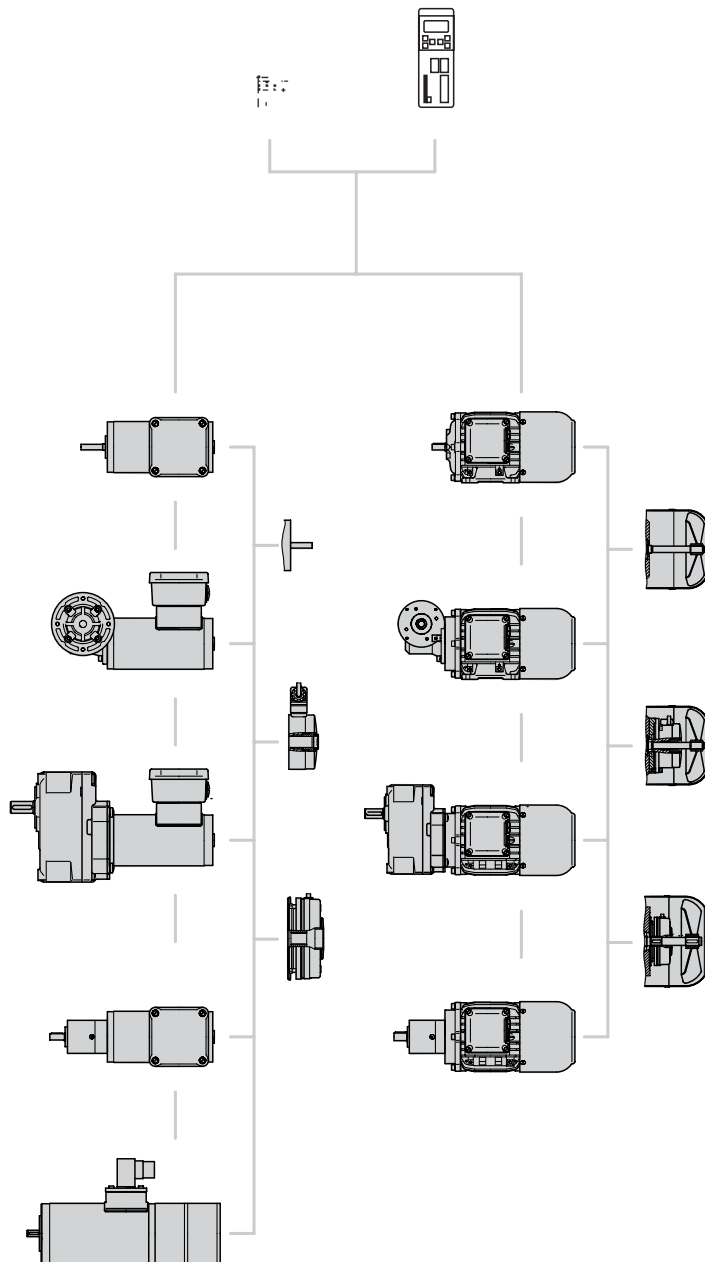
Не ловите нас на этих словах, убедитесь сами.

Обзор системы | Малые приводы

Постоянный ток



3-фазный ток



Продукция | Мы производим совершенные решения для Вашей приводной задачи

Двигатели постоянного тока

Электродвигатели с постоянными магнитами
Мощности от 55 до 600 Вт



- ▶ **Надёжные**
Класс защиты IP54 обеспечивает надёжную защиту двигателей от воды и пыли.
- ▶ **Мощные**
Блоки малых приводов отличает высокая удельная мощность
- ▶ **Адаптивные**
Модульная структура и плоские версии конструкций, объединённые с редукторами, упрощают задачу правильного выбора для правильной ситуации
- ▶ **Долгоживущие**
Изоляция выполненная по температурному классу F гарантирует долгий срок службы обмоток
- ▶ **Независимый**
Возможность питания от автономного источника придаёт независимость от питающей сети

3-фазные двигатели

Асинхронный двигатель (гладкий корпус)
Мощности от 12 до 600 Вт

- ▶ **Тихие**
Нет шума от вентилятора
- ▶ **Компактные**
Обтекаемый, гладкий корпус позволяет занимать меньше места при монтаже
- ▶ **Надёжные**
Благодаря гладкой поверхности корпуса на нем не накапливается пыль и пух
- ▶ **Адаптивные**
Модульная структура и плоские версии конструкций, объединённые с редукторами, упрощают задачу правильного выбора для правильной ситуации
- ▶ **Универсальные**
Могут быть использованы с приводами 8200 vector, 8200 motec и серией 9300

Асинхронный двигатель (ребристый корпус)
Мощности от 30 до 250 Вт

- ▶ **Мощные**
Высокий уровень съёма мощности за счет вентилятора и ребристой поверхности корпуса
- ▶ **Адаптивные**
Модульная структура и плоские версии конструкций, объединённые с редукторами, упрощают задачу правильного выбора для правильной ситуации



Редукторы

Червячные редукторы

- ▶ **Долгоживущие**
Для редукторов выбираются материалы, гарантирующие долгий срок службы
- ▶ **Необслуживаемые**
Техническое обслуживание не требуется
- ▶ **Адаптивные**
Выход или пустотелый вал и твердотельный вал по В14 или В3



Планетарные редукторы

- ▶ **Компактные**
Обтекаемый, гладкий корпус позволяет занимать меньше места при монтаже
- ▶ **Необслуживаемые**
Техническое обслуживание не требуется
- ▶ **Универсальные**
Посадочные места двигателей соответствуют стандартным размерам МЭК



Конические редукторы

- ▶ **Высокоэффективные**
Могут быть установлены двигатели малой мощности
- ▶ **Высокая начальная эффективность**
Не следует выбирать двигатель с большим запасом
- ▶ **Износостойкость**
Изношенные шлицы не приводят к остановам



Цилиндрические редукторы

- ▶ **Лёгкие**
Уменьшенный вес
- ▶ **Компактные**
Занимают меньшее пространство



