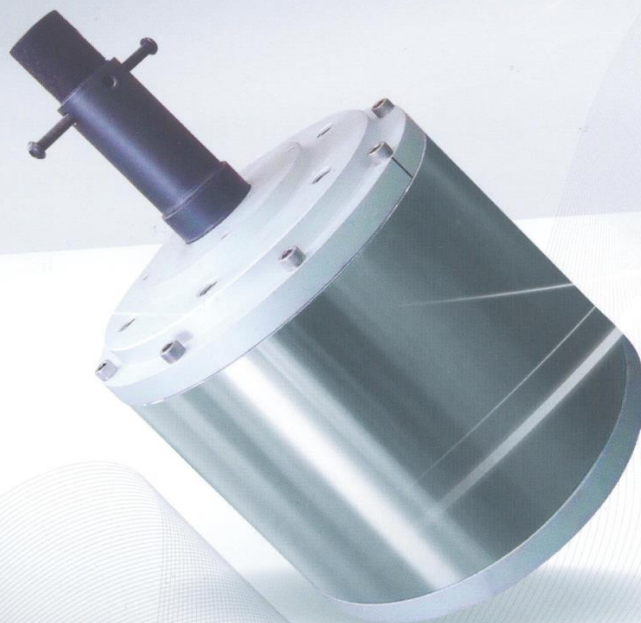


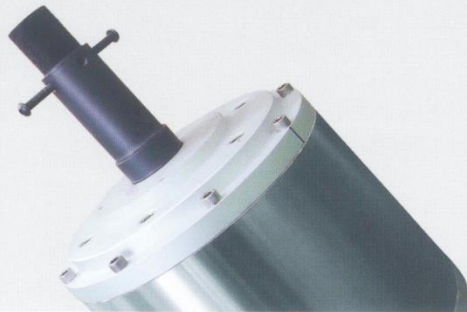
Магнитно-левитационная, Модульная Ветровая турбина с уникальной конфигурацией лопастей

ANYWIND

Сдвоенный генератор

Миссия невыполнима: эффективность выше 100%





DRIMS : Синхронный генератор с двойным ротором, радиально направленным постоянным магнитным потоком и защитой от противодействия ЭДС

• Проблема пускового момента

- Очень сложно запустить, потому что существуют внутренние поглощающие силы между магнитами и металлическими деталями

• Низкая производительность на низких оборотах

- Переменная скорость ветротурбины сопоставима с расчетной скоростью

• Проблема силы противодействия ЭДС

- Внутреннее свойство электромагнитной индукции – противодействие ЭДС (электродвижущей силы) снижает мощность каждой электрической машины

• Отличительные характеристики

- Принципиально отработанная защищённая патентами технология;
- Оптимальная техника фазового и углового контроля;
- Инновационная технология применения сдвоенных контуров;
- Низкое усилие крутящего момента;
- RFPM генератор со сдвоенным ротором без сердечника и RFPM генератор с одиночным ротором;
- Компания поставляет 200W, 1000W, 5000W и 10000W системы.
- Также возможна разработка систем, ориентированных на специализированное применение.

Технологическое решение



Сдвоенные обмотки



Увеличение количества магнитных полюсов и обмоток



Сдвоенный ротор генератора