

Магнитно-левитационная, Модульная Ветровая турбина с уникальной конфигурацией лопастей

## Башня

Крупная ветроэнергетическая установка для создания модульных электростанций





#### • Размеры вертикальной оси

- 4000 мм (ширина) x 4900 мм (высота)
- Вес (без веса башни): 350 кг.

#### • Производительность

- Расчетная мощность: 10,000W
- Скорость включения: 2 м/с
- Расчетная скорость: 12 м/с
- Скорость отключения: 25 м/с
- Предельно допустимая скорость: 50 м/с

#### • Двухступенчатая тормозная система

- Система контроля превышения скорости с алгоритмом слежения за точкой максимальной мощности (MPPT)
- Электромагнитный тормоз и тормозная система R-Load

#### • Шум

- Низкий уровень шума (скорость 10 м/с, расстояние 10м): 33 dB

#### • Генератор

- Сдвоенный генератор
- Рабочий температурный режим: 40°C - 80°C
- Расчетная скорость: 200 об./мин.

#### • Преобразование энергии

- Сетевой инвертор

Диаграмма мощности





