

## Ветряная турбина мощностью 20 кВт.



Алматы, Казахстан

### 1. Применение

Ветровая турбина, установленная на вершине высокой башни, собирает кинетическую энергию от ветра и преобразует ее в электричество, которое совместимо с электрической системой дома.

В обычном жилом приложении дом обслуживается одновременно ветряной турбиной и городской электросетью. Если скорость ветра будет недостаточно, то вся необходимая энергия для питания объекта будет браться из аккумуляторных батарей и будет восполнена в аккумуляторных батареях, при наличии ветра...

### 2. Структура и основные характеристики:

Турбины ZONHAN изготовлены из прочной литой стали, что делает их долговечными. Турбины ZONHAN могут выдерживать суровые условия, такие как сильные ветры и холодная погода. Используя высокопроизводительный постоянный магнит NdFeB, генератор является высокоэффективным и компактным. Уникальная конструкция электромагнетика делает стартовую скорость очень низкой.

### 3. Основные технические характеристики.

Диаметр ротора (м) 10,0

Материал и количество лезвий Армированное стекло\*3

Номинальная мощность / максимальная мощность 20/31kw

Номинальная скорость ветра (м/с) 11

Скорость запуска двигателя (м/с) 2.5

Рабочая скорость ветра (м/с) 3~25

Максимальная скорость ветра (м/с) 45

Номинальная частота вращения (об/мин) 100

Рабочее напряжение DC240V/360V/480V

Тип генератора Трехфазный на постоянных магнитах

Метод зарядки Сохранения постоянного напряжения.

Регулировка скорости Автоматический тормоз

ВЕС 1150kg

Высота мачты (м) 18

Используемые батареи 12V/200AH. С глубоким циклом 80 шт.

4.1 Ветряная турбина должна быть установлена в открытой и плоской области без препятствий поблизости.

4.2. Электроэнергия, генерирующая ветряную электростанцию вне сети, заряжается в группу батарей. Когда ветра нет, он потребляет электричество из группы батарей. После разрядки батареи необходимо своевременно подзарядить, особенно для свинцово-кислотных батарей. Во время работы, перегрузки, зарядки или после полной разрядки батареи не могут быть перезаряжены своевременно.

---

Цена: **21 500 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**Поздеева Анастасия**

**+77714939100**

**Якубова18**