# Ветровая турбина 2 кВт

Алматы, Казахстан

1. Применение.

Ветровая турбина, устанавливается на мачту и собирает кинетическую энергию от ветра и преобразует ее в электричество, которое совместимо с электрической системой дома.

Если скорость ветра ниже скорости (7-10 миль / ч), то из турбины не будет выхода, и вся необходимая мощность будет использована от аккумуляторных батарей. По мере увеличения скорости ветра выход турбины увеличивается, и количество электроэнергии потребляемой из аккумуляторов пропорционально уменьшается. Когда турбина производит больше энергии, чем потребляет дом, дополнительное электричество накапливается в аккумуляторах. Все это делается автоматически.

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.
В конструкции генератора использованы высокоэффективные неодимовые магниты.

4. Принципы применения.

4.1. Для установки ветрогенератора выбирайте максимально открытую площадку.Самое идеальное место для ветрогенератора – это возвышенность на открытом участке, где нет препятствий для воздушного потока.

4.2. Электроэнергия, генерирующая ветровой электростанцией, заряжает группу батарей. Когда ветра нет, потребитель потребляет электричество из группы батарей. Поэтому после разрядки батареи необходимо своевременно подзаряжать, особенно для свинцово-кислотных батарей. Во время работы, ветрогенератора, контроллер следит за уровнем зарядки аккумуляторных батарей Избыточная зарядка батарей, так же как и полная их разрядка, уменьшают срок службы Аккумуляторов . Таким образом, пользователи должны регулировать потребляемую мощность электричества в соответствии с местным ветровым состоянием и электрической мощностью, генерируемой ветрогенератором.

4.3. Ветровой генератор генерирует переменное 3х фазное напряжение которое после преобразования контроллером поступает на зарядку аккумуляторов обычно это напряжение равно DC24V/48V/120V

| Цена: Договорная | Тип объявления: | Торг: -- |
|---|---|---|
| | Продам, продажа, продаю | |



**Поздеева Анастасия**

**+77714939100** **Якубова18**