



## Ветрогенератор 750Вт (24В) горизонтальный

### Zonhan Windpower

### Exmork 750Вт 24В



#### Особенности

- ☛ Не требует топлива
- ☛ Работает вне зависимости от времени года
- ☛ Бесшумен
- ☛ Возможность работы в сочетании с бензо- и дизель-генераторами, солнечными панелями

#### Состав

- ☛ Лопасты - 3 шт.
- ☛ Электрический генератор - 1шт.
- ☛ Лопасть хвостовой части -1 шт.
- ☛ Обтекатель носовой -1 шт.
- ☛ Держатель лопастей -1 шт.
- ☛ Хомут для крепления на мачту (89 мм) с токосъемным подшипником -1 шт.
- ☛ Хвостовая балка -1 шт.

#### Технические характеристики

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Мощность номинальная    | 750 Вт                         |
| Производитель           | Zonhan Windpower Co, Ltd (КНР) |
| Рабочее напряжение      | 24 В                           |
| Кол-во лопастей         | 3 шт                           |
| Диаметр ротора          | 2,7 м                          |
| Диапазон ветрогенерации | 3-25 м/с                       |

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Защита от ускорения       | есть, свыше 20 м/с              |
| Способ крепления на мачту | труба в трубу (89 мм)           |
| Подшипник вертикальный    | токосъемный, NSK (пр-во Япония) |
| Вес                       | 65 кг                           |
| Гарантия                  | 1 год                           |

#### Описание

Представляет собой устройство, преобразующее энергию ветра (более 2,5м/с) в электрическую энергию. Использование ветрогенераторов позволяет обеспечить электроэнергией отдельные объекты, такие как дома, коттеджи, производственные площади, а также группы зданий и целые поселки. Наиболее экономически выгодно устанавливать ветрогенераторы в местах открытой местности. В отличие от солнечных панелей, ветрогенераторы не имеют ограничений в работе по географической широте.



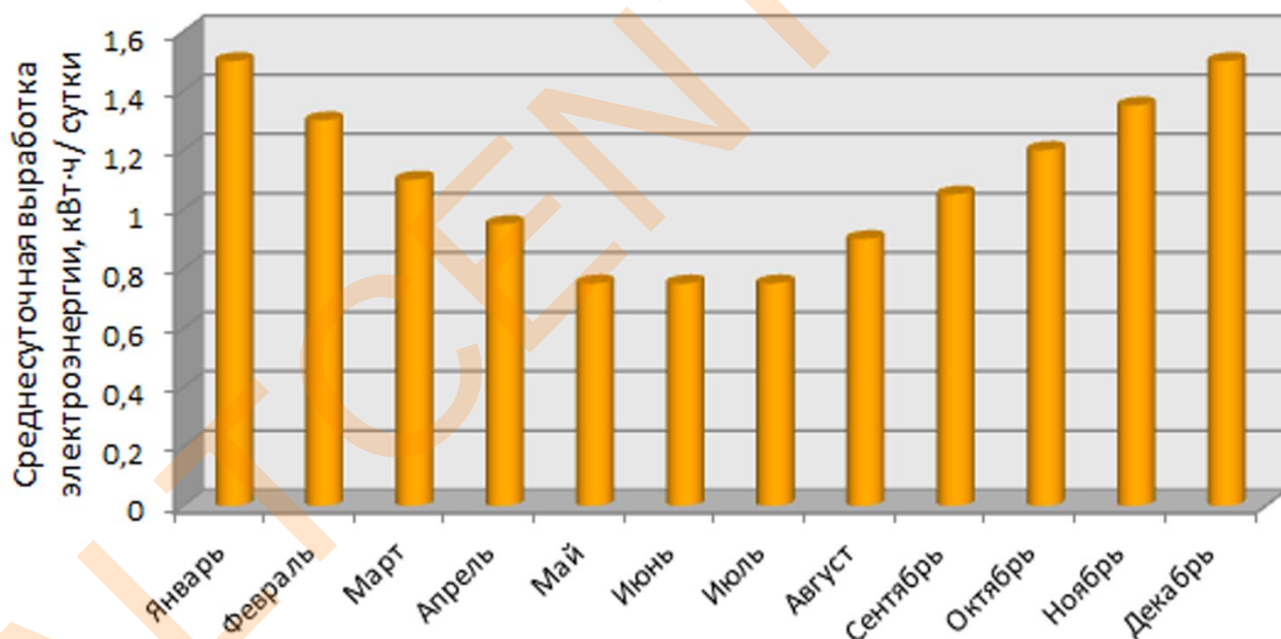


Не создает излучений, вредных для здоровья людей и животных, а также не создаёт помех для правильной работы электроприборов. Разрешений от любых надзорных организаций на установку и эксплуатацию данной модели - не требуется

Материал корпуса ветрогенератора выполнен из литого алюминия, болты из нержавеющей стали. В генераторе используются оцинкованные магниты, что защищает его от коррозии. Токосъемные подшипники, входящие в состав генератора, производятся на всемирно известном заводе — NSK (Япония). Магниты крепятся на валу винтами, что значительно упрощает процесс сервисных работ.

Первые 2 года эксплуатации ветрогенератор не требует обслуживания (кроме проверки натяжения тросов). Один раз в 2 года следует проверять, очищать и смазывать вращающиеся части установки, а также подшипники. Один раз в 3 года требуется удалять налет ржавчины, а также подкрашивать поврежденные места на металлических деталях.

### Годичный график выработки электроэнергии ветрогенератором



| Январь | Февраль | Март | Апрель | Май  | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
|--------|---------|------|--------|------|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
| 1,5    | 1,3     | 1,1  | 0,95   | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,9    | 1,05     | 1,2     | 1,35   | 1,5     |

**Среднесуточная выработка электроэнергии ветрогенератором мощностью 750 Вт в средней полосе России (с учетом летнего и зимнего режимов) составит 1.09кВт·ч/сутки.**