



Ветрогенератор 1500Вт (48В) горизонтальный

Zonhan Windpower

Exmork 1500Вт 48В



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 - 1 шт.
- ☞ 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	1500 Вт
Производитель	Zonhan Windpower Co, Ltd (КНР)
Рабочее напряжение	48 В
Кол-во лопастей	3 шт
Диаметр ротора	3,2 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	85 кг
Гарантия	1 год

Описание

Представляет собой устройство, преобразующее энергию ветра 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.

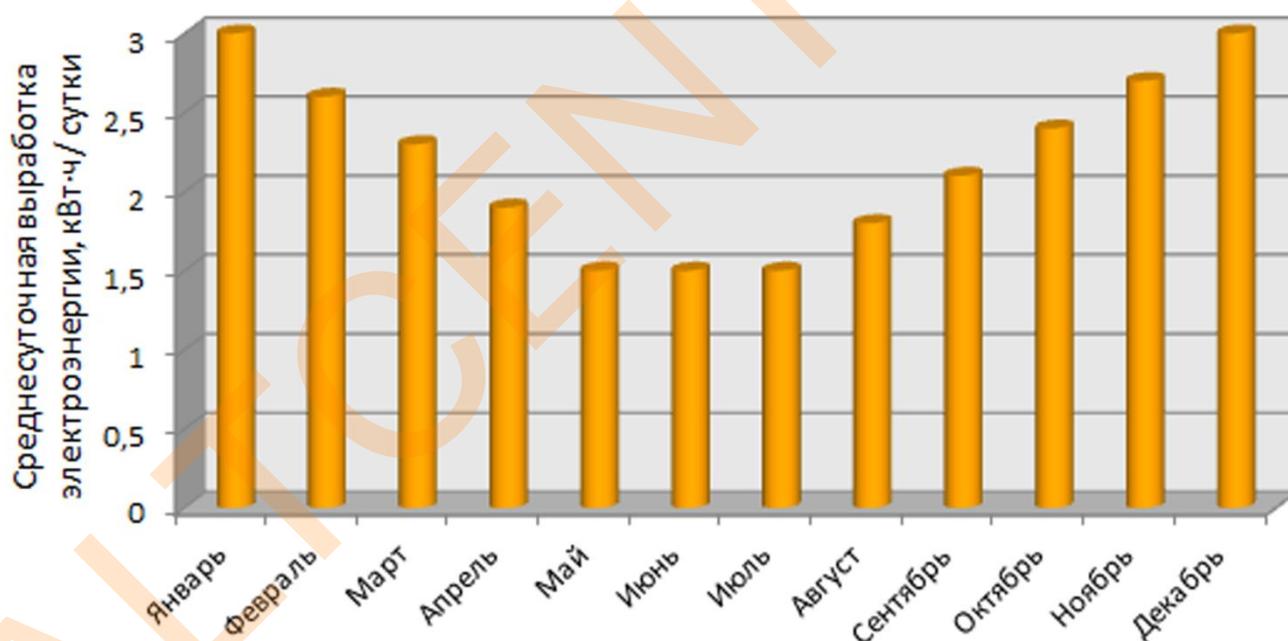


Не создает излучений, вредных для здоровья людей и животных, а также не создаёт помех для правильной работы электроприборов. Разрешений от любых надзорных организаций на установку и эксплуатацию данной модели - не требуется

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
3	2,6	2,3	1,9	1,5	1,5	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3

Среднесуточная выработка электроэнергии ветрогенератором мощностью 1500Вт в средней полосе России (с учетом летнего и зимнего режимов) составит 2,2кВт·ч/сутки.