



Ветрогенератор 750Вт (12В) горизонтальный

Zonhan Windpower

Exmork 750Вт 12В



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	12 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.

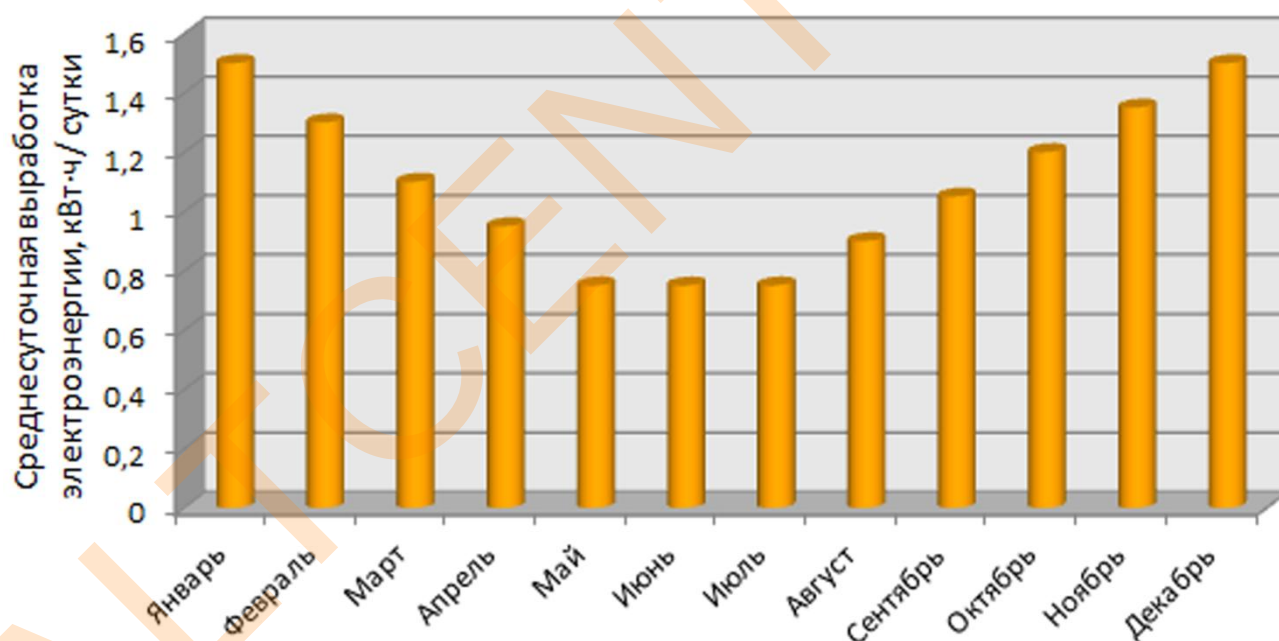


Не создает излучений, вредных для здоровья людей и животных, а также не создаёт помех для правильной работы электроприборов. Разрешений от любых надзорных организаций на установку и эксплуатацию данной модели - не требуется

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.

