



Ветроустановка на 300 Вт


Диаметр ротора	1.5 м
Количество лопастей	3 шт.
Направление по ветру	Всегда, руль
Материал лопастей	Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность	300 Вт
Максимальная выходная мощность	400 Вт
Выходное напряжение	24 В
Стартовая скорость ветра	3 м/сек
Номинальная скорость ветра	7 м/сек
Штормовая скорость ветра	35 м/сек
Тип ветротурбины	Постоянный магнит
Рабочая температура	-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	750 кВт*час
Рекомендованные аккумуляторы	200 А*час
Полная зарядка аккумулятора	Около 8 часов
Высота мачты (ОПЦИЯ)	6 м
Вес (без мачты)	47 кг

Ветроустановка на 500 Вт:



Диаметр ротора	2.5 м
Количество лопастей	3 шт.
Направление по ветру	Всегда, руль
Материал лопастей	Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность	500 Вт
Максимальная выходная мощность	700 Вт
Выходное напряжение	24 В
Стартовая скорость ветра	3 м/сек
Номинальная скорость ветра	8 м/сек
Штормовая скорость ветра	35 м/сек
Тип ветротурбины	Постоянный магнит
Предохранение от ветра	Автоповорот
Скорость ротора	400 об/мин
Рабочая температура	-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	1250 кВт*час
Рекомендованные аккумуляторы	400 А*час
Полная зарядка аккумулятора	Около 8 часов
Автоматический интеллектуальный контроллер	Есть
Вес (без мачты)	53 кг

Ветроустановка на 1 кВт:

Диаметр ротора		2.7 м
Количество лопастей		3 шт.
Направление по ветру		Всегда, руль
Материал лопастей		Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность		1000 Вт
Максимальная выходная мощность		1300 Вт
Выходное напряжение		48 В
Стартовая скорость ветра		3 м/сек
Номинальная скорость ветра		9 м/сек
Штормовая скорость ветра		35 м/сек
Тип ветротурбины		Постоянный магнит
Предохранение от ветра		Автоповорот
Скорость ротора		400 об/мин
Рабочая температура		-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	2500 кВт*час	
Рекомендованные аккумуляторы	800 А*час	
Полная зарядка аккумулятора	Около 8 часов	
Автоматический интеллектуальный контроллер	Есть	
Вес (без мачты)	51 кг	

Ветроустановка на 2 кВт:

Диаметр ротора	3.2 м
Количество лопастей	3 шт.
Направление по ветру	Всегда, руль
Материал лопастей	Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность	2000 Вт
Максимальная выходная мощность	2500 Вт
Выходное напряжение	96 В
Стартовая скорость ветра	3 м/сек
Номинальная скорость ветра	11 м/сек
Штормовая скорость ветра	45 м/сек
Тип ветротурбины	Постоянный магнит
Предохранение от ветра	Автоповорот
Скорость ротора	400 об/мин
Рабочая температура	-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	5000 кВт*час
Рекомендованные аккумуляторы	1000 А*час
Полная зарядка аккумулятора	Около 10 часов
Автоматический интеллектуальный контроллер	Есть
Вес (без мачты)	55 кг

Ветроустановка на 3 кВт:

Диаметр ротора	4.0 м
Количество лопастей	3 шт.
Направление по ветру	Всегда, руль
Материал лопастей	Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность	3000 Вт
Максимальная выходная мощность	4000 Вт
Выходное напряжение	240 В
Стартовая скорость ветра	3 м/сек
Номинальная скорость ветра	12 м/сек
Штормовая скорость ветра	45 м/сек
Тип ветротурбины	Постоянный магнит
Предохранение от ветра	Автоповорот
Скорость ротора	220 об/мин
Рабочая температура	-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	7500 кВт*час
Рекомендованные аккумуляторы	2400 А*час
Полная зарядка аккумулятора	Около 10 часов
Автоматический интеллектуальный контроллер	Есть
Вес (без мачты)	396 кг

Ветрогенератор на 5 кВт:

Диаметр ротора	6.4 м
Количество лопастей	3 шт.
Направление по ветру	Всегда, руль
Материал лопастей	Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность	5000 Вт
Максимальная выходная мощность	6000 Вт
Выходное напряжение	280 В
Стартовая скорость ветра	3 м/сек
Номинальная скорость ветра	12 м/сек
Штормовая скорость ветра	45 м/сек
Тип ветротурбины	Постоянный магнит
Предохранение от ветра	Автоповорот
Скорость ротора	200 об/мин
Рабочая температура	-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	12500 кВт*час
Рекомендованные аккумуляторы	3000 А*час
Полная зарядка аккумулятора	Около 12 часов
Автоматический интеллектуальный контроллер	Есть
Вес (без мачты)	379 кг

Ветрогенератор на 10 кВт:

Диаметр ротора	8.0 м
Количество лопастей	3 шт.
Направление по ветру	Всегда, руль
Материал лопастей	Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность	10000 Вт
Максимальная выходная мощность	12000 Вт
Выходное напряжение	280 В
Стартовая скорость ветра	3 м/сек
Номинальная скорость ветра	11 м/сек
Штормовая скорость ветра	45 м/сек
Тип ветротурбины	Постоянный магнит
Предохранение от ветра	Автоповорот
Скорость ротора	200 об/мин
Рабочая температура	-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	25000 кВт*час
Рекомендованные аккумуляторы	6000 А*час
Полная зарядка аккумулятора	Около 12 часов
Автоматический интеллектуальный контроллер	Есть
Вес (без мачты)	449 кг



Ветрогенератор на 20 кВт:

Диаметр ротора	10.0 м
Количество лопастей	3 шт.
Направление по ветру	Всегда, руль
Материал лопастей	Стеклопластик, фибerglass
Выходная мощность	20000 Вт
Максимальная выходная мощность	25000 Вт
Выходное напряжение	420 В
Стартовая скорость ветра	3 м/сек
Номинальная скорость ветра	12 м/сек
Штормовая скорость ветра	45 м/сек
Тип ветротурбины	Постоянный магнит
Предохранение от ветра	Автоповорот
Скорость ротора	90 об/мин
Рабочая температура	-40+60 гр.С
Средняя производительность за год	55000 кВт*час
Рекомендованные аккумуляторы	12000 А*час
Полная зарядка аккумулятора	Около 16 часов
Автоматический интеллектуальный контроллер	Есть
Вес (без мачты)	1256 кг

Ветрогенератор вертикальной конструкции FDC

Модель	FDC-100 W-H	FDC-200 W-H	FDC-300 W-H	FDC-500 W-H	FDC-1KW -H	FDC-1.5K W-H	FDC-3KW -H	FDC-5KW -H	FDC-10K W-H
Номинальная мощность, Вт	100	200	300	500	1000	1500	3000	5000	10000
Номинальная скорость ветра, м/сек	10	10	10	10	10	10	10	10	12
Стартовая скорость ветра, м/сек	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Критическая скорость ветра, м/сек	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Длина лопасти, м	1	1	1.8	1.8	2.4	3	3.6	5	6.2
Материал лопасти	Фиберглас	Фиберглас	Фиберглас	Фиберглас	Фиберглас	Фиберглас	Фиберглас	Фиберглас	Фиберглас
Количество лопастей, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	

Ветрогенератор вертикальной конструкции серии FDCS

Модель	FDCS-04A	FDCS-05A	FDCS-10A
Параметры генератора	10A/12B	21A/12B	42A/24B
Рабочая скорость, м/сек	12	12	14
Стартовая скорость, м/сек	1.5	1.5	1.5
Критичная скорость, м/сек	35	35	35
Диаметр ротора, см	40	50	1
Длина лопасти, м	1.2	1.5	3
Количество лопастей	3	3	3

Гибридная установка с солнечными элементами



Мощность	220W	340W	460W	560W	880W	1080 W	2340 W	5340 W
генератор	200W	300W	400W	500W	800W	1000 W	2000 W	5000 W
Солнечный элемент	80W	100W	120W	150W	200W	250W	500W	1000 W
Количество аккумулятора	2	2	3	3	4	4	20	20