

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЭУ SunForce DS-600

| | |
|--|---------------|
| Параметры установки | SF-600 |
| Номинальная скорость ветра, м/с | 12 |
| Номинальная мощность, Вт | 600 Вт |
| Напряжение (с учетом функции MPPT), В | 12 / 24 |
| Диаметр ветроколеса, м | 1.31 |
| Стартовая скорость ветра, м/с | 2 |
| Максимальная рабочая скорость ветра, м/с | 25 |
| Материал лопастей | Стекловолокно |
| Рекомендуемая емкость аккумулятора | 100 А*ч |
| Вес без мачты | 9 кг |

Контроллер заряда с функцией MPPT

Ветроустановка укомплектована специальным контроллером с функцией слежения за точкой максимальной мощности. Применение такого контроллера позволяет максимизировать выработку энергии ветроустановкой. Контроллер преобразовывает напряжение, поэтому ветрогенератор может работать при более высоком напряжении, чем требуется аккумуляторам. Таким образом, MPPT контроллер позволяет обеспечить работу ветротурбины в наиболее оптимальной точке, которая зависит от скорости ветра и не зависит от текущего напряжения на аккумуляторе.

- Микропроцессорный контроллер заряда с функцией MPPT
- Большое напряжение входного тока.
- «Умное» управление нагрузкой, функция остановки