



Контроллер заряда Ветрогенератора 300Вт (12В) Hafei Win Power WWS30A-12



Особенности

- Контроллер оснащен LCD дисплеем
- Автоматическая система определения уровня заряда аккумуляторов
- Интеллектуальный контроллер ШИМ - заряда аккумулятора
- Регулируемый контроль параметров заряда-разряда
- Программируемые режимы работы нагрузки
- Индикация количества энергии заряда и разряда
- Отключение нагрузки при низком заряде аккумулятора
- Защита контроллера от перегрузки
- Защита контроллера от короткого замыкания
- Защита от обратного заряда солнечных панелей
- Защита от неправильной полярности солнечных панелей
- Защита от переразряда и перезаряда батарей
- Защита от неправильной полярности при соединении с батареями
- Защита по предельному току ветрогенератора, автоматическое отключение ветрогенератора, ручное отключение

Технические характеристики

Мощность номинальная	300Вт
Производитель	Hafei Win Power (КНР)
Мощность максимальная	450Вт
Мощность (для солнечных панелей)	150Вт
Напряжение номинальное	12В
Напряжение на аккумуляторах, при котором начинается торможение ветрогенератора	16В

Ток максимальный от ветрогенератора	25А
Ток максимальный от солнечных панелей	10А
Рабочая температура	от - 20°C до +55°C
Размеры	220x150x80мм
Вес	2,8кг
Гарантия	1год



Описание

Представляет собой гибридное устройство, предназначенное для контроля работы как ветрогенераторов, так и солнечных панелей в составе автономных гибридных электростанций. Обладает ЖК-дисплеем с очень удобным интерфейсом, с помощью которого можно настраивать параметры работы контроллера.

Эта модель контроллера поддерживает работу с ветрогенератором мощностью до 450Вт и солнечными панелями суммарной мощностью до 150Вт. Подходит для ветрогенераторов и солнечных панелей любых производителей.

Имеет встроенный блок диагностики работы системы, позволяющий в автоматическом режиме выбрать оптимальный режим работы ветрогенератора и солнечных панелей с наивысшим КПД. При полностью заряженных аккумуляторах, входящих в состав электростанции, ограничивает уровень зарядного тока, что значительно увеличивает их срок службы. Обладает комплексом защит, таких как защита от молний, перегрузок, коротких замыканий, обратных утечек, а также защит от штормов (останавливает ветрогенератор при сильном ветре)