



Контроллер заряда

Ветрогенератора 1500Вт (24В)

EXMORK

ZKJ-B-1500-24



Особенности

- ⌚ Простота в эксплуатации
- ⌚ Внешний блок ТЭН буферной нагрузки
- ⌚ Автоматическая система определения уровня зарядов аккумуляторов
- ⌚ Автоматическая температурная компенсация тока зарядов аккумулятора
- ⌚ Регулируемый контроль параметров заряда/разряда
- ⌚ Программируемые режимы работы нагрузки
- ⌚ Индикация количества энергии заряда/разряда
- ⌚ Автоматическое отключение нагрузки при низком заряде аккумулятора
- ⌚ Автоматическая защита контроллера от перегрузки
- ⌚ Автоматическая защита от короткого замыкания

Технические характеристики

Мощность номинальная	1500Вт	Ток максимальный от ветрогенератора	120А
Производитель	EXMORK (КНР)	Ток максимальный от солнечных панелей	50А
Мощность максимальная	2000Вт	Рабочая температура	от - 30°C до +65°C
Мощность (для солнечных панелей)	500Вт	Размер контроллера	430x340x220мм
Напряжение номинальное	24В	Размер блока с ТЭНами	360x330x200мм
Напряжение на аккумуляторах, при котором начинается торможение ветрогенератора	28В	Вес контроллера	9кг
		Вес блока с ТЭНами	5кг
		Гарантия	1год

Описание

Представляет собой гибридное устройство, предназначенное для контроля работы как ветрогенераторов, так и солнечных панелей в составе ветро-солнечных или ветряных электростанций. Особо мощная серия контроллеров, предназначенная для комплектации ветрогенераторов, эксплуатируемых в высоковетреных местах.



Контроллеры ZKJ-B, предназначены для эксплуатации ветрогенераторов в более жёстких условиях - пыльные помещения, ограниченное пространство места установки, работа в необслуживаемых условиях, резкое кручение с места ветрогенератора, работа ветрогенератора при шквальном ветре.

Основное конструктивное отличие - это ТЭН буферной нагрузки, не внутри корпуса, а снаружи, что позволяет защитить контроллер от перегрева, и притормаживать ветрогенератор даже при шквальном ветре.

Просьба обратить внимание, что внешний блок ТЭН при шквальном ветре может нагреваться до температуры 80°-95°C, поэтому внешний блок ТЭН запрещено монтировать на деревянные поверхности и другие легковоспламеняющиеся поверхности, монтаж необходимо осуществлять на металлические или другие поверхности защищенные от высокой температуры воздействия.

Эта модель контроллера поддерживает работу с ветрогенератором мощностью до 2000Вт и солнечными панелями суммарной мощностью до 500Вт. Подходит для ветрогенераторов и солнечных панелей любых производителей.