Центр альтернативной энергетики
ALTCENTR.RU
450103, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Сочинская, 15/1
email: altcentr@inbox.ru
Тел. 8 (960) 800 60 30, 8 (347) 299 60 30

Контроллер заряда Ветрогенератора 2000Вт (24В) EXMORK ZKJ-B-2000-24

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	2000Вт
Производитель	EXMORK (КНР)
Мощность максимальная	2500Вт
Мощность (для солнечных панелей)	500Вт
Напряжение номинальное	24В
Напряжение на аккумуляторах, при котором начинается торможение ветрогенератора	28В

Ток максимальный от ветрогенератора	120А
Ток максимальный от солнечных панелей	50А
Рабочая температура	от - 30°С до +65°С
Размер контроллера	430x340x220мм
Размер блока с ТЭНами	360x330x200мм
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.

450103, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Сочинская, 15/1
email: altcentr@inbox.ru
Тел. 8 (960) 800 60 30, 8 (347) 299 60 30

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°С, поэтому внешний блок ТЭН запрещено монтировать на деревянные поверхности и другие легковоспламеняемые поверхности, монтаж необходимо осуществлять на металлические или другие поверхности защищенные от высокой температуры воздействия.

Эта модель контроллера поддерживает работу с ветрогенератором мощностью до 2500Вт и солнечными панелями суммарной мощностью до 500Вт. Подходит для ветрогенераторов и солнечных панелей любых производителей.

ALTCENTR.RU