

Новые солнечные контроллеры заряда EPSolar серии Landstar B

Компания Атмосфера первой на рынках СНГ представляет новый программируемый гелиоконтроллер EPSolar Landstar B. Презентация этой модели солнечного контроллера производителем состоялась в конце прошлого года, и уже сейчас его можно заказать в Украине.

Отличительной особенностью солнечного контроллера заряда Landstar B является его управляемость и функциональность. Настройка, контроль параметров и работы контроллера может осуществляться с помощью персонального компьютера. Также с помощью компьютера может осуществляться и обновление программного обеспечения контроллера. Подключение контроллера у ПК осуществляется напрямую, через обычный USB-порт, и не требует установки специальных драйверов (?).

Для интеграции контроллера в системы автоматизации и управления, такие как "умный дом" или промышленные энергетические системы, EPSolar Landstar B поддерживает протокол Modbus.

Помимо сетевых и интеграционных возможностей, EPSolar Landstar B имеет большой потенциал и при автономном использовании. Для мониторинга работы контроллера в автономных энергосистемах, к нему может быть подключен внешний дисплей. С дисплея же может осуществляться и управление устройством.

Для более точной коррекции напряжения заряда контроллер Landstar B способен с помощью специального внешнего датчика контролировать температуру аккумуляторных батарей. Это позволяет значительно, а иногда и многократно, продлить срок службы батарей.

При использовании Landstar B в системах освещения, модель оснащена встроенными часами и двумя таймерами, срабатывающими в зависимости от освещенности. Все это дает возможность более гибко настраивать работу солнечных светильников и продлевать, тем самым, время их эффективной работы.

Несмотря на такие большие возможности новой модели, компании EPSolar удалось значительно - почти в два раза - снизить цену на контроллер по сравнению с аналогичными моделями конкурентов. Этого удалось добиться благодаря модульной структуре контроллера, предусматривающей использование внешнего дисплея, а также

ряду инновационных технологий, использованных при разработке и производстве устройства.

Иллюстрации

http://www.atmosfera.ua/wp-content/uploads/2013/08/LandStar_B_front_400.png

<http://www.atmosfera.ua/wp-content/uploads/2014/03/landstarbschema.jpg>

О компании Atmosfera.ua

Украинская компания Atmosfera.ua создана в 2003 году. Компания занимается разработкой, производством и поставками оборудования и комплектующих для использования возобновляемых источников энергии, таких как солнце, ветер, геотермальная энергия. Сегодня Атмосфера.ua представлена на рынках Украины, России, Молдовы, Беларусии, Латвии, Казахстана и Кыргызстана. Компания располагает собственной производственной базой на китайских предприятиях.

Веб-сайт: <http://www.atmosfera.ua>

За любой дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к менеджеру по внешним связям компании Atmosfera.ua Александру Омельченко, телефон: +380939450386, e-mail: alexander.omelchenko@atmosfera.ua