

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Солнечные контроллеры BlueSolar MPPT 100/15 |

**Сверхбыстрое отслеживания MPPT**

Особенно в случае облачности, когда интенсивность света меняется непрерывно, быстрый алгоритм MPPT позволяет увеличить заряд батареи до 30% по сравнению с ШИМ контроллерами и до 10% по сравнению с

медленным контроллерами MPPT.

**BatteryLife - Интеллектуальное управление зарядом батарей**

Алгоритм мониторинга состояния заряда батареи BatteryLife, день за днем немного увеличивает время отключения нагрузки до достижения напряжения поглощения. С этого момента времени управление временем отключения нагрузки будет происходить так, чтобы уровень напряжения поглощения достигал примерно раз каждую неделю. Контроллер также может быть установлен на стандартный режим управления нагрузкой с фиксированным напряжением отключения.

**Защита от электронных компонентов**

Электронные компоненты залиты смолой для защиты от окружающей среды

**Автоматическое определение**

Контроллер MPPT 100/15 автоматически настраивается на 12В или 24В системы.

**Зарядная характеристика и температурная компенсация**

Контроллер имеет трех стадийную зарядную характеристику "Bulk – Absorption - Float" и встроенный датчик

температуры.

**Тех. характеристики (.pdf)**

**Инструкция пользователя (.pdf)**