

**RadioMart — Казахстан**

Актуальные адрес и часы работы:  
<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 19073**

**Цена в прайсе: 78628 тг.**

### **Контроллер заряда Victron Energy BlueSolar MPPT 75/15, 12/24 В, 15 А**



MPPT-контроллер для зарядки аккумуляторов 12/24 В от солнечных панелей. Ток заряда до 15 А, напряжение холостого хода панелей до 75 В, номинальная мощность массива 220/440 Вт. Выход LOAD до 15 А, интерфейс VE.Direct.

Victron Energy BlueSolar MPPT 75/15 регулирует заряд аккумулятора от солнечных панелей и автоматически определяет напряжение системы 12 или 24 В. Алгоритм MPPT отслеживает точку максимальной мощности солнечного массива при изменении освещённости.

Максимальный ток заряда составляет 15 А. Допустимое напряжение холостого хода солнечных панелей — до 75 В; номинальная мощность массива составляет 220 Вт для системы 12 В и 440 Вт для системы 24 В. Максимальный ток короткого замыкания PV — 15 А. Пиковый КПД контроллера — 98%.

Выход LOAD рассчитан на непрерывный ток до 15 А и поддерживает автоматическое отключение нагрузки для защиты аккумулятора от глубокого разряда. Надпись 20 А рядом со значком предохранителя на корпусе не является номиналом выхода LOAD. Адаптивный многоступенчатый заряд и алгоритм BatteryLife помогают поддерживать аккумулятор в рабочем состоянии.

Через VE.Direct можно настраивать контроллер и просматривать параметры работы. Для Bluetooth-подключения к VictronConnect нужен отдельный адаптер VE.Direct Bluetooth Smart; встроенный Bluetooth для этого исполнения не заявлен.

Габариты устройства — 100×113×40 мм (высота×ширина×глубина), масса без упаковки —

около 0,5 кг. Рабочая температура — от  $-30$  до  $+60$  °C, полная выходная мощность обеспечивается до  $+40$  °C. Защита электроники IP43, зоны подключения IP22.

При подборе солнечных панелей учитывайте рост напряжения холостого хода на холоде: оно не должно превышать 75 В. Подключение и настройку выполняйте по руководству производителя.