

**[Устройства защиты аккумуляторов BatteryProtect становятся умными](https://www.victronenergy.com/blog/2019/01/29/batteryprotect-gets-smart/)**

Устройство **BatteryProtect** является одним из тех небольших, но востребованных продуктов, продажи которого исчисляются многими тысячами. В последней версии предлагается технология Victron Smart.

Больше не нужно использовать провода для программирования, поскольку новый Smart BatteryProtect использует программу **VictronConnec**t через Bluetooth для простой и быстрой настройки.

**Smart BatteryProtect** используется для отключения аккумулятора от нагрузок до того, как он полностью разрядится (что может повредить аккумулятор) или до того, как у него останется недостаточно энергии, например, для запуска двигателя.



**Ассортимент продукции**

Номинальное напряжение и ток для большинства приложений.

* 12-24В 65А
* 12-24В 100А
* 12-24В 220А
* 48В 100А



**Ключевая особенность**

* Простое программирование/настройка с помощью VictronConnect.
* Часто используется в литиевых системах из-за низкого тока в режиме ожидания по сравнению с реле.
* Литиевая система дистанционного управления разъединителем.
* Идеально подходит для транспортных средств, солнечных установок, лодок и автодомов.
* Твердотельное (без искрения) переключение для безопасности и долговечности.
* Более низкое потребление энергии, чем при работе реле.

**Настройки параметров с помощью VictronConnect**

* Используйте тумблер выключения нагрузки в качестве изолятора батареи.
* Автоматическое определение напряжения или выбор 12 В или 24 В для моделей 12-24 В.
* Выберите значение напряжений из диапазона предустановок или пользовательских значений для отключения и подключения АКБ.
* Выберите один из трех режимов отключения нагрузки и настройки сигнализации: зуммер/светодиод, реле или литий-ионный режим.
* Выберите свинцово-кислотную или литий-ионную АКБ.
* Выберите выходное реле или зуммер/светодиод для отключения тревоги.
* Активировать и/или сохранить настройки в файл.



**Заключение**

Доступный, рентабельный, многофункциональный продукт. Подходит для новых систем или обновления старых. Руководства и многое другое на:

<https://www.victronenergy.com/battery_protect/smart-battery-protect>