

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

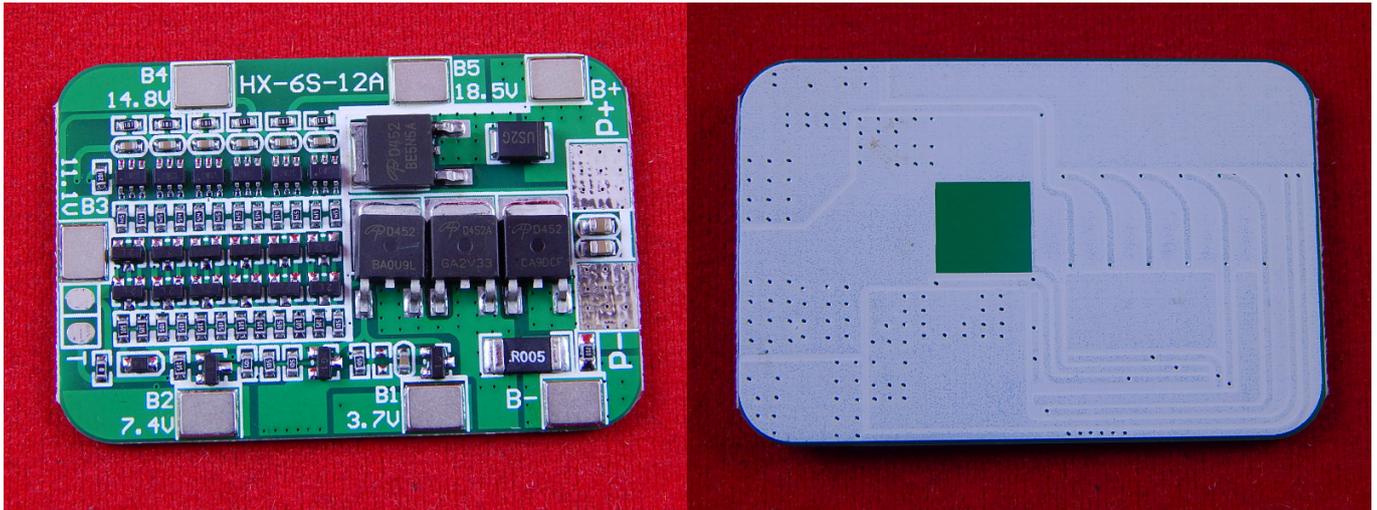
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16673**

**Цена в прайсе: 660 тг.**

**BMS 6S, Контроллер заряда-разряда Li-ion 18650, 15A**



Контроллер заряда аккумулятора — электронная схема в составе зарядного устройства, предназначенная для управления процессом заряда аккумулятора.

Плата BMS 6S предназначена для защиты аккумулятора, собранного последовательно из 6 банок Li-Ion АКБ. Максимальный ток через плату составляет 15А, пики могут достигать 25А. Отсечка по превышению напряжения срабатывает при  $4.28 \pm 0.05$  В, по переразряду - при  $2.55 \pm 0.08$  В. Дизайн платы позволяет ей переносить максимальные нагрузки без значимого нагрева; к этому располагают и силовые контактные площадки для подключения нагрузки. Контроллер балансирует напряжение каждой банки аккумуляторов и защищает их от переразряда и перезаряда. Будьте осторожны при выборе аккумуляторов - их токоотдача должна соответствовать необходимой вам, иначе их использование может привести к фатальным последствиям!

#### **Основные достоинства:**

- Компактные размеры.
- Высокие токи работы.
- Подключение банок для балансировки через разъём.

#### **Примеры использования:**

- Пересборка батареи шуруповёрта.

- Аккумулятор для мопеда или велосипеда.
- Компактная высокотокковая сборка для питания ноутбука.
- Электровелосипеды.

**Подключение:**

