

DALY 16S BMS: руководство по подключению

VANLIFE ФАБРИКА
vanlifefabrika.ru

Русская версия подготовлена по официальному руководству DALY. Оригинальные схемы и иллюстрации оставлены без перерисовки, чтобы сохранить маркировку проводов и точек подключения.

Состав руководства

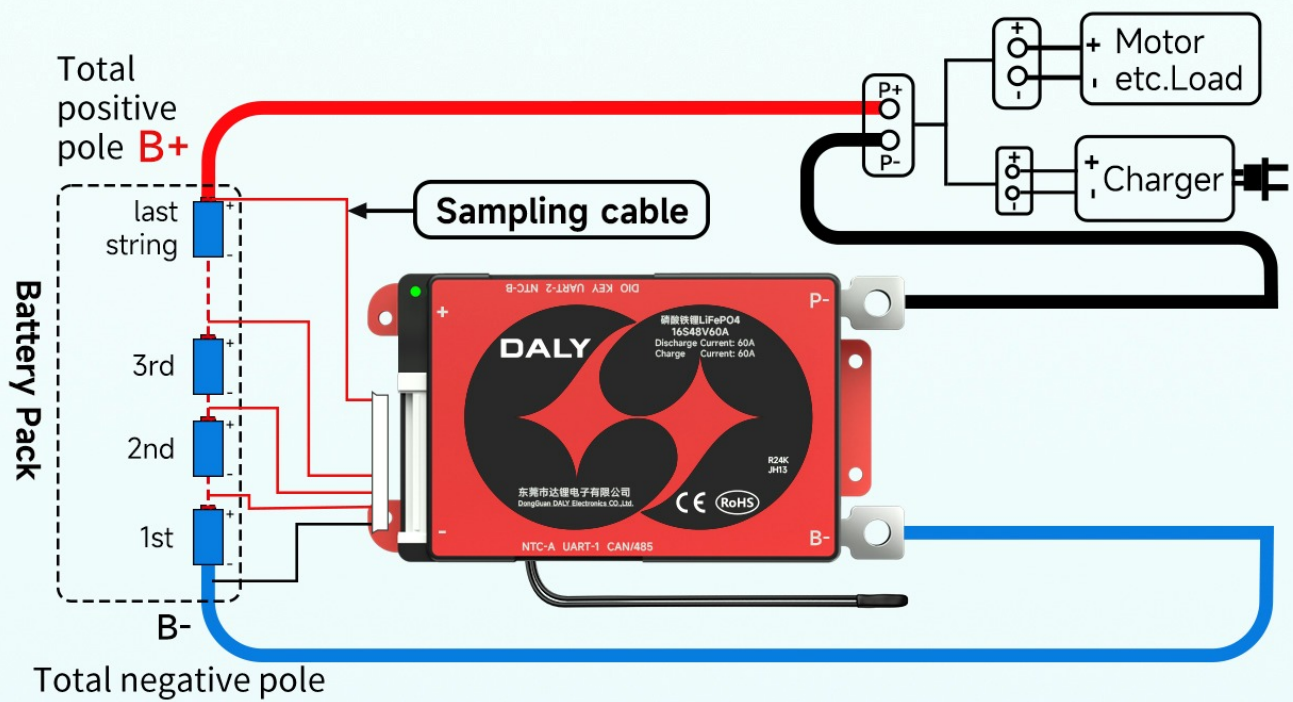
Это руководство относится к BMS конфигурации 16S. В нем показаны порядок маркировки балансирующих проводов, подключение проводов к аккумуляторной сборке и финальное подключение разъема к BMS.

Основные правила безопасности

- Не вставляйте балансирующий разъем в BMS до завершения пайки/подключения всех проводов к ячейкам.
- Сначала промаркируйте провода: черный провод как B0, далее красные провода последовательно B1, B2 и так далее до последней точки сборки.
- Подключайте провода строго по порядку от общего минуса батареи к последовательно соединенным точкам между ячейками.
- Перед подключением разъема к BMS проверьте мультиметром, что напряжение между соседними точками соответствует одной ячейке, а общее напряжение растет последовательно.
- Силовые выводы В-/Р-/С- подключайте по схеме именно вашей BMS; при сомнении сверяйтесь с маркировкой на корпусе и схемами ниже.

Источник

<https://www.dalybms.com/16s-bms-wiring-tutorial/>

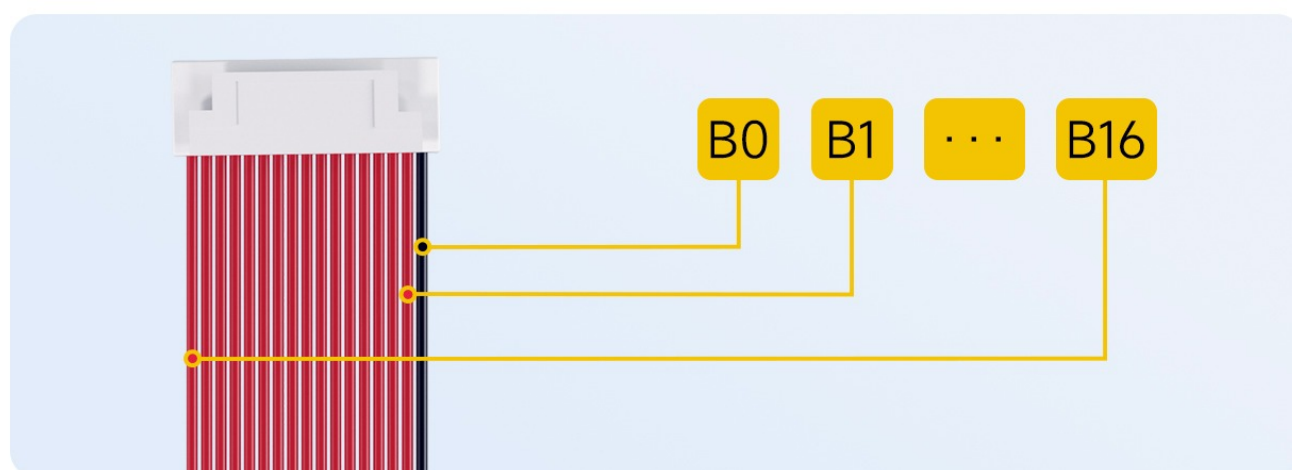


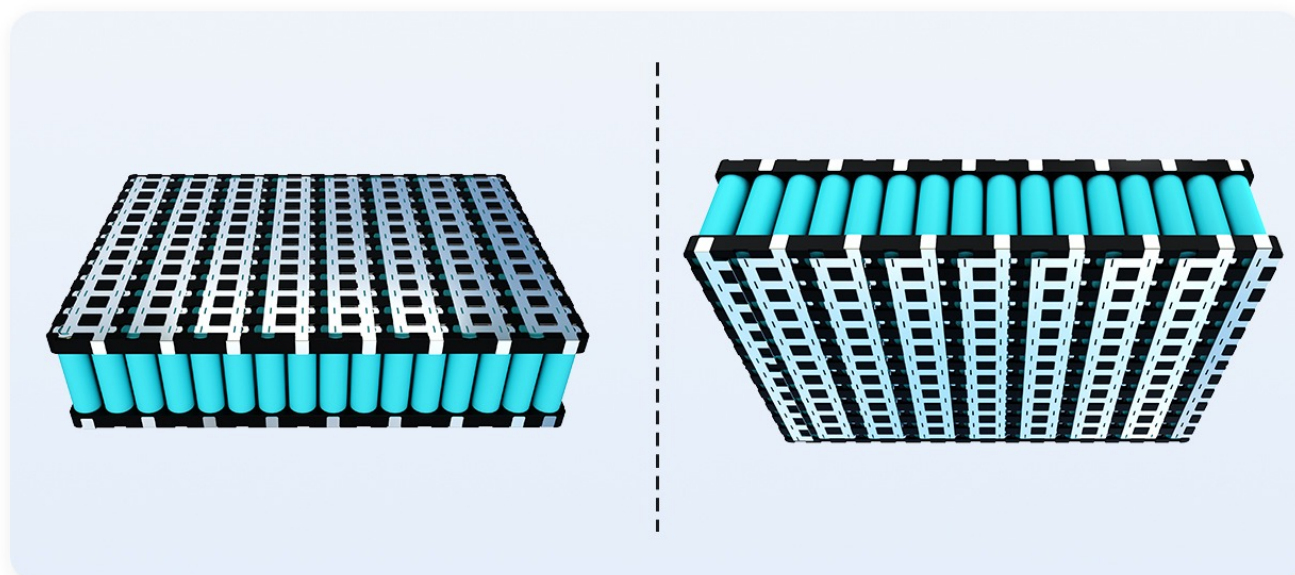
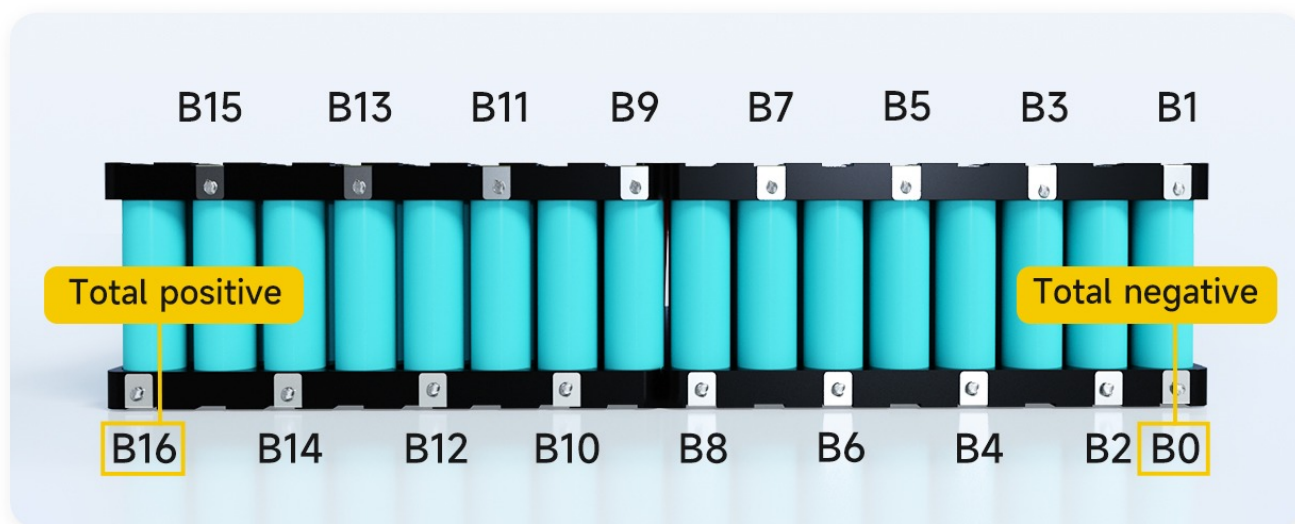
(Wiring Diagram) ⤴

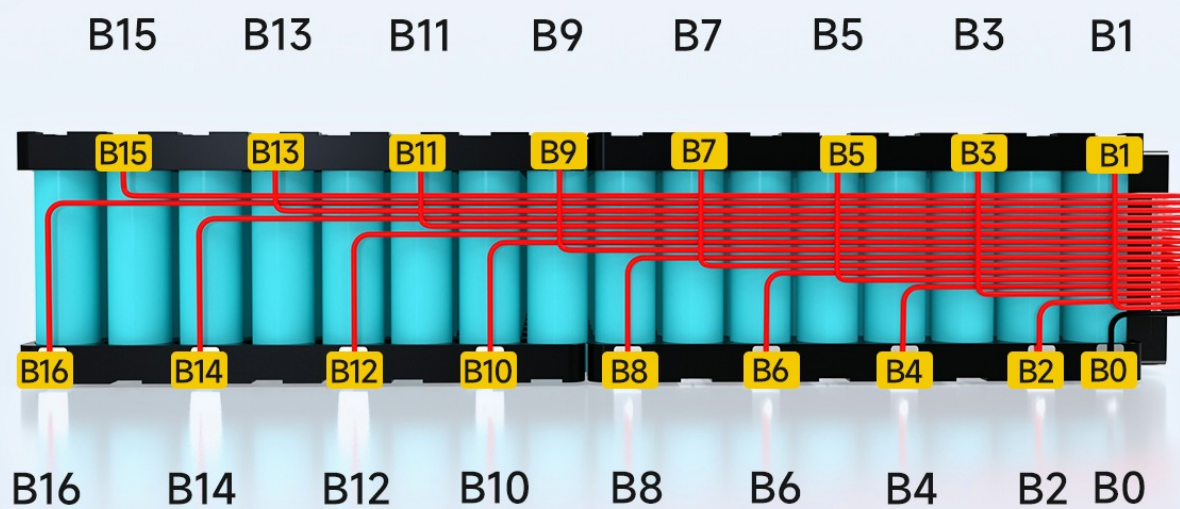


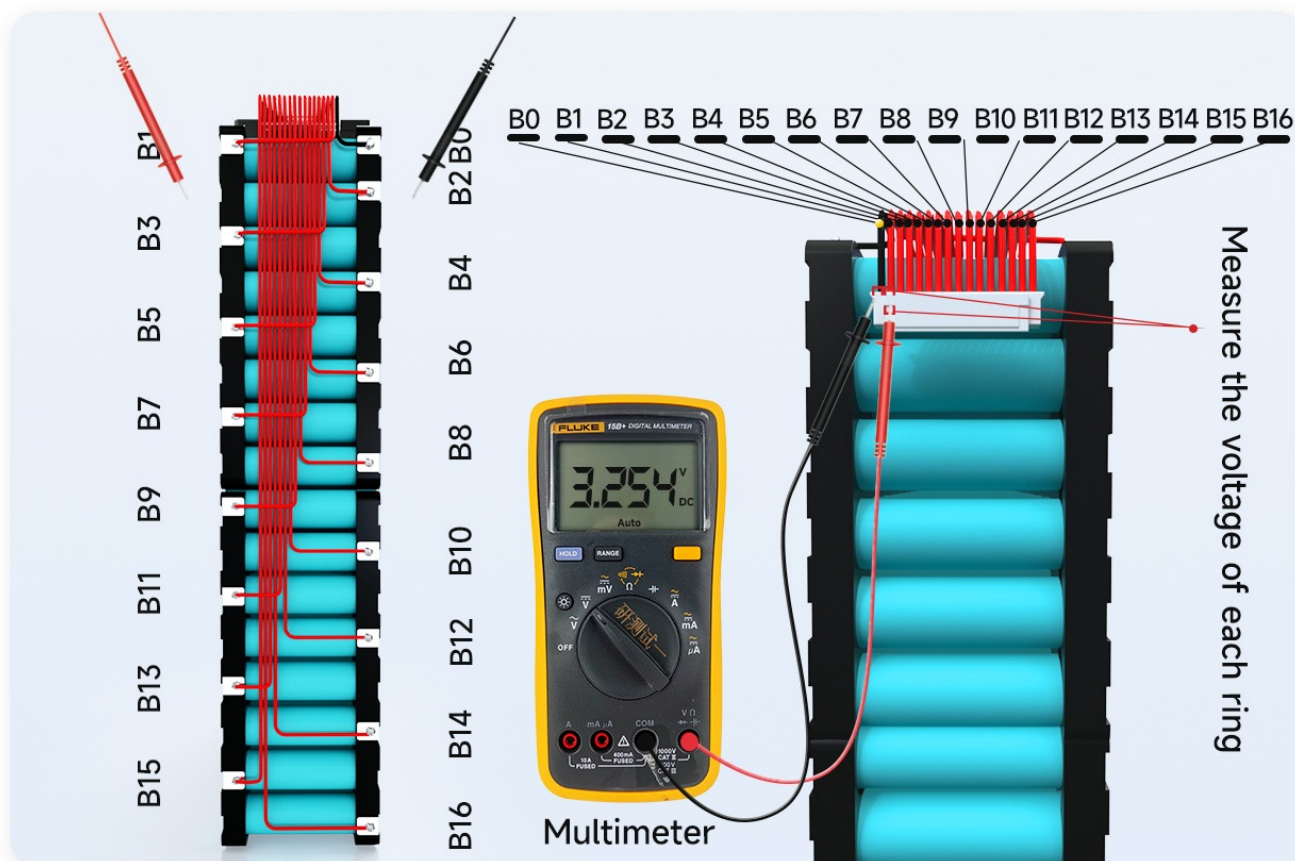
Be careful not to insert the BMS
when soldering the cable

16 strings of 17 PIN cable









▲ Battery pack voltage

B0、B1

B1、B2

=

▲ Cable voltage

B0、B1

B1、B2

=

=

.....

B15、B16

=

B15、B16



