

DALY 12S 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

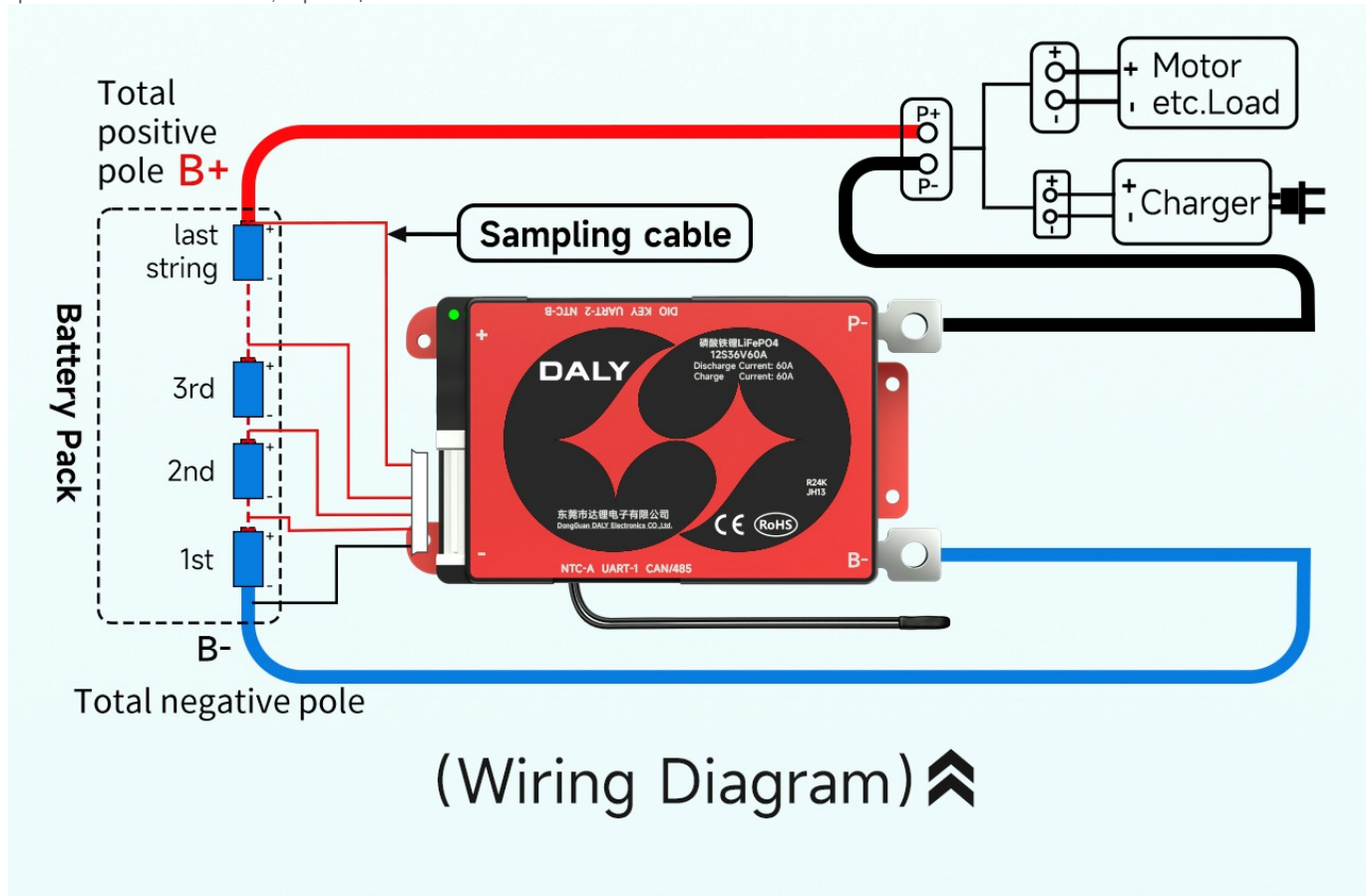
Это руководство относится к BMS конфигурации 12S. В нем показаны порядок маркировки балансировочных проводов, подключение проводов к аккумуляторной сборке и финальное подключение разъема к BMS.

Основные правила безопасности

- Не вставляйте балансировочный 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

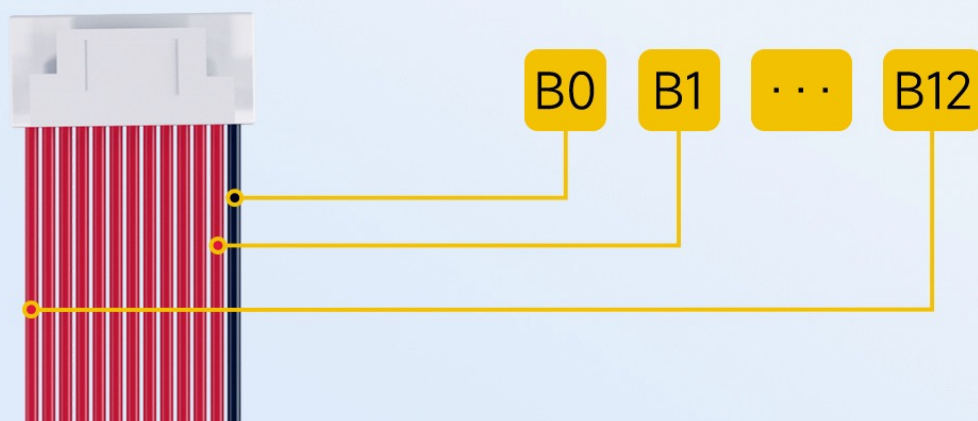
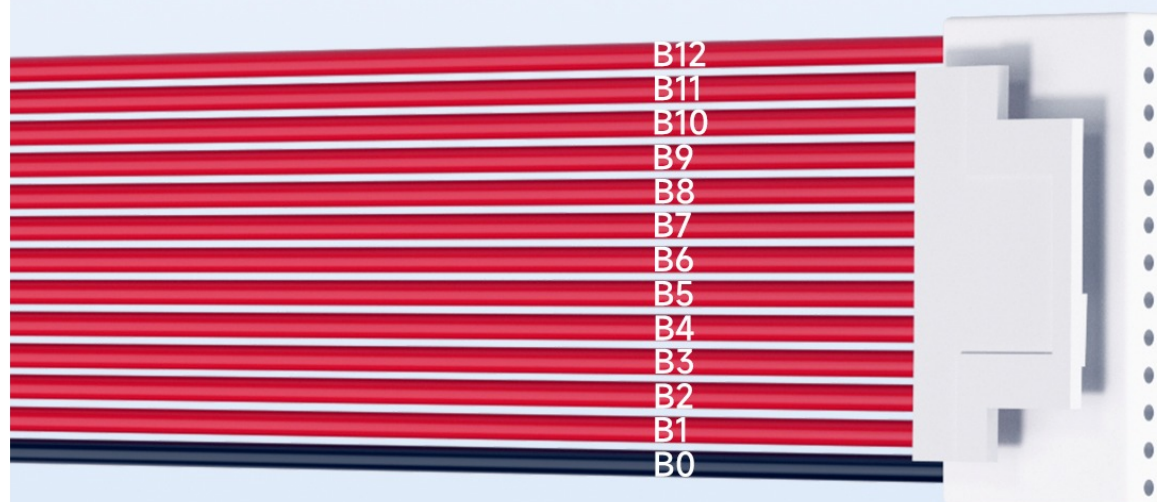
<https://www.dalybms.com/12s-bms-wiring-tutorial/>

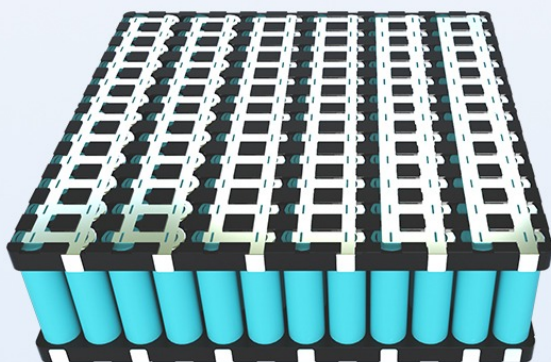
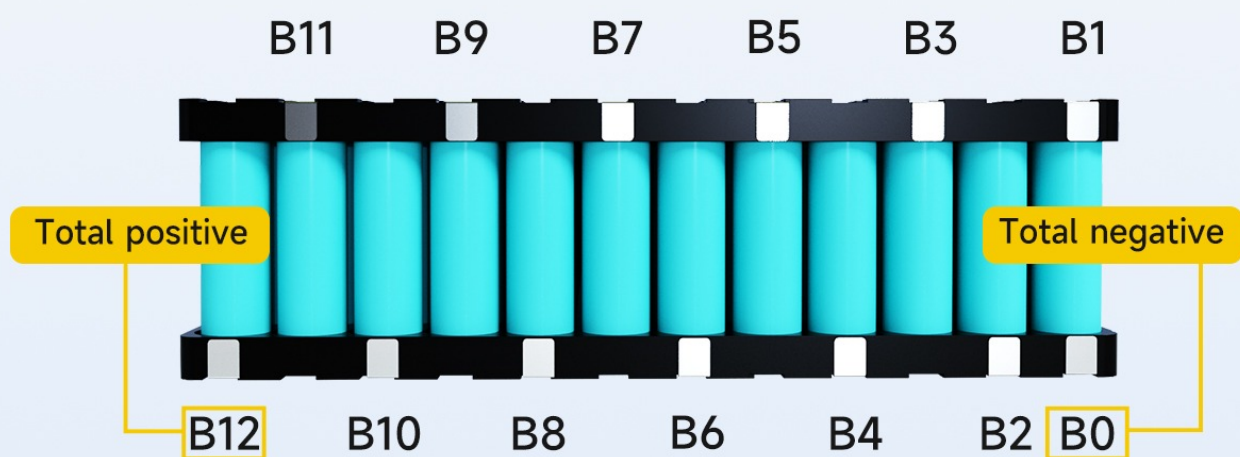


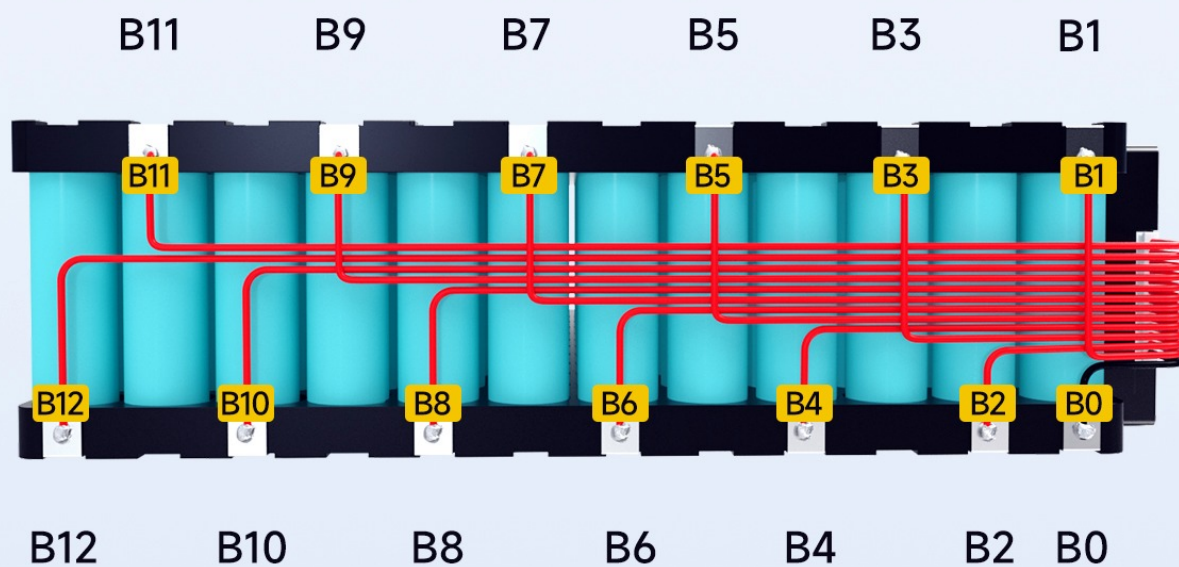


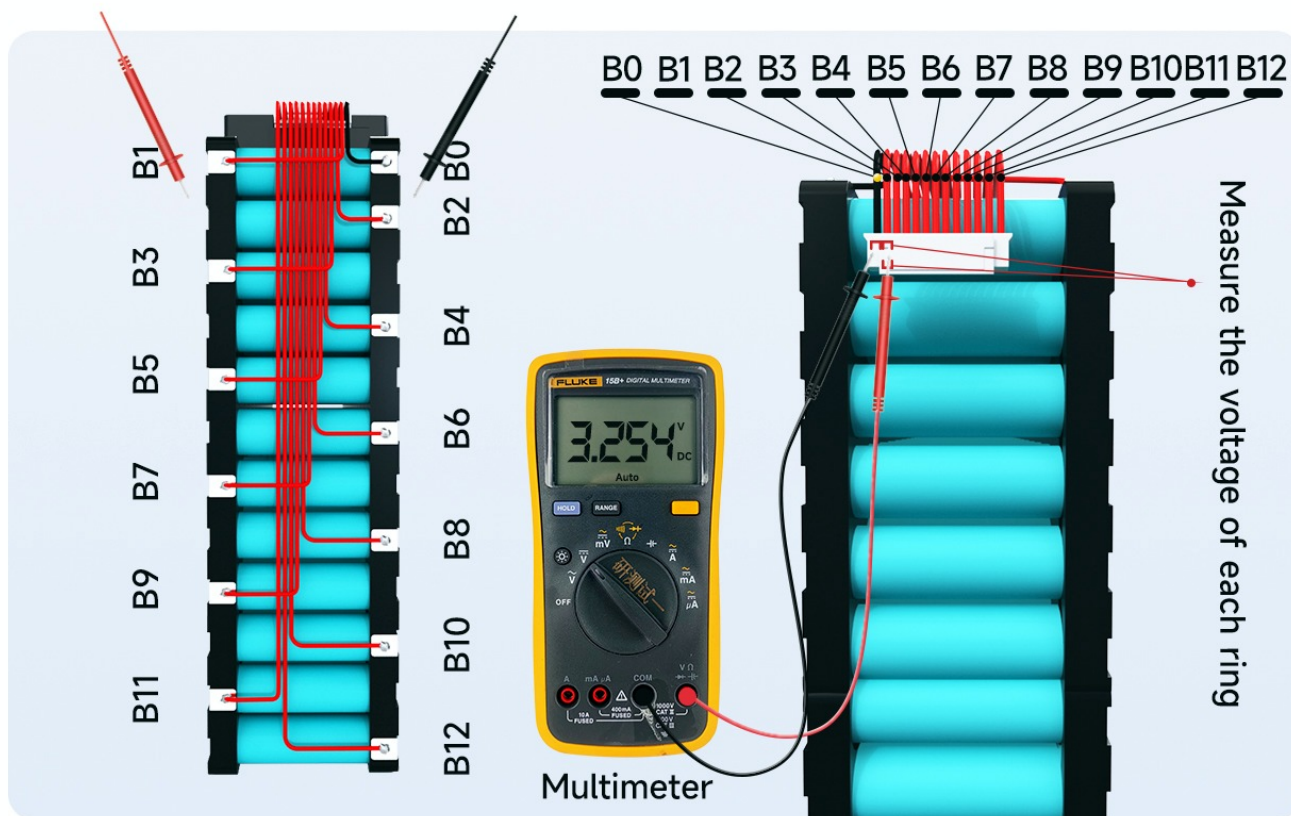
Be careful not to insert the BMS
when soldering the cable

12 strings of 13 PIN cable









▲ Battery pack voltage	=	▲ Cable voltage
B0、B1	=	B0、B1
B1、B2	=	B1、B2
...		
B11、B12	=	B11、B12



