

## Мобильное приложение Smart BMS. Учебное пособие

Для Android загрузите приложение Smart BMS нажав на эту ссылку:

<https://play.google.com/store/search?q=SMART%20BMS&c=apps>

Для iPhone загрузите приложение Smart BMS нажав на эту ссылку:

<https://apps.apple.com/cn/app/smart-bms/id1519968339>

Также можно установить непосредственно через браузер, перейдя по ссылке ниже:

[https://www.dalyelec.cn/daly/SMART\\_BMS.apk](https://www.dalyelec.cn/daly/SMART_BMS.apk).

После загрузки и установки на телефоне появится следующий знак Smart BMS.

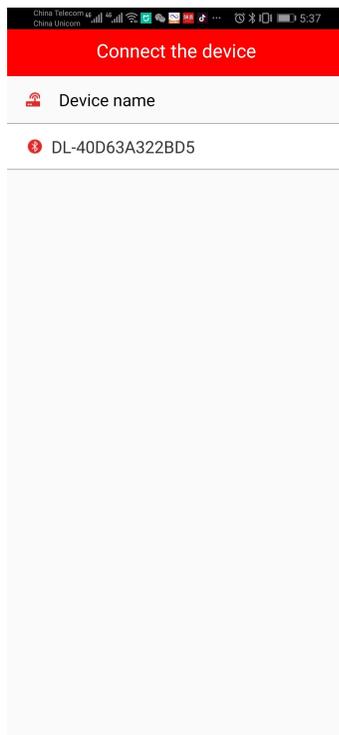


Нажмите, чтобы войти в приложение и выберите соответствующий Bluetooth.

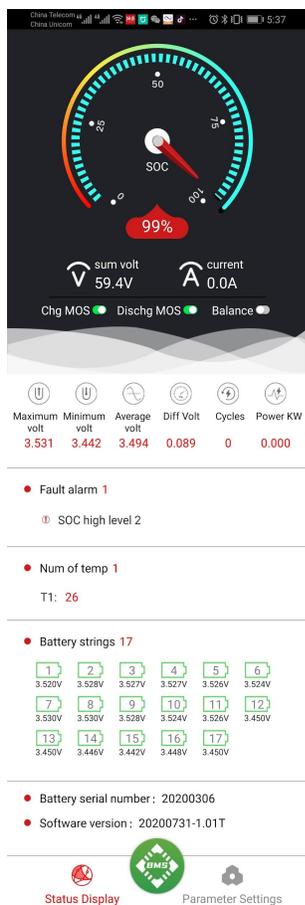
PS: Прежде чем войти в приложение, вам необходимо подключить терморегулятор NTC. Чтобы подтвердить, что плата защиты активирована и работает, достаточно нажать переключатель на плате дисплея батареи, чтобы активировать плату защиты. Первый раз его необходимо зарядить и активировать.

Прикрепленная панель индикации мощности (активация ключом)





Войдите в интерфейс приложения и вы увидите соответствующий серийный номер Bluetooth. Серийный номер такой же, как серийный номер, указанный на Bluetooth.



Нажмите на серийный номер Bluetooth, чтобы войти в интерфейс «Статуса» в реальном времени. Вы можете видеть в реальном времени напряжение, ток, процент оставшейся емкости аккумулятора, состояние зарядки и разрядки MOS, включен ли баланс и т. д.

Project	Machine	Setting
cell volt high protect	4.25V	enter Set
cell volt low protect	2.70V	enter Set
sum volt high protect	72.20V	enter Set
sum volt low protect	45.90V	enter Set
diff volt protect	0.15V	enter Set
chg overcurrent protect	45.0A	enter Set
dischg overcurrent protect	45.0A	enter Set

Войдите в интерфейс настройки параметров. Вы увидите пять основных разделов:

- ① Protection parameters
- ② Ceil char acteristics
- ③ Collection board settings
- ④ Temp protection
- ⑤ Put to control

Примечание. Чтобы обеспечить стабильность данных, непрофессионалам не рекомендуется устанавливать этот параметр. Для установки параметров необходимо ввести первоначальный пароль безопасности 123456.

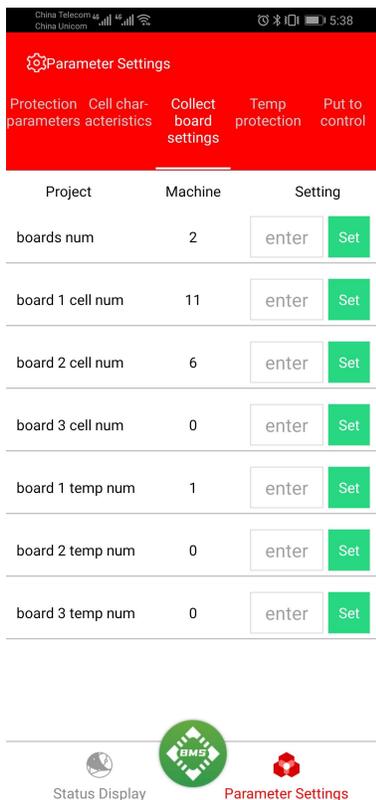
① В интерфейсе «Protection parameters» можно установить значения защиты по напряжению и току.



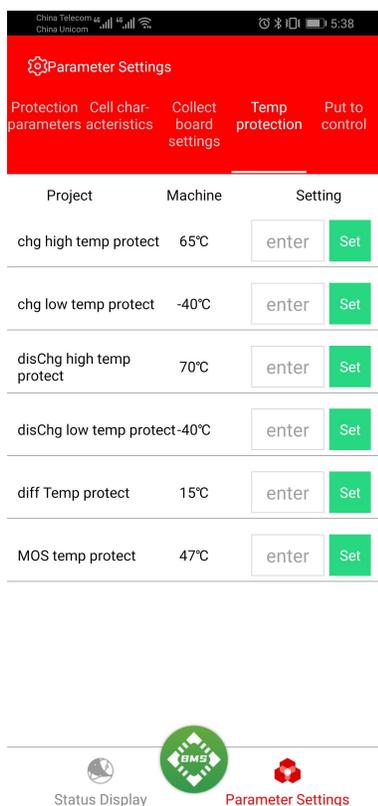
Project	Machine	Setting
type of battery	Li-ion	Set
rated capacity	50.0AH	enter Set
cell reference volt	3.60V	enter Set
sleep waiting time	65535S	enter Set
SOC set	99.1%	enter Set
balanced open start volt	3.80V	enter Set
balanced open diff volt	0.07V	enter Set

② В «Ceil char acteristics» вы можете установить общую емкость аккумулятора, оставшуюся емкость и условия сбалансированного открытия. Установите время сна на 65535 с, чтобы отменить функцию сна.

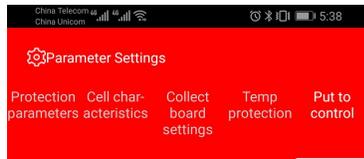




③ Интерфейс «Collection board settings» необходимо настроить вместе с аппаратным устройством. Пользователю не рекомендуется вносить эти настройки.



④ В «Temp protection» можно установить температуру защиты заряда и разряда.



⑤ На «Put to control» вы можете переключить MOS-трубку зарядки и разрядки, а также сбросить пароль.