

Инструкция по установке BACILA-BOX для TESLA MODEL 3 и Y

Copyright 2026 Bacila | bacila.com | info@bacila.com

1. Подготовьте адаптер

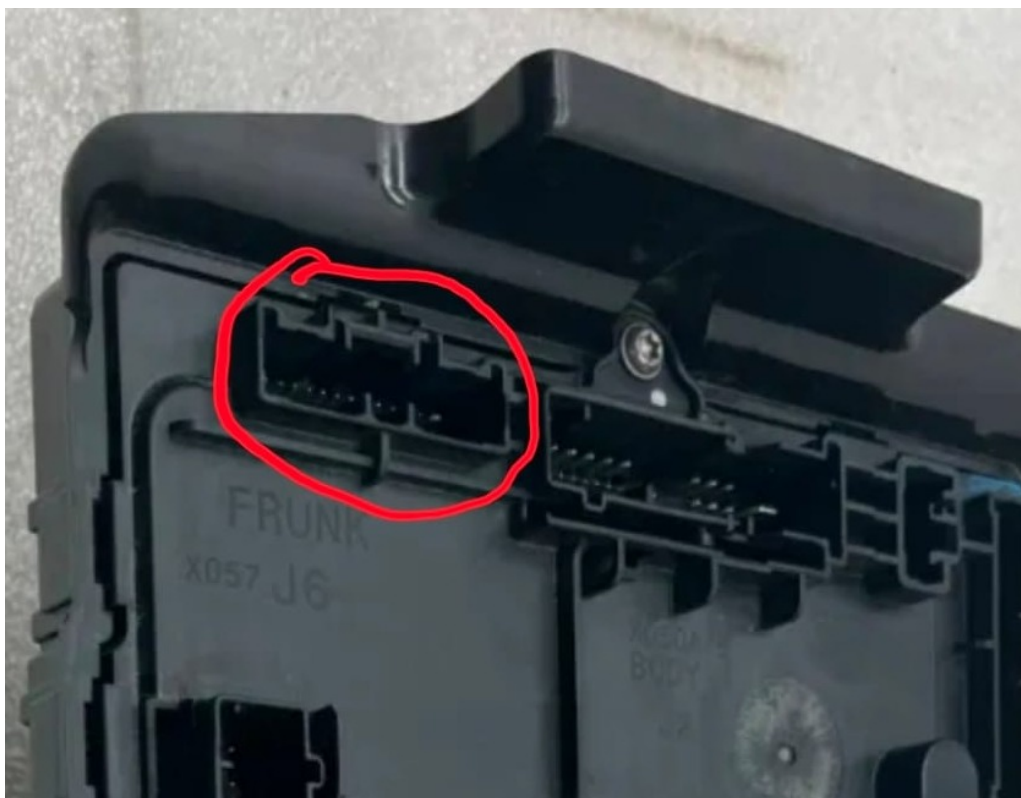
Перед установкой проверьте адаптер BACILA-BOX и его разъемы. Адаптер устанавливается в разрыв между компьютером BODY (VCRIGHT) и разъемом автомобиля: выньте штатный разъем автомобиля из BODY (VCRIGHT), соедините его с адаптером, а разъем адаптера вставьте в компьютер BODY (VCRIGHT). Отдельный черный провод с кольцевой клеммой используйте для массы (GND).



Разъемы адаптера и отдельный провод GND.

2. Найдите место подключения

Снимите пластиковую накладку со стороны пассажира над ногами и крышку ножной airbag-подушки. Так можно получить доступ к разъему компьютера BODY (VCRIGHT). Если так удобнее, можно также снять бардачок. На Model Y обычно снимать бардачок не требуется, потому что в этой зоне больше свободного места. Нужное место подключения показано на фото. Адаптер BACILA-BOX устанавливается в разрыв между штатным разъемом автомобиля и компьютером BODY (VCRIGHT), без изменения штатной проводки автомобиля.



Отмеченное место разъема, куда устанавливается адаптер.

3. Подключите массу (GND)

Черный провод с кольцевой клеммой закрепите на надежной точке массы кузова / модуля. Рекомендуется использовать место винта, показанное на фото. Контакт должен быть чистым, а винт должен быть надежно затянут.



Рекомендуемая точка крепления GND.

4. Подайте питание и подключитесь к Wi-Fi

После подачи питания подключитесь с телефона или компьютера к Wi-Fi точке доступа BACILA-BOX.

Имя Wi-Fi:

BACILA-BOX(xxxx)

Заводской пароль:

12345678

Телефон или компьютер может показать предупреждение, что в этой сети нет интернета. Выберите вариант остаться подключенным к этой сети.

5. Откройте web-страницу управления

В браузере откройте:

192.168.4.1

Откроется страница BACILA-BOX Dashboard. На ней отображается версия firmware, версия software, MAC / Serial No. устройства, нагрузка CAN и состояние Bridge.



Страница BACILA-BOX Dashboard.

6. Введите VIN автомобиля

Откройте web-страницу устройства и введите VIN автомобиля.

ВНИМАНИЕ: VIN номер нельзя вводить с ошибкой. VIN номер нельзя будет переписать без reset устройства. Услуга reset оплачивается отдельно.

После ввода VIN сохраните настройки. Если используется заводской пароль Wi-Fi, рекомендуется заменить его на свой пароль.

BACILA-BOX
minimal rule engine

Dashboard Functions BMS Update Config.

VIN

17 symbols VIN

Save

Clear

Saved: VIN not set

☐ VIN - NOT SET

AP password

SSID: BACILA-BOX(07C0)

8-63 symbols

Save

Default: 12345678

CAN boudrate

500kbps

Copyright 2026 Bacila | web: bacila.com | email: info@bacila.com

Страница Config: VIN, пароль AP и скорость CAN.

7. Включите нужную функцию

Когда VIN сохранен и устройство видит правильный VIN автомобиля по CAN, откройте страницу Functions. Включите нужную функцию, например "fog".

BACILA-BOX
minimal rule engine

Dashboard Functions BMS Update Config.

Functions from rules.json

rules OK target=A0F2627707C0

Fog 3Y
VIN locked

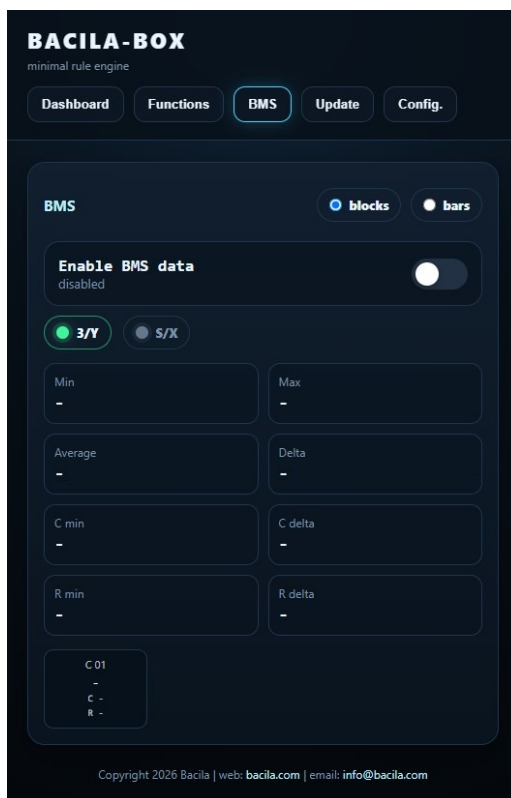
Switches are generated automatically from the rules section in rules.json.

Copyright 2026 Bacila | web: bacila.com | email: info@bacila.com

Включение функции на странице Functions.

8. Страница BMS

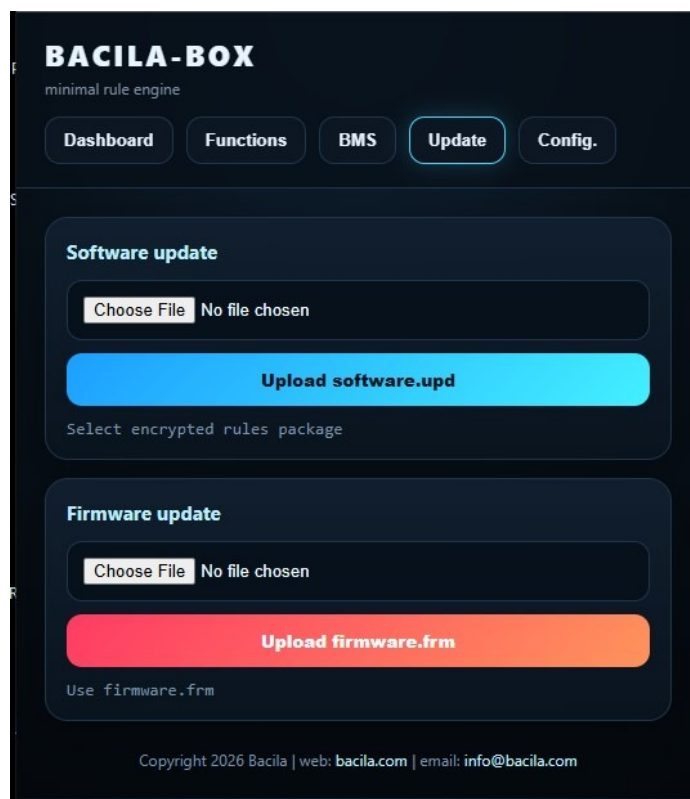
Владельцы BACILA-BOX могут использовать страницу чтения ячеек BMS. Если требуется чтение данных BMS, откройте страницу BMS и включите "Enable BMS data".



Страница BMS для контроля данных ячеек.

9. Страница Update

Страница Update используется для загрузки файлов обновления BACILA-BOX, когда такие файлы обновления предоставляет производитель.



Страница Update для программных обновлений.

10. Проверьте работу

На странице Dashboard проверьте, что Bridge находится в состоянии ON и что счетчики CAN0 / CAN1 изменяются. На странице Functions убедитесь, что нужная функция остается включенной и не отображается как заблокированная или не предназначенная для этого устройства.

Если функция не включается:

- проверьте, что введен правильный VIN;
- проверьте, что устройство получает VIN автомобиля по CAN;
- проверьте, что файл software.upd предназначен именно для этого устройства по MAC / Serial No.;
- проверьте контакт GND и разъемы адаптера.