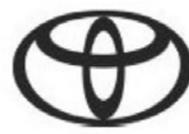


UST V1.0

TOYOTA / LEXUS EMERGENCY ENGINE START TOOL



FOR ALL MODELS MY2015 - MY2021



ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА:

В АНАЛОГИЧНЫХ ПРИБОРАХ:

- Отключение штатной сигнализации;
- Открытие центрального замка автомобиля;

В ПРИБОРЕ UST 1.0 - СУПЕР НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ , НОВИНКА !!!

- Открытие / **ЗАКРЫТИЕ** всех дверей (центрального замка автомобиля);
- Аварийный **АВТОСТАРТ** двигателя (сразу после открытия) **без любых доп. подключений**;
- **БЛОКИРОВКА** не штатных систем подключенных к **CAN- шине**;
- Модели **без Gateway** можно подключать к **OBD разъему** для **открытия** и **старта**;
- Отключение штатной сигнализации.
- После использования прибора ключи автомобиля **НЕ НУЖНО ВОССТАНАВЛИВАТЬ !!!**
Другие системы работают штатно и **НЕ ТРЕБУЕТСЯ** производить процедуры диагностики, программирования и привязки !!!

Внимание !!! Устройство используется в качестве временного решения в экстренном случае для автосервисов, дилеров и сотрудников полиции. Не предназначен для постоянного использования!

➤ **ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ МОДЕЛИ АВТОМОБИЛЕЙ:**

Toyota / Lexus: **Все модели** включая 2015-**2021** гг.

➤ **ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТИПЫ КЛЮЧЕЙ** - **AA, A8, A9, 39.**

☑ Для **ключа 88 типа**, работа прибора ограничена режимом **открытия / закрытия** центрального замка.

☑ После использования прибора ключи автомобиля **НЕ НУЖНО ВОССТАНАВЛИВАТЬ !!!** Другие системы работают штатно и **НЕ ТРЕБУЕТСЯ** производить процедуры диагностики, программирования и привязки !!!

➤ **ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА:**

В зависимости от комплектации прибор подключается через CAN- шину следующих блоков:

- Body ECU,
- Smart ECU,
- Блок управления фарами,
- Блок ABS, Радар и др.

☑ Подключение прибора через **OBD-разъем** возможно только в том случае, если в комплектации автомобиля **отсутствует модуль Gateway.**

🚦 Точки подключения прибора приведены в **табл. 1.**

➤ **КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Прибор UST v1.0;
- Кабель с иглами;
- Доп. кабели с переходниками к разъемам блока Smart ECU (тип A8 , A9 и 39);
- OBD-кабель.



➤ **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ** (*пошаговая инструкция*)

1. Подсоединить кабель к CAN-шине автомобиля в соответствии с моделью автомобиля и выбранному варианту подключения (**см. табл.1**).

2. Для **включения прибора** нажать и удерживать **КРАСНУЮ** кнопку прибора. После нажатия светодиод однократно мигнет **зеленым** и затем начнет мигать **красным** цветом.
3. Подсоединить USB-штекер кабеля к USB-разъему прибора. После этого светодиод замигает **зеленым** цветом, затем засветится **зеленым** постоянно. При этом **штатная сигнализация автомобиля автоматически отключится**.
4. Для **открытия центрального замка** автомобиля нажать кратковременно **КРАСНУЮ** кнопку прибора. После этого двери автомобиля и рулевая колонка разблокируются.
5. **Закрытие центрального замка** автомобиля выполняется нажатием **ЧЕРНОЙ** кнопки прибора.
6. После отключения штатной сигнализации и разблокировки центрального замка необходимо **отсоединить USB-разъем кабеля от прибора**.
7. Для **старта двигателя** автомобиля **необходимо дождаться, когда погаснет щиток приборов – перестанут светиться информационные светодиоды и подсветка**. После этого, нажав на педаль тормоза, нажать кнопку СТАРТ – двигатель автомобиля при этом запустится.
8. Для **закрытия автомобиля**, после старта двигателя, необходимо повторно включить прибор, подключить к нему разъем и нажать на **ЧЕРНУЮ** кнопку прибора.

Внимание !!!

- Прибор дает возможность **один раз** включить зажигание автомобиля и выполнить СТАРТ двигателя. Для повторного старта необходимо заново повторить процедуру подсоединения и включения прибора (п.п. 1-7 инструкции).
- Подключение прибора через **OBD-разъем** возможно в том случае, если в комплектации автомобиля **отсутствует модуль Gateway**.
- После использования прибора рабочие ключи автомобиля сохраняют работоспособность, все системы работают штатно и не требуется производить процедуры диагностики, программирования и привязки!

➤ ЗАРЯДКА ПРИБОРА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

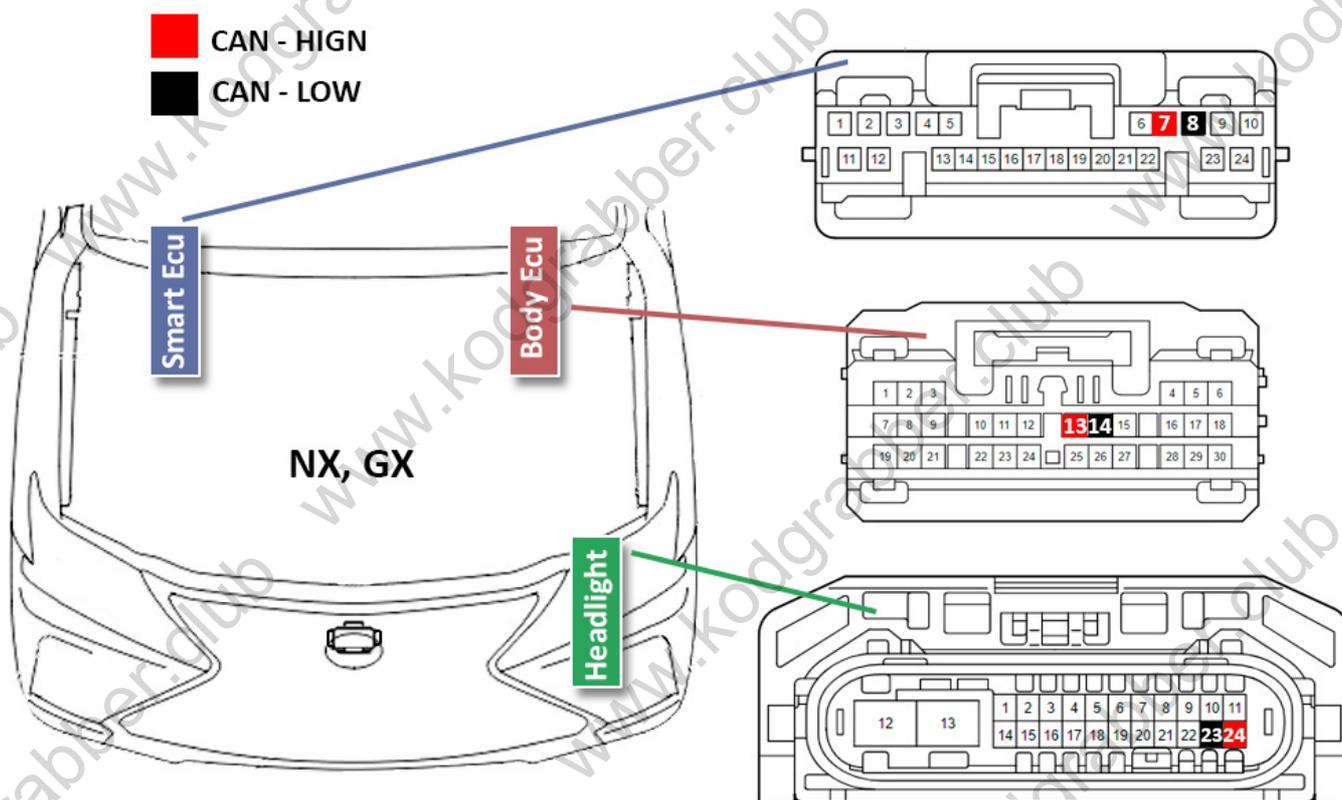
- Внимание !!!** Для использования UST v1.0, аккумуляторы прибора должны быть заряжены! Зарядка производится через разъем микро-USB расположенного с тыльной стороны прибора. Вы можете использовать любое сетевое зарядное устройство от своего телефона/планшета.
- UST v1.0 можно использовать в качестве внешнего аккумулятора (Power Bank) для мобильных устройств. Режим "Power Bank" включается кнопкой ON/OFF с тыльной стороны прибора.

- * В устройстве используются аккумуляторы **только 18650 типа!**
- * Сетевое зарядное устройство, кабель микро-USB и кабель USB для мобильных устройств в комплект устройства **НЕ ВХОДЯТ!**



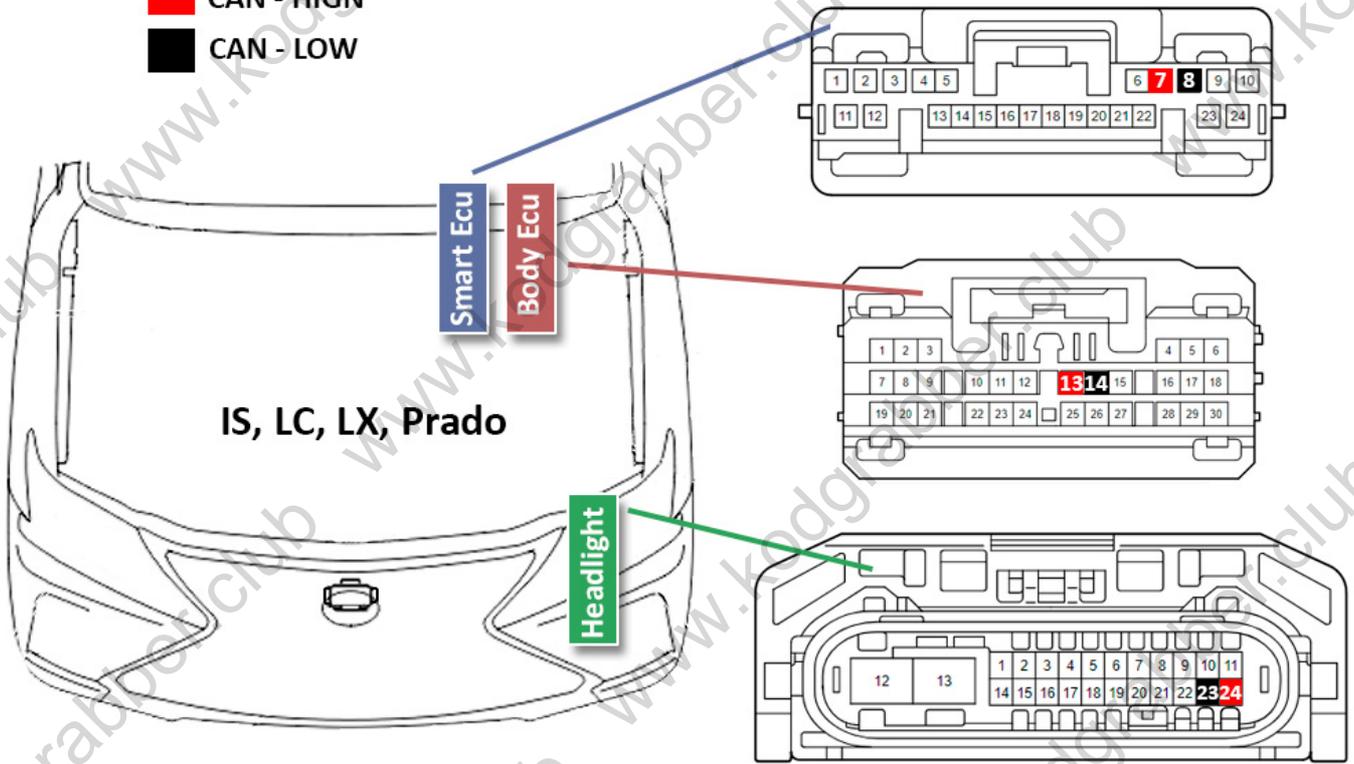
➤ **ТАБЛИЦА #1**

A1) Точки подключения для NX, GX



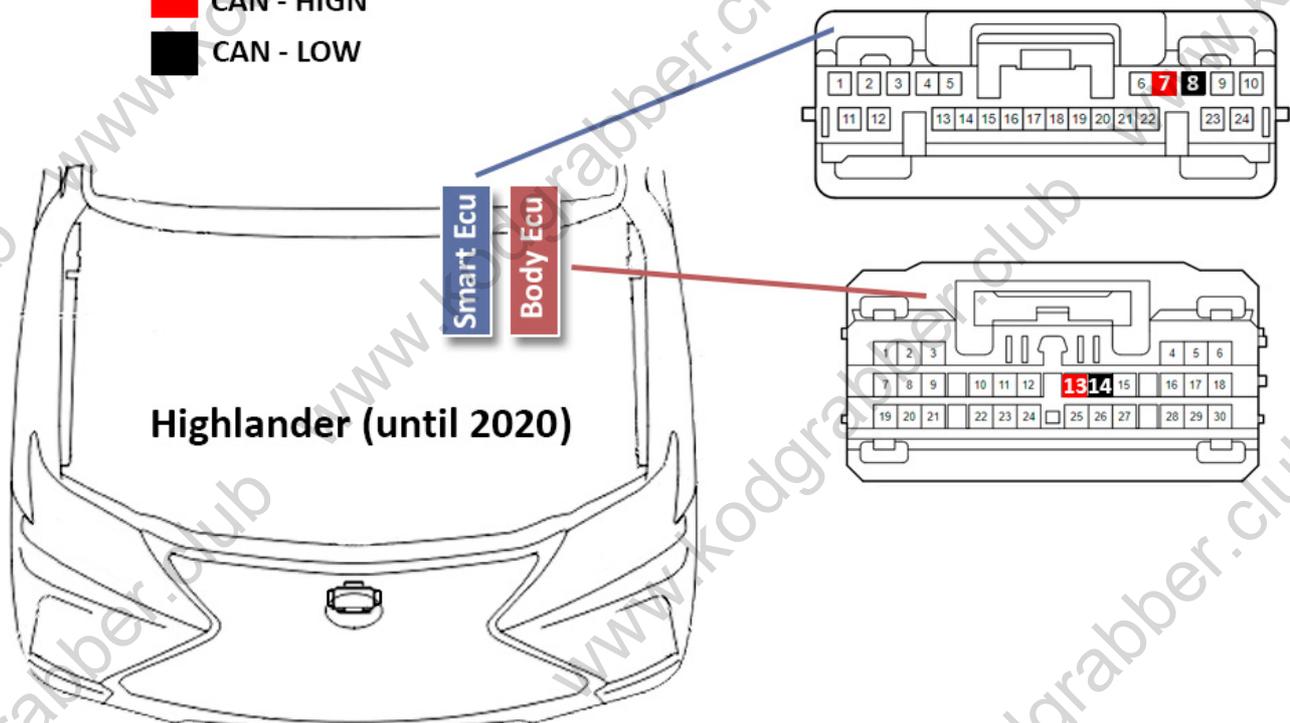
A2) Точки подключения для IS, LC, LX, Prado

 CAN - HIGH
 CAN - LOW

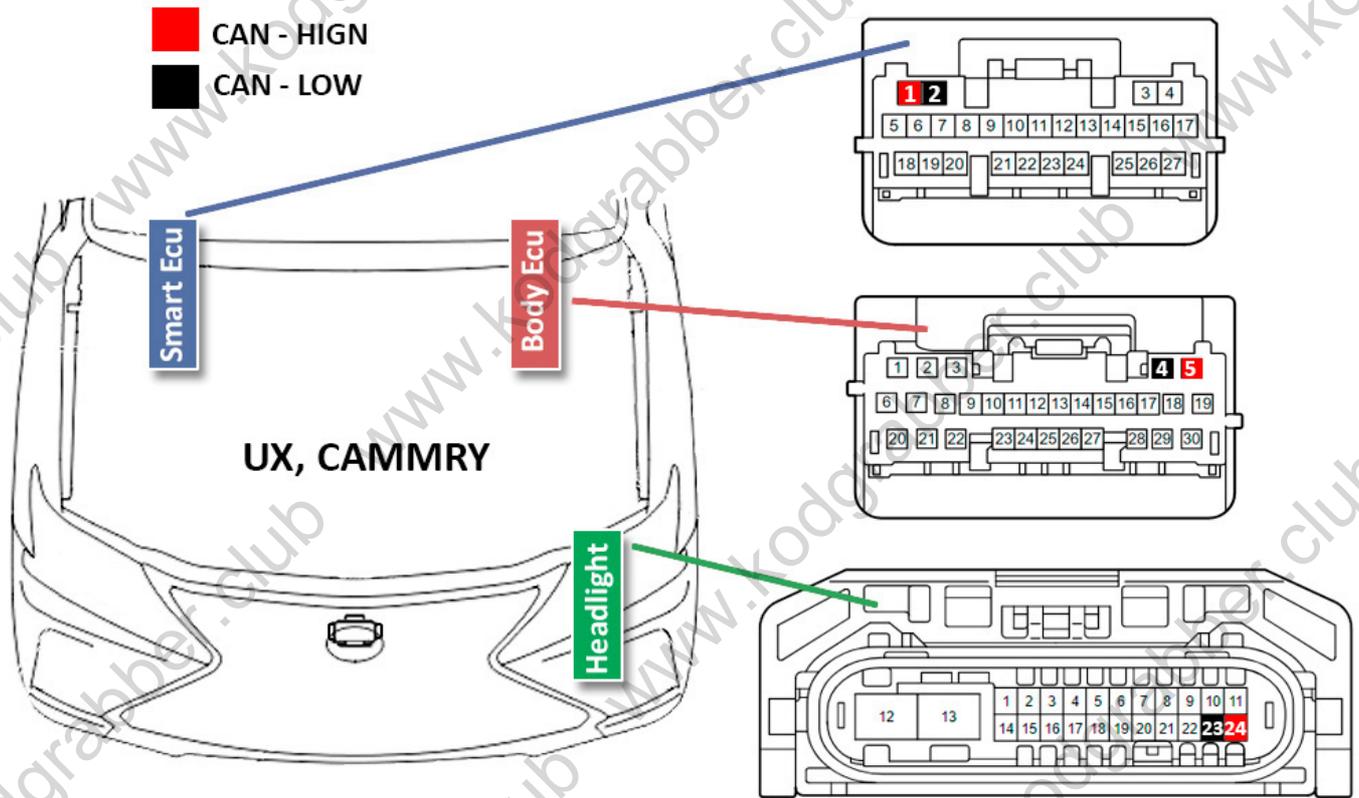


A3) Точки подключения для Highlander (до 2020)

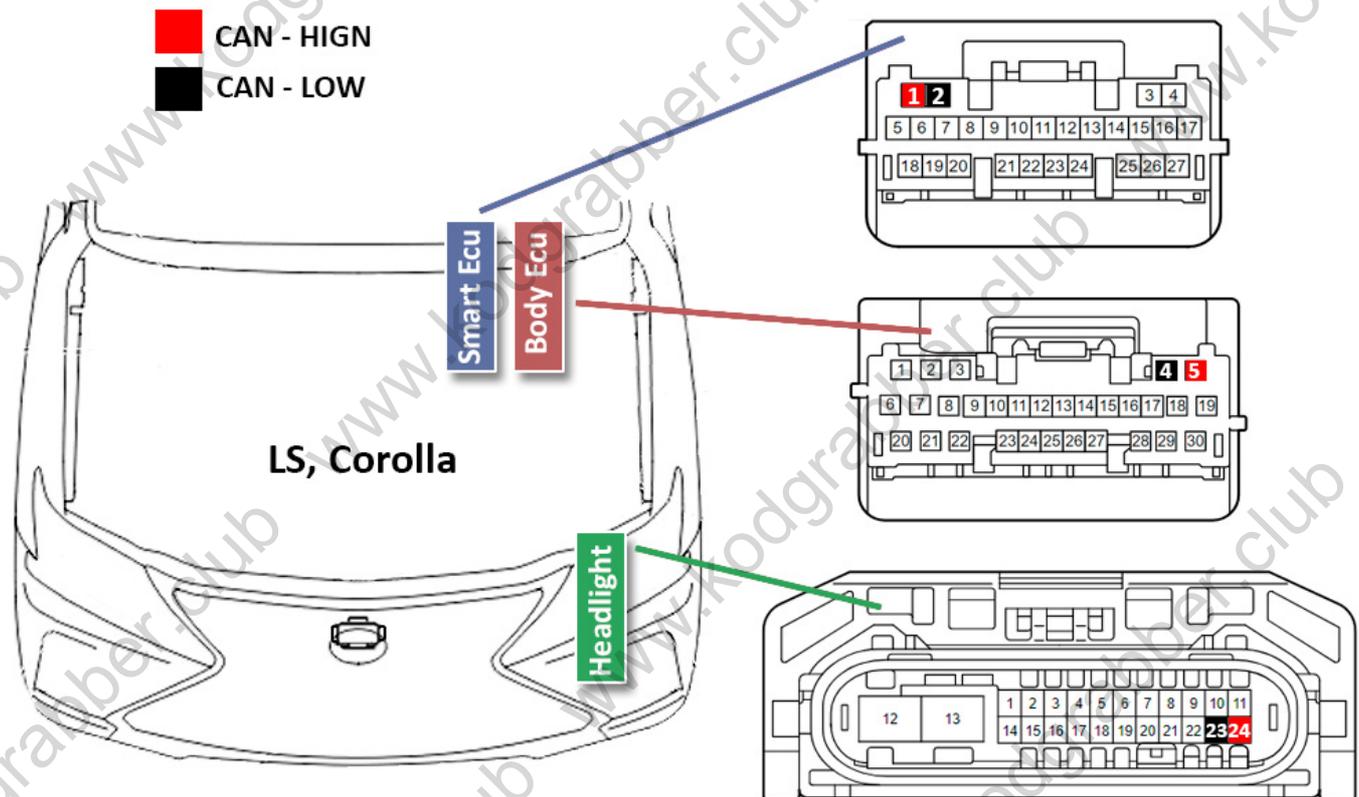
 CAN - HIGH
 CAN - LOW



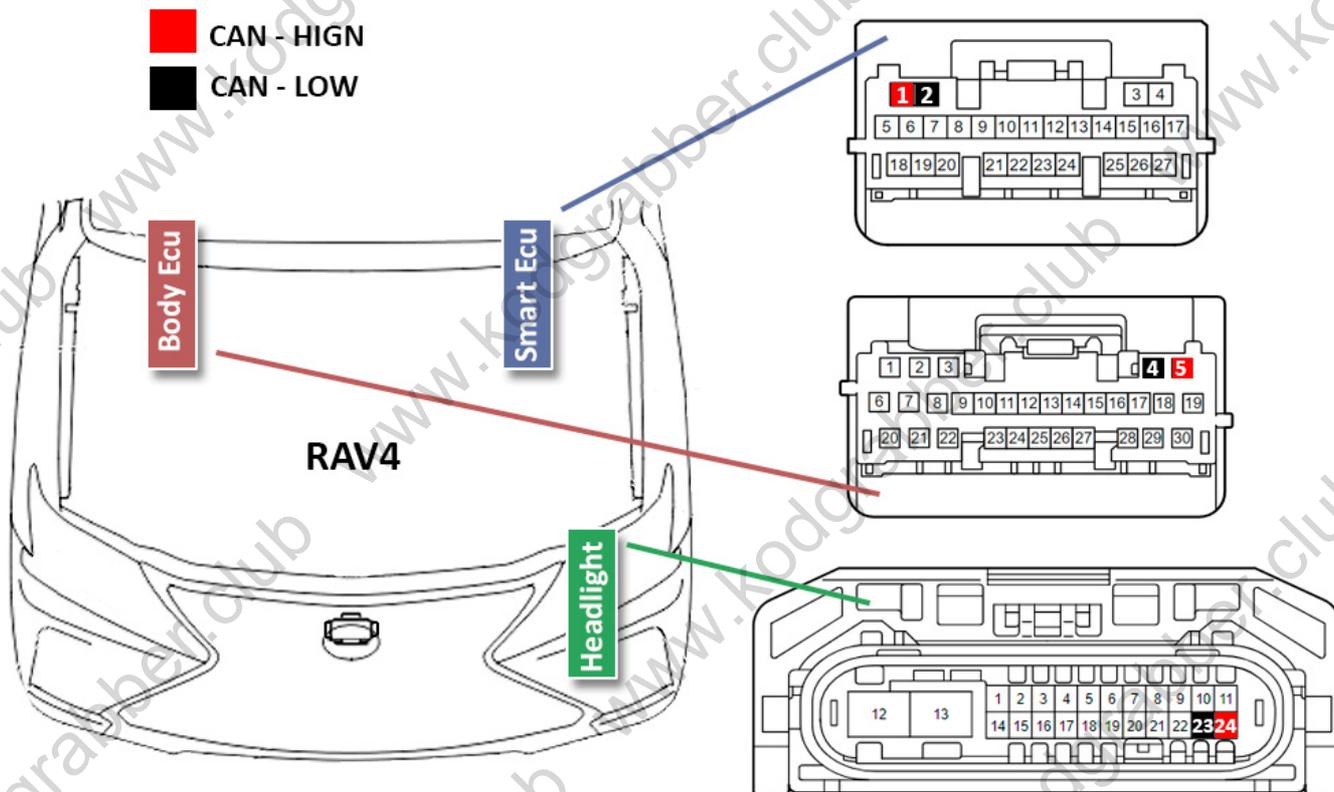
B1) Точки подключения для UX, Cammry



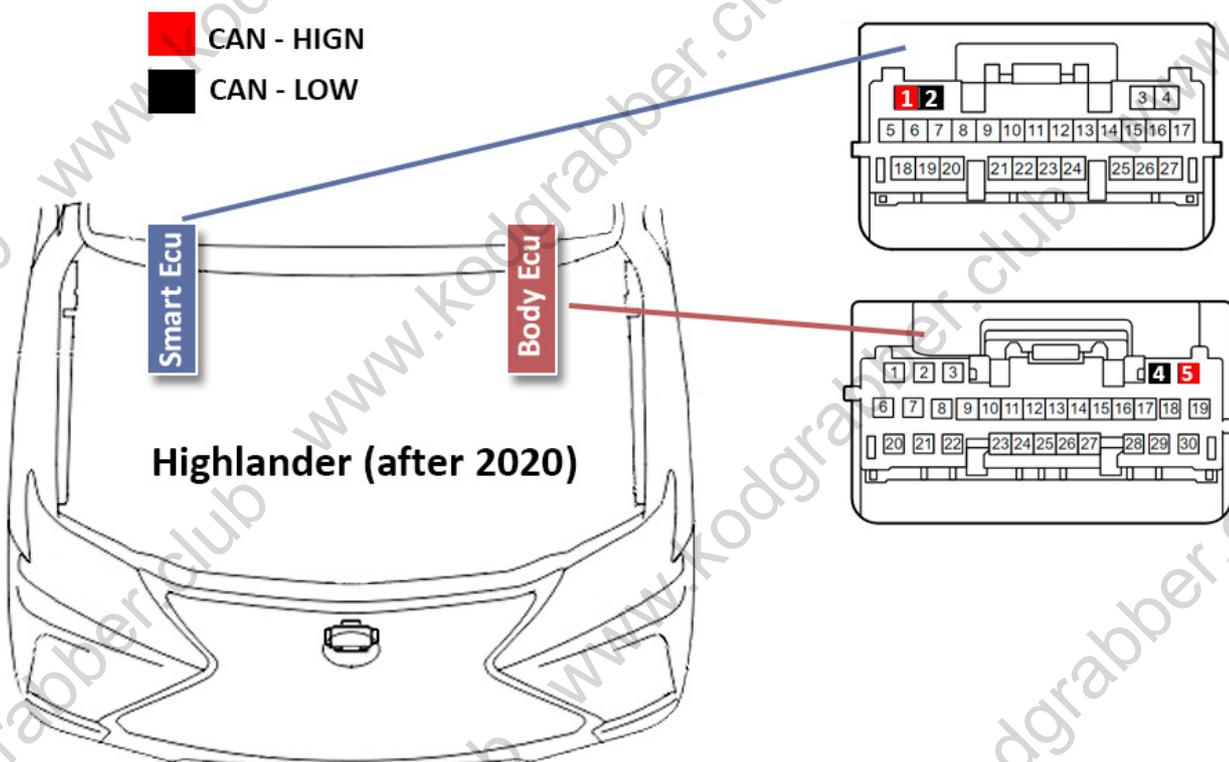
B2) Точки подключения для LS, Corolla



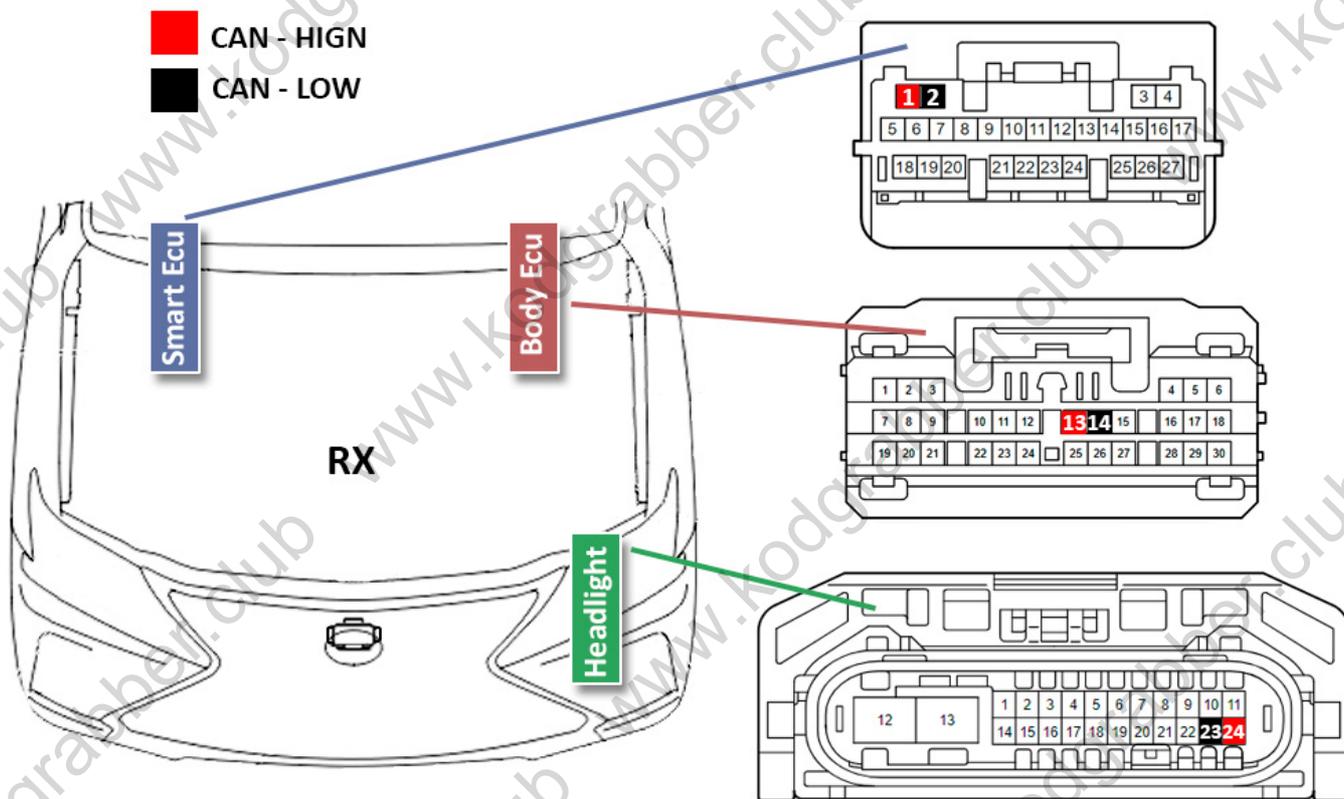
B3) Точки подключения для RAV4



B4) Точки подключения для Highlander (после 2020)



C1) Точки подключения для RX



www.kodgrabber.club
www.grabber-shop.ru

Telegram: +1 919 348-21-24