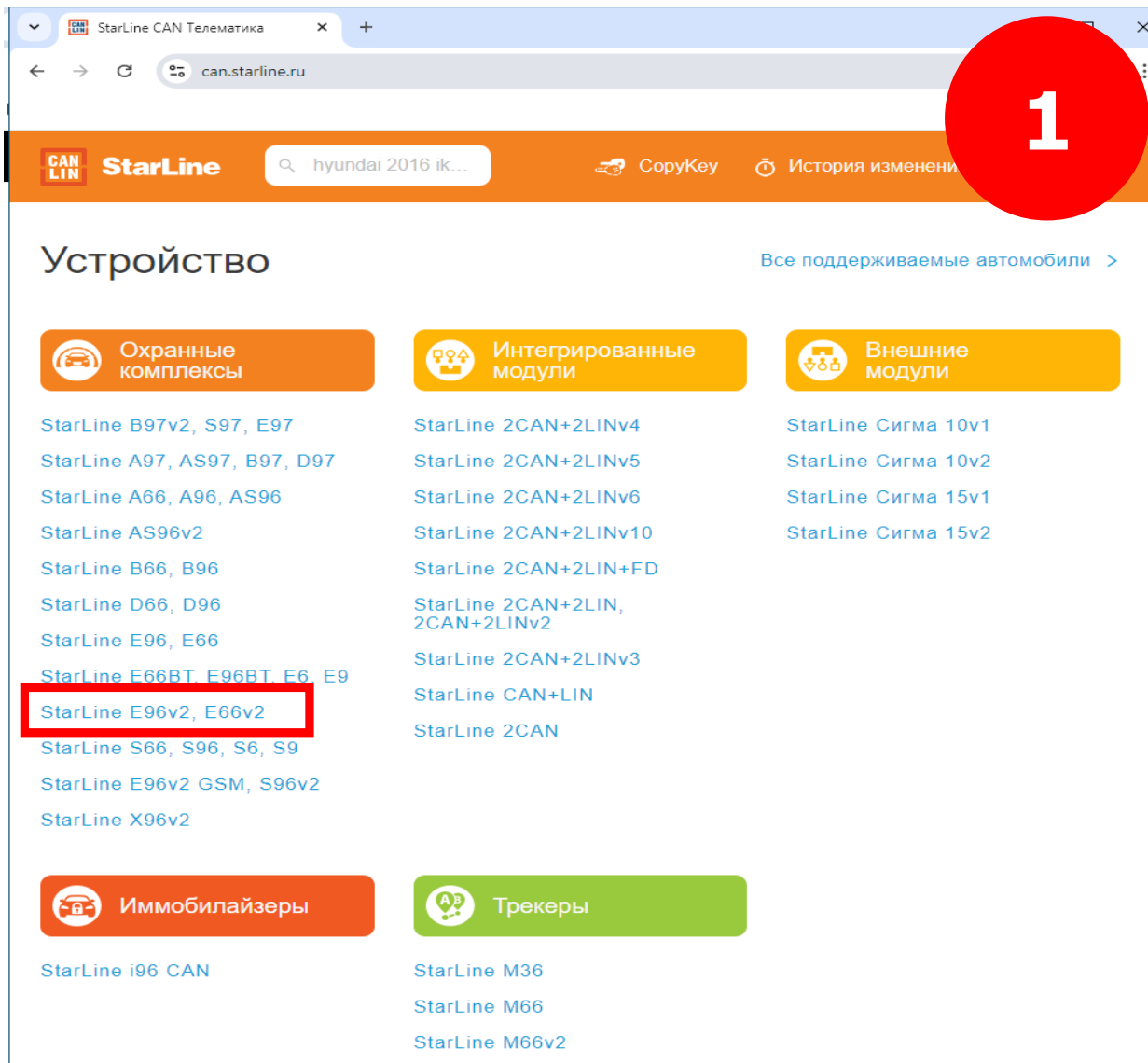
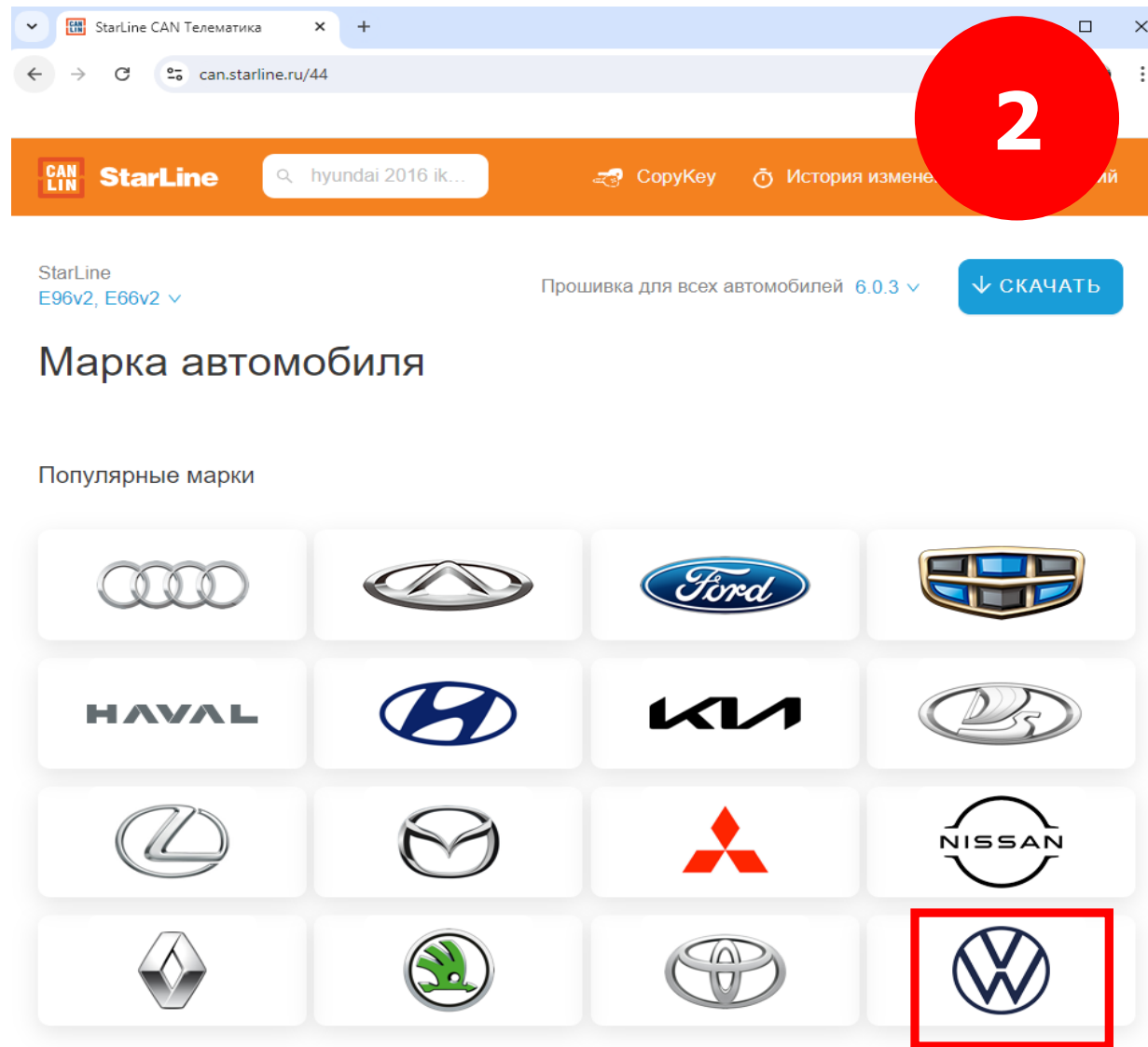


Обход штатного иммобилайзера для охранных комплексов StarLine E96v2 GSM GPS
Скачайте на сайте can.starline.ru прошивку для нужного автомобиля



Этап 1

Выбираем Volkswagen



Выбираем модель автомобиля

Golf 2013-2019 (Mk7)

Все комплектации

StarLine CAN Телематика

can.starline.ru/44/41

Crafter



2017 - 2024 (SY, SZ)
с догревателем
с отопителем

Eos



2005 - 2009 (1F)
Все комплектации

Golf



2021 - 2024 (Mk8)
Все комплектации



2013 - 2019 (Mk7)
Все комплектации



2008 - 2013 (Mk6)
Все комплектации



2003 - 2008 (Mk5)
Все комплектации

Golf Plus



2009 - 2014 (Mk5)
Все комплектации



2004 - 2008 (Mk5)
Все комплектации

ID.3



2019 - 2024

ID.4



2020 - 2024

ID.5



2021 - 2024

ID.6 X



2021 - 2024

Нажимаем кнопку

↓ СКАЧАТЬ

В загрузках получаем файл

starline_e96v2_can_7-0-2-64042_volkswagen_golf.bin

StarLine CAN Телематика

can.starline.ru/44/41/7090

StarLine

hyundai 2016 ik...

СоруKey

История изм...

ский

StarLine

Е96v2, Е66v2

Марка

Volkswagen

Модель

Golf

Год

2013 - 2019

Комплектация

Все комплектации



Volkswagen Golf, 2013 - 2019 (Mk7)

5496

7.0.2 (теку...

↓ СКАЧАТЬ

Функции

Точки подключения

Схемы подключения

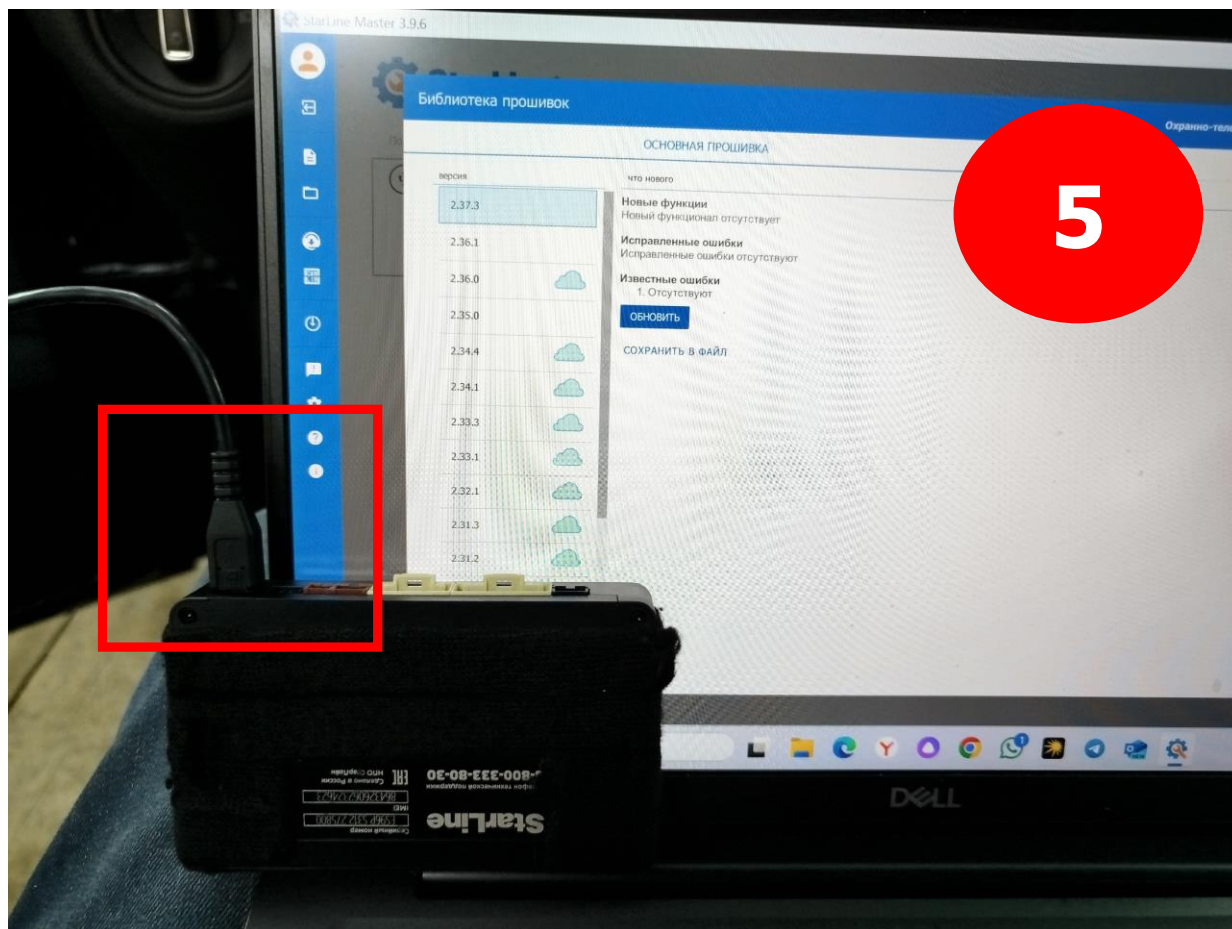
История изменений

Обсуждение

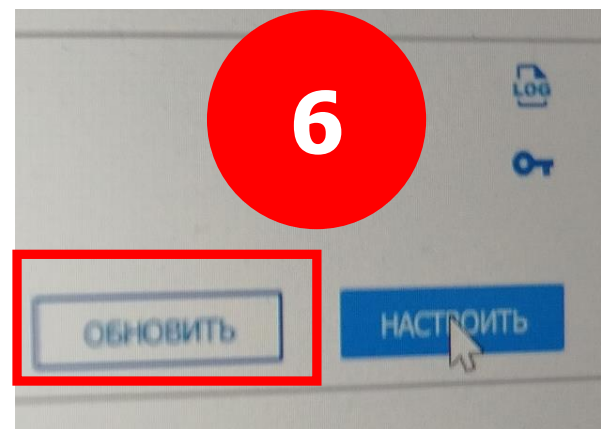
В зависимости от места подключения интерфейса CAN-B в автомобиле перечень поддерживаемых функций изменяется. Для активации необходимых вам функций выполните подключение согласно рекомендациям в разделе "Точки подключения"

Чтение	CAN-A	CAN-B	CAN-C
Дверь водителя	•		
Двери пассажиров	•		
Капот	•		
Багажник	•		
Аксессуары	•		
Зажигание	•		
Двигатель заведен	•		
Скорость	•		
Педаль тормоза	•		

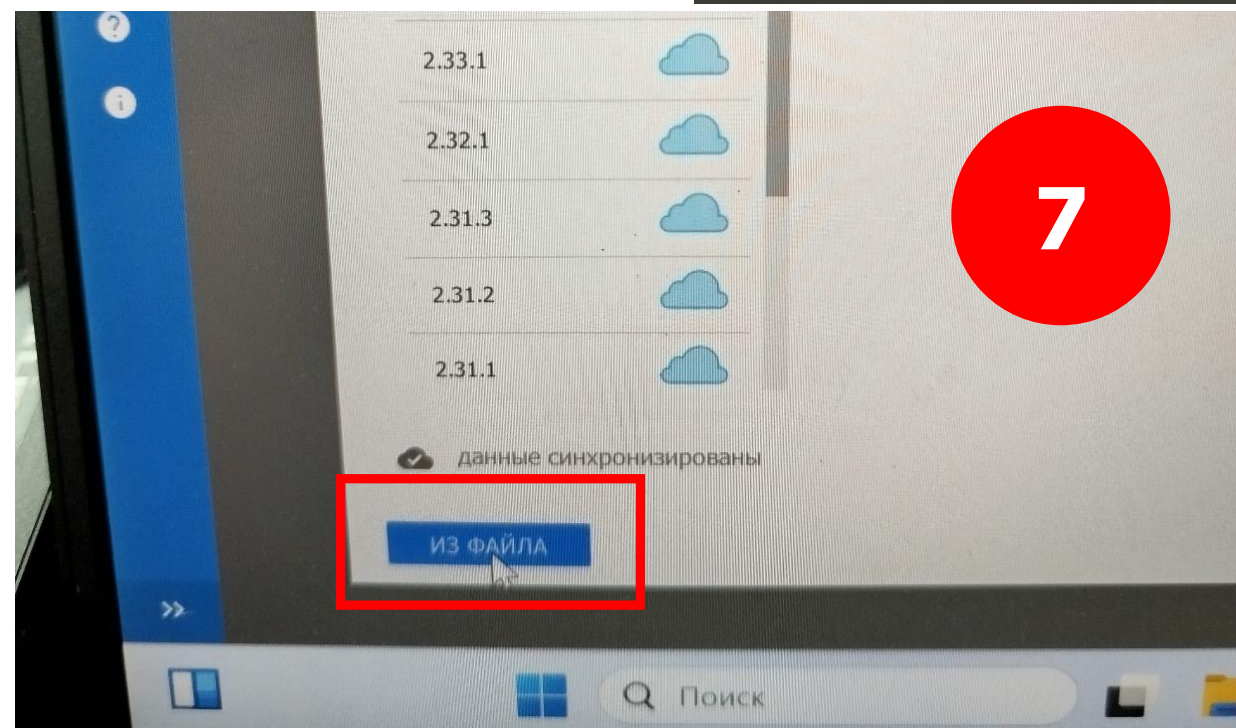
Запускаем программу StarLine Master и подключаем блок сигнализации к компьютеру через провод USB - micro USB



Нажимаем кнопку **Обновить**

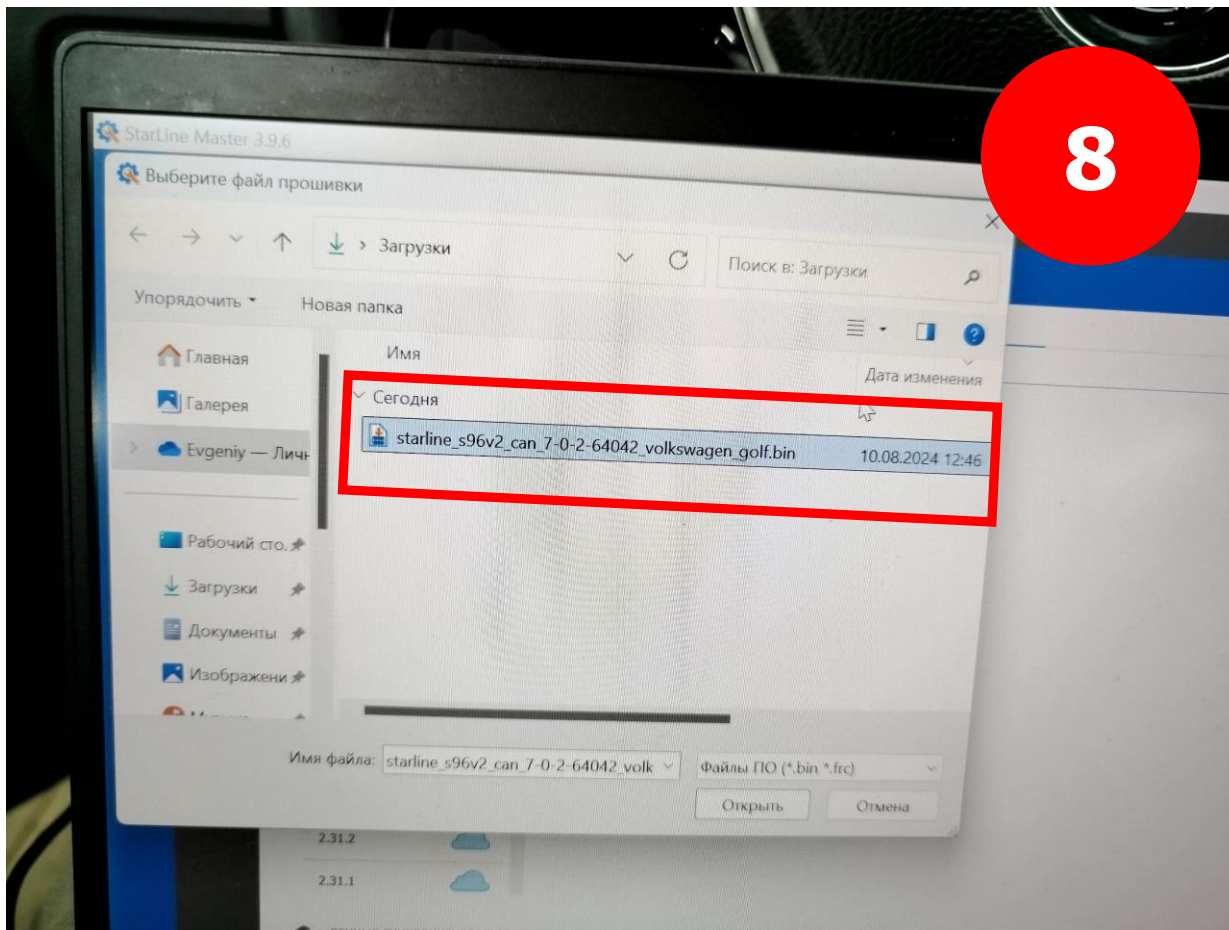


Выбираем тип обновления

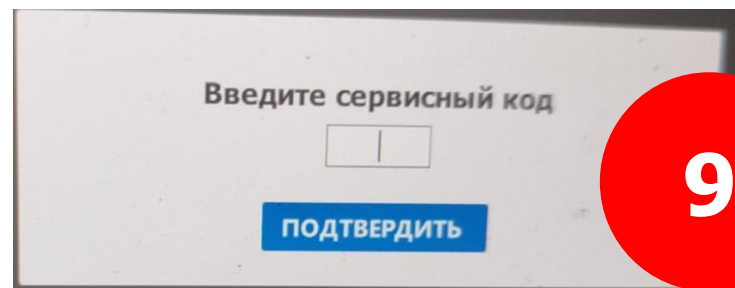


Выбираем файл прошивки

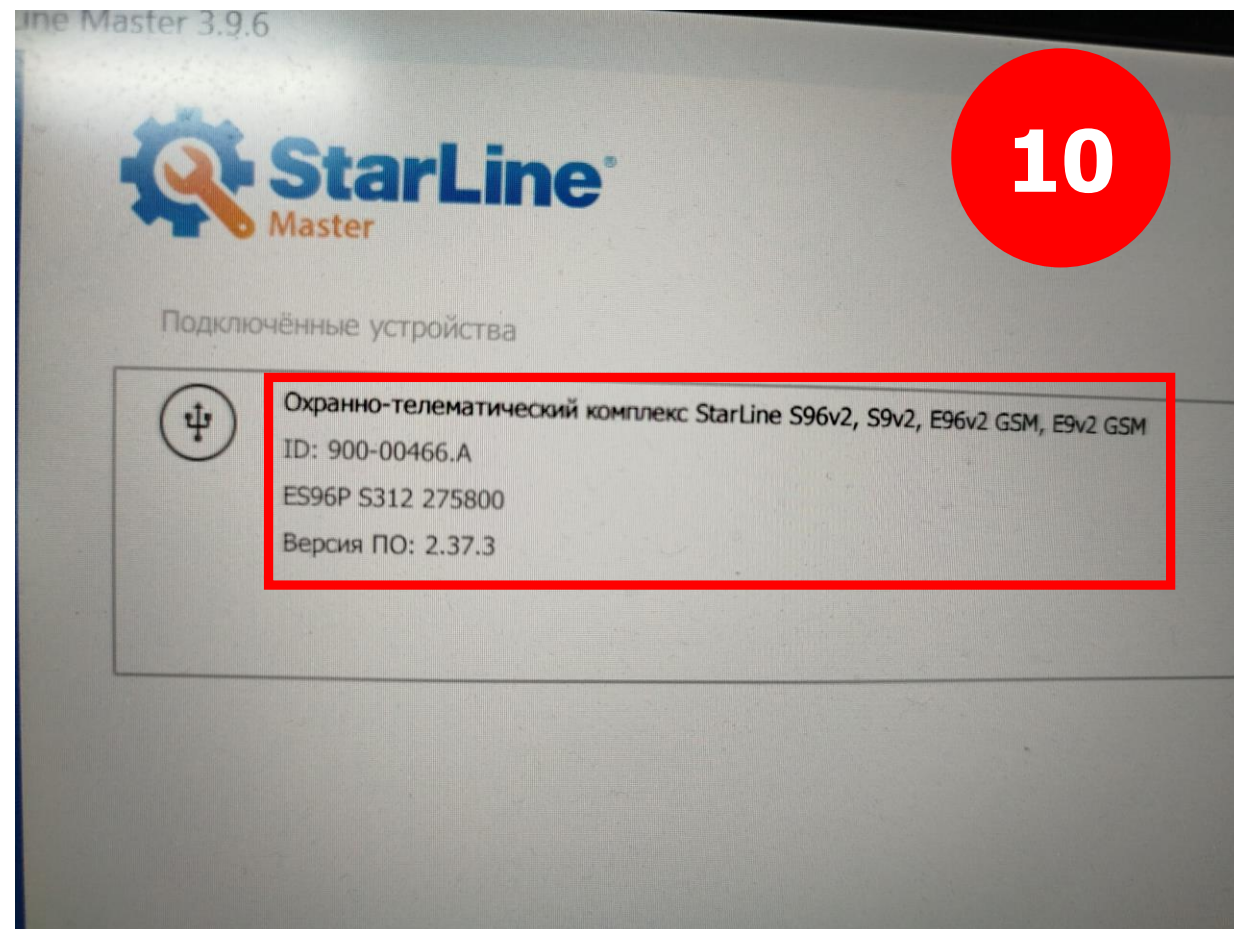
starline_e96v2_can_7-0-2-64042_volkswagen_golf.bin



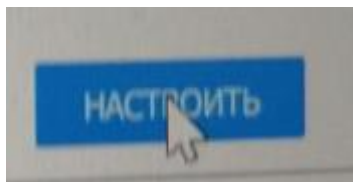
Вводим сервисный код и подтверждаем



Результат



Заходим в «настройки»
программы StarLine Master

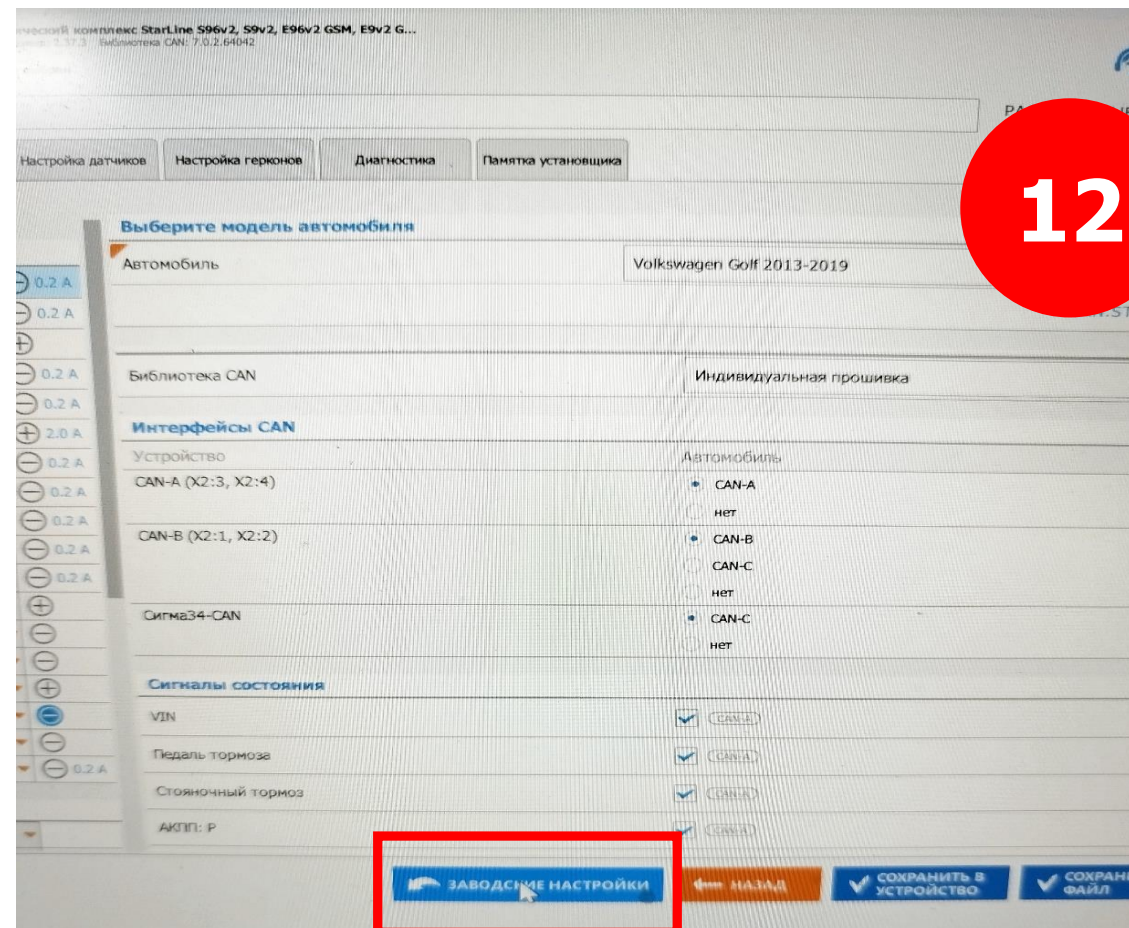


11

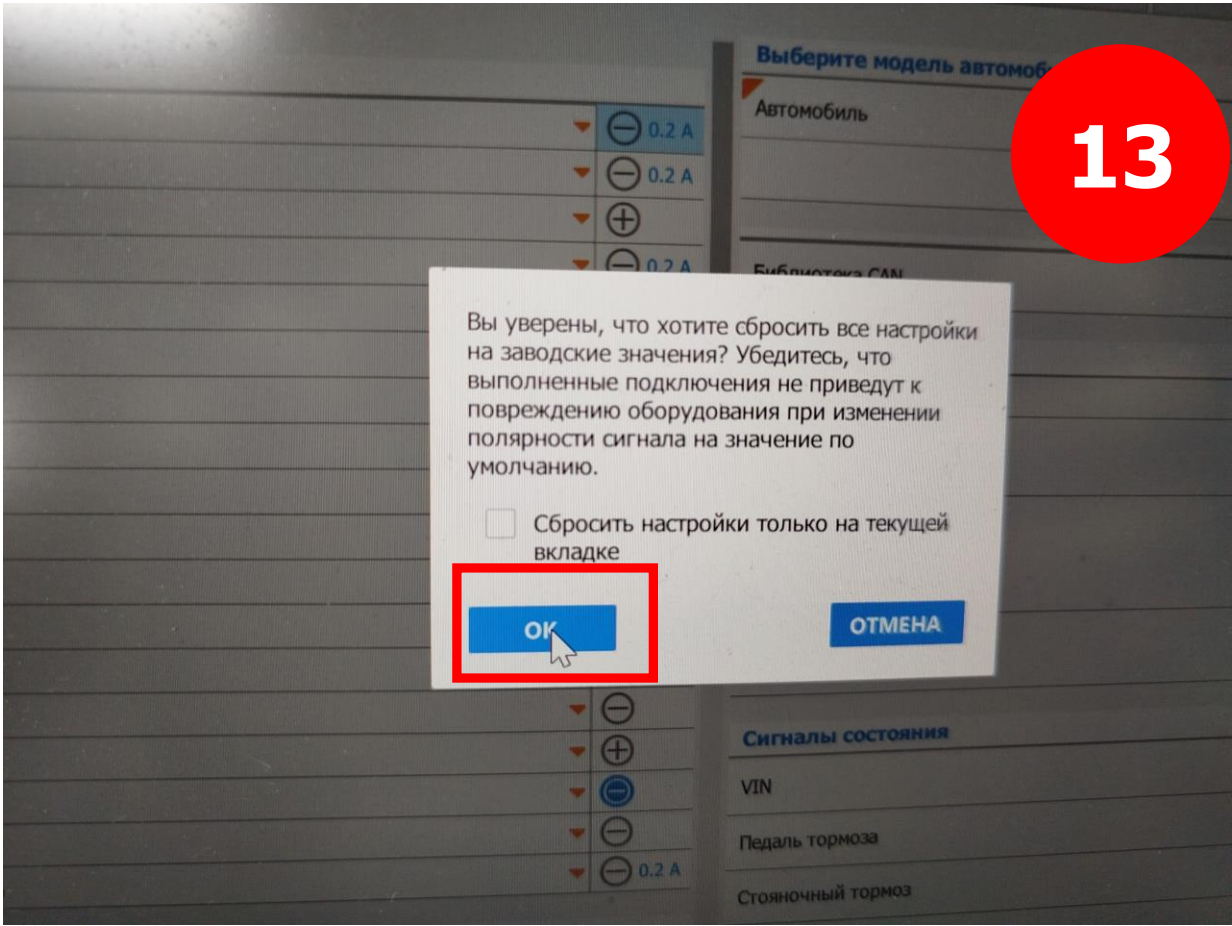
Выполняем сброс на
заводские настройки



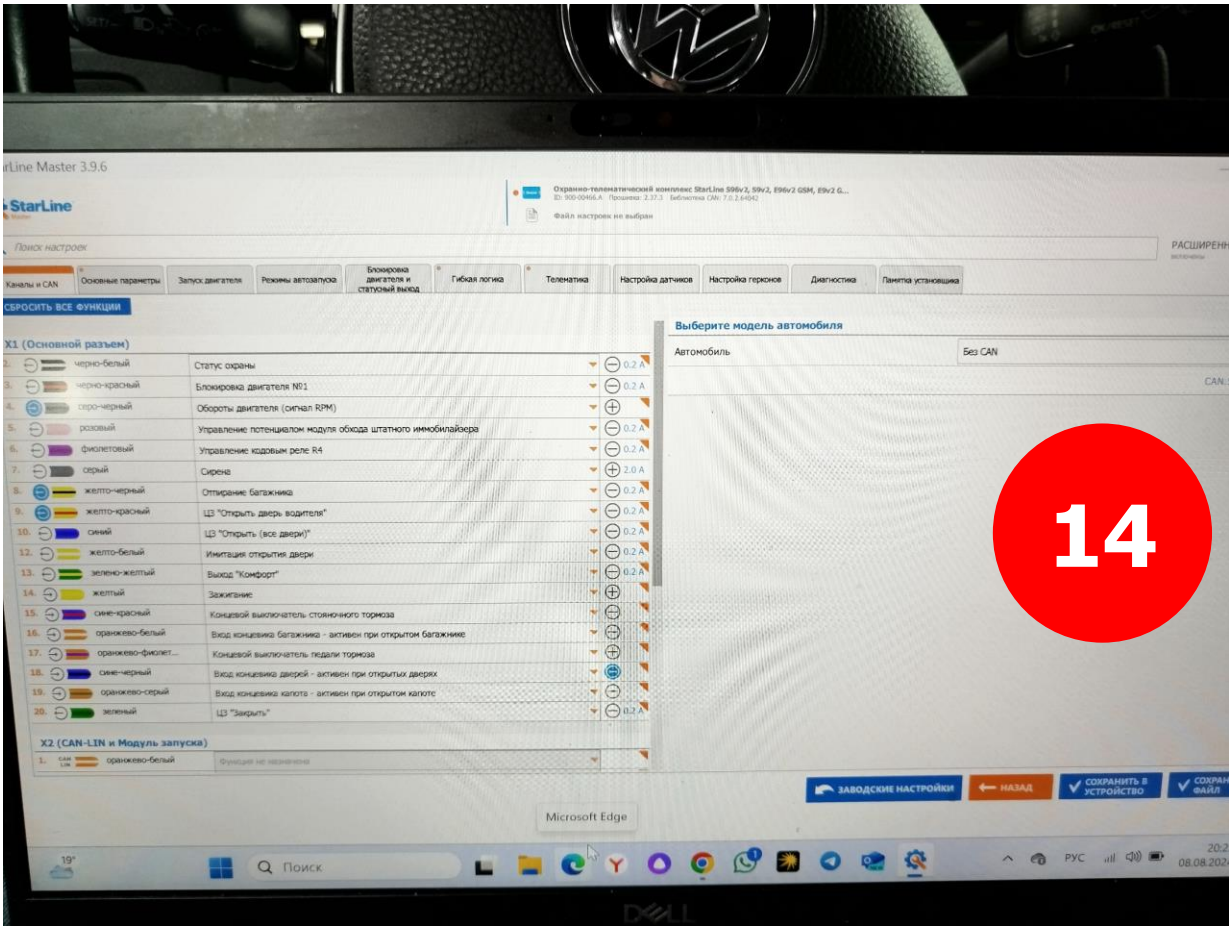
12



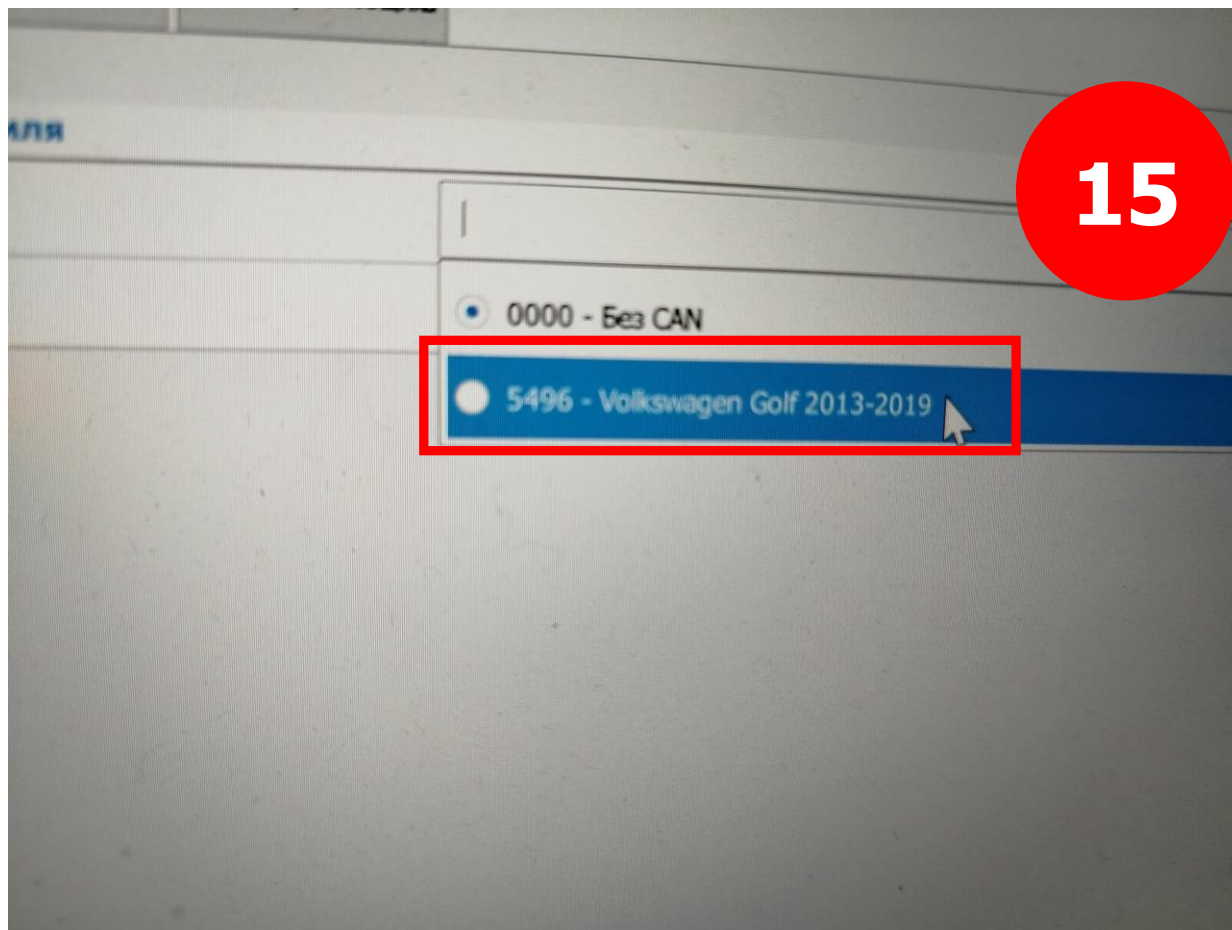
Подтверждаем сброс на заводские настройки кнопкой ОК



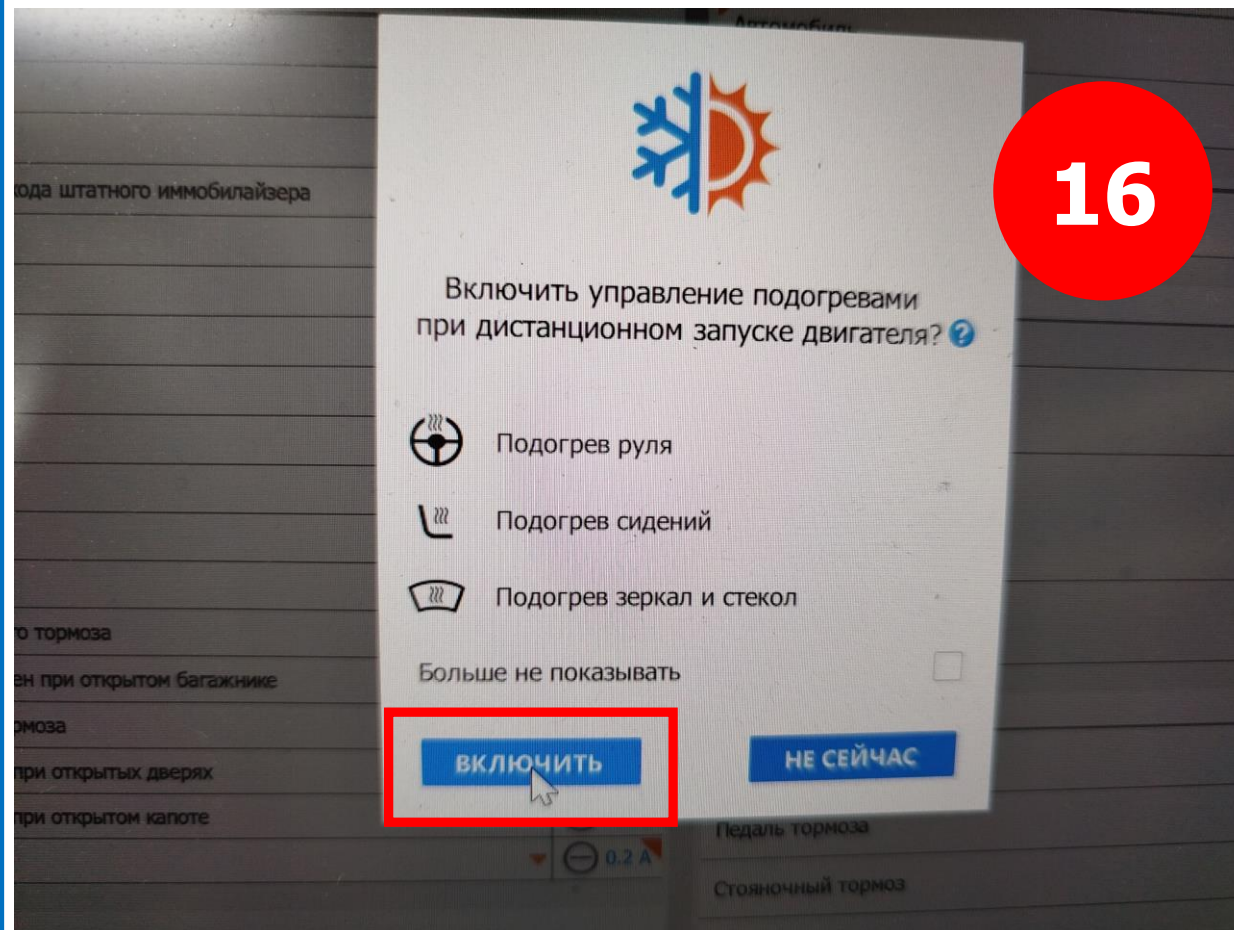
Результат



Выбираем в главном окне приложения StarLine Master модель автомобиля **5496 – Volkswagen Golf 2013-2019**



Включаем управление подогревами кнопкой



Вносим изменения в Каналы и CAN

X1 (Основной разъем)			
2.		черно-белый	Функция не назначена
3.		черно-красный	Блокировка двигателя №1
4.		сери-черный	Функция не назначена
5.		розовый	Функция не назначена
6.		фиолетовый	Альт. управление светом
7.		серый	Сирена
8.		желто-черный	Функция не назначена
9.		желто-красный	Функция не назначена
10.		синий	Функция не назначена
12.		желто-белый	Функция не назначена
13.		зелено-желтый	Функция не назначена
14.		желтый	Функция не назначена
15.		сине-красный	Функция не назначена
16.		оранжево-белый	Функция не назначена
17.		оранжево-фиолет...	Функция не назначена
18.		сине-черный	Функция не назначена
19.		оранжево-серый	Функция не назначена
20.		зеленый	Функция не назначена

17

Выберите модель автомобиля

АвтомобильVolkswagen Golf 2013-2019

CAN.STARLINE.RU

Библиотека CAN

Индивидуальная прошивка

Интерфейсы CAN

Устройство	Автомобиль
CAN-A (X2:3, X2:4)	☒ CAN-A ☐ нет
CAN-B (X2:1, X2:2)	☒ CAN-B ☐ CAN-C ☐ нет
Сигма34-CAN	☐ CAN-C ☒ нет

Сигналы состояния

VIN	☐ CAN-A
Педаль тормоза	☒ CAN-A
Стояночный тормоз	☒ CAN-A
АКПП: P	☒ CAN-A

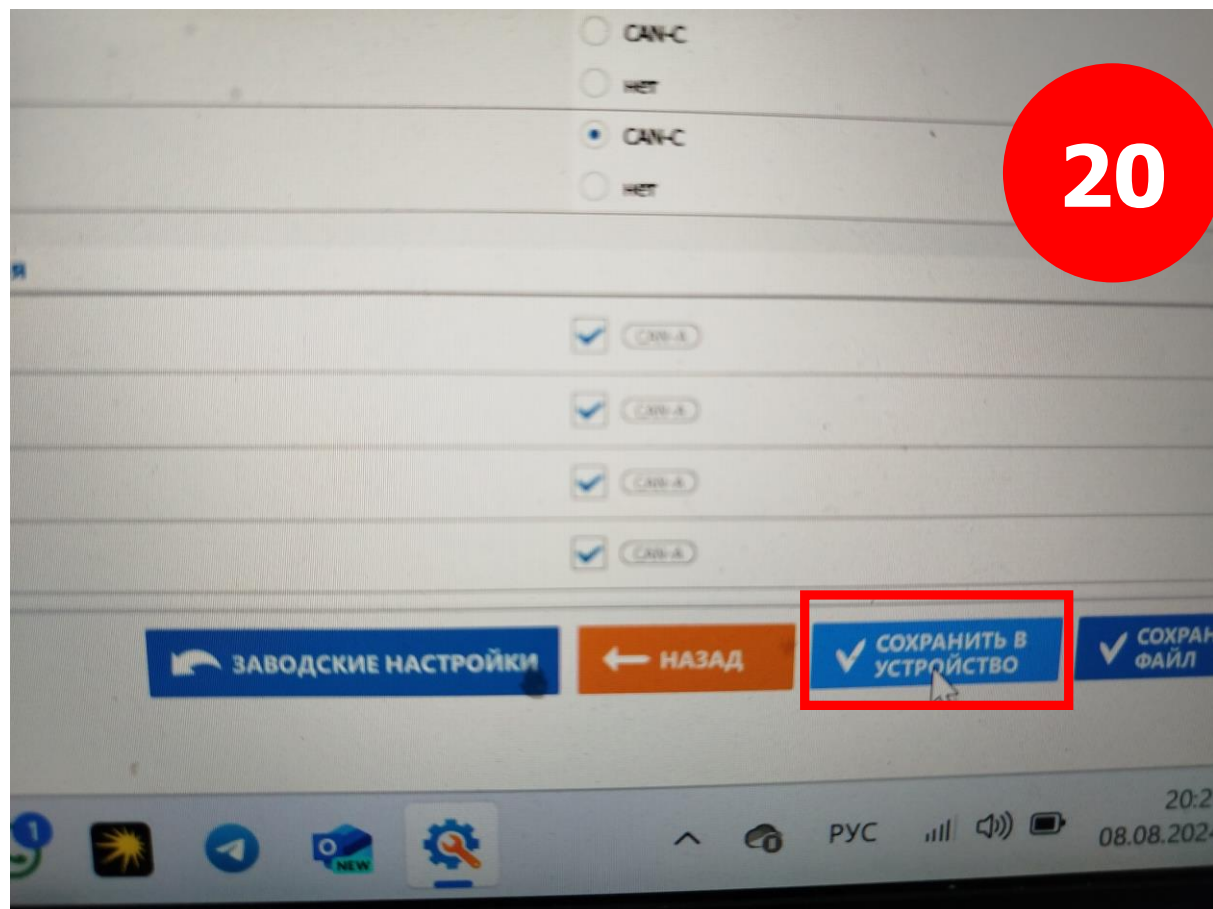
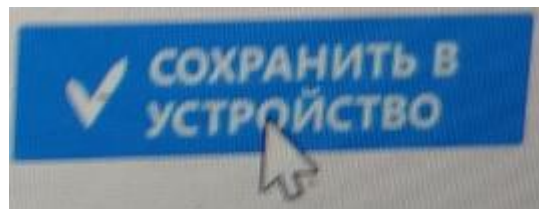
18

Вносим изменения в Каналы и CAN

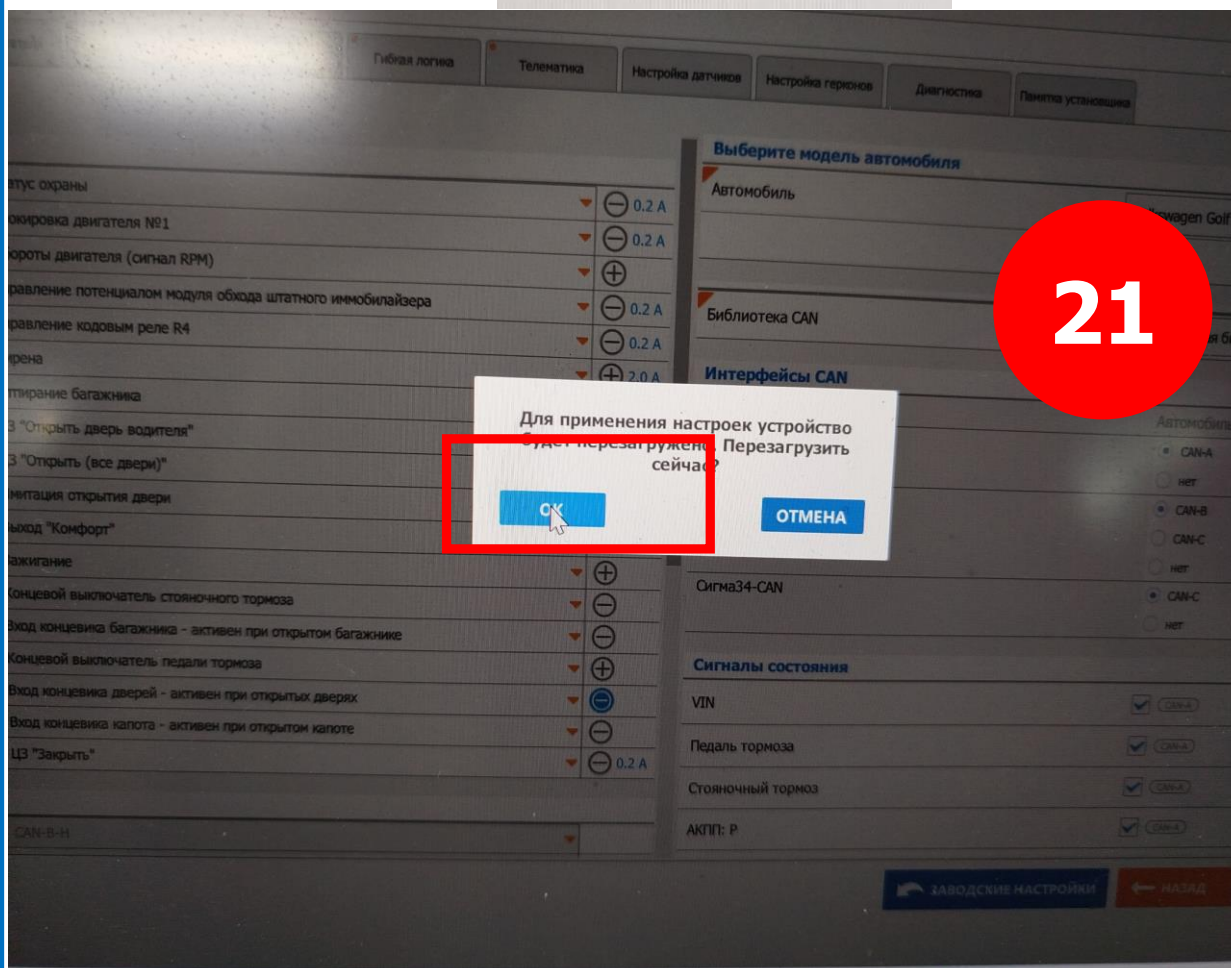
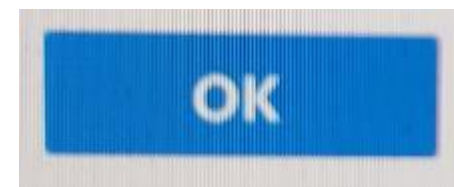
X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)			
1.	 	оранжево-белый	CAN-B-H
2.	 	оранжевый	CAN-B-L
3.	 	коричневый	CAN-A-L
4.	 	коричнево-белый	CAN-A-H
5.	 	бело-черный	Функция не назначена
6.	 	синий	Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером
7.	 	желтый	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')
8.	 	зеленый	Запуск двигателя: стартер ('50')
9.	 	серо-белый	Функция не назначена
10.	 	белый	Функция не назначена
11.	 	бело-синий	Функция не назначена
12.	 	бело-зеленый	Функция не назначена
13.	 	оранжево-черный	Функция не назначена
14.	 	черно-желтый	Функция не назначена
15.	 	оранжевый	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2'), не выкл. на время кручения стартером
X3 (Кнопка и трансивер)			
1.	 	черный	Трансивер

19

Сохраняем изменения в устройстве кнопкой



Подтверждаем кнопкой



Отключаем блок сигнализации от компьютера

«Руководстве по установке охранно-телематического комплекса StarLine E96v2 / S96v2 на автомобиль VW GOLF 2013-2019 м.г. с замком зажигания и АКПП» ПО CAN v6.2, ПО ЦБ v2.31

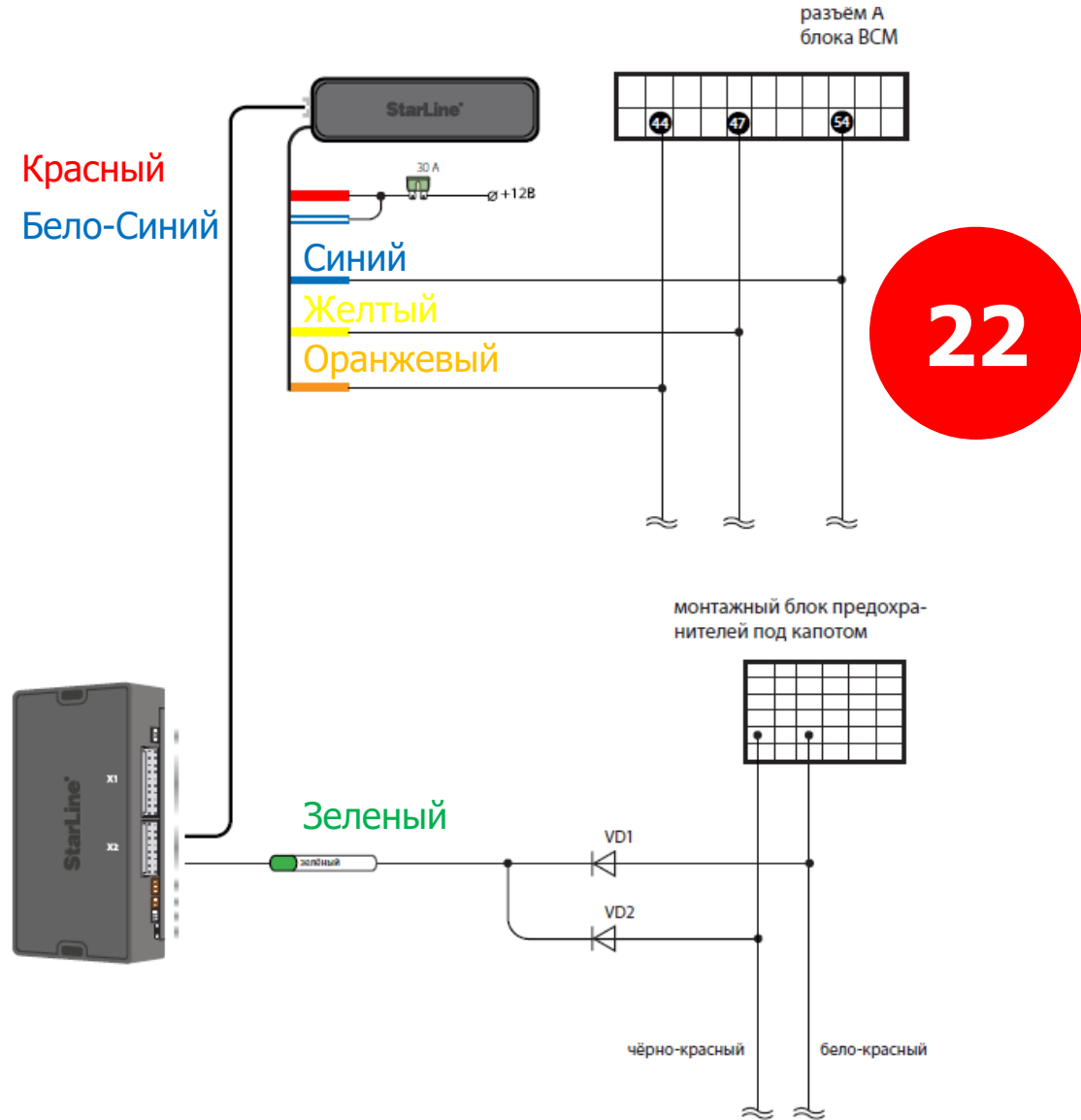
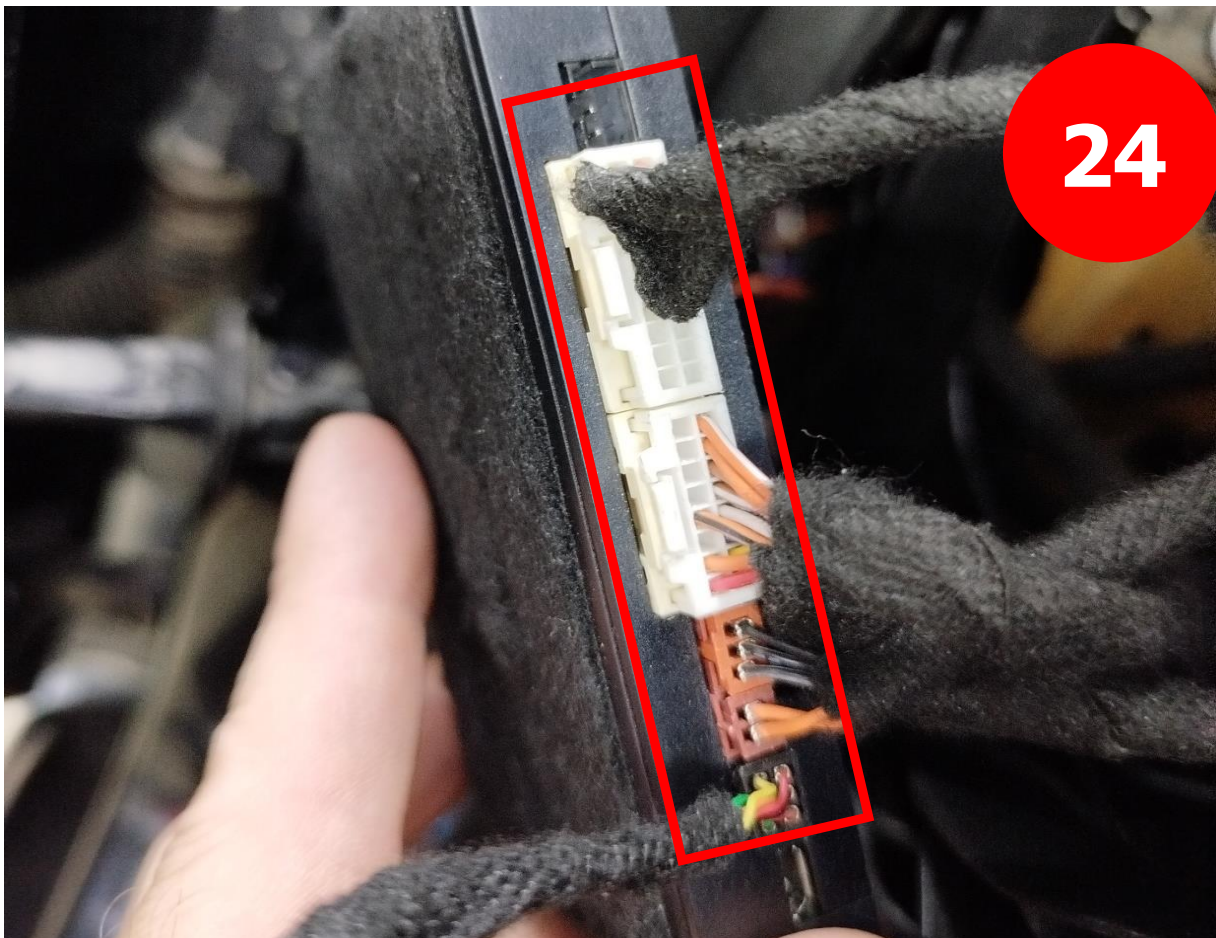


Схема 1. Подключение цепей автозапуска двигателя

Основные параметры			
СБРОСИТЬ ВСЕ ФУНКЦИИ			
X1 (Основной разъем)			
2.	чёрно-белый	Функция не назначена	0.2 A
3.	чёрно-красный	Блокировка двигателя №1	0.2 A
4.	серо-чёрный	Функция не назначена	+
5.	розовый	Функция не назначена	0.2 A
6.	фиолетовый	Альт. управление светом	0.2 A
7.	серый	Сирена	2.0 A
8.	желто-чёрный	Функция не назначена	0.2 A
9.	желто-красный	Функция не назначена	0.2 A
10.	синий	Функция не назначена	0.2 A
12.	желто-белый	Функция не назначена	0.2 A
13.	зелено-желтый	Функция не назначена	0.2 A
14.	желтый	Функция не назначена	+
15.	сине-красный	Функция не назначена	-
16.	оранжево-белый	Функция не назначена	-
17.	оранжево-фиолет...	Функция не назначена	+
18.	сине-чёрный	Функция не назначена	-
19.	оранжево-серый	Функция не назначена	-
20.	зеленый	Функция не назначена	0.2 A
X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)			
1.	CAN LIN	оранжево-белый	CAN-B-H
2.	CAN LIN	оранжевый	CAN-B-L
3.	CAN LIN	коричневый	CAN-A-L
4.	CAN LIN	коричнево-белый	CAN-A-H
5.	↔	бело-чёрный	Функция не назначена
6.	↔	синий	Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером
7.	↔	желтый	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')
8.	↔	зеленый	Запуск двигателя: стартер ('50')
9.	CAN LIN	серо-белый	Функция не назначена
10.	CAN LIN	белый	Функция не назначена
11.	CAN LIN	бело-синий	Функция не назначена
12.	CAN LIN	бело-зеленый	Функция не назначена
13.	↔	оранжево-чёрный	Функция не назначена
14.	↔	чёрно-желтый	Функция не назначена
15.	↔	оранжевый	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2'), не выкл. на время кручения стартером

23

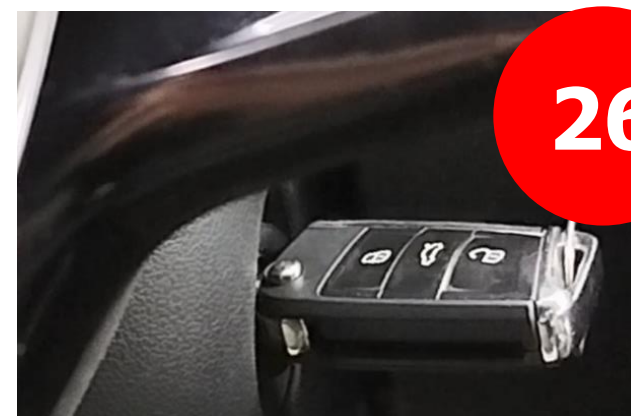
Подключаем охранный комплекс к автомобилю в соответствии с информацией в «Руководстве по установке охранно-телематического комплекса StarLine E96v2 / S96v2 на автомобиль VW GOLF 2013-2019 м.г. с замком зажигания и АКПП» ПО CAN v6.2, ПО ЦБ v2.31



Нажимаем сервисную кнопку 14 раз, включите зажигание и дождитесь подтверждающего двойного сигнала на сирену или сервисную кнопку.



Вставляем ключ
Включаем зажигание

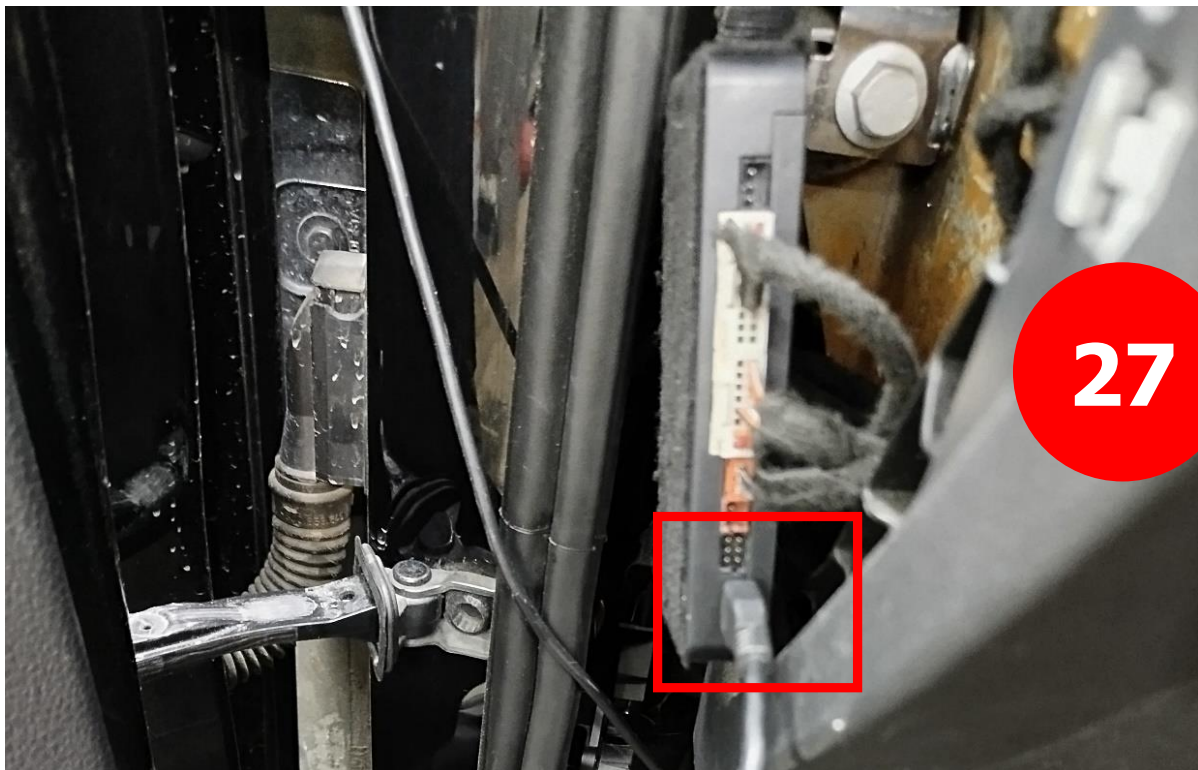


Варианты сигнала сирены:

1. Пик
- 2. Пик – Пауза – Пик – Пауза – Пик-Пик**
3. Пик – Пик – Пик – Пик
4. Тишина

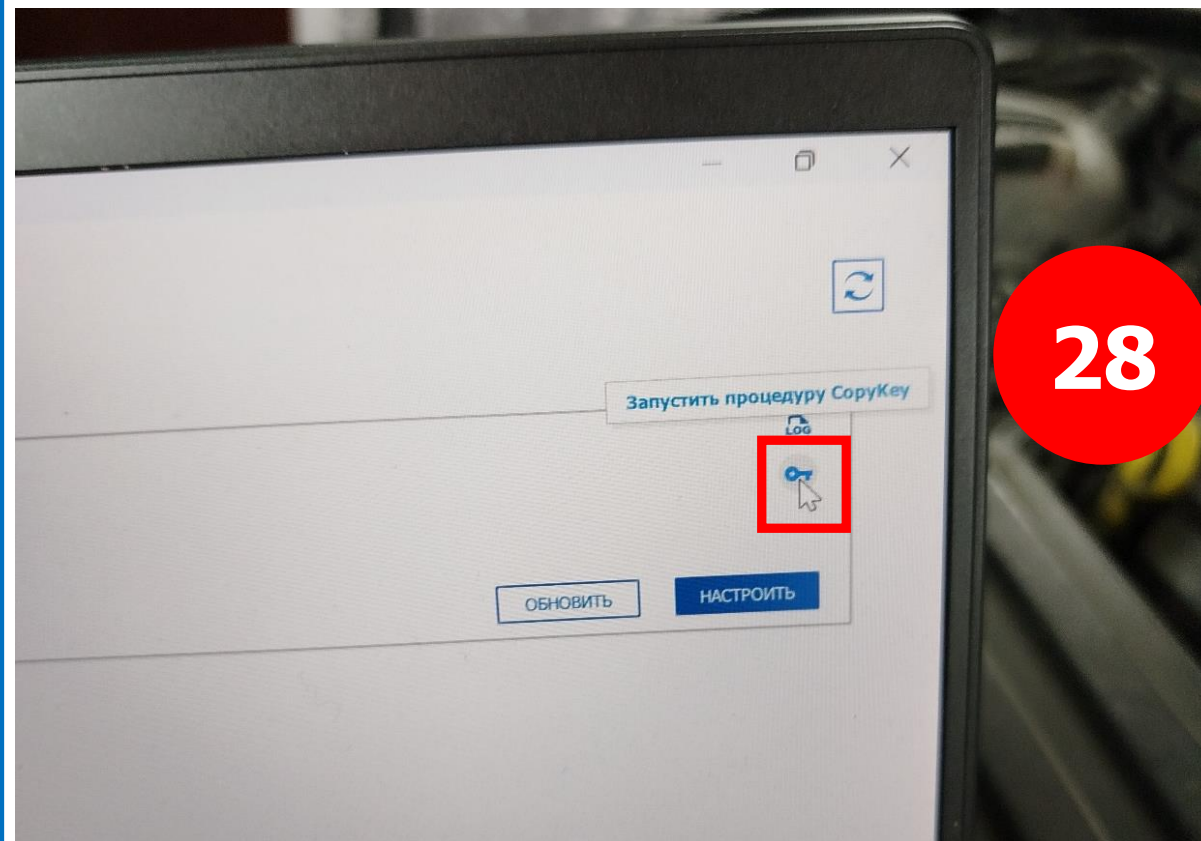


Подключите охранный комплекс к компьютеру с помощью USB-кабеля

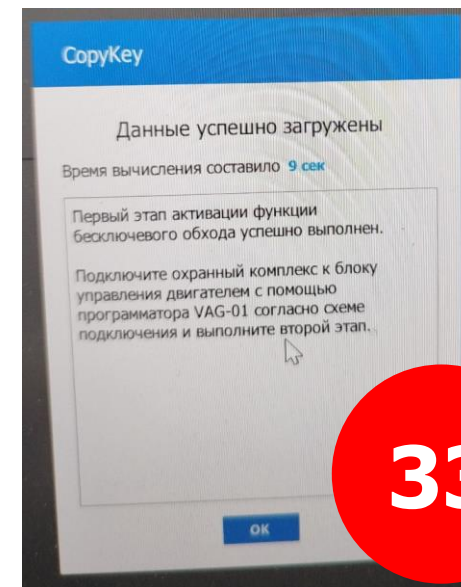
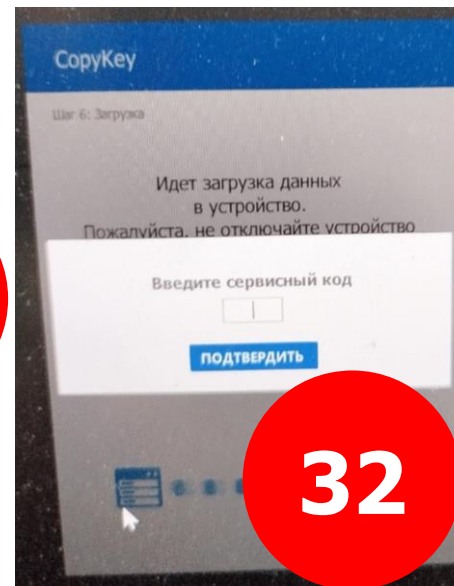
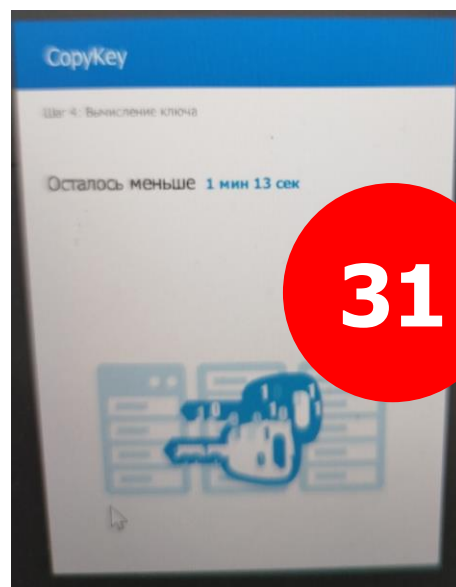
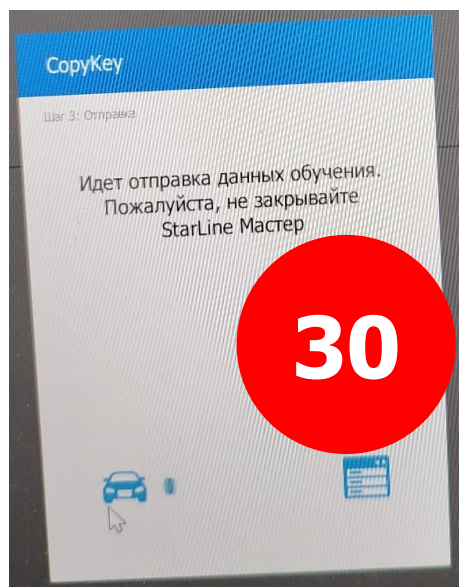
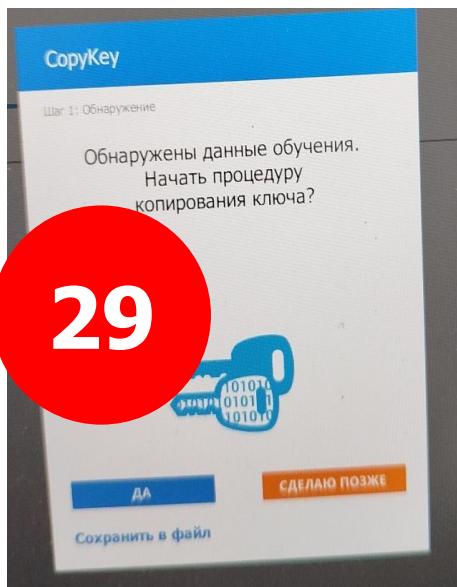


Подключите охранный комплекс к компьютеру с помощью USB-кабеля и запустите приложение StarLine Мастер.

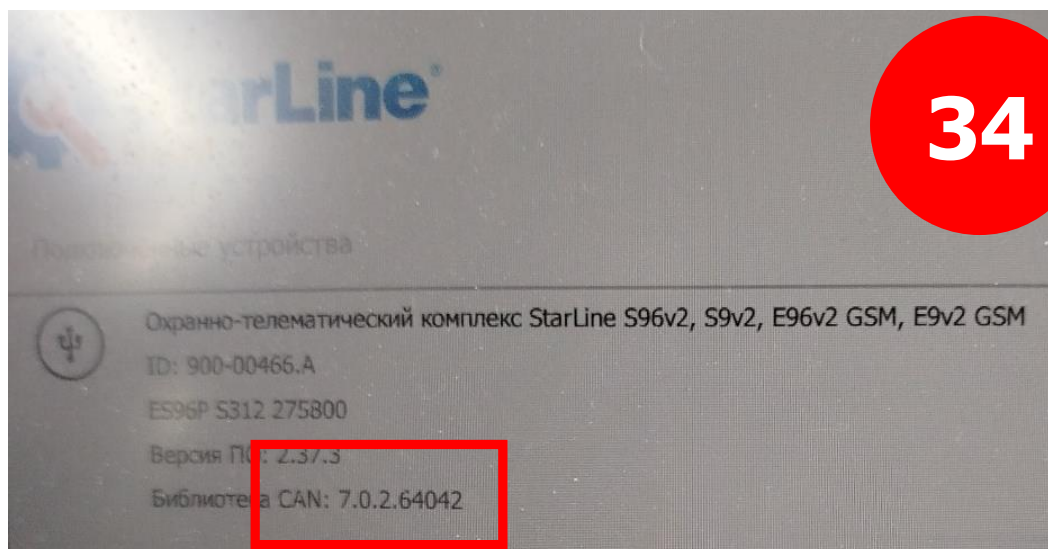
Выполните процедуру CopyKey.



Процесс CopyKey



Результат CopyKey. Изменился показатель Библиотека CAN



«Запрещается подключать охранный комплекс к шине CAN автомобиля после выполнения первого этапа.»

Выключаем зажигание



Этап 2

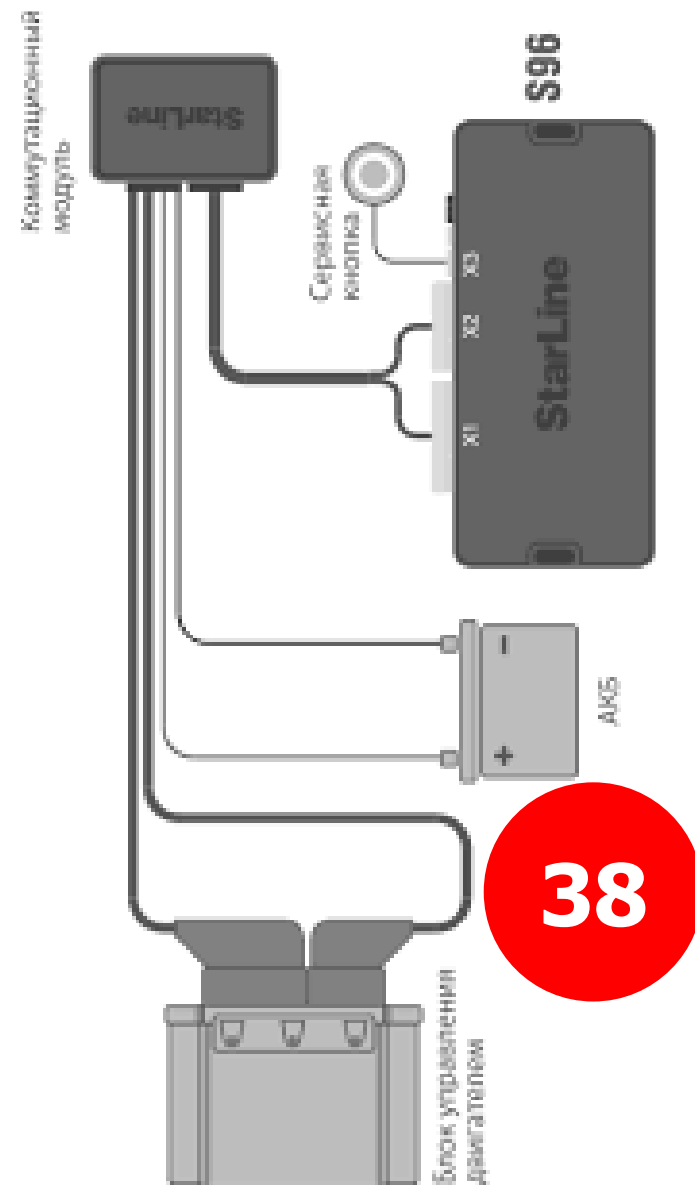
Снимаем клемму с аккумулятора



Подключите блок управления двигателем с помощью программатора StarLine VAG-01 к охранному комплексу в соответствии со схемой под



соответствии со схемой подключения ниже 38



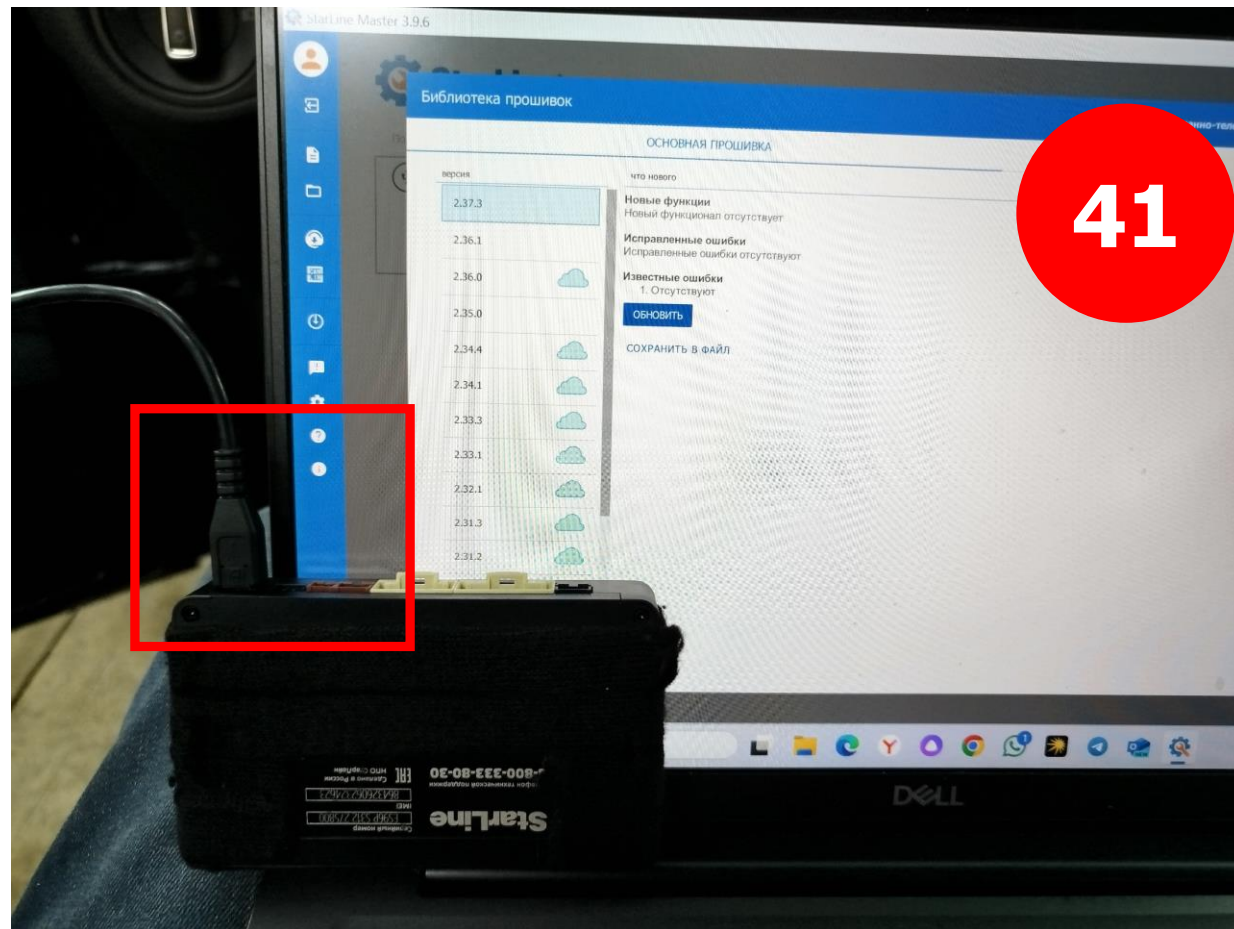
Нажимаем сервисную кнопку 14 раз



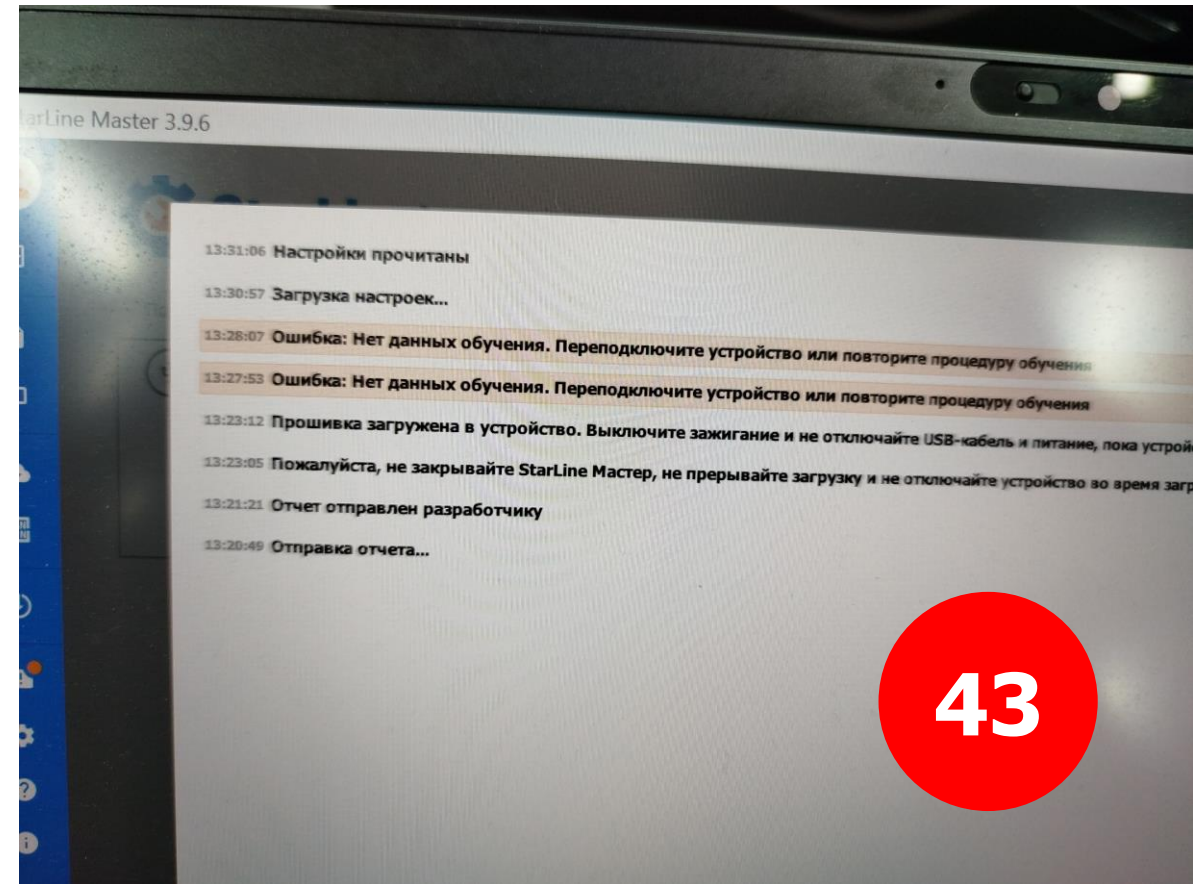
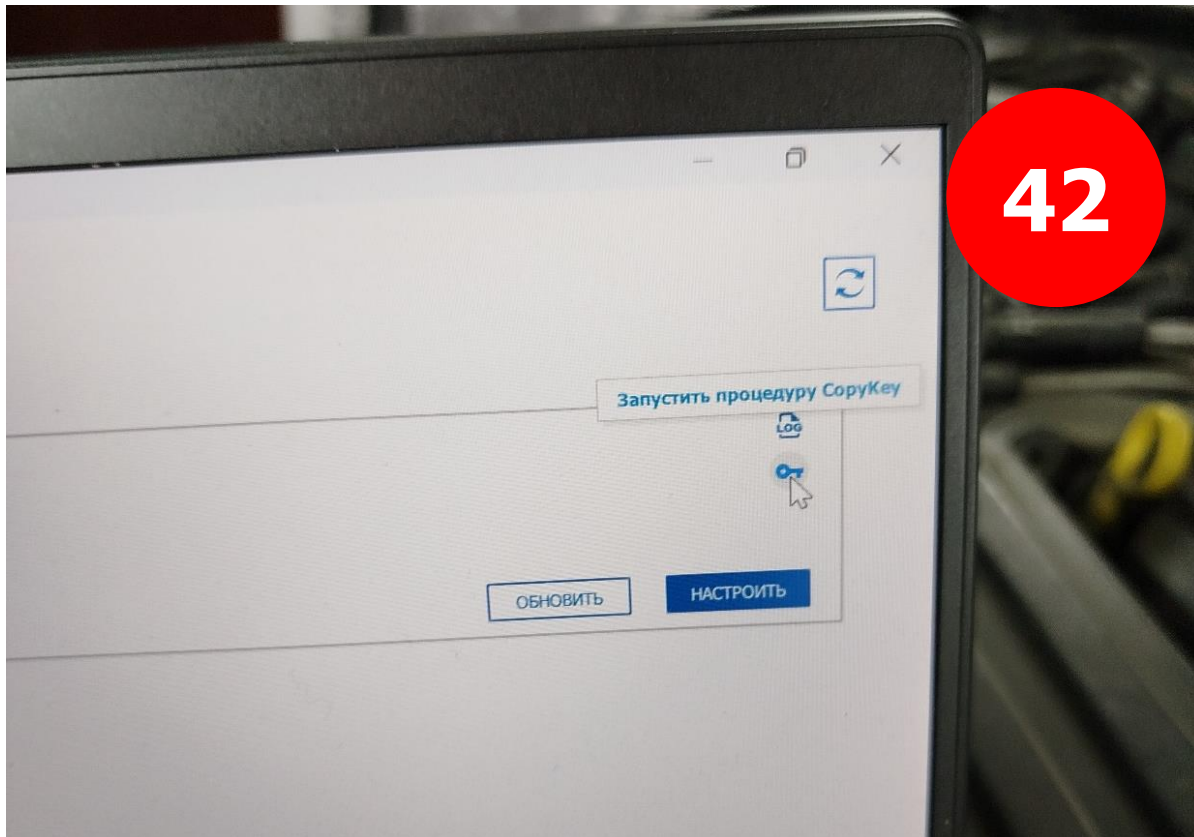
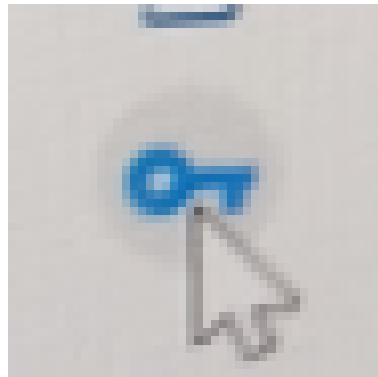
Дожидаемся подтверждающего двойного **светового** сигнала на сервисной кнопке



Запускаем программу StarLine Master и подключаем блок сигнализации к компьютеру через провод USB - micro USB



Выполняем процедуру CopyKey.

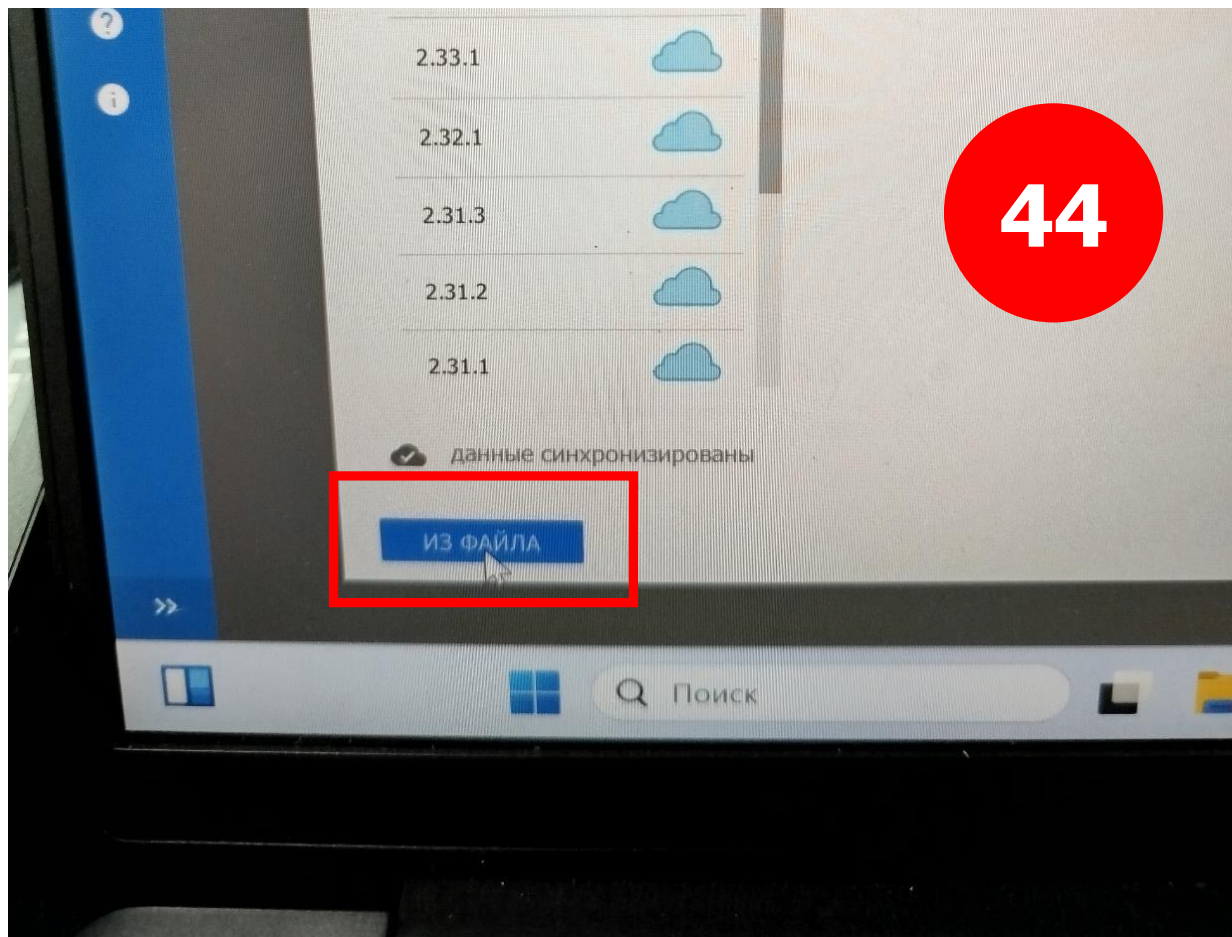


Получаем ошибку

Ошибка: Нет данных для обучения. Переподключите устройство или повторите процедуру обучения

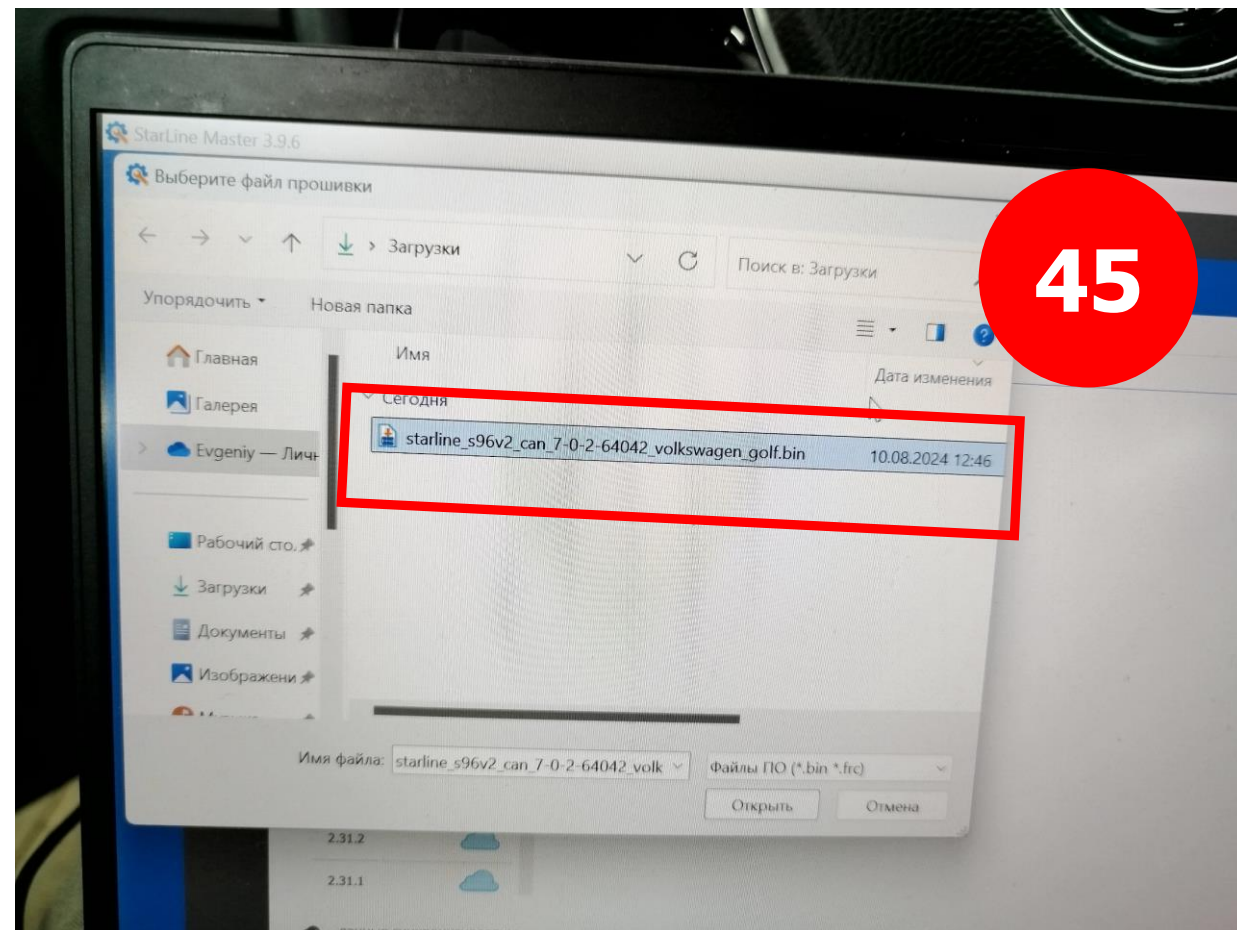
Выполняем повторную загрузку прошивки, скачанной ранее с сайта can.starline.ru.

Выбираем тип обновления



Выбираем файл прошивки

`starline_e96v2_can_7-0-2-64042_volkswagen_golf.bin`



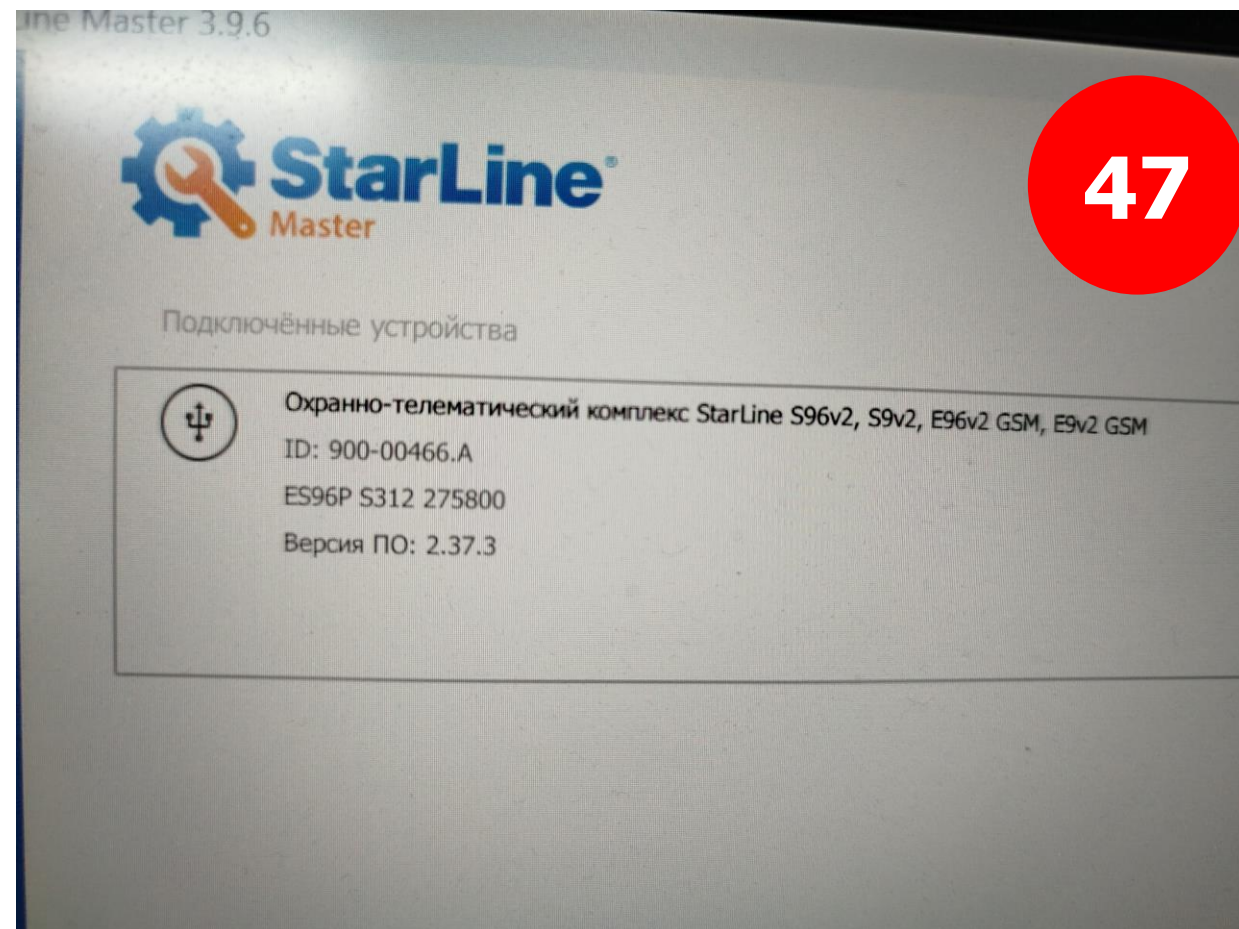
Вводим сервисный код

Введите сервисный код

ПОДТВЕРДИТЬ

46

Результат

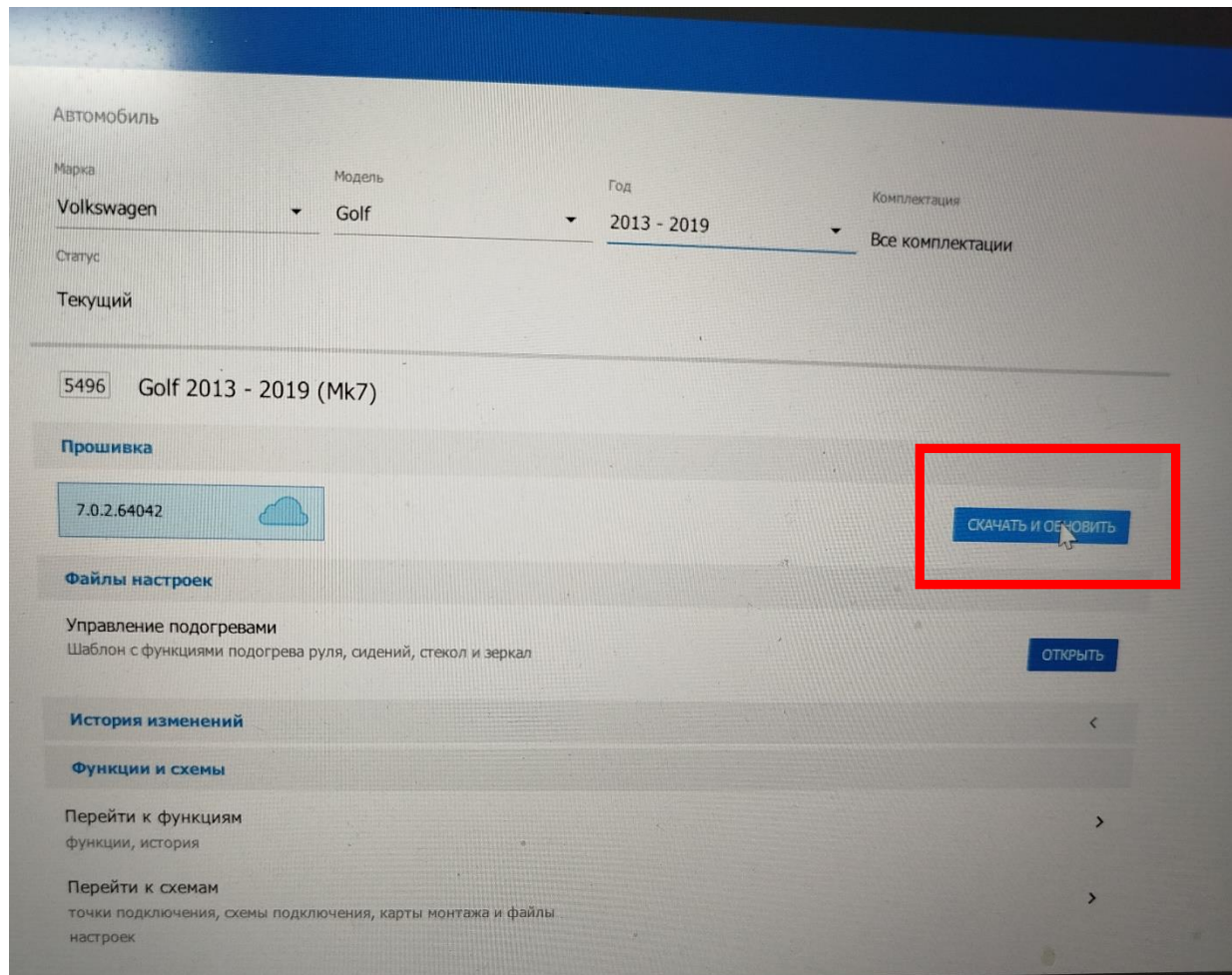


47

Вопрос №1:

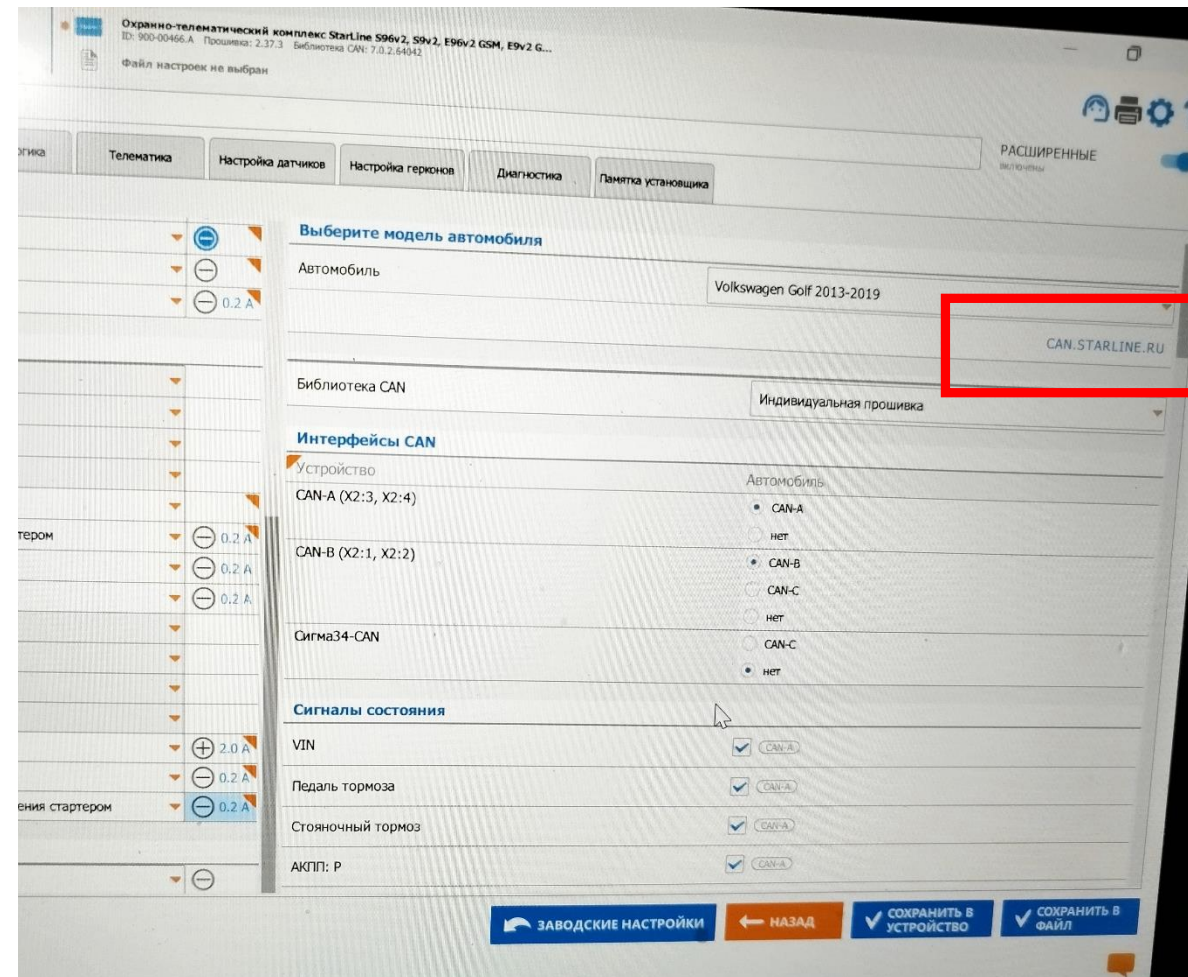
Обязательно ли прошивать блок из файла? Можно ли на пункте 5.1 выбрать онлайн обновление через кнопку

СКАЧАТЬ и ОБНОВИТЬ?



Вопрос №2.

В пункте 13 можно ли выбрать **CAN.STARLINE.RU** чтобы загрузить настройки. Это одно и то же?



Вопрос №3:

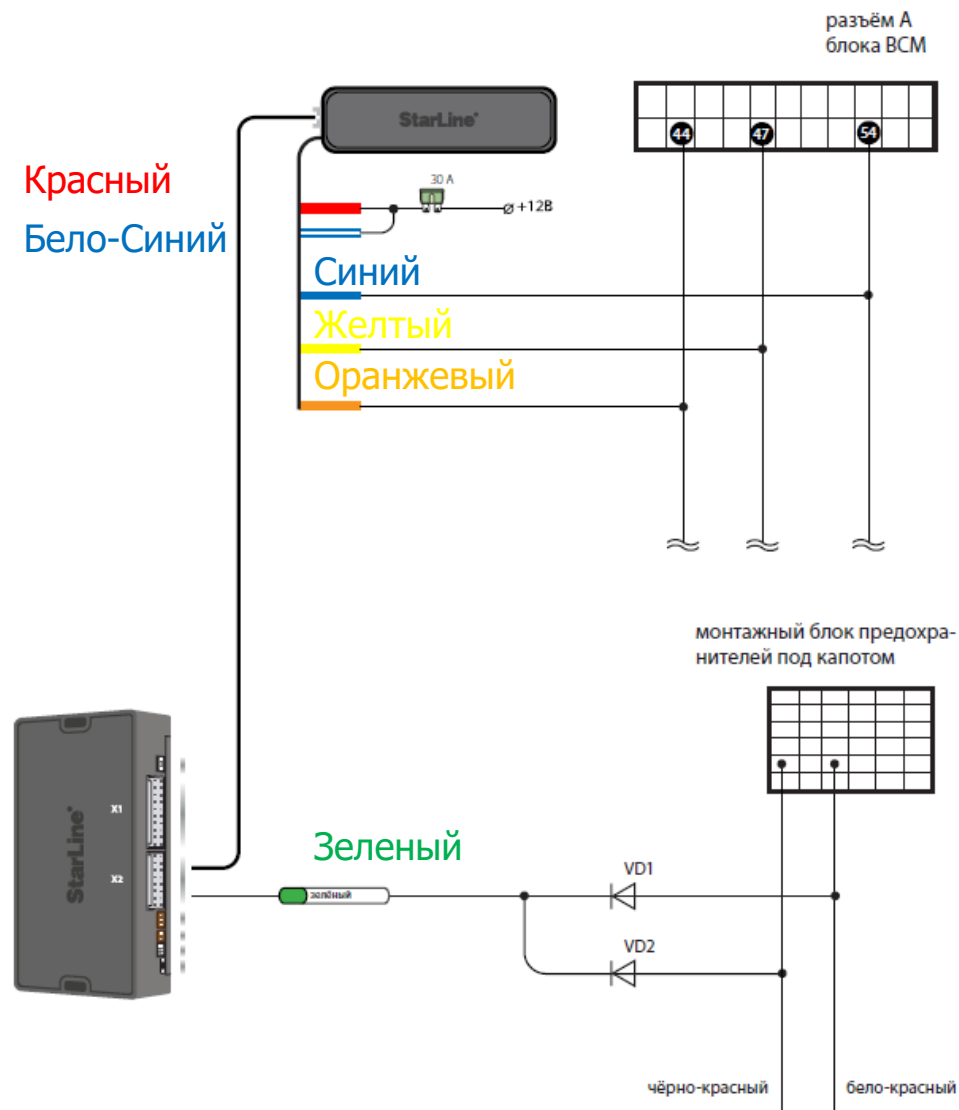
Интерфейс CAN-C у меня не подключен. Правильно установлена галка в пункте 18?

Устройство	Автомобиль
CAN-A (X2:3, X2:4)	☒ CAN-A ☐ нет
CAN-B (X2:1, X2:2)	☒ CAN-B ☐ CAN-C ☐ нет
Сигма34-CAN	☐ CAN-C ☒ нет

Х2 (CAN-LIN и Модуль запуска)		
1.   оранжево-белый	CAN-B-H	
2.   оранжевый	CAN-B-L	
3.   коричневый	CAN-A-L	
4.   коричнево-белый	CAN-A-H	
5.   бело-черный	Функция не назначена	
6.   синий	Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером	⊖ 0.2 А
7.   желтый	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')	⊖ 0.2 А
8.   зеленый	Запуск двигателя: стартер ('50')	⊖ 0.2 А
9.   серо-белый	Функция не назначена	
10.   белый	Функция не назначена	
11.   бело-синий	Функция не назначена	
12.   бело-зеленый	Функция не назначена	
13.   оранжево-черный	Функция не назначена	⊕ 2.0 А
14.   черно-желтый	Функция не назначена	⊖ 0.2 А
15.   оранжевый	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2'), не выкл. на время кручения стартером	⊖ 0.2 А
Х3 (Кнопка и трансивер)		
1.   черный	Трансивер	⊖

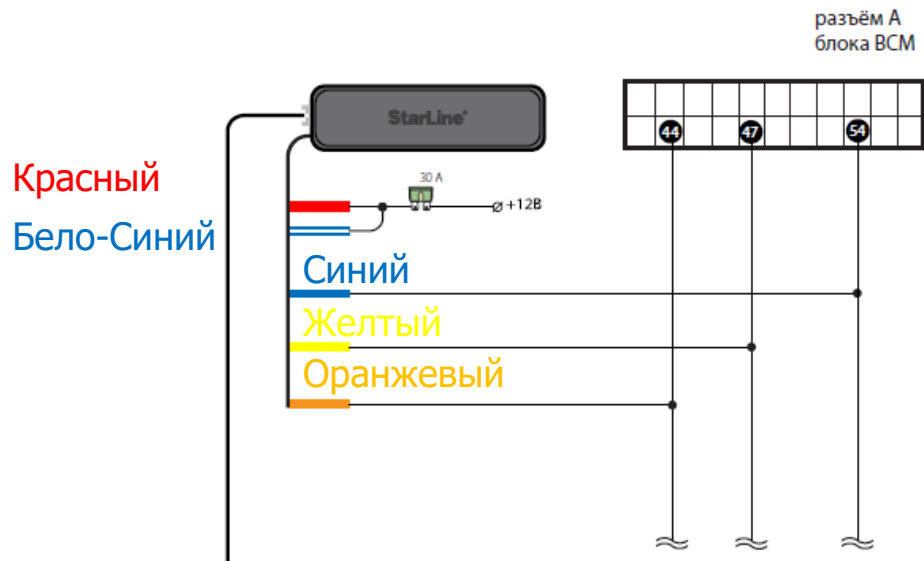
Вопрос №4.

В пункте 19 правильно выставлены каналы? Схема подключения проводов указана в пункте 22



Вопрос №5:

Бело-синий кабель нужно подключать к питанию? В каналах на бело-синий провод функций не назначено!



Вопрос №6.

В пункте 24 при прошивке можно не подключать GPS антенну и датчик температуры?

Вопрос №7.

В пункте 26 при нажатии 14 раз на сервисную кнопку и провороте ключа зажигания, оставлять включенным зажигание до подключения центрального блока сигнализации?

Вопрос №8.

Варианты сигнала сирены (пункт 26):

1. Пик
2. Пик – Пауза – Пик – Пауза – Пик-Пик
3. Пик – Пик – Пик – Пик
4. Тишина

При сигнале «**Пик – Пауза – Пик – Пауза – Пик-Пик**» вместо автомобиля появился «**Программатор**»

Это правильно?

Вопрос №9.

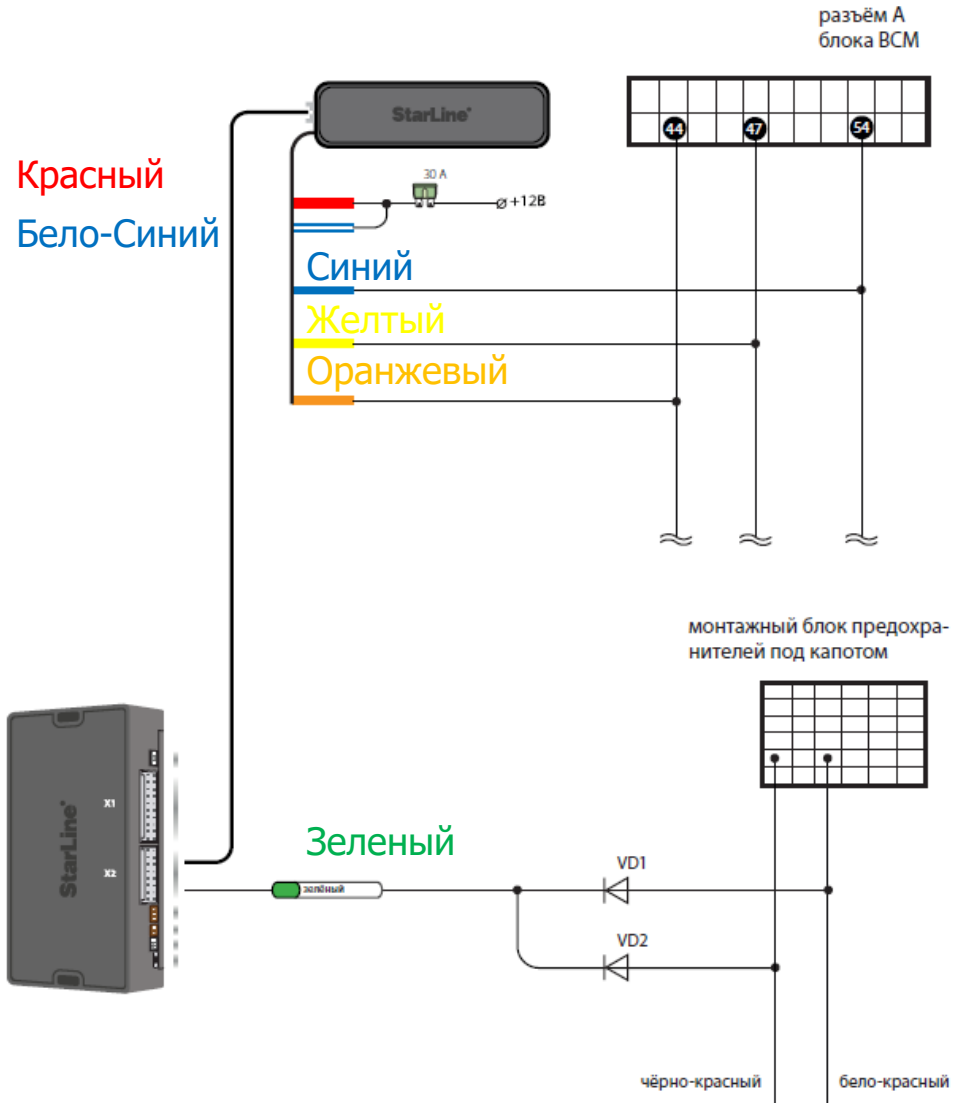
В пункте 40 при 14 раз нажатии на сервисную кнопку сирена сигнализации звуков не издает?

Дожидаемся подтверждающего двойного **светового** сигнала на сервисной кнопке

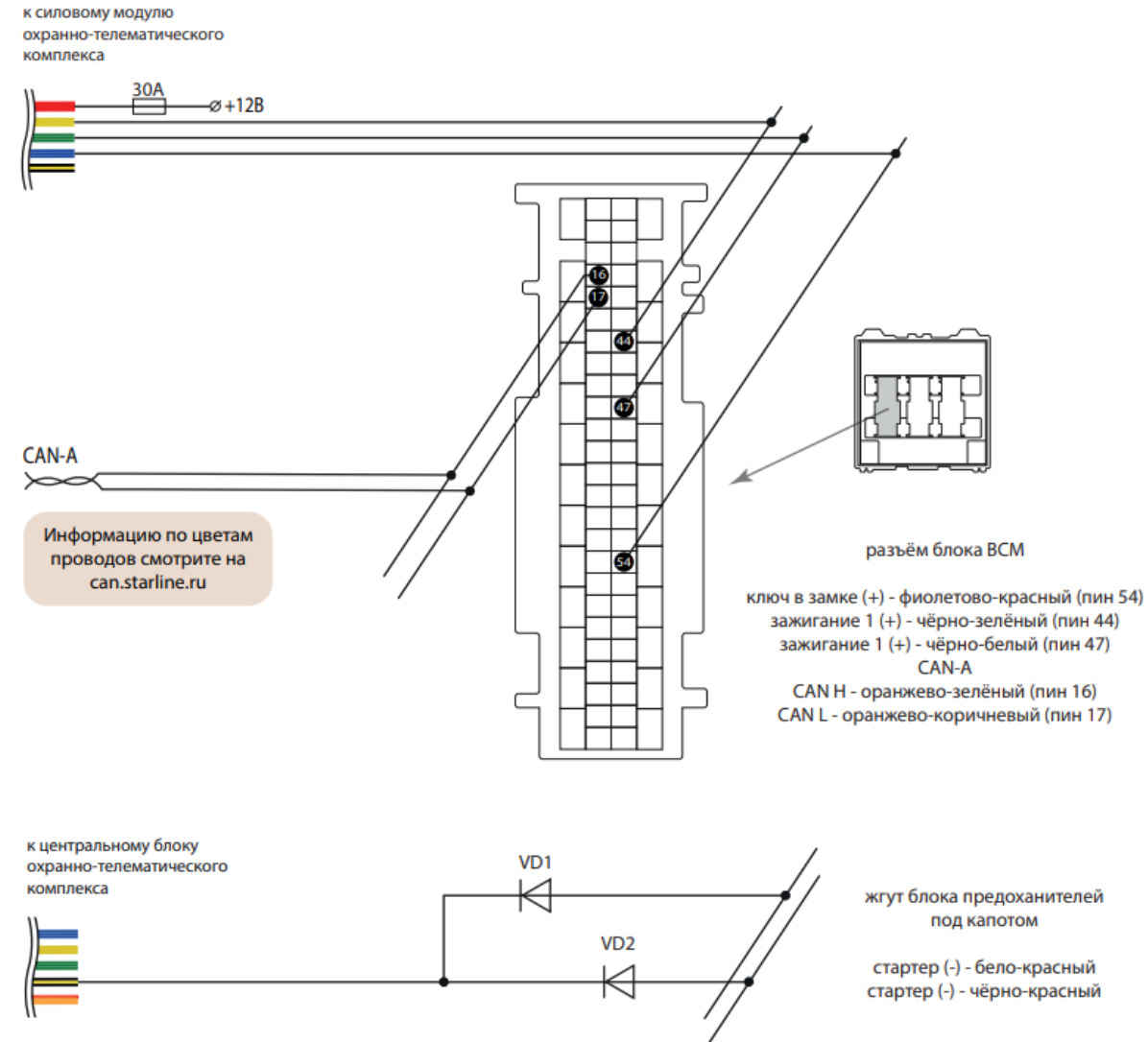


Вопрос №10: Различия в подключениях проводов изменяются в каналах настройки центрального блока сигнализации?

Руководстве по установке охранно-телематического комплекса StarLine E96v2 / S96v2 на автомобиль VW GOLF 2013-2019 м.г. с замком зажигания и АКПП» ПО CAN v6.2, ПО ЦБ v2.31



<https://can.starline.ru/data/scheme/5fbe715e3756803bac0e80973a6dbeb724642f49.pdf>



Вопрос №11: После пункта 42 «Ошибка: Нет данных для обучения. Переподключите устройство или повторите процедуру обучения» с какого пункта начинать заново?

Вопрос №12: Пункт 41 Запускаем программу StarLine Master и подключаем блок сигнализации к компьютеру через провод USB - micro USB. Можно подключать центральный блок сигнализации без проводов подключения к автомобилю?

Спасибо большое за помощь!

Мой адрес:

duche1976@gmail.com