### Обход штатного иммобилайзера для охранных комплексов StarLine E96v2 GSM GPS

Скачайте на сайте can.starline.ru прошивку для нужного автомобиля

←



### Выбираем Volkswagen



# Этап 1

### Выбираем модель автомобиля Golf 2013-2019 (Mk7) Все комплектации



Нажимаем кнопку

#### В загрузках получаем файл

### starline\_e96v2\_can\_7-0-2-64042\_volkswagen\_golf.bin

↓ СКАЧАТЬ



2010









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



Нажимаем кнопку Обновить



i

Выбираем тип обновления

2.33.1

2.32.1

2.31.3

2.31.2

2.31.1

ИЗ ФАЙЛА

Q Поиск.



### Выбираем файл прошивки starline\_e96v2\_can\_7-0-2-64042\_volkswagen\_golf.bin

🔇 Выберите файл проши	вки	
$\leftarrow \rightarrow \sim \uparrow$	↓ > Загрузки	С Поиск в: Загрузки
Упорядочить • Нов	ая папка	
Плавная	Имя	
🔁 Галерея	~ Сегодня	Дата изменения
> 📥 Evgeniy — Личн	starline_s96v2_ca	n_7-0-2-64042_volkswagen_golf.bin 10.08.2024 12:46
🔁 Рабочий сто. 🖈		
Рабочий сто, * Загрузки *		
<ul> <li>Рабочий сто, *</li> <li>Загрузки</li> <li>Документы</li> </ul>		
<ul> <li>Рабочий сто, #</li> <li>Загрузки</li> <li>Загрузки</li> <li>Документы</li> <li>Изображени #</li> </ul>		
<ul> <li>Рабочий сто, *</li> <li>Загрузки</li> <li>Документы</li> <li>Документы</li> <li>Изображени *</li> </ul>		
<ul> <li>Рабочий сто, *</li> <li>Загрузки</li> <li>Документы</li> <li>Изображени *</li> <li>Изображени *</li> </ul>	райла: starline_s96v2_can_	7-0-2-64042_volk × Файлы ПО (*.bin *.frc) ×

Вводим сервисный код и подтверждаем



### Результат



Заходим в «настройки» программы StarLine Master





Выполняем сброс на заводские настройки

# ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ков Настройка герконов Диагностика	Памятка установщика
	-
Выберите модель автомобиля	Non-
АВТОМООИЛЬ	voikswagen Golt 2013-2019
Библиотека CAN	Индивидуальная прошивка
Интерфейсы CAN	
Устройство	Автомобиль
CAN-A (X2:3, X2:4)	* CAN-A
CAN P (V2:1 V2:2)	нет
(AC.1, AC.2)	CAN-B
	нет
Сигма34-САМ	CAN-C
	С нет
Сигналы состояния	
VIN	
Педаль тормоза	Cana)
Стояночный тормоз	Cana)

### Подтверждаем сброс на заводские настройки кнопкой ОК







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.	Ð	черно-белый	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
3.	Ð	черно-красный	Блокировка двигателя №1	-	⊖ 0.2 A
4.	$\bigcirc \blacksquare$	серо-черный	Функция не назначена	-	$\oplus$
5.	Ð	розовый	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
6.	Ð	фиолетовый	Альт. управление светом	-	⊖ 0.2 A
7.	Ð	серый	Сирена	-	🕀 2.0 A
8.	9—	желто-черный	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
9.	9—	желто-красный	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
10.	Ð	синий	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
12.	Ð	желто-белый	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
13.	Ð	зелено-желтый	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
14.		желтый	Функция не назначена	-	$\oplus$
15.	$\ni$	сине-красный	Функция не назначена	-	Θ
<b>16</b> .	Ð	оранжево-белый	Функция не назначена	-	Θ
17.	$\ni$	оранжево-фиолет	Функция не назначена	-	$\oplus$
18.	$\ni$	сине-черный	Функция не назначена	-	$\bigcirc$
19.		оранжево-серый	Функция не назначена	-	Θ
20.	$\ominus$	зеленый	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A

Выберите модель автомобиля		
Автомобиль	Volkswagen 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: Р	CAN-A)	

### Вносим изменения в Каналы и CAN

X2 (C	AN-LIN и	Модуль запуска)		_
1. 🚍		оранжево-белый	САЛ-В-Н	-
2. 📻		оранжевый	CAN-B-L	-
3. 📻		коричневый	CAN-A-L	-
4. 🚍		коричнево-белый	CAN-A-H	-
5.	$\stackrel{\rightarrow}{\leftarrow}$	бело-черный	Функция не назначена	-
6.	$\ominus$	синий	Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером	▼ ⊖ 0.2 A
7.	Ð	желтый	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')	▼ ⊖ 0.2 A
8.	$\ominus$	зеленый	Запуск двигателя: стартер ('50')	▼ ⊖ 0.2 A
9.		серо-белый	Функция не назначена	-
10.	CAN	белый	Функция не назначена	-
11.		бело-синий	Функция не назначена	•
12.		бело-зеленый	Функция не назначена	-
13.	9—	оранжево-черный	Функция не назначена	▼ ⊕ 2.0 A
14.	Ð	черно-желтый	Функция не назначена	▼ ⊖ 0.2 A
15.	$\ominus$	оранжевый	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2'), не выкл. на время кручения стартером	▼ ⊖ 0.2 A
V2 (4		nour on )		
X3 (H	нопка и т	рансивер)		
1.	$\longleftrightarrow \blacksquare$	черный	Трансивер	$\neg \Theta$

### Сохраняем изменения в устройстве кнопкой





#### Подтверждаем кнопкой OK Пиблая логина Телематика Настройка датников Настройка герконов Диагностика Пенетик уст Выберите модель автомобиля с охраны Автомобиль · 0.2 A ровка двигателя №1 ▼ () 0.2 A оты двигателя (сигнал RPM) ление потенциалом модуля обхода штатного иммобилайзера 21 • () 0.2 A Библиотека CAN вление кодовым реле R4 • () 0.2 A MHA . A204 Интерфейсы CAN ирание багажника Для применения настроек устройство ткрыть дверь водителя" Перезагрузить ружено CAN-A Открыть (все двери)" сейчас HET ация открытия двери OTMEHA CANIC • 🕀 HET CHITMA34-CAN евой выключатель стояночного тормоза · Θ CAN-C HET концевика багажника - активен при открытом багажнике · $\Theta$ • + Сигналы состояния а дверей - активен при открытых дверях - 0 VIN д концевика капота - активен при открытом капоте · $\Theta$ Педаль тормоза - O 0.2 A Стояночный тормоз АКПП: Р

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 САN v6.2, ПО ЦБ v2.31



Схема 1. Подключение цепей автозапуска двигателя

CODCUTE DCC OVIRCUPS           2.              • черко-болий             • функция не назвачена             • ↓ черко-болий             • функция не назвачена             • ↓ • фолодосний             • функция не назвачена             • ↓ • ↓ • ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Кана	илы и CAN	• Основные параметры За	пускдвигателя	Режины автозапуска	Блокировка двигателя и статусный выход	Гибкая логика	Телематика	Настройк
2.       • черко-белий       Функция не назначена       • 0.2.4         3.       • черко-белий       Функция не назначена       • 0.2.4         4.       • серо-черкий       Функция не назначена       • 0.2.4         5.       • росский       Функция не назначена       • 0.2.4         6.       • финстерький       Альт, уградлевне селетон       • 0.2.4         7.       • серьча       • Функция не назначена       • ⊕ 2.0.4         8.       • селичастверкий       Функция не назначена       • ⊕ 2.0.4         9.       • селичастверкий       Функция не назначена       • ⊕ 2.0.4         10.       • сений       Функция не назначена       • ⊕ 2.0.4         11.       • сений       Функция не назначена       • ⊕ 2.0.4         12.       • хапто-белый       Функция не назначена       • ⊕ 2.0.4         13.       • сене-ираский       Функция не назначена       • ⊕ 2.0.4         14.       • хапто-белый       Функция не назначена       • ⊕ 0.2.4         15.       • сене-ираский       Функция не назначена       • ⊕ 0.2.4         16.       • сене-ираский       Функция не назначена       • ⊕ 0.2.4         17.       • сранкевсо-белый       Функция не назначена       • ⊕ 0.2.4      <	СБРО	ОСИТЬ ВСЕ (	рункции						
2.       ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	X1 (	Основной	разъем)						
3.       —       черно-красный       Бловорожка дингателя №1       —       © 0.2.4         4.       ©       —       срос-черный       Функция не назаначена       •       •       © 0.2.4         5.       —       срос-черный       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         6.       —       Фило-птовый       Альт, туравление саетом       •       © 0.2.4         7.       —       серный       Серею       •       © 0.2.4         8.       ©       желто-черный       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         10.       —       сеный       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         11.       —       желто-черный       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         12.       —       желто-блый       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         13.       —       желто-блый       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         14.       —       желто-блый       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         15.       —       сек-черный       Функция не назаначена       •       © 0.2.4         17.       —       оринскезо-белый       Функция не назаначена       <	2.	Ð	черно-белый	Функция	не назначена			-	⊖ 0.2 A
4.          ⓐ	3.	Ð	черно-красный	Блокировка	а двигателя Nº1			-	⊖ 0.2 A
5.       —       розовий       Функция не назначена       —       © 0.2 A         6.       —       Фолоттевый       Альт, украаление светом       —       © 0.2 A         7.       —       серий       Сурске       —       © 0.2 A         8.       —       жатто-черный       Функция не назначена       —       © 0.2 A         10.       —       семий       Функция не назначена       —       © 0.2 A         11.       —       жатто-укразный       Функция не назначена       —       © 0.2 A         11.       —       жатто-укразный       Функция не назначена       —       © 0.2 A         12.       —       жатто-белый       Функция не назначена       —       © 0.2 A         13.       —       жаттый       Функция не назначена       —       —       © 0.2 A         14.       —       жаттый       Функция не назначена       —       —       …	4.	0	серо-черный	Функция	не назначена			-	$\overline{\oplus}$
6. <ul> <li>фиолетовый</li> <li>Альт. управление светом</li> <li> <ul> <li>Серий</li> <li>Сирска</li> <li>Функция не назначена</li> <li>Ф. 0.2 А</li> <li>Ф. Ф. Ф. 0.2 А</li> <li>Ф. Ф. 0.2 А</li> <li>Ф. Ф. 0.2 А</li> <li>Ф. Ф. 0.2 А</li> <li>Ф. Ф. 0.2 А</li></ul></li></ul>	5.	Ð	разовый	Функция	не назначена			-	⊖ 0.2 A
7.       — серий       Сирска       • (• 2.0 А         8.       • желто-черный       Функция не назначена       • 0.2 А         9.       • желто-черный       Функция не назначена       • 0.2 А         10.       • сений       Функция не назначена       • 0.2 А         12.       • желто-черный       Функция не назначена       • 0.2 А         13.       • эсно-челий       Функция не назначена       • 0.2 А         14.       • желтый       Функция не назначена       • 0.2 А         15.       • эсне-челий       Функция не назначена       • 0.2 А         16.       • оранкево-белый       Функция не назначена       • 0.2 А         17.       • оранкево-белый       Функция не назначена       • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6.	Ð	фиолетовый	Альт. упра	вление светом			-	⊖ 0.2 A
8.       (a) — желто-черный       Функция не назначена       (b) 0.2 А         9.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) 0.2 А         10.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) 0.2 А         12.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) 0.2 А         13.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) 0.2 А         14.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) 0.2 А         15.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) 0.2 А         15.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) 0.2 А         16.       (c) — оранжево-белый       Функция не назначена       (c) 0.2 А         17.       (c) — оранжево-белый       Функция не назначена       (c) (c) 2 А         18.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) (c) 2 А         19.       (c) — сений       Функция не назначена       (c) (c) 2 А         X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)       (c) - 0.2 А       (c) - 0.2 А         X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)       (c) - 0.2 А       (c) - 0.2 А         X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)       (c) - 0.2 А       (c) - 0.2 А         X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)       (c) - 0.2 А       (c) - 0.2 А         5	7.	Ð	серый	Сирена				-	⊕ 2.0 A
9.         (2)         желто-храсный         Функция не назначена         (-)         0.2 А           10.         (-)	8.	0-	желто-черный	Функция	не назначена			-	⊖ 0.2 A
10.	9.	0-	желто-красный	Функция	не назначена			-	⊖ 0.2 A
12.	10.	Ð	синий	Функция	не назначена			-	⊖ 0.2 A
13.       • ⇒ зелено-желтый       Функция не назначена       • < < < < < < < < < < < < < < < < < < <	12.	Ð	желто-белый	Функция	не назначена			-	⊖ 0.2 A
14.       ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	13.	Ð	зелено-желтый	Функция	не назначена			-	⊖ 0.2 A
15.       ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	14.	∋_	желтый	Функция	не назначена			-	$\oplus$
16.       ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	15.	∋—	сине-красный	Функция	не назначена			-	Θ
17. <ul> <li></li></ul>	16.	∋=	оранжево-белый	Функция	не назначена		77	-	Θ
18.       • сине-черный       Функция не назначена       • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	17.	Ð <b>—</b>	оранжево-фиолет	Функция	не назначена		23	-	Ð
19.       • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	18.	∋—	сине-черный	Функция	не назначена				Θ
20.       →       эеленый       Функция не назначена       →       0.2 А         Х2 (CAN-LIN и Модуль запуска)         1.       →       •       0ранжево-белый       CAN-B-H       ✓       ●         2.       →       •       •       •       ●       •       ●         3.       →       •       •       ●       •       ●	19.	9 🗩	оранжево-серый	Функция	не назначена			-	Θ
X2 (CAN-LIN и Модуль запуска)         1.        • оранжево-белый       CAN-B-H         2.        • см.       • оранжевый       CAN-B-L         3.        • см.       • оранжевый       CAN-A-L         4.        • см.       • коричневый       CAN-A-H         5.         • бело-черный       Функция не назначена       • 0.2 A         6.        • синий       Запуск двигателя: аксесуары, не выкл. на время кручения стартером       • 0.2 A         7.        • желтый       Запуск двигателя: стартер (50')       • 0.2 A         9.        • серо-белый       Функция не назначена       • 0.2 A         11.        • серо-белый       Функция не назначена       • 0.2 A         12.        • село-черный       Функция не назначена       • 0.2 A         13.        • оранжево-черный       Функция не назначена       • 0.2 A         14.        • оранжево-черный       Функция не назначена       • 0.2 A         13.        • оранжево-черный       Функция не назначена       • 0.2 A         14.        • черно-желтый       Функция не назначена       • 0.2 A         15.        • оранжевый       Запуск двигателя: заумгание-2 ('15/2') не выкл. на время кручения стартерон       • 0.2 A	20.	Ð	зеленый	Функция	не назначена			•	⊖ 0.2 A
1.       САN-В-Н       САN-В-L         2.       САМ       Оранжевый       САN-В-L         3.       САМ       Коричневый       САN-А-L         4.       САМ       САМ-А-Н       САМ-А-Н         5.        бело-черный       Функция не назначена       Оранжево-белый         6.       Симий       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером       Ор.2 А         7.       желтый       Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')       Ор.2 А         8.       Зелюск двигателя: стартер ('50')       Ор.2 А         9.       Серо-белый       Функция не назначена       Функция не назначена         11.       Село-черный       Функция не назначена       Функция не назначена         12.       Село-черный       Функция не назначена       Функция не назначена       Функция не назначена         13.       Оранжево-черный       Функция не назначена       Функция не назначена       Функция не назначена       Функция не назначена         14.       Функция не назначена         13.       Оранжево-черный       Функция не назначена       Функция не назначена       Функция не назначена         14.	X2 (	CAN-LIN #	модуль запуска)						
2.       САМ-В-L.       САМ-В-L.         3.       САМ-В-L.       САМ-А-L         4.       САМ-А-L       САМ-А-L         5.       САМ-А-L       САМ-А-L         6.       САМ-А-L       САМ-А-L         7.       САМ-А-L       САМ-А-L         8.       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером       О.2. А         9.       Запуск двигателя: стартер (50')       О.2. А         9.       Серо-белый       Функция не назначена       С.2. А         10.       бело-чиний       Запуск двигателя: стартер (50')       О.2. А         11.       бело-синий       Функция не назначена       С.2. А         11.       бело-синий       Функция не назначена       С.2. А         11.       бело-синий       Функция не назначена       С.2. А         12.       бело-синий       Функция не назначена       С.2. А         13.       оранжево-черный       Функция не назначена       Ф.2. А         14.       Черно-желтый       Функция не назначена       Ф.2. А         15.       Ооанжевый       Запуск ивигателя: стартеро: зарика на время краненая стартерония       Ф.2. А	1. 🗧	GAN 🚬	оранжево-белый	CAN-B-H				-	
3. Сана Коричневый       САN-А-L         4. Сана Коричнево-белый       САN-А-Н         5. 4 <sup>-1</sup> бело-черный         6. Синий       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером         6. Синий       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером         7. Синий       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером         8. Синий       Запуск двигателя: стартер (50')         9. Серо-белый       Функция не назначена         10. Сельй       бело-синий         11. Сано-келтый       Функция не назначена         12. Сво-зеленый       Функция не назначена         13. Сос-зеленый       Функция не назначена         14. С. Черно-желтый       Функция не назначена         14. С. Черно-желтый       Функция не назначена         15. Сос-делый       Функция не назначена	2. 🗧	GAN 🚬	оранжевый	CAN-B-L				-	
4. Саман       Коричнево-белый       Саман       Саман         5. ст       бело-черный       Функция не назначена       Саман         6. ст       синий       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером       0.2 А         7. ст       желтый       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером       0.2 А         8. ст       зеленый       Запуск двигателя: стартер (50')       0.2 А         9. серо-белый       Функция не назначена       Саман         10. серо-белый       Функция не назначена       Саман         11. ст       бело-синий       Функция не назначена       Саман         12. ст       бело-зеленый       Функция не назначена       Саман         13. ст       оранжево-черный       Функция не назначена       Саман         14. ст       черно-желтый       Функция не назначена       Саман         14. ст       черно-желтый       Функция не назначена       Саман         15. ст       ооанжевый       Запуск двигателен       Саман	3. 🍯	a can	коричневый	CAN-A-L				-	
5.       +       Село-черный       Функция не казначена       -         6.         Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером	4. 🎓	GAN 🚬	коричнево-белый	CAN-A-H				-	
6.       Синий       Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером       0.2.4         7.       желтый       Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')       0.2.4         8.       зеленый       Запуск двигателя: стартер ('50')       0.2.4         9.       серо-белый       Функция не назначена       0.2.4         10.       белый       Функция не назначена       0.2.4         11.       бело-синий       Функция не назначена       0.2.4         12.       бело-зеленый       Функция не назначена       0.2.4         13.       оранжево-черный       Функция не назначена       0.2.4         14.       черно-желтый       Функция не назначена       0.2.4         15.       оранжевый       Запуск двигателя: стартер ('50')       0.2.4	5.	÷ —	бело-черный	Функция не	назначена			-	
7. <ul> <li>желтый</li> <li>Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')</li> <li>Эвленый</li> <li>Запуск двигателя: стартер (50')</li> <li>Серо-белый</li> <li>Функция не назначена</li> <li>Функция не назначена</li> <li>бело-синий</li> <li>Функция не назначена</li> <li>бело-синий</li> <li>Функция не назначена</li> <li>бело-синий</li> <li>Функция не назначена</li> <li>бело-синий</li> <li>Функция не назначена</li> <li>Оса А</li> </ul>	6.	Ð	синий	Запуск дви	гателя: аксессуары, н	ю выкл. на время кру	чения стартером	-	⊖ 0.2 A
8.          → эеленый Запуск двигателя: стартер (50')           → ○ 0.2 Å          9.          ↔ серо-белый Функция не назначена           ↓ ○ 0.2 Å          10.          ↔ бело-синий           Функция не назначена            11.          ↔ бело-синий           Функция не назначена           ↓          12.          ↔ бело-зеленый           Функция не назначена           ↓          13.          ↔ оранжево-черный           Функция не назначена           ↓          14.              Функция не назначена           ↓          15.            Фонкция не назначена           ↓	7.	Ð	желтый	Запуск дви	гателя: зажигание-1	('15/1')		-	O 0.2 A
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         Заласк и выстатера: заликацие 2 (15/27) на выка на время краненая статерания статера:	8.	Ð	зеленый	Запуск дви	гателя: стартер ('50')			-	O 0.2 A
10.       Функция не назначена          11.       Функция не назначена          12.       Бело-зеленый       Функция не назначена          13.       Оранжево-черный       Функция не назначена          14.       Функция не назначена           14.       Функция не назначена           15.       Оранжевый       Запоси пвистателя: заликация и в дения на время кранеция стратором	9.		серо-белый	Функция не	е назначена			-	
11.	10.		белый	Функция не	назначена			-	
12.	11.	- @	бело-синий	Функция не	е назначена			-	
13.         Э оранжево-черный         Функция не назначена <ul></ul>	12.	ĕ—	бело-зеленый	Функция не	назначена			-	
14.         →         черно-желтый         Функция не назначена         ✓         ⊖         0.2 A           15.         →         000нжевый         Заркух ивигатерс: заркигация.2 (15/2) не выих на время кранения сталочения         ✓         ○         0.2 A	13.	<b>0</b>	оранжево-черный	Функция	не назначена			-	(+) 2.0 A
15. О ООЗНЖЕВЫЙ Запусу лациоторог заручитациа-2 (/15/2/) на выих на влана илинения сталочалон — О о 2	14.	Ð	черно-желтый	Функция	не назначена			-	(C) 0.2 A
CONTRACTOR AND A CONTRACT	15.	- E	оранжевый	Зариск лен	гателя: зажигание-7	('15/2'), не выка, на г		тером	

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 САN 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 USBкабеля



Подключите охранный комплекс к компьютеру с помощью USBкабеля и запустите приложение StarLine Macrep.

Выполните процедуру СоруКеу.





### Процесс СоруКеу



Результат СоруКеу. Изменился показатель Библиотека САМ

	rLine <sup>34</sup>
-	Охранно-телематический комплекс StarLine S96v2, S9v2, E96v2 GSM, E9v2 GSM
4	ID: 900-00466.A
	Версия ПС : 2.37.3 Библиоте а САN: 7.0.2.64042

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

Выключаем зажигание



# Этап 2

### Снимаем клемму с аккумулятора



Подключите блок управления двигателя 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 СоруКеу.







### 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

itarLine Master 3.9.6					
Выберите файл прошивки					
$\leftrightarrow \rightarrow \rightarrow \uparrow \downarrow$ ,	Загрузки	~ C	Поиск в: Загрузки		15
Упорядочить • Новая па	пка				40
Плавная	Имя		=	• 🔲 🕜	
Палерея	Сегодня		N	1 Manual Contra	
🗢 Evgeniy — Личн	starline_s96v2_can_7	-0-2-64042_volkswage	n_golf.bin 1	0.08.2024 12:46	
Рабочий сто, 🖈					
🛓 Загрузки 🔺					
📑 Документы 🖈					
🔀 Изображени 🖈					
• · · · · · ·					
Имя файла	starline_s96v2_can_7-0	2-64042_volk ~ Фаі	ілы ПО (*.bin *.frc)	~	

### Вводим сервисный код



# **Вопрос №1:**

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

### СКАЧАТЬ и ОБНОВИТЬ?

Автомобиль <sup>Марка</sup> <sup>Модель</sup> Volkswagen <del>Golf</del> Статус Текущий	Год 2013 - 2019	Комплектация Все комплектации
5496 Golf 2013 - 2019 (Mk7)		
Прошивка		
7.0.2.64042		СКАЧАТЬ И ОБНОВИТЬ
Файлы настроек	<b>7</b> 6.	
Управление подогревами Шаблон с функциями подогрева руля, сидений, стекол и зеркал		Открыть
История изменений		<
Функции и схемы		
Перейти к функциям функции, история		,
Перейти к схемам		,
настроек		

## Вопрос №2.

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

	Телематика	Настро	йка датчиков	Настройка герконов	Диагностика	Памятка установщик	•]		РАСШИРЕННЫЕ
	-	<b>(</b> )	Выбе	ерите модель авт	омобиля				
	-	Θ	Автом	юбиль			Volkswagen Golf 201	2 2010	
	-	⊖ 0.2 A					gen don 201	5-2019	
									CAN.STARLI
	-		Библи	отека CAN			Индивидуаль		
	•		Инте	рфейсы CAN			in the second		
			Устро	йство			Agrouchurg		
	-	•	CAN-A	(X2:3, X2:4)			• CAN-0		
		(A) 0.2 A					нет		
		() and ()	CAN-B	(X2:1, X2:2)			CAN-B		
		(CO2A	-				C CAN-C		
		Unizm	-				🔿 нет		
			Сигма:	34-CAN			CAN-C		
			- []			<u></u>	💽 нет		
	-		Сигна	лы состояния			2		
	-	⊕ 2.0 A	VIN			1111111	CAN-A)		
	-	⊖ 0.2 A	Педаль	тормоза			CAN-A)		
epo	м 🔻	(-) 0.2 A	Стояно	чный тормоз			CAN-A		
		-	АКПП: Г	Þ			CAN-A)		

# **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				
	HET				
Сигма34-CAN	◯ CAN-C				
	• нет				

X2 (	CAN-LIN и	Модуль запуска)			
1.		оранжево-белый	CAN-B-H	-	
2. 🧯		оранжевый	CAN-B-L	-	
3. 🧉	CAN D	коричневый	CAN-A-L	-	
4. 🧉	CAN	коричнево-белый	CAN-A-H	-	
5.	+→	бело-черный	Функция не назначена	-	
6.	Ð	синий	Запуск двигателя: аксессуары, не выкл. на время кручения стартером	-	⊖ 0.2 A
7.	Ð	желтый	Запуск двигателя: зажигание-1 ('15/1')	-	⊖ 0.2 A
8.	Ð	зеленый	Запуск двигателя: стартер ('50')	-	⊖ 0.2 A
9.		серо-белый	Функция не назначена	-	
10.	CAN	белый	Функция не назначена	-	
11.		бело-синий	Функция не назначена	-	
12.		бело-зеленый	Функция не назначена	-	
13.	9—	оранжево-черный	Функция не назначена	-	🕀 2.0 A
14.	Ð	черно-желтый	Функция не назначена	-	⊖ 0.2 A
15.	Ð	оранжевый	Запуск двигателя: зажигание-2 ('15/2'), не выкл. на время кручения стартером	•	⊖ 0.2 A
¥2.4	1				
X3 (	кнопка и	грансивер)			
1.	$\longleftrightarrow \blacksquare$	черный	Трансивер	-	$\Theta$

## 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 САN v6.2, ПО ЦБ v2.31



### https://can.starline.ru/data/scheme/5fbe715e375680 3bac0e80973a6dbeb724642f49.pdf



**Вопрос Nº11:** После пункта 42 «Ошибка: Нет данных для обучения. Переподключите устройство или повторите процедуру обучения» с какого пункта начинать заново?

**Вопрос Nº12:** Пункт 41 Запускаем программу StarLine Master и подключаем блок сигнализации к компьютеру через провод USB micro USB. Можно подключать центральны блок сигнализации без проводов подключения к автомобилю?

Спасибо большое за помощь!

Мой адрес:

duche1976@gmail.com