

	Бюллетень технического обслуживания	
BE-00439T-TME Версия 9 16 нояб. 2020	Тема: Toyota RAV4 с системой навигации, Corolla SD/HB/TS с системой навигации и без нее (с Panasonic, Harman) - 19MM Retrofit Область применения: Все рынки Модели – Коды моделей: Corolla - MZEH12, NRE210, ZRE210, ZWE211 ; RAV4 - AXAH52, AXAH54, MXAA52, MXAA54 ;	Электрооборудование кузова

Содержание исправленного варианта

Внутренние ссылки в бюллетене обновлены таким образом, чтобы процесс был более четким для автомобилей с системой навигации и автомобилей без системы навигации.

Введение

Для соответствующих моделей Toyota стала доступна система Toyota audio с дополнительными функциями, такими как Apple CarPlay® и Android Auto™. Выполните процедуру обновления программного обеспечения, описанную в данном бюллетене, чтобы установить эти новые функции. В результате обновления программного обеспечения могут измениться некоторые условия работы головного устройства. Данная процедура позволяет осуществить перевод системы навигации и головного устройства с программного обеспечения CY17 на CY17Plus.

Важное замечание

После завершения обновления зарегистрируйте модернизированный автомобиль через гарантийный канал. См. раздел "Регистрация retrofit через гарантийный канал" на последней странице TSB.

После завершения обновления отмена этой операции невозможна.

Информация о деталях

Нет необходимости замены деталей.

Процедура обновления программного обеспечения

- [Закажите накопители USB](#)
- [Подготовка программного обеспечения](#)

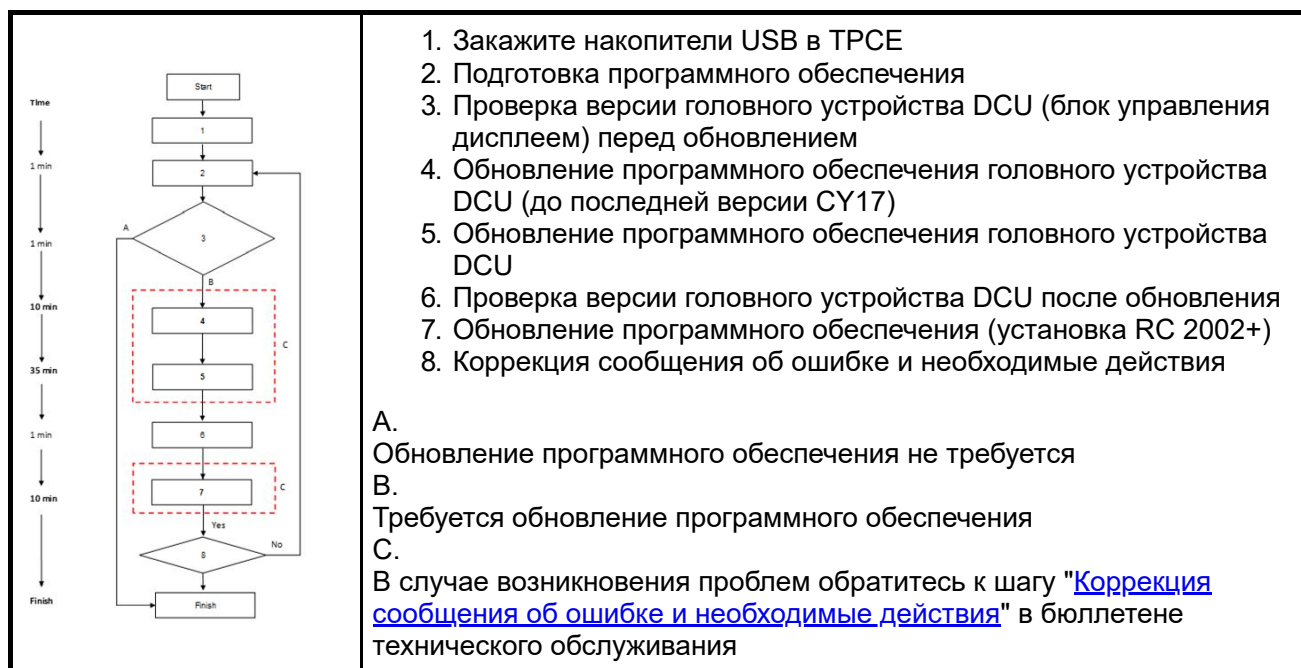
- [Проверка версии блока навигации MEU \(блок расширения мультимедийной системы\) перед обновлением и проверка версии головного устройства DCU \(блок управления дисплеем\) перед обновлением](#)
- [Обновление программного обеспечения системы навигации MEU + обновление программного обеспечения головного устройства DCU до последней версии CY17](#)
- [Для моделей без системы навигации](#)
- [Для моделей с системой навигации](#)
- [Проверка версии системы навигации MEU после обновления](#)
- [Обновление программного обеспечения головного устройства DCU](#)
- [Проверка версии головного устройства DCU после обновления](#)
- [Обновление программного обеспечения — установка RC 2002+](#)
- [Коррекция сообщения об ошибке и необходимые действия](#)

Словарь:

- Блок MEU (блок расширения мультимедийной системы) = навигационный блок (не показан), расположенный под DCU
- DCU (блок управления дисплеем) = головное устройство, это экран мультимедийной системы, где отображаются все данные информационно-развлекательного характера
- CY17 = 17MM
- CY17+ / CY17 Plus = 19MM

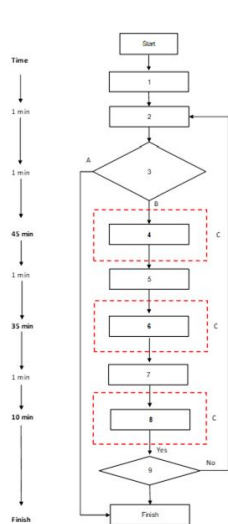
Блок-схемы

Обзор обновление программного обеспечения для автомобилей БЕЗ системы навигации



Обзор обновления программного обеспечения для автомобилей с системой навигации

1. Закажите накопители USB в TPCE



2. Подготовка программного обеспечения
3. Проверка версии блока навигации MEU (блок расширения мультимедийной системы) и головного устройства DCU (блок управления дисплеем) перед обновлением
4. Обновление блока навигации MEU и головного устройства DCU (до последней версии CY17)
5. DCU и MEU навигации головное устройство проверки версии после обновления
6. Обновление программного обеспечения головного устройства DCU
7. Проверка версии головного устройства DCU после обновления
8. Обновление программного обеспечения (установка RC 2002+)
9. Коррекция сообщения об ошибке и необходимые действия

A. Обновление программного обеспечения системы навигации и/или головного устройства DCU не требуется

B. Требуется обновление программного обеспечения системы навигации и/или головного устройства DCU

C. В случае возникновения проблем обратитесь к [шагу "Коррекция сообщения об ошибке и необходимые действия"](#) в бюллетене технического обслуживания

Обновление программного обеспечения мультимедийной системы

MULTIMEDIA UNIT	MULTIMEDIA SOFTWARE UPGRADE FILE
Retrofit script (USB_1)	Full_upgrade_package_Toyota_USB1.zip zip-🔒: rtsHKUasDD259444AZR
Update file (USB_2) DCU CY17 update files (USB_2) RC 2002+ (USB_2)	Full_upgrade_package_Toyota_USB2.zip zip-🔒: 5PkE4O0dJeMd439c58d
DCU CY17+ update files (USB_3)	EUROPE Full_upgrade_package_Toyota_USB3_EU.zip zip-🔒: M2mpLqbo1MsDqWQNkUe
	RUSSIA and KAZAKHSTAN Full_upgrade_package_Toyota_USB3_RU.zip zip-🔒: er43DFeldk42fML52641

Загрузка файла программного обеспечения мультимедийной системы

Файл обновления программного обеспечения мультимедийной системы можно загрузить непосредственно из данного сервисного бюллетеня, нажав имя файла в таблице выше. После загрузки файл может быть сохранен непосредственно на пустом USB-носителе.

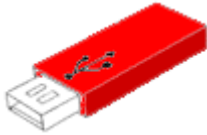
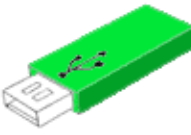
Шаги обновления

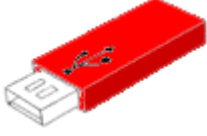
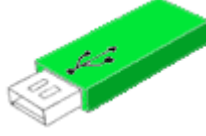
1. ЗАКАЖИТЕ НАКОПИТЕЛИ USB

Чтобы начать установку, вы ДОЛЖНЫ заказать три накопителя USB (красный, черный и зеленый).

Их можно заказать в TPCE (Европейский центр запасных частей Toyota) по **номеру детали: PW675-00RT1**.

Ниже приведен обзор требуемых накопителей USB

Panasonic TOYOTA Corolla T1/T1.5/T2 и RAV4 T2 19MM Retrofit				
				
1		2		3
Инициирование обновления системы навигации (сценарий вмешательства)	----->	Обновление системы навигации + обновление головного устройства (новейшая версия CY17) RC 2002+	----->	Обновление головного устройства TOYOTA (ПО Retrofit)
USB 1 + USB 2 = 55 мин				USB 3b = 35 мин.
Общее время при наличии системы навигации = 1 ч 30 мин (T1.5/T2) Общее время БЕЗ системы навигации = 55 мин (T1)				

Красный	Черный	Зеленый
USB 1 (8 ГБ)	USB 2 (16 ГБ)	USB 3 (32 ГБ)
		

В зависимости от автомобиля и мультимедийной системы, могут потребоваться следующие носители USB:

Автомобили	Поставщики	USB 1	USB 2	USB 3
TOYOTA Corolla T1 (без системы навигации)	Panasonic	-	●	●
TOYOTA Corolla T2 + RAV4 T2 (с системой навигации)	Panasonic + Harman	●	●	●

Как указано в таблице выше, данный бюллетень технического обслуживания применим для 2 типов автомобилей:

- Для TOYOTA Corolla без оригинальной системы навигации: требуются только накопители USB 2 и 3.
- Для TOYOTA RAV4 с оригинальной системой навигации и для Corolla с системой навигации из линейки аксессуаров потребуются накопители USB 1, 2 и 3.

Продолжительность обновления программного обеспечения зависит от мультимедийной системы, установленной в автомобиле, краткое описание приведено ниже:

- Если установлена версия системы навигации "943", "A36", "A4D", "B00", "B7E", "2017v1", "2017v2", она не будет реагировать на USB-носитель, требуется выполнить обновление карт, прежде чем переходить к установке Retrofit. После завершения обновления карты можно продолжать установку Retrofit (обновление программного обеспечения системы навигации, затем обновление программного обеспечения

головного устройства). Эта процедура (обновление карт + обновление MEU + обновление DCU) может занять до двух часов.

- b. Если установлена версия системы навигации "2018 v1" или более поздняя, можно перейти непосредственно к установке Retrofit (обновление программного обеспечения системы навигации, затем обновление программного обеспечения головного устройства). Эта процедура обновления (обновление MEU + обновление DCU) может занять до полутора часов.

Однако, чтобы получить возможность осуществление обновления карт OTA (беспроводное), необходимо выполнить обновление карт. Выполнить обновление карт можно до обновления карт/MEU (рекомендуемая) ИЛИ после обновления карт/MEU.

- c. Если в автомобиле НЕТ системы навигации, требуется только обновление программного обеспечения головного устройства. Данная процедура (обновление DCU) занимает около одного часа.

2. ПОДГОТОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- a. **ПОДГОТОВЬТЕ ТРИ ПУСТЫХ USB-НАКОПИТЕЛЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБНОВЛЕНИЯ.**

Требования к USB-накопителю

Размер: 8 ГБ, 16 ГБ и 32 ГБ

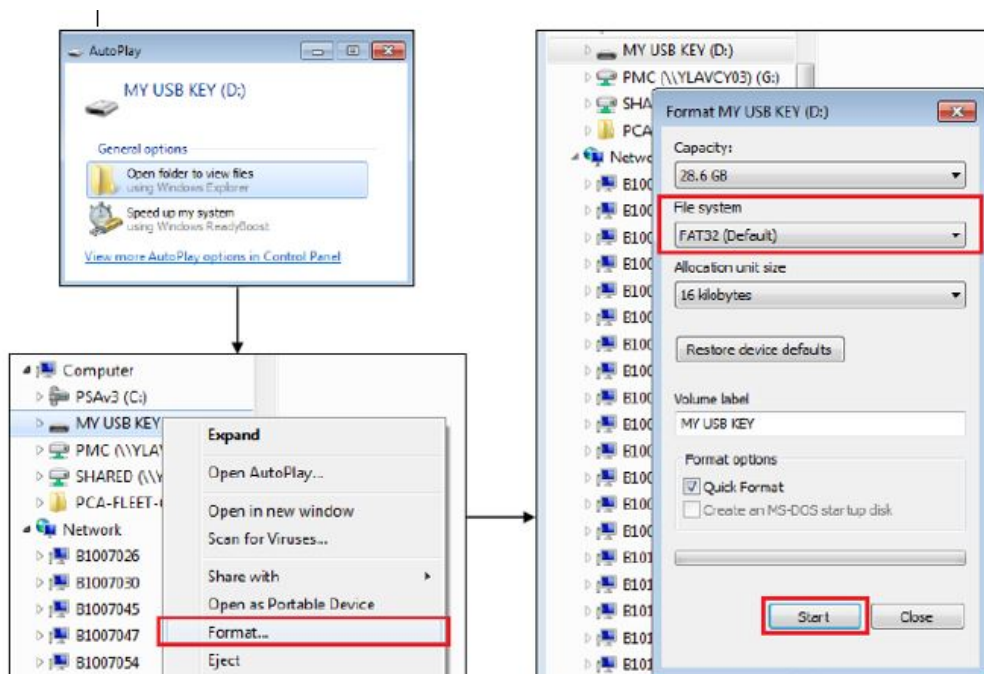
Спецификация: USB 2.0 или выше

Формат файлов: FAT32

- b. **ПОРЯДОК ПРАВИЛЬНОГО ФОРМАТИРОВАНИЯ USB-НАКОПИТЕЛЯ.**

Очень важно: USB-накопитель должен быть отформатирован в системе FAT 32. Приведенная ниже процедура предназначена только для Windows.

- i. Вставьте USB-накопитель в компьютер.
- ii. Нажмите **"Открыть папку для просмотра файлов"** в сообщении, которое должно появиться автоматически при подключении USB-накопителя. Если это меню не появляется автоматически, запустите Проводник, нажав одновременно клавиши Windows и E.
- iii. Щелкните правой кнопкой мыши имя подключенного USB-накопителя, который появился в разделе "Компьютер" меню Проводника.
- iv. Щелкните левой кнопкой мыши пункт **"Формат"**. Убедитесь, что выбрана файловая система FAT32.
- v. Щелкните левой кнопкой мыши **"Начать"**, чтобы продолжить операцию.
Предостережение: форматирование удалит все данные, ранее сохраненные на USB-накопителе. Убедитесь, что все данные, которые следует сохранить, скопированы в другое место.



- С. ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ЗАГРУЗКИ РАСПАКУЙТЕ ЗАГРУЖЕННЫЙ АРХИВНЫЙ ФАЙЛ И ИЗВЛЕКИТЕ СОДЕРЖИМОЕ ПОЛУЧЕННОЙ ПАПКИ НЕПОСРЕДСТВЕННО В КОРНЕВОЙ КАТАЛОГ USB-НАКОПИТЕЛЯ, КАК ПОКАЗАНО НИЖЕ.

Содержание USB-накопителей:

USB-накопитель № 1 (красный) содержит "сценарий Retrofit". Его необходимо поместить непосредственно в корневой каталог накопителя. Убедитесь в наличии следующего файла на USB-накопителе 1 -> 1 папка, полный размер составляет 479 КБ:

Name	Status	Date modified	Type	Size
intervention	✓ R	05/03/2020 15:28	File folder	

Примечания

"Сценарий Retrofit" может использоваться для всех существующих модификаций.

USB-накопитель № 2 (черный) содержит "файлы обновления". Его необходимо поместить непосредственно в корневой каталог накопителя. Для каждой модификации требуется собственный файл с расширением .kwi. Убедитесь в наличии всех файлов на USB-накопителе 2 -> 19 файлов .kwi, полный размер составляет 10,5 ГБ:

Name	Status	Date modified	Type	Size
17LDL2EU-DB00_0016.kwi	✓ R	27/11/2019 08:19	KWI File	457,620 KB
17LDL2EU-DB01_0040.kwi	✓ R	27/11/2019 08:57	KWI File	458,644 KB
17LDL2EU-DB02_0027.kwi	✓ R	12/12/2019 09:51	KWI File	461,717 KB
17LDL2EU-DB30_0016.kwi	✓ R	27/06/2020 18:05	KWI File	484,241 KB
17LDLMEU-DB00_0027.kwi	✓ R	27/11/2019 07:36	KWI File	462,741 KB
17LDLMEU-DB30_0016.kwi	✓ R	27/06/2020 18:05	KWI File	485,265 KB
17LML2EU-FB00_1900.kwi	✓ R	21/10/2019 14:13	KWI File	1,538,728 KB
17LMLMEU-FB00_1900.kwi	✓ R	21/10/2019 14:13	KWI File	1,538,729 KB
17TDT1EU-DA01_0004.kwi	✓ R	27/11/2019 06:43	KWI File	357,267 KB
17TDT1EU-DA02_0004.kwi	✓ R	27/11/2019 06:43	KWI File	357,267 KB
17TDT1EU-DA30_0016.kwi	✓ R	27/06/2020 17:03	KWI File	380,815 KB
17TDT1EU-DA31_0016.kwi	✓ R	27/06/2020 17:03	KWI File	380,815 KB
17TDT2EU-DA00_0031.kwi	✓ R	27/11/2019 06:44	KWI File	352,147 KB
17TDT2EU-DA01_0004.kwi	✓ R	27/11/2019 06:45	KWI File	357,267 KB
17TDT2EU-DA02_0004.kwi	✓ R	27/11/2019 06:45	KWI File	357,267 KB
17TDT2EU-DA30_0016.kwi	✓ R	27/06/2020 17:04	KWI File	380,815 KB
17TDT2EU-DA31_0016.kwi	✓ R	27/06/2020 17:03	KWI File	380,815 KB
17TDT2EU-DA30_0016.kwi	✓ R	27/06/2020 18:05	KWI File	382,863 KB
17TMT2EU-FA00_1900.kwi	✓ R	21/10/2019 14:13	KWI File	1,538,726 KB

Примечания

"Файлы обновления" для различных модификаций могут находиться на одном и том же USB-накопителе.

USB-накопитель № 3 (зеленый) содержит "файлы обновления". Его необходимо поместить непосредственно в корневой каталог накопителя. Для каждой модификации

требуется собственный файл с расширением .kwi. Убедитесь в наличии всех файлов на USB-накопителе 3

Европа: -> 10 файлов.kwi + 3 файла .dat + 1 файл .xml + 2 папки (всего 14 файлов), общий размер 21,8 ГБ:

Preinstall	09/07/2020 15:19	File folder	
VehicleParameter	09/07/2020 15:19	File folder	
17TDT1EU-CA01_1257.kwi	25/03/2020 02:13	KWi File	408,867 KB
17TDT1EU-CA02_1257.kwi	25/03/2020 02:30	KWi File	408,867 KB
17TDT1EU-DA01_7910.kwi	12/11/2019 03:21	KWi File	358,287 KB
17TDT1EU-DA02_7910.kwi	12/11/2019 03:27	KWi File	358,287 KB
17TDT1EU-DA30_7910.kwi	12/11/2019 06:41	KWi File	400,725 KB
17TDT1EU-DA31_7910.kwi	12/11/2019 06:45	KWi File	400,725 KB
17TDT2EU-DA01_7910.kwi	12/11/2019 03:21	KWi File	358,287 KB
17TDT2EU-DA02_7910.kwi	12/11/2019 03:27	KWi File	358,287 KB
17TDT2EU-DA30_7910.kwi	12/11/2019 06:41	KWi File	400,725 KB
17TDT2EU-DA31_7910.kwi	12/11/2019 06:45	KWi File	400,725 KB
force_clear_dcu.dat	12/11/2019 09:05	DAT File	0 KB
forceup.dat	12/11/2019 09:05	DAT File	0 KB
ModelIdList	12/11/2019 09:22	XML Document	1 KB
phaseup.dat	12/11/2019 09:05	DAT File	0 KB

Примечания

"Файлы обновления" для различных модификаций могут находиться на одном и том же USB-накопителе.

Россия и Казахстан -> 9 файлов .kwi + 3 файла .dat + 1 файл .xml + 2 папки (всего 13 файлов), общий размер 21,4 ГБ:

Name	Size	Type	
Preinstall		File folder	
VehicleParameter		File folder	
17TDT1EU-CA01_1257.kwi	408,909 KB	KWi File	
17TDT1EU-DA01_7910.kwi	358,287 KB	KWi File	
17TDT1EU-DA02_7910.kwi	358,287 KB	KWi File	
17TDT1EU-DA30_7910.kwi	400,725 KB	KWi File	
17TDT1EU-DA31_7910.kwi	400,725 KB	KWi File	
17TDT2EU-DA01_7910.kwi	358,287 KB	KWi File	
17TDT2EU-DA02_7910.kwi	358,287 KB	KWi File	
17TDT2EU-DA30_7910.kwi	400,725 KB	KWi File	
17TDT2EU-DA31_7910.kwi	400,725 KB	KWi File	
force_clear_dcu.dat	0 KB	DAT File	
forceup.dat	0 KB	DAT File	
ModelIdList.xml	1 KB	XML Document	
phaseup.dat	0 KB	DAT File	

Примечания

"Файлы обновления" для различных модификаций могут находиться на одном и том же USB-накопителе.

d. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО У ВАС ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОСЛЕДНЯЯ ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Перейдите к шагу 3, чтобы проверить, требуется ли обновление программного обеспечения.

3. ПРОВЕРКА ВЕРСИИ БЛОКА НАВИГАЦИИ MEU (БЛОК РАСШИРЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ) ПЕРЕД ОБНОВЛЕНИЕМ И ПРОВЕРКА ВЕРСИИ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА DCU (БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДИСПЛЕЕМ) ПЕРЕД ОБНОВЛЕНИЕМ

a. НАЖМИТЕ ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА И ЗАПУСТИТЕ ДВИГАТЕЛЬ КНОПКОЙ START. НА ЩИТКЕ ПРИБОРОВ ГИБРИДНОГО АВТОМОБИЛЯ ДОЛЖЕН ОТОБРАЖАТЬСЯ РЕЖИМ READY.

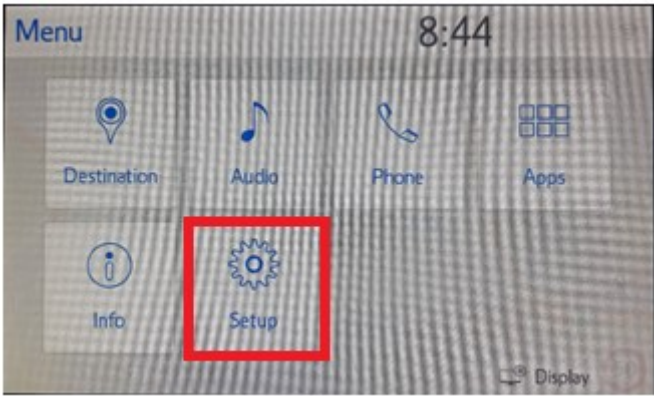
Примечания

При запуске двигателя автомобиль ДОЛЖЕН быть вне помещения, либо ДОЛЖНО быть подсоединено устройство отвода отработавших газов.

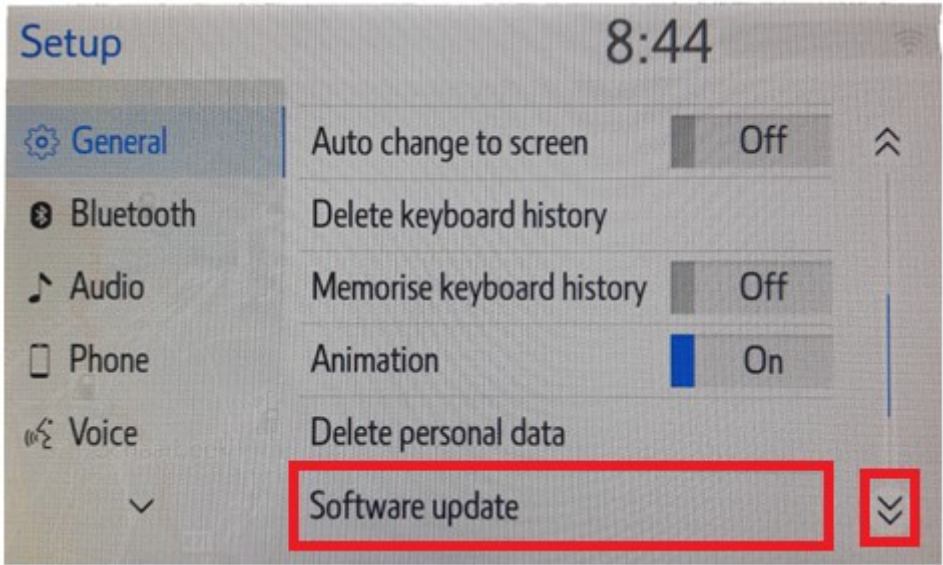
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Двигатель должен работать в течение всей процедуры.

b. НАЖМИТЕ КНОПКУ "MENU" И ВЫБЕРИТЕ НА ЭКРАНЕ ЗНАЧОК "SETUP".



с. ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО



д. ПРОКРУТИТЕ ОКНО ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ И ВЫБЕРИТЕ "SOFTWARE UPDATE".

Примечания

Значок прокрутки обозначен на рисунке красным прямоугольником.

е. ПРОВЕРЬТЕ ТЕКУЩУЮ ВЕРСИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Важное замечание

Следующий экран приведен для справки.
Участки, кроме относящихся к обновлению (обозначены красным прямоугольником на рисунке этого экрана), могут отличаться в зависимости от состояния автомобиля.

Внимание

Код модели блока MEU 17CY:
"FA00" -> требуется обновление навигационной системы перейдите к [главе 4.2, шаг а](#)
"FA10" -> Обновление навигационной системы не требуется.

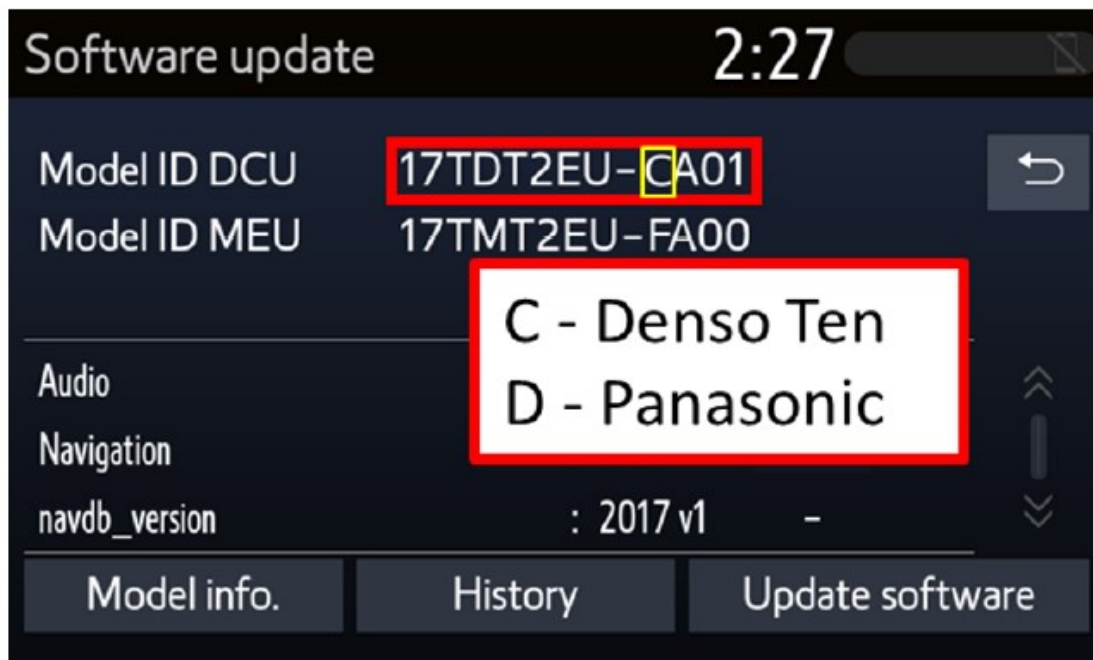
проверьте версию navdb

проверьте версию navdb	
"943", "A36", "A4D", "B00", "B7E", "2017v1" или "2017v2"	Перед началом обновления системы навигации требуется выполнить обновление карт . Перейдите по этой ссылке, чтобы обновить карты -> https://www.lexus-tech.eu/Navigation/base
"2018 v1" или более поздняя	Обновление карты не требуется . Перейдите к главе 4.2, шаг а
Код модели блока DCU 17CY: "DA01/02" -> Требуется обновление DCU найдите к главе 4 "DA30/31" -> обновление DCU не требуется.	
ЕСЛИ АВТОМОБИЛЬ НЕ ОБОРУДОВАН СИСТЕМОЙ НАВИГАЦИИ, СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ ТОЛЬКО НА DCU.	

На приведенном ниже рисунке показано, как идентифицировать модель 17MM Toyota RAV4/Corolla T1/T1.5/T2:

- i. Код модели DCU = C -> Denso Ten = RAV4 T1 -> без оригинальной системы навигации.
- ii. Код модели DCU = C -> Denso Ten = RAV4 T1.5 -> с системой навигации из линейки аксессуаров. Тот же каталожный номер, что для T1, но оборудован системой навигации из линейки аксессуаров (MEU из линейки аксессуаров).
- iii. Код модели DCU = D -> Panasonic = RAV4 T2 -> с оригинальной системой навигации (MEU установлен на заводе-изготовителе).
- iv. Код DCU = D -> Panasonic = Corolla T1/T1.5/T2 -> BCE модели Corolla 17MM оснащаются системой Panasonic.

Данный сервисный бюллетень предназначен только для Toyota Corolla T1/T1.5/T2 и RAV4 T2.



4. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛОКА НАВИГАЦИИ MEU (БЛОК РАСШИРЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ) + ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА DCU (БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДИСПЛЕЕМ) ДО ПОСЛЕДНЕЙ ВЕРСИИ CY17

Важное замечание

Личные данные, хранящиеся в мультимедийной системе, будут удалены. Все персональные настройки, в том числе в разделах Bluetooth, "Контакты", "История", "Настройки радиостанций", "Контактные данные дилера" и "Установленные приложения", будут сброшены к заводским настройкам. Проинформируйте клиентов о приведенных выше предупреждениях на случай, если они захотят сохранить пользовательские настройки перед выполнением обновления (например, сделав фотографии настроек). Клиенты могут изменить персональные настройки после обновления программы.

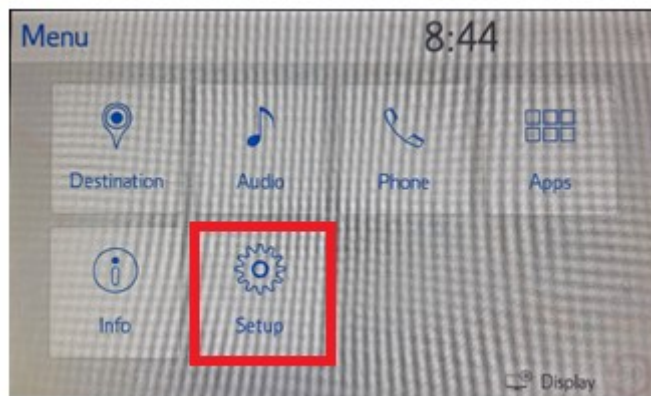
Для моделей без системы навигации	перейдите к главе 4.1, шаг а
Для моделей с системой навигации	перейдите к шагу 4.2 а

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

4,1

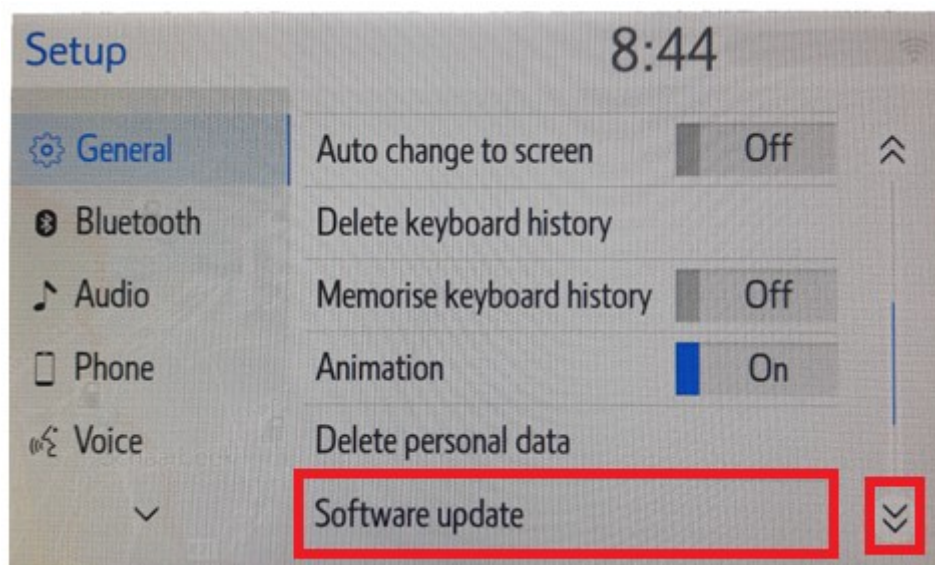
Для моделей без системы навигации

- а. ВСТАВЬТЕ ПОДГОТОВЛЕННЫЙ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2", КАК УКАЗАНО В РАЗДЕЛЕ "[ШАГ 2: ПОДГОТОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ](#)", В ПОРТ USB АВТОМОБИЛЯ ФАЙЛЫ ОБНОВЛЕНИЯ БУДУТ ОБНАРУЖЕНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ. ПРОЦЕСС RETROFIT ЗАПУСКАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ 5 С ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ "ЧЕРНОГО USB-НАКОПИТЕЛЯ № 2".
- б. НАЖМИТЕ КНОПКУ "MENU" И ВЫБЕРИТЕ НА ЭКРАНЕ ЗНАЧОК "SETUP".

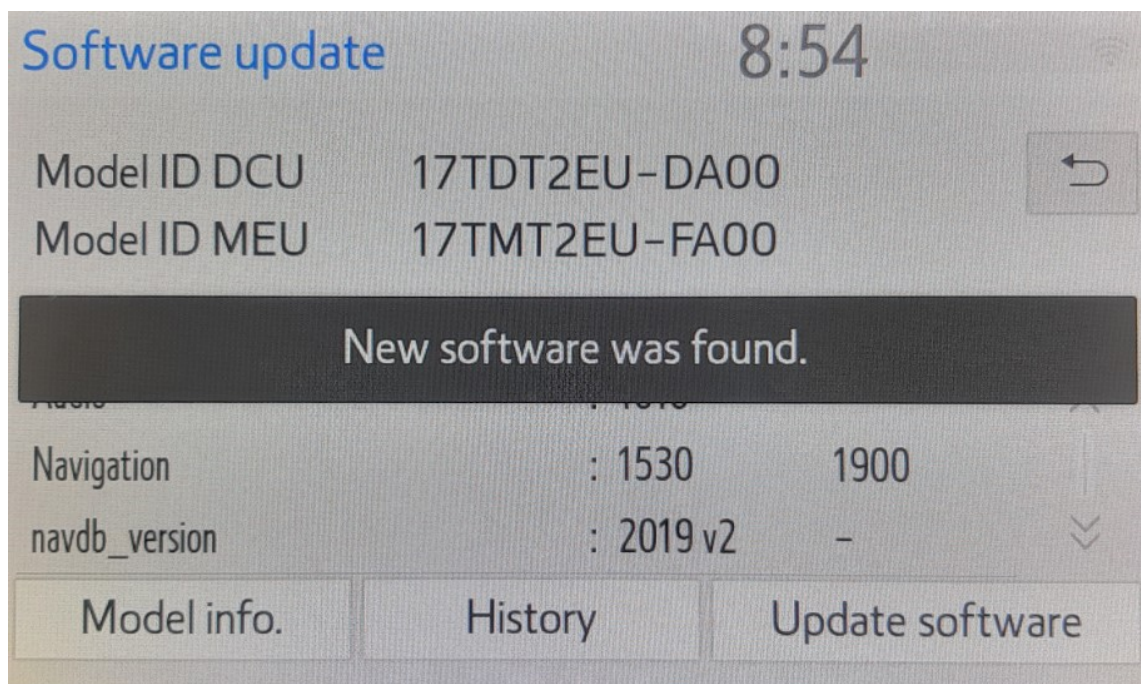


- c. **ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ПРОКРУТИТЕ ОКНО ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ И ВЫБЕРИТЕ "SOFTWARE UPDATE"**

Значок прокрутки обозначен на рисунке красным прямоугольником.



- d. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "UPDATE SOFTWARE". ЕСЛИ КНОПКА "UPDATE SOFTWARE" НЕ АКТИВНА, ОТСОЕДИНИТЕ И СНОВА ПОДКЛЮЧИТЕ USB-НАКОПИТЕЛЬ.**



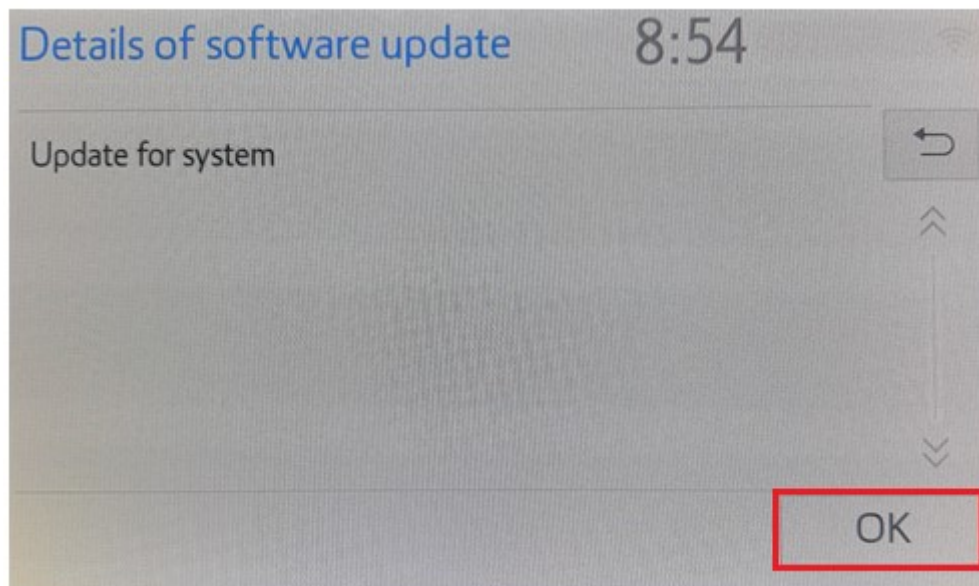
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ЕСЛИ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ ОБНАРУЖЕНО, ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО АВТОМОБИЛЬ УЖЕ ОСНАЩЕН ПОСЛЕДНЕЙ ВЕРСИЕЙ СУ17.

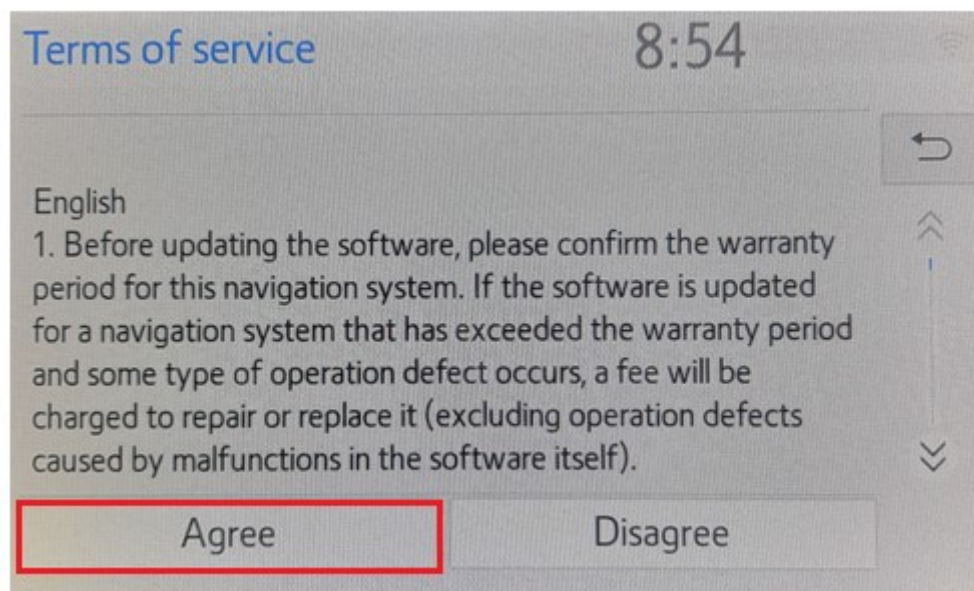
ОТСОЕДИНИТЕ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2" И ПЕРЕЙДИТЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО К РАЗДЕЛУ ["ШАГ 6. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА ДСУ"](#).

ЕСЛИ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТАНОВЛЕНО, ОСТАВЬТЕ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2" В РАЗЪЕМЕ USB И ПЕРЕЙДИТЕ К ШАГУ Е.

е. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "ОК".**



ф. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "AGREE" (ПРИНИМАЮ).**



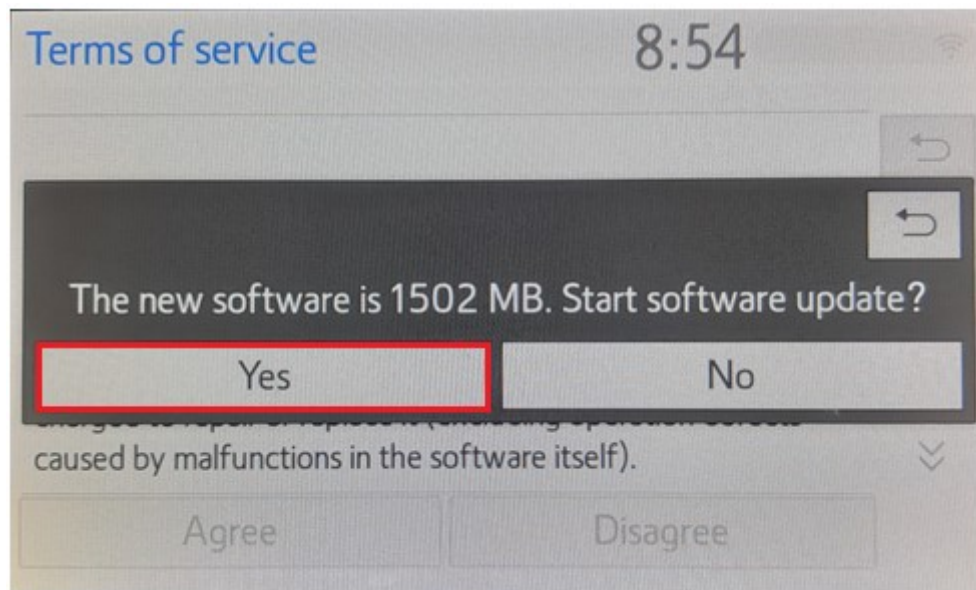
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Здесь начинается критичная часть обновления программы.

- Убедитесь, что двигатель включен.
- Не выключайте двигатель.
- Не извлекайте USB-накопитель.

Если вы не выполните эти требования, устройство будет повреждено, при этом гарантия на подобное повреждение не распространяется.

- g. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "YES" (ДА).**

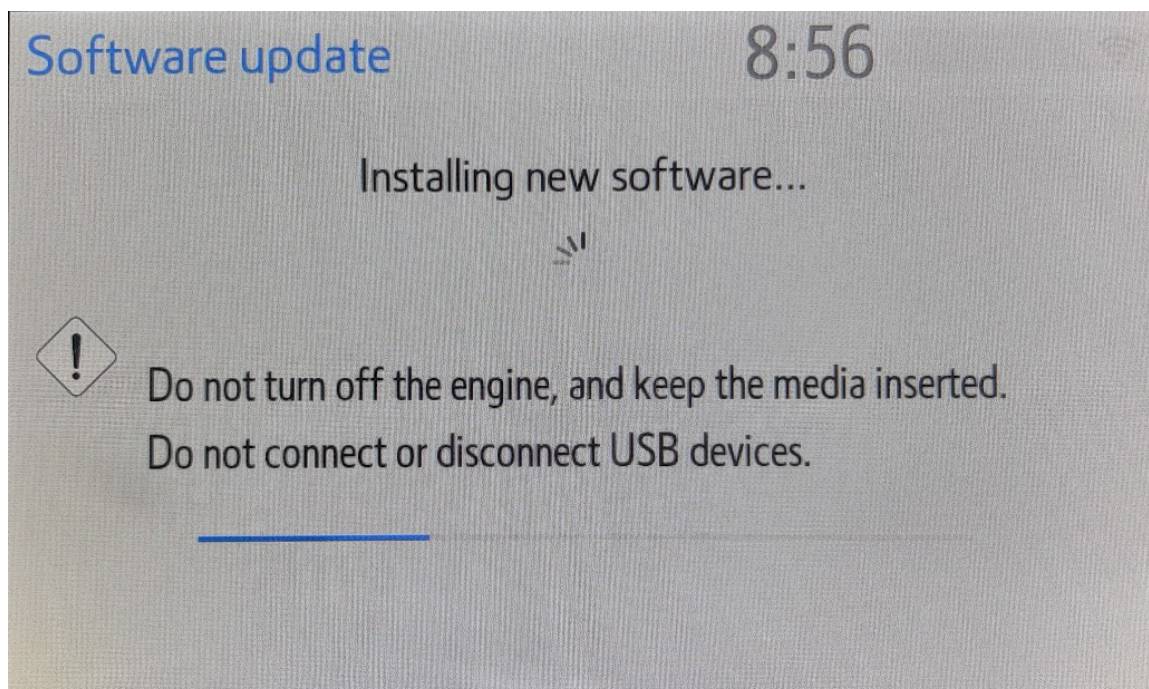


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

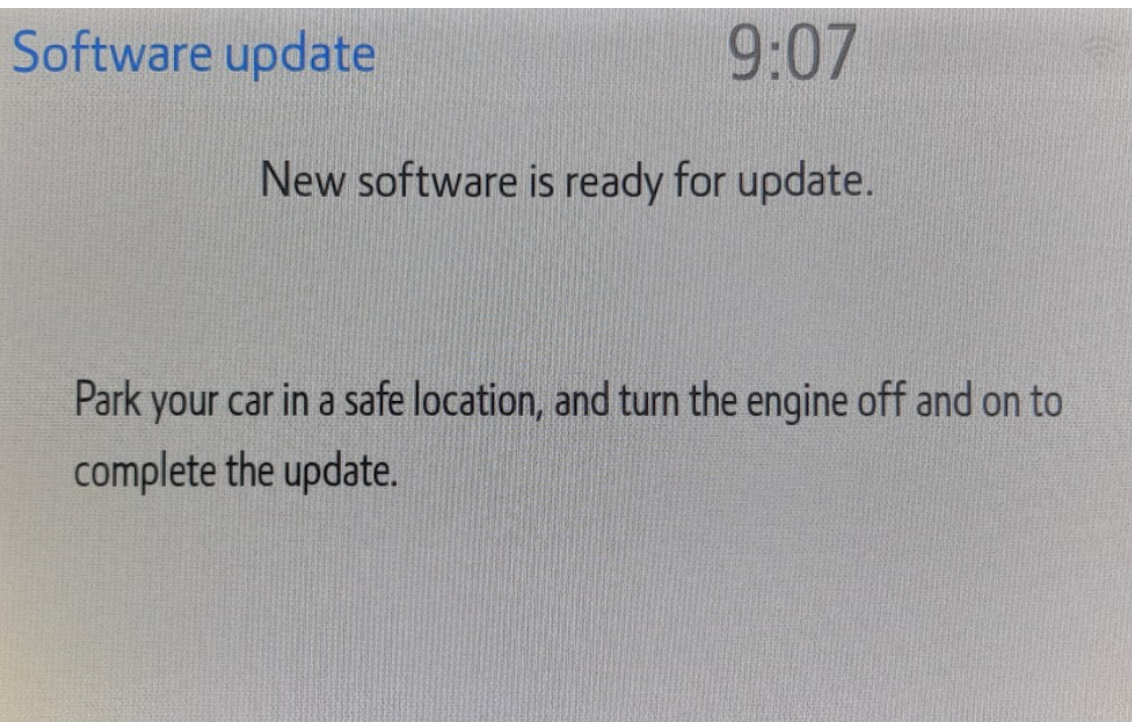
НЕ выключайте двигатель до получения соответствующего указания.

НЕ извлекайте USB-накопитель до получения указания.

- h. **УСТАНОВКА НАЧНЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ, ОБНОВЛЕНИЕ ЗАНИМАЕТ ПРИМЕРНО 10 МИНУТ.**



- i. **КОГДА ПОЯВИТСЯ ОКНО "NEW SOFTWARE IS READY FOR UPDATE", ВЫКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ.**



- j. **ВКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ. ПОСЛЕ ПЕРЕЗАГРУЗКИ ОТКРОЕТСЯ НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН.**
- k. **ОТСОЕДИНИТЕ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2".**
- l. **ПЕРЕЙДИТЕ К РАЗДЕЛУ ["ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА DCU"](#), ЧТОБЫ УСТАНОВИТЬ CY17+ (MM19) НА АВТОМОБИЛЬ.**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

4,2

Для моделей с системой навигации

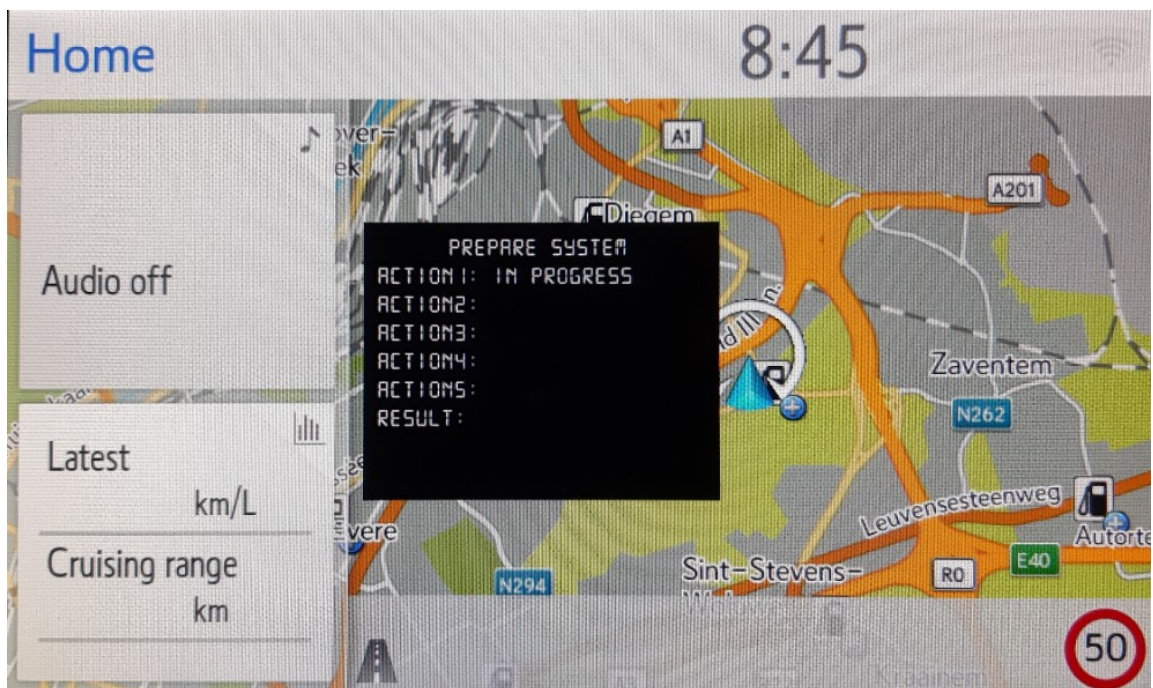
- a. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "НОМЕ" ДЛЯ ПЕРЕХОДА К ЭКРАНУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ**

Примечания:

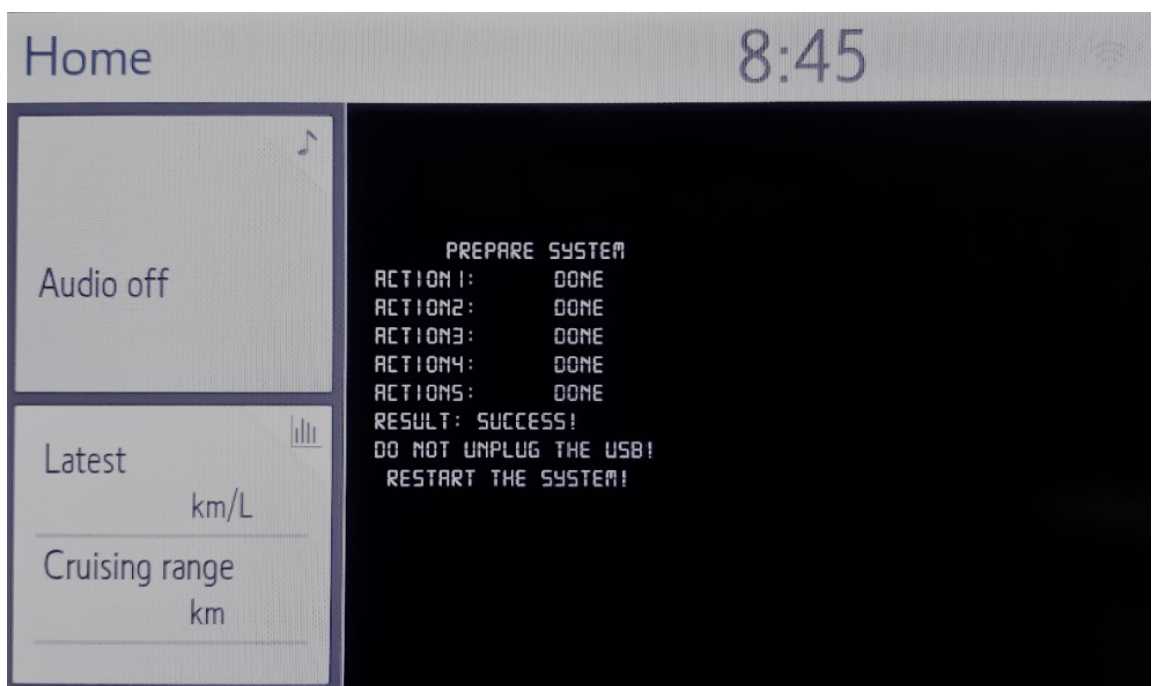
- b. **ВСТАВЬТЕ ПОДГОТОВЛЕННЫЙ "КРАСНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 1", КАК УКАЗАНО В РАЗДЕЛЕ ["ШАГ 2: ПОДГОТОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ"](#), В ПОРТ USB АВТОМОБИЛЯ. ФАЙЛЫ ОБНОВЛЕНИЯ БУДУТ ОБНАРУЖЕНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ. ПРОЦЕСС RETROFIT ЗАПУСКАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ 5 С ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ "КРАСНОГО USB-НАКОПИТЕЛЯ № 1".**

Примечания

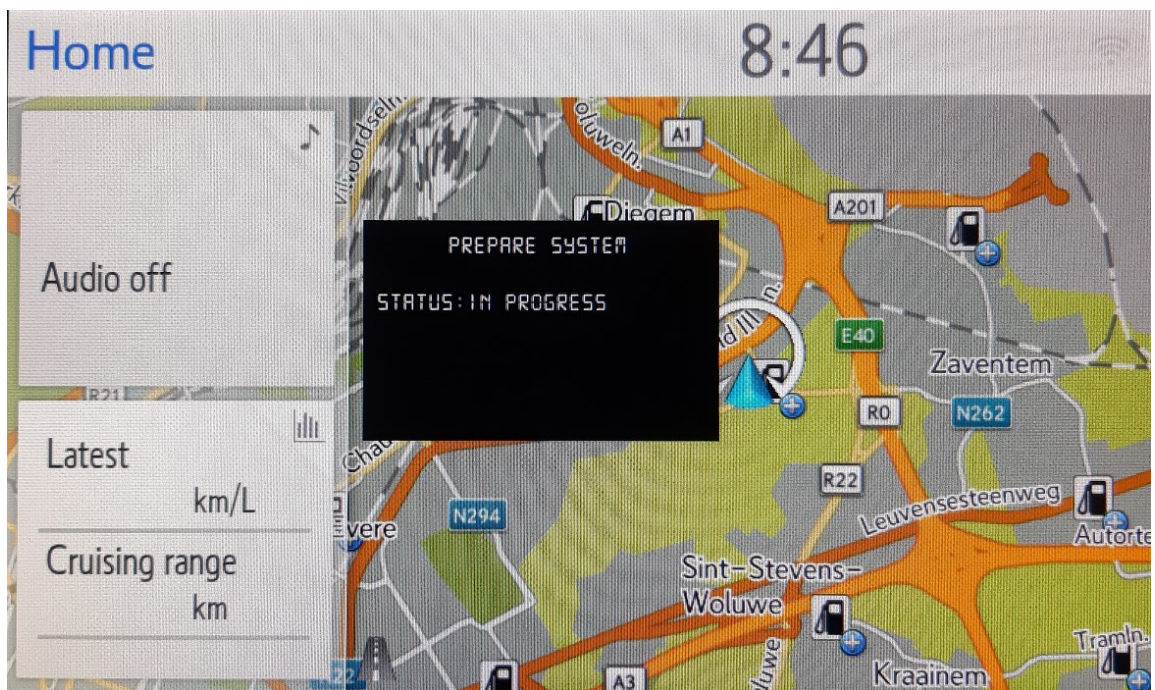
Если на экране ничего не происходит, проверьте порт USB автомобиля. Убедитесь, что USB-накопитель подключен к рабочему порту USB.



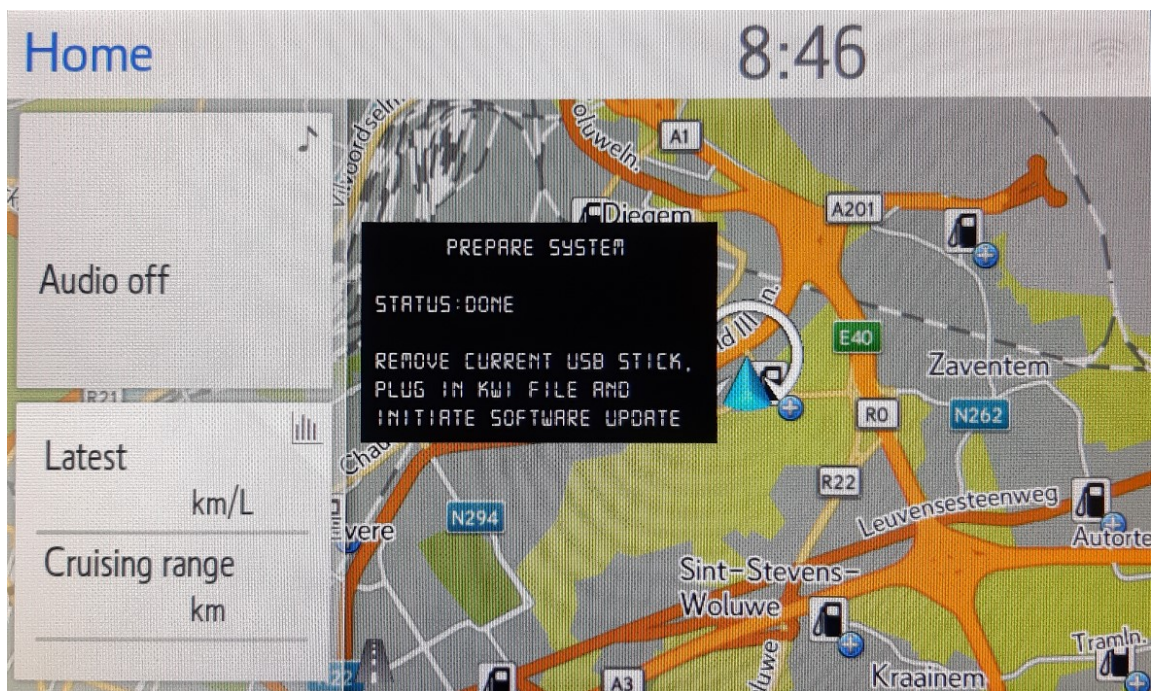
- c. **ДОЖДИТЕСЬ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЦЕССА (РЕЗУЛЬТАТ: SUCCESS!)**



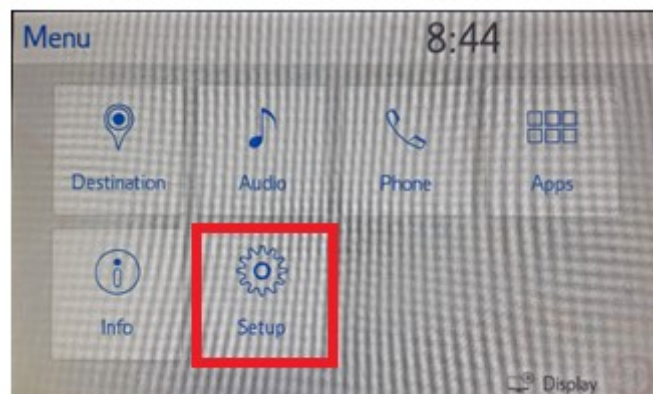
- d. **ВЫКЛЮЧИТЕ И СНОВА ВКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ. ДОЖДИТЕСЬ ПОЛНОГО ЗАПУСКА СИСТЕМЫ (НА ЭКРАНЕ ДОЛЖНА ОТОБРАЖАТЬСЯ КАРТА). ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ ПРОДОЛЖИТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ.**



- e. **ДОЖДИТЕСЬ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЦЕССА (СОСТОЯНИЕ: DONE!)**

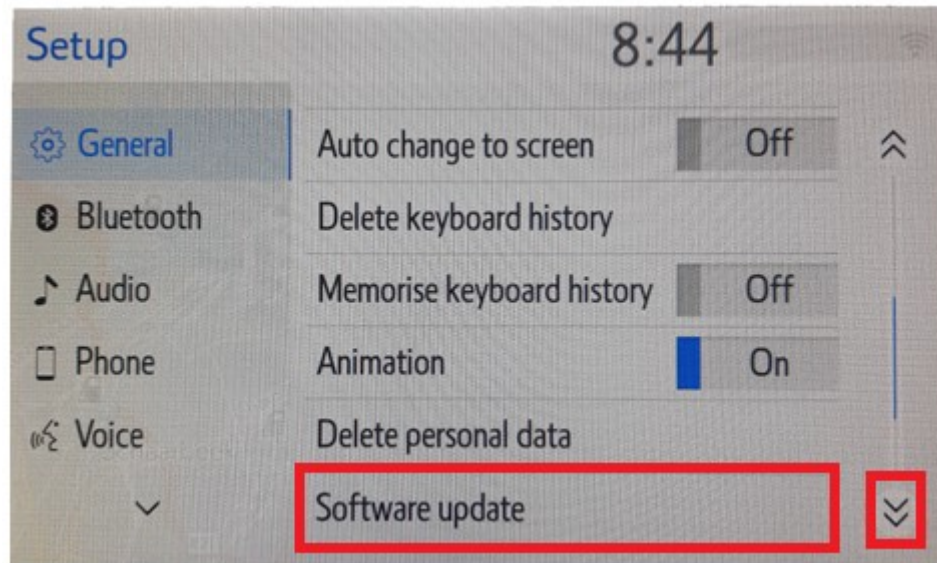


- f. **ОТСОЕДИНИТЕ "КРАСНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 1" И ПОДКЛЮЧИТЕ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2".**
- g. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "MENU" И ВЫБЕРИТЕ НА ЭКРАНЕ ЗНАЧОК "SETUP".**

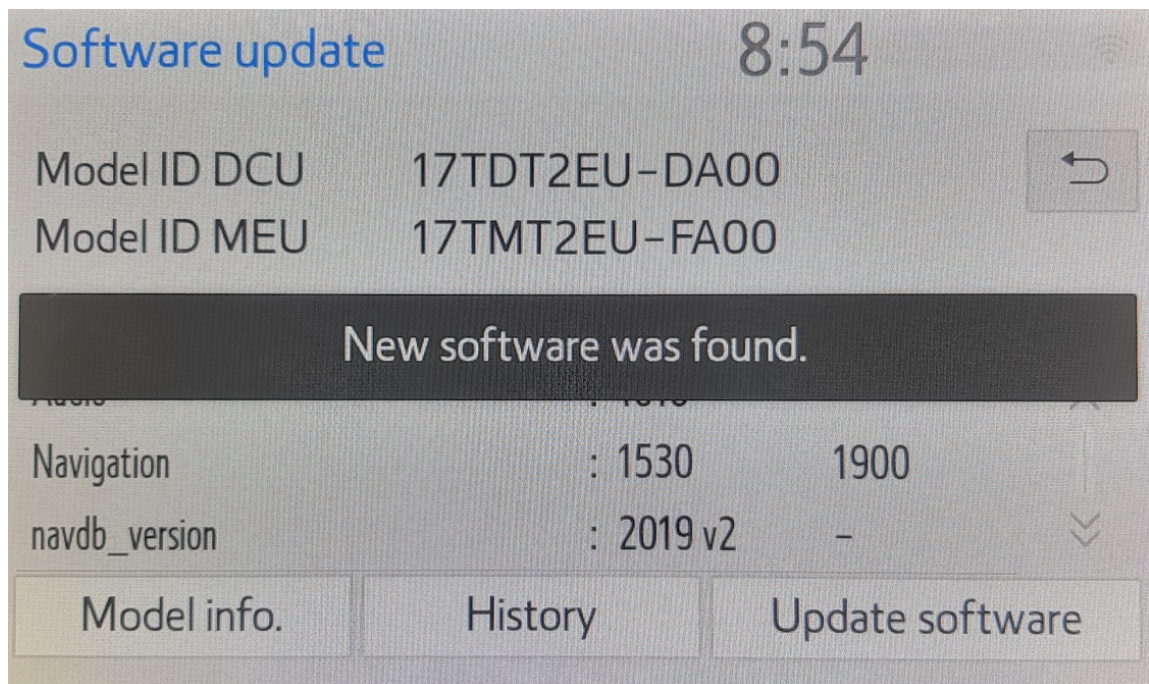


- h. **ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ПРОКРУТИТЕ ОКНО ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ И ВЫБЕРИТЕ "SOFTWARE UPDATE".**

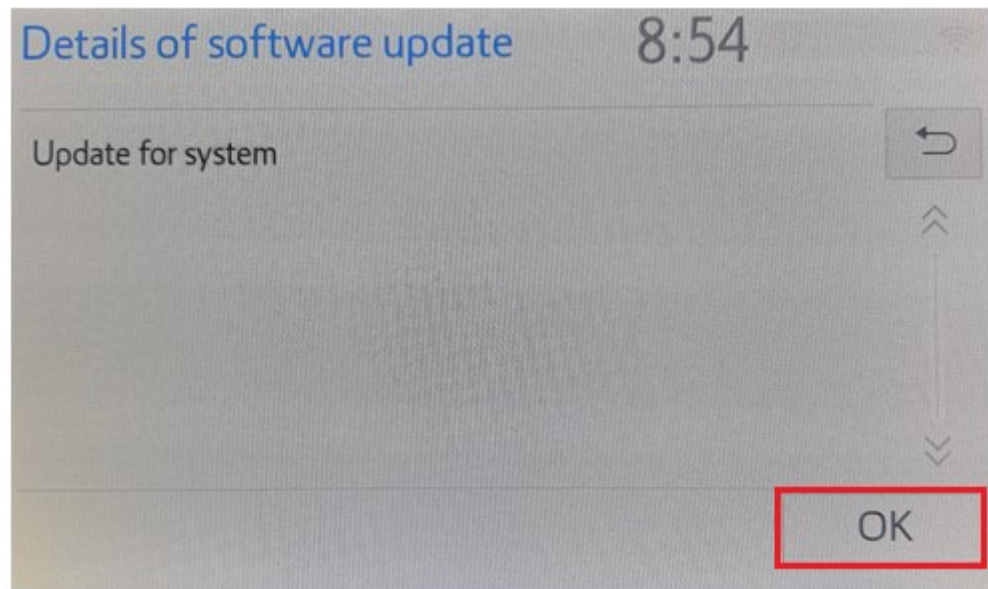
Значок прокрутки обозначен на рисунке красным прямоугольником.



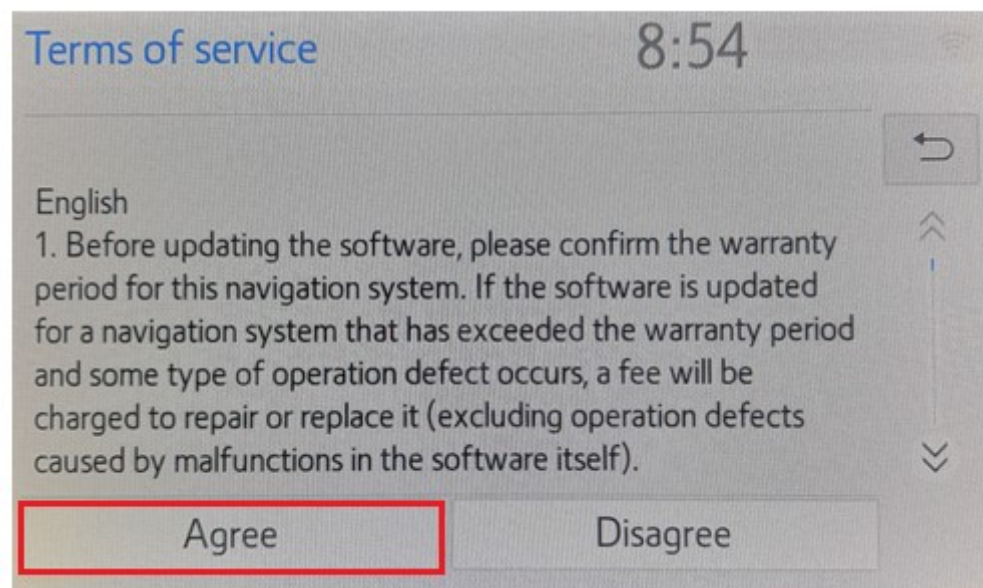
- i. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "UPDATE SOFTWARE". ЕСЛИ КНОПКА "UPDATE SOFTWARE" НЕ АКТИВНА, ОТСОЕДИНИТЕ И СНОВА ПОДКЛЮЧИТЕ USB-НАКОПИТЕЛЬ.**



- j. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "ОК".**



k. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "AGREE" (ПРИНИМАЮ).**



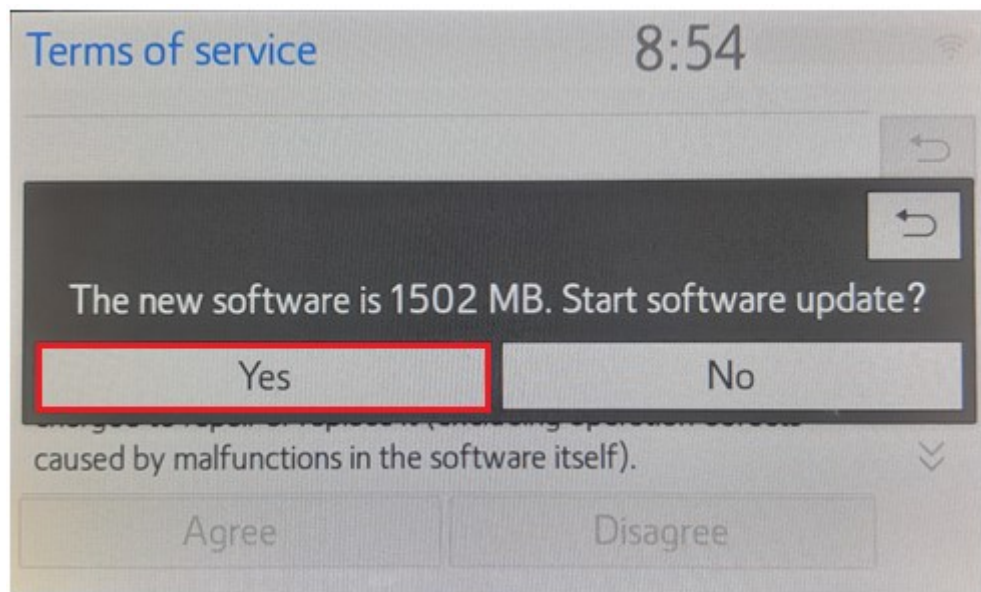
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Здесь начинается критичная часть обновления программы.

- Убедитесь, что двигатель включен.
- Не выключайте двигатель.
- Не извлекайте USB-накопитель.

Если вы не выполните эти требования, устройство будет повреждено, при этом гарантия на подобное повреждение не распространяется.

l. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "YES" (ДА).**

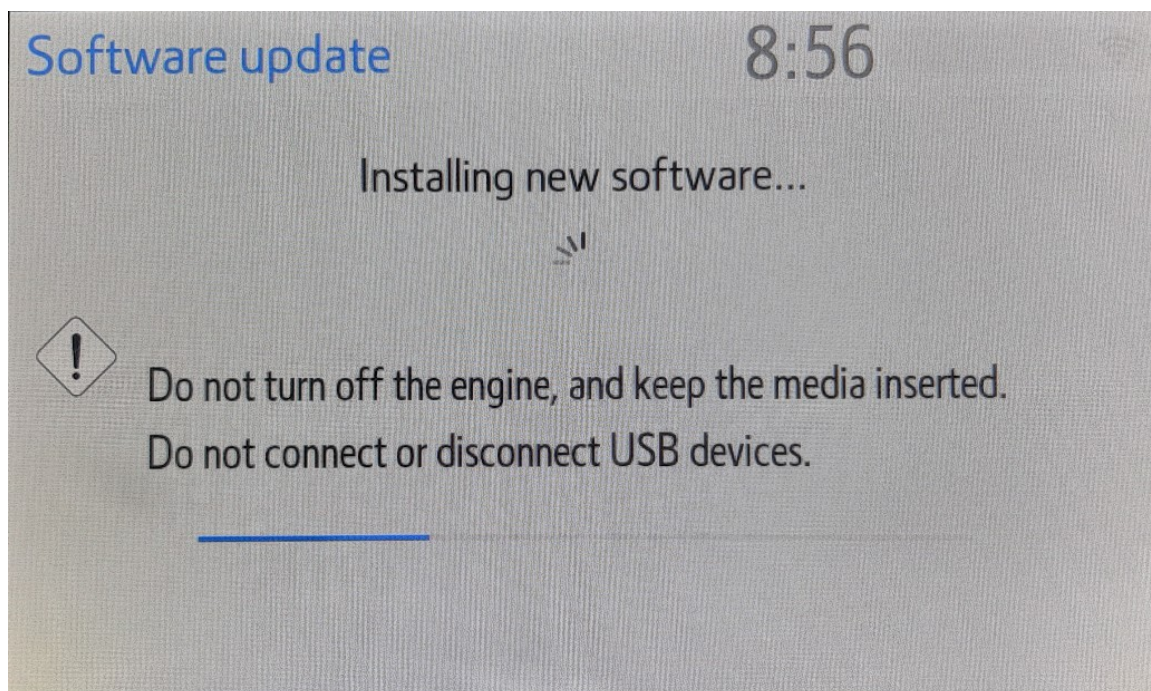


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

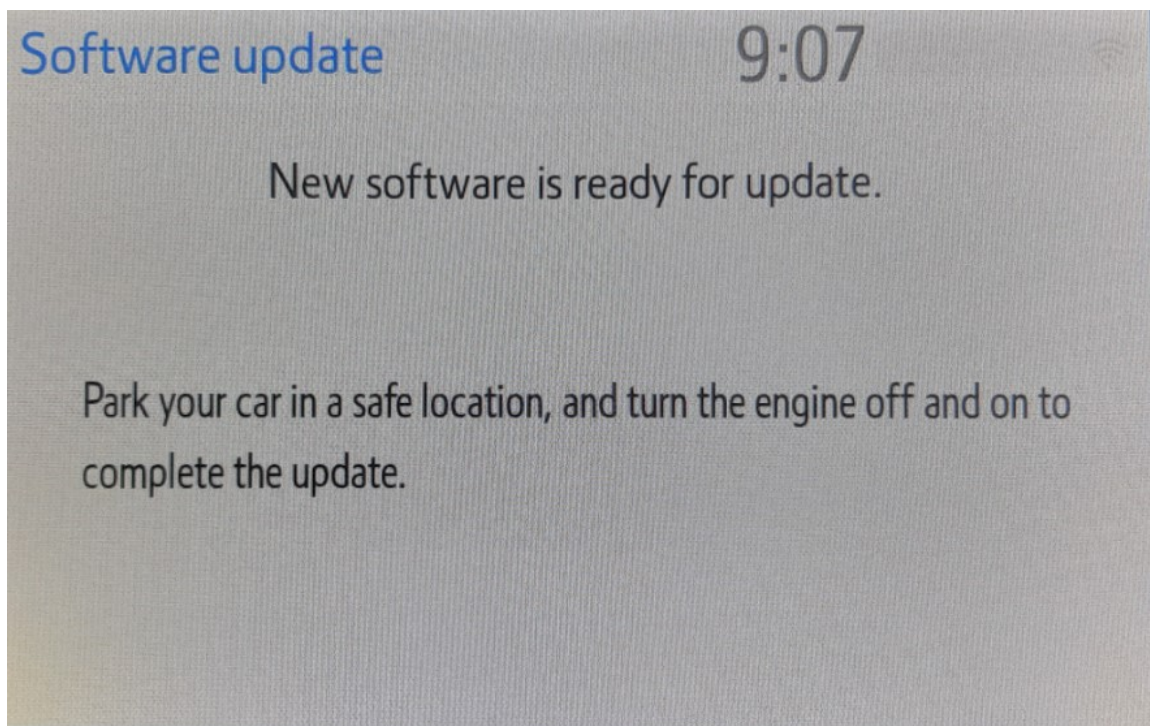
НЕ выключайте двигатель до получения соответствующего указания.

НЕ извлекайте USB-накопитель до получения указания.

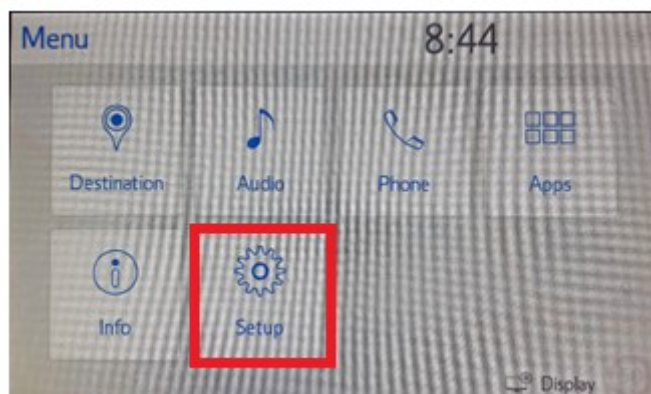
- m. **УСТАНОВКА НАЧНЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ, ОБНОВЛЕНИЕ ЗАНИМАЕТ ПРИМЕРНО 5 МИНУТ.**



- n. **КОГДА ПОЯВИТСЯ ОКНО "NEW SOFTWARE IS READY FOR UPDATE", ВЫКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ.**

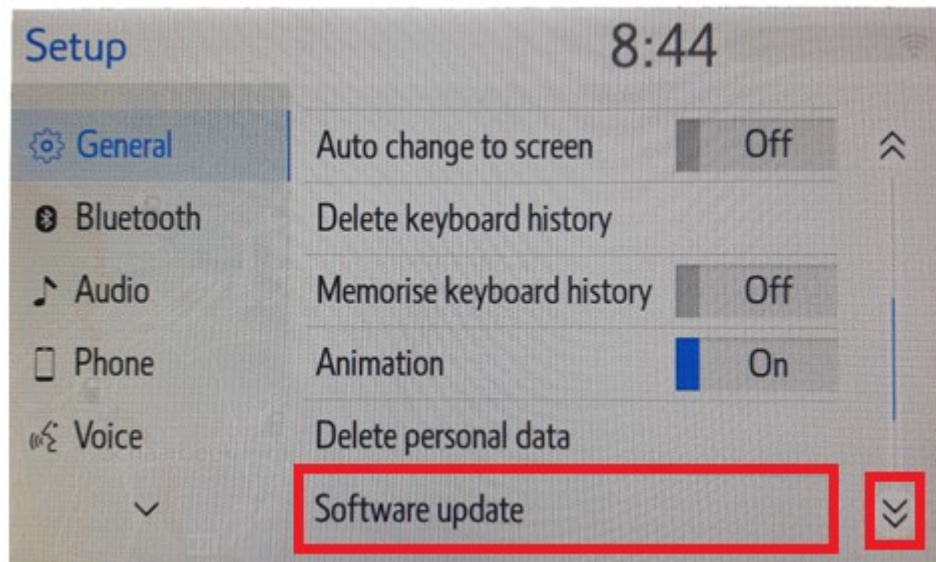


- о. **ВКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ. ПОСЛЕ ПЕРЕЗАГРУЗКИ ОТКРОЕТСЯ НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН.**
5. **ПРОВЕРКА ВЕРСИИ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ MEU (БЛОК РАСШИРЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ) ПОСЛЕ ОБНОВЛЕНИЯ**
 - а. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "MENU" И ВЫБЕРИТЕ НА ЭКРАНЕ ЗНАЧОК "SETUP".**



- б. **ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ПРОКРУТИТЕ ОКНО ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ И ВЫБЕРИТЕ "SOFTWARE UPDATE".**

Значок прокрутки обозначен на рисунке красным прямоугольником.



Важное замечание

Следующий экран приведен для справки.

Участки, кроме относящихся к обновлению (обозначены красным прямоугольником на рисунке этого экрана), могут отличаться в зависимости от состояния автомобиля.

Внимание

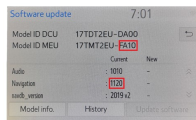
Проверьте код модели MEU:

"FA10"

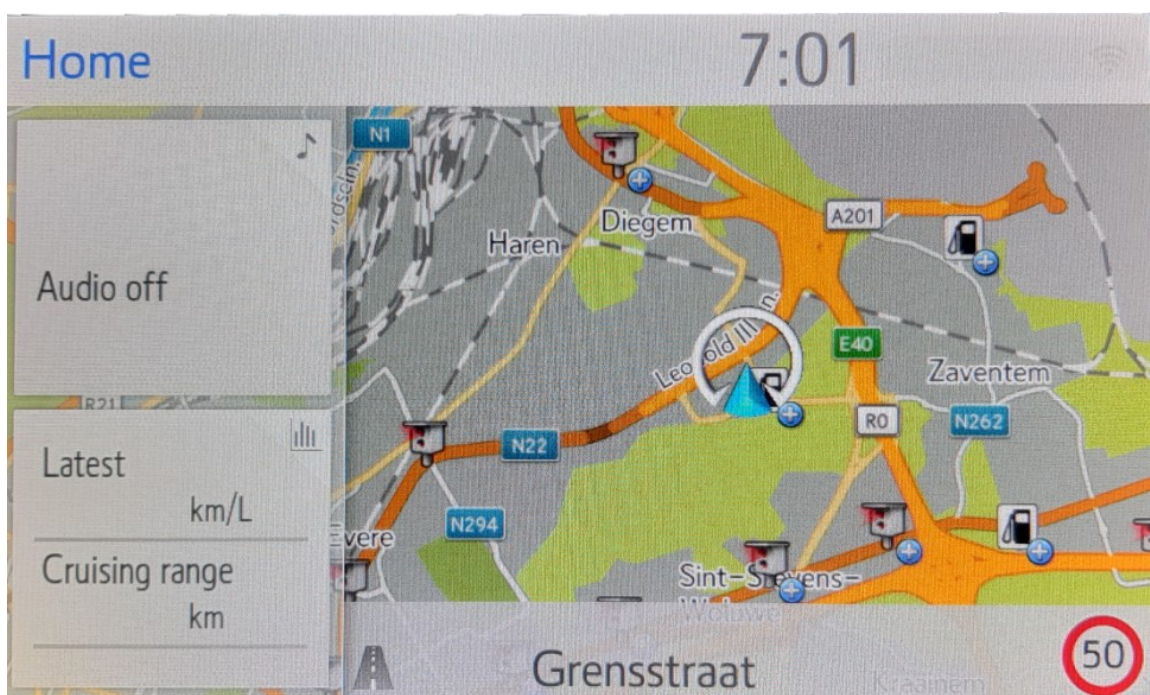
Проверьте версию системы навигации:

"1120 или выше"

Если идентификатор модели заканчивается на "00" или версия системы навигации отличается от "1120 или выше", вернитесь к главе 4, шаг а "[Обновление программного обеспечения блока навигации MEU \(блок расширения мультимедийной системы\)](#)", чтобы выполнить обновление программного обеспечения заново.



c. НАЖМИТЕ КНОПКУ "НОМЕ" ДЛЯ ПЕРЕХОДА К ЭКРАНУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ.



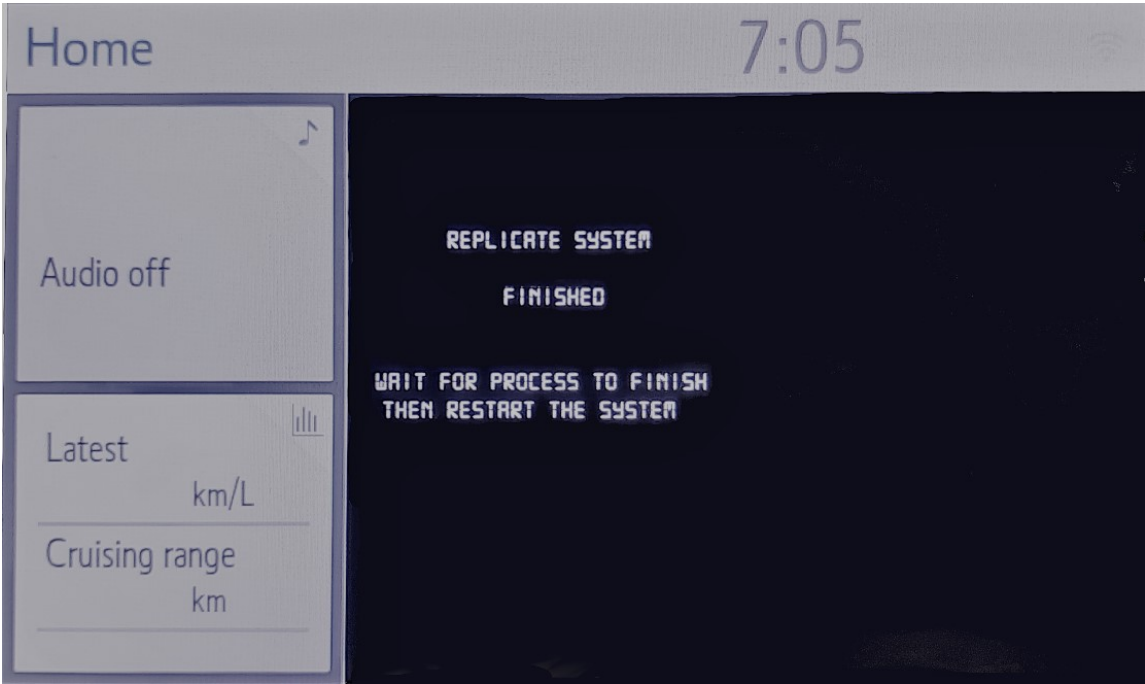
d. ОТСОЕДИНИТЕ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2" И ПОДКЛЮЧИТЕ "КРАСНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 1", СОДЕРЖАЩИЙ "СЦЕНАРИЙ RETROFIT". ПО

ИСТЕЧЕНИИ НЕ БОЛЕЕ 50 С АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАПУСКАЕТСЯ ПРОЦЕДУРА РЕПЛИКАЦИИ.



е. ДОЖДИТЕСЬ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЦЕССА, ПОКА НЕ ПОЯВИТСЯ ИНДИКАЦИЯ "FINISHED".

Рис. 1.



ф. ОТСОЕДИНИТЕ "КРАСНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 1". ВЫКЛЮЧИТЕ И СНОВА ВКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ.

г. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНО.

6. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА DCU (БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДИСПЛЕЕМ)

Примечания
СЛЕДУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ БУДУТ ОБНОВЛЕНЫ ВО ВРЕМЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА

ПРОЦЕСС:

- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ОТ ЭТАПА 1 ДО ЭТАПА 3
- ПАРАМЕТР АВТОМОБИЛЯ: ОТ ЭТАПА 1 ДО ЭТАПА 3
- ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ: ОТ ЭТАПА 1 ДО ЭТАПА 3
- ВЕРСИЯ СИСТЕМЫ: ОТ 1001 ДО 2001

- а. **ВСТАВЬТЕ ПОДГОТОВЛЕННЫЙ "ЗЕЛЕНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 3", КАК УКАЗАНО В РАЗДЕЛЕ "[ШАГ 2: ПОДГОТОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ](#)", В ПОРТ USB АВТОМОБИЛЯ. ФАЙЛЫ ОБНОВЛЕНИЯ БУДУТ ОБНАРУЖЕНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ. ПРОЦЕСС RETROFIT ЗАПУСКАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ 5 С ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ "ЗЕЛЕНОГО USB-НАКОПИТЕЛЯ № 3".**

Примечания

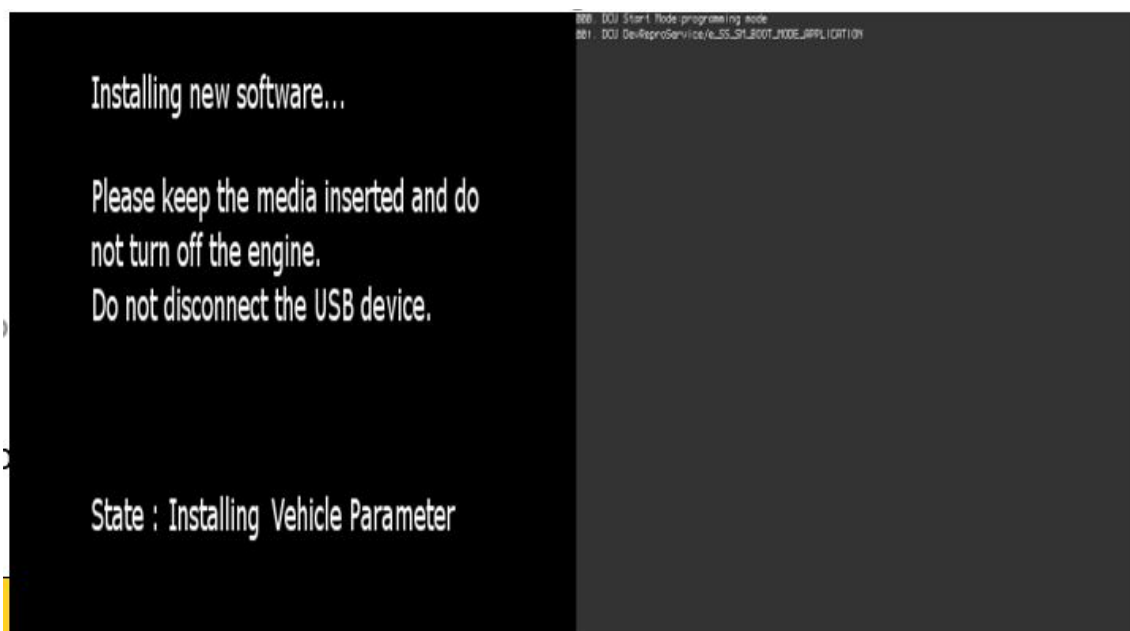
ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ЭКРАН.

ЗАПУСТИТСЯ ПЕРВЫЙ ЭТАП ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПОВЫШЕНИЕ ВЕРСИИ СОВМЕСТИМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ). БУДЕТ ВЫПОЛНЕНО ПОВЫШЕНИЕ ВЕРСИИ СИСТЕМЫ С 1100 ДО 1101. ЭТОТ ПРОЦЕСС ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАНИМАЕТ ПРИМЕРНО 35 МИНУТ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕ выключайте двигатель до получения соответствующего указания.

НЕ извлекайте USB-накопитель до получения указания.

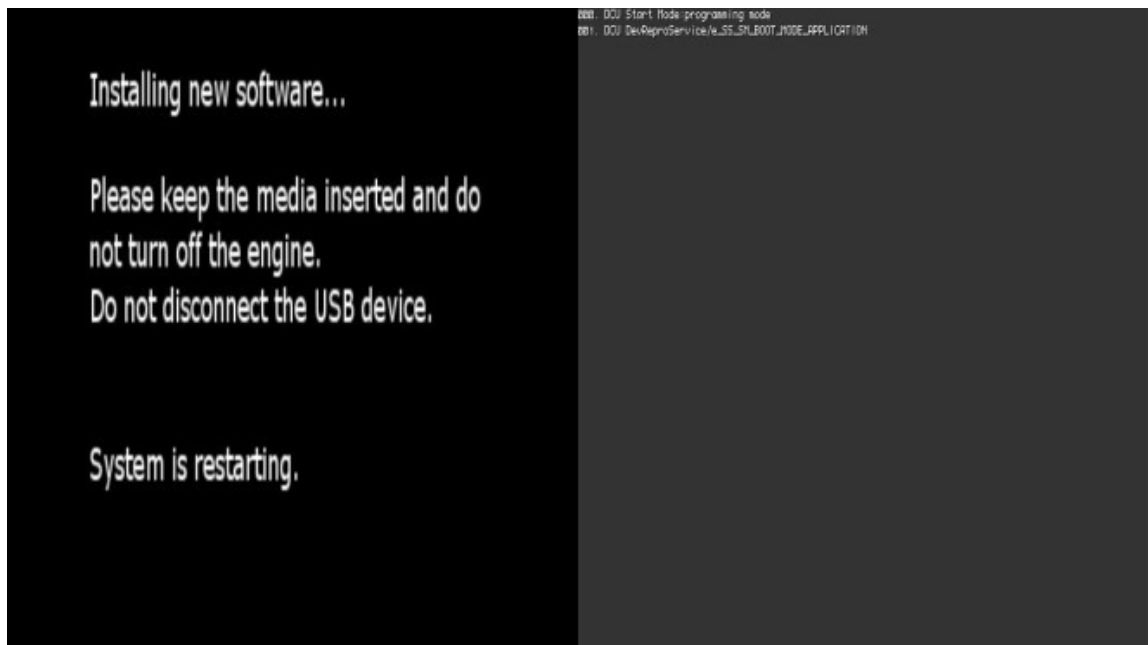


- б. **БУДЕТ ВЫПОЛНЕНА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА. ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ПАРАМЕТР АВТОМОБИЛЯ БУДЕТ ПОВЫШЕН ДО ФАЗЫ 3.**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕ выключайте двигатель до получения соответствующего указания.

НЕ извлекайте USB-накопитель до получения указания.



- с. **СИСТЕМА ПЕРЕЗАПУСТИТСЯ НЕСКОЛЬКО РАЗ. ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ БУДЕТ ПОВЫШЕНО ДО ФАЗЫ 3.**

Примечания

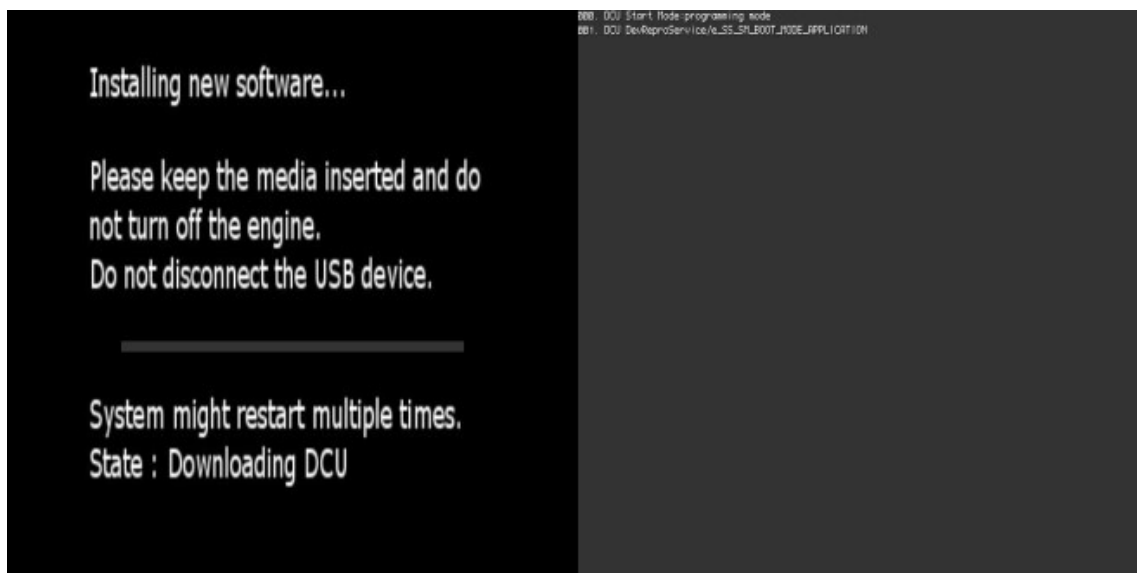
В ЛЕВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА БУДУТ ОТОБРАЖАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

- DOWNLOADING DCU (ЗАГРУЗКА DCU)
- DOWNLOADING MEU (ЗАГРУЗКА MEU)
- INSTALLING DCU MAIN (УСТАНОВКА DCU MAIN)
- INSTALLING DCU NOR (УСТАНОВКА DCU NOR)
- INSTALLING DCU AMIGO (УСТАНОВКА DCU AMIGO)
- INSTALLING DCU CAN (УСТАНОВКА DCU CAN)
- INSTALLING DCU SYS (УСТАНОВКА DCU SYS)
- VERIFYING DOWNLOAD DATA (ПРОВЕРКА ЗАГРУЖЕННЫХ ДАННЫХ)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕ выключайте двигатель до получения соответствующего указания.

НЕ извлекайте USB-накопитель до получения указания.

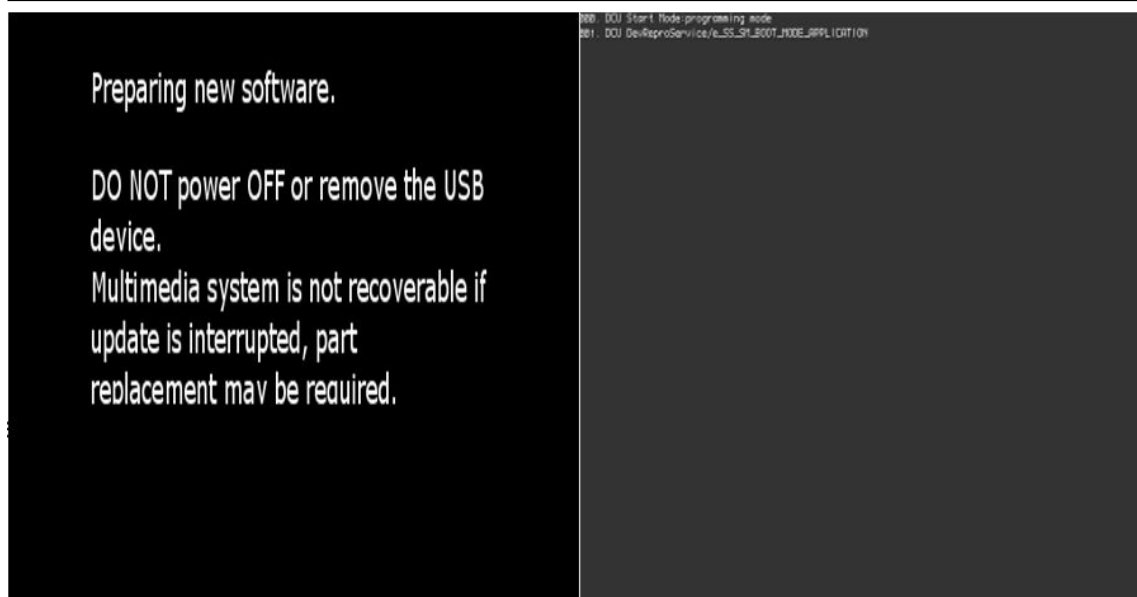


- d. **ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ВЕРСИЯ БУДЕТ ПОВЫШЕНА ДО 1101.**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕ выключайте двигатель до получения соответствующего указания.

НЕ извлекайте USB-накопитель до получения указания.



- e. **ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ БУДУ ПОВЫШЕНЫ ДО ФАЗЫ 3. СИСТЕМА БУДЕТ ОБНОВЛЕНА ДО ВЕРСИИ 2001.**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕ выключайте двигатель до получения соответствующего указания.

НЕ извлекайте USB-накопитель до получения указания.

Примечания

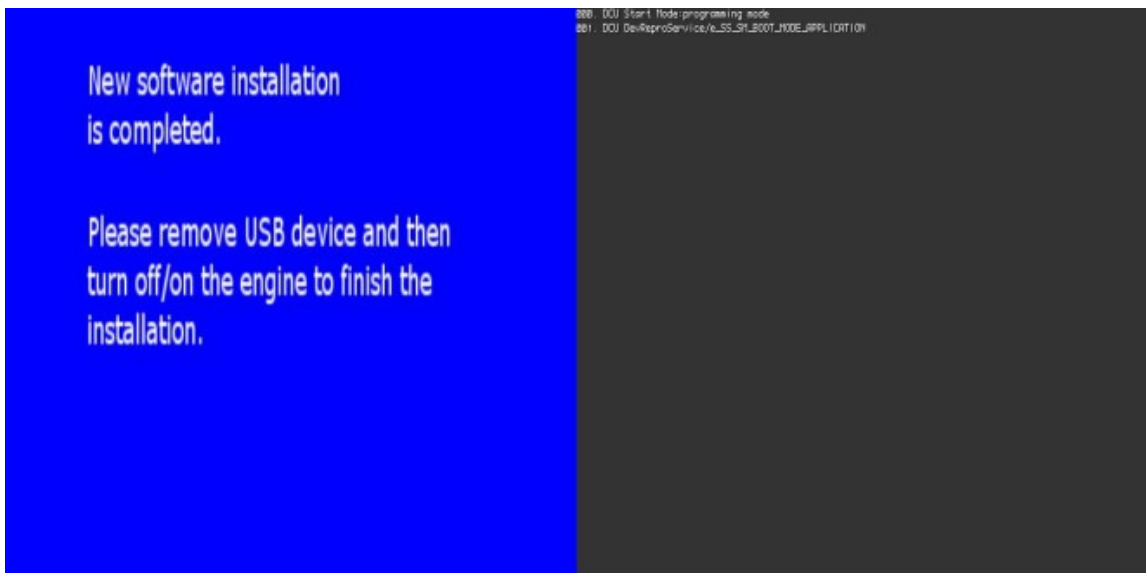
В ЛЕВОМ НИЖНЕМ УГЛУ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА БУДУТ ОТОБРАЖАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

- INSTALLING PRE-INSTALL (УСТАНОВКА ПРЕДУСТАНОВОК)

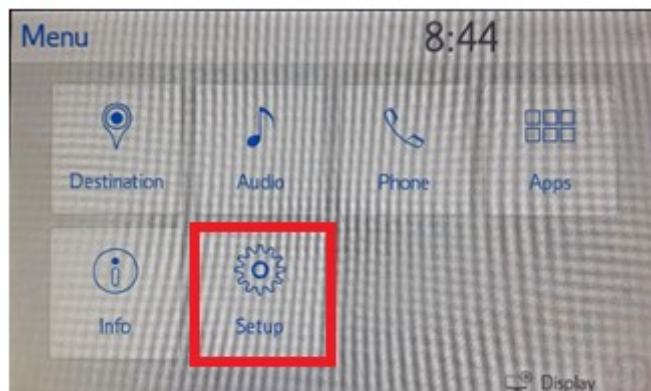
■ VERIFYING DOWNLOAD DATA (ПРОВЕРКА ЗАГРУЖЕННЫХ ДАННЫХ)



- f. ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО. ПОСЛЕДНИЙ ЭКРАН: ОТСОЕДИНИТЕ "ЗЕЛЕНый USB-НАКОПИТЕЛЬ № 3", ВЫКЛЮЧИТЕ И СНОВА ВКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ, ЧТОБЫ ЗАВЕРШИТЬ УСТАНОВКУ.

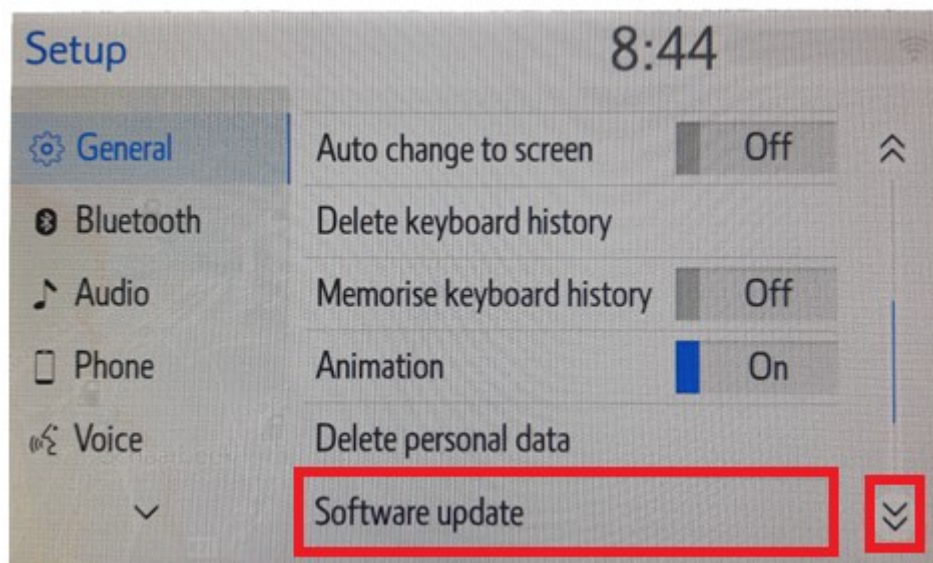


- g. ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА DCU (БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДИСПЛЕЕМ) УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНО.
7. ПРОВЕРКА ВЕРСИИ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА DCU (БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДИСПЛЕЕМ) ПОСЛЕ ОБНОВЛЕНИЯ
- a. НАЖМИТЕ КНОПКУ "MENU" И ВЫБЕРИТЕ НА ЭКРАНЕ ЗНАЧОК "SETUP".



b. **ПОЯВИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОКНО.**

Значок прокрутки обозначен на рисунке красным прямоугольником

c. **ПРОКРУТИТЕ ОКНО ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ И ВЫБЕРИТЕ "SOFTWARE UPDATE".**d. **ПРОВЕРЬТЕ ТЕКУЩУЮ ВЕРСИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.**

Важное замечание

Следующий экран приведен для справки.

Участки, кроме относящихся к обновлению (обозначены красным прямоугольником на рисунке этого экрана), могут отличаться в зависимости от состояния автомобиля.



Внимание

Код модели блока DCU 17CY:
Проверьте код модели:
"DA30/31"

8. **ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ — УСТАНОВКА RC 2002+**

RC 2002+ представляет собой обновление программного обеспечения, применимое ТОЛЬКО для моделей с CY17+ (MM19).

Это обязательная операция для активации следующих функций:

- Удаление функций SDL (Smart Device Link)
- Исправление ряда ошибок в версии CY17+ (MM19)

Продолжительность выполнения ПО около 10 минут.

- a. **НАЖМИТЕ ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА И ЗАПУСТИТЕ ДВИГАТЕЛЬ КНОПКОЙ START. НА ЩИТКЕ ПРИБОРОВ ГИБРИДНОГО АВТОМОБИЛЯ ДОЛЖЕН ОТОБРАЖАТЬСЯ РЕЖИМ READY.**

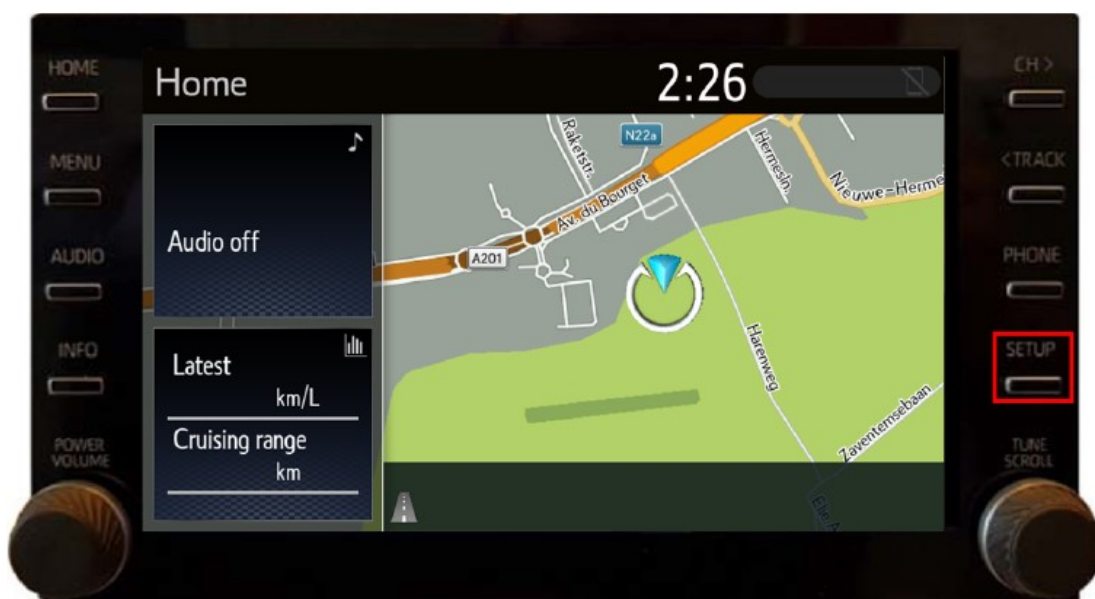
Примечания

При запуске двигателя автомобиль ДОЛЖЕН быть вне помещения, либо ДОЛЖНО быть подсоединено устройство отвода отработавших газов.

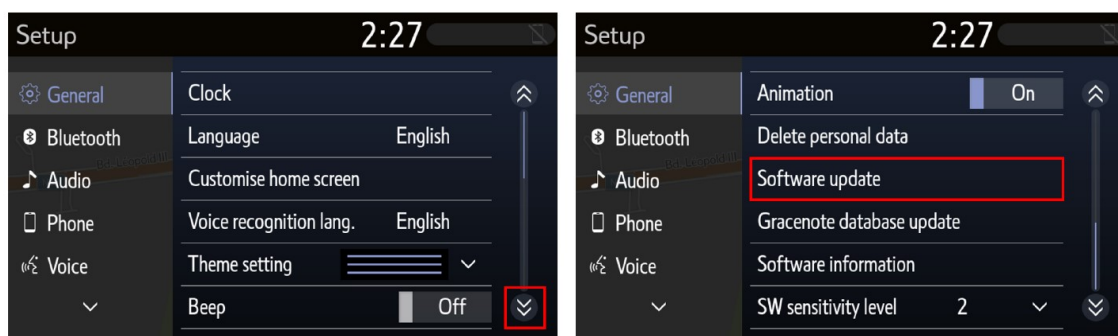
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Двигатель должен работать в течение всей процедуры.

- b. **НАЖМИТЕ КНОПКУ "SETUP" (НАСТРОЙКА) НА БОКОВОЙ ПАНЕЛИ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА**



- c. **В МЕНЮ "SETUP" (НАСТРОЙКА) ПРОКРУТИТЕ ВНИЗ И ВЫБЕРИТЕ "SOFTWARE UPDATE".**



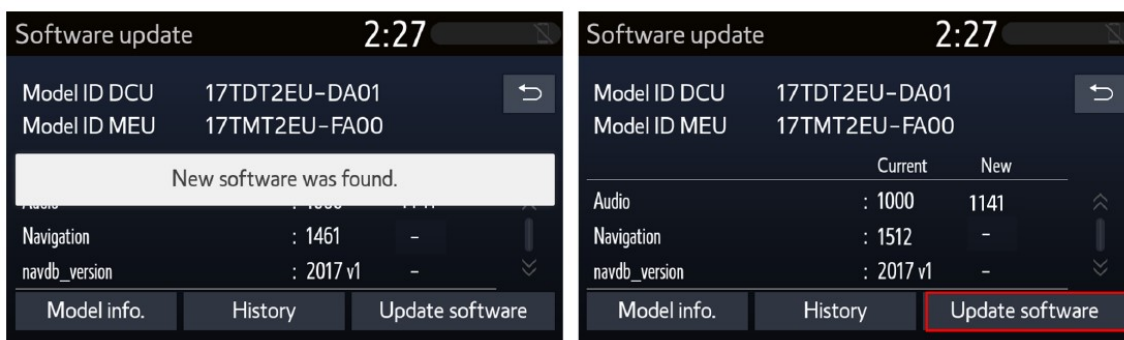
- d. **В МЕНЮ "SOFTWARE UPDATE": ОТОБРАЖАЕТСЯ ТЕКУЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ПО DCU УКАЗАНО В РАЗДЕЛЕ "AUDIO".**



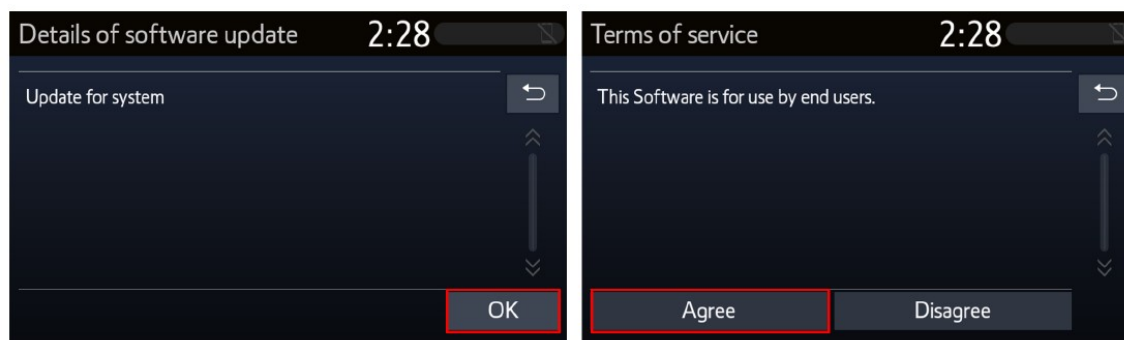
- е. ВСТАВЬТЕ ПОДГОТОВЛЕННЫЙ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2", КАК УКАЗАНО В РАЗДЕЛЕ ["ШАГ 2: ПОДГОТОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ"](#). В ПОРТ USB АВТОМОБИЛЯ. ФАЙЛЫ ОБНОВЛЕНИЯ БУДУТ ОБНАРУЖЕНЫ АВТОМАТИЧЕСКИ. ПРОЦЕСС RETROFIT ЗАПУСКАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ 5 С ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ "ЧЕРНОГО USB-НАКОПИТЕЛЯ № 2".
- ф. ОТОБРАЗИТСЯ НОВАЯ ВЕРСИЯ ПО DCU. ПОДТВЕРДИТЕ, ВЫБРАВ ПУНКТ "UPDATE SOFTWARE".

Примечания

Версия ПО, показанная на изображении, не обязательно будет последней.



- г. БУДУТ ПОКАЗАНЫ СВЕДЕНИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ: ВЫБЕРИТЕ "ОК". СЛЕДУЮЩИЙ ЭКРАН - "TERMS OF SERVICE"; ЧТОБЫ ПРОДОЛЖИТЬ ОБНОВЛЕНИЕ, ВЫБЕРИТЕ "AGREE".



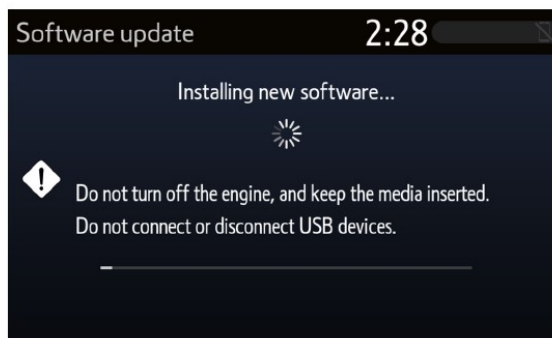
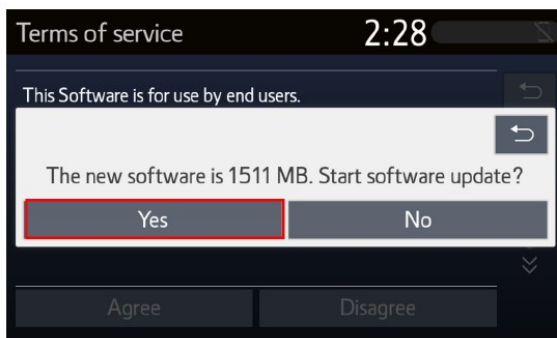
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Здесь начинается критичная часть обновления программы.

- Убедитесь, что двигатель включен.
- Не выключайте двигатель.
- Не извлекайте USB-накопитель.

Если вы не выполните эти требования, устройство будет повреждено, при этом гарантия на подобное повреждение не распространяется.

- h. **ПОЯВИТСЯ ВСПЛЫВАЮЩЕЕ ОКНО С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРА ОБНОВЛЕНИЯ. НАЖМИТЕ "YES", ЧТОБЫ НАЧАТЬ ОБНОВЛЕНИЕ. ОТКРОЕТСЯ ОКНО С ИНДИКАТОРОМ ХОДА ВЫПОЛНЕНИЯ. ПРОЦЕСС ОБНОВЛЕНИЯ DCU ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРИМЕРНО 10 МИНУТ. СЛЕДУЙТЕ УКАЗАНИЯМ НА ЭКРАНЕ.**



- i. **ДОЖДИТЕСЬ ПОЯВЛЕНИЯ ЭКРАНА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ГОТОВНОСТИ ОБНОВЛЕНИЯ, СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.**



- j. **ВЫКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ. ПОДОЖДИТЕ 1 МИНУТУ. ВКЛЮЧИТЕ ДВИГАТЕЛЬ. ДОЖДИТЕСЬ ПОЛНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ, ПОКА ОТОБРАЗИТСЯ НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН. ДОЖДИТЕСЬ ЗАПУСКА СИСТЕМЫ И ПОДОЖДИТЕ ПРИМЕРНО 2 МИНУТЫ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫПОЛНЯТЬ КАКИЕ-ЛИБО ДЕЙСТВИЯ НА ЭКРАНЕ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ.**
- k. **ОТСОЕДИНИТЕ "ЧЕРНЫЙ USB-НАКОПИТЕЛЬ № 2".**
- l. **ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА DCU (БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДИСПЛЕЕМ) RC 2002+ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНО.**
- m. **УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТАНОВЛЕНО ПРАВИЛЬНО. ВЕРНИТЕСЬ В МЕНЮ "SOFTWARE UPDATE", ЧТОБЫ УБЕДИТЬСЯ В УСТАНОВКЕ НАДЛЕЖАЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. УСТАНОВЛЕННОЕ ПО DCU ТЕПЕРЬ ОТОБРАЖАЕТСЯ ПОД ПРАВИЛЬНЫМ НОМЕРОМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.**

Внимание

Код модели блока DCU 17CY:
 Проверьте код модели: "DA30/31"
 Проверьте версию аудиосистемы:

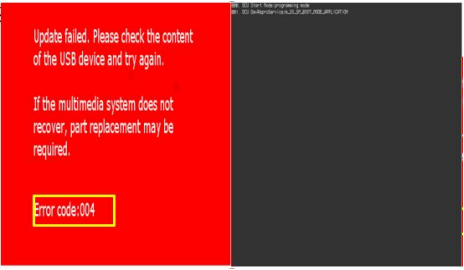


"1075"

Примечания

Версия ПО, показанная на изображении, не обязательно будет последней.

9. **КОРРЕКЦИЯ СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКЕ И НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ**



Если во время установки обновления программного обеспечения возникла ошибка, выполните установку обновления повторно, следуя процедуре, описанной в данном сервисном бюллетене. В большинстве случаев для повторного обновления ПО достаточно выключить и снова включить двигатель и снова выполнить обновление программного обеспечения.

Однако для предотвращения проблем во время обновления программного обеспечения, не извлекайте USB-накопитель и не выключайте двигатель до получения соответствующего указания. Если не выполнить эти требования, устройство будет повреждено, потребуются его замена; гарантия на такие случаи распространяется.

Ниже приведены коды ошибки, относящиеся к сбоям обновления ПО, и необходимые действия:

Код ошибки	Описание	Необходимые действия
001	Не удалось обновить параметр автомобиля	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя; если работоспособность мультимедийной системы не восстанавливается, может потребоваться замена детали.
002	Нет параметров автомобиля	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя.
003	USB-устройство отсоединено	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя.

Код ошибки	Описание	Необходимые действия
004	Не удалось обновить параметр автомобиля	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя; если работоспособность мультимедийной системы не восстанавливается, может потребоваться замена детали.
005	Обновление не выполнено, скопируйте файл	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя; если работоспособность мультимедийной системы не восстанавливается, может потребоваться замена детали.
006	Установить обновление не удалось	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя; если работоспособность мультимедийной системы не восстанавливается, может потребоваться замена детали.
007	Проверить обновление не удалось	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя; если работоспособность мультимедийной системы не восстанавливается, может потребоваться замена детали.
008	Не удалась установка предустановки обновления	Работа системы восстанавливается путем выключения и повторного включения двигателя; если работоспособность мультимедийной системы не восстанавливается, может потребоваться замена детали.

Регистрация retrofit по гарантийному каналу

Важное замечание

1. Регистрация обеспечивает следующее:
 - a. Контроль степени реализации.
 - b. Возможность отслеживания проблем с качеством.
 - c. Обновление статуса открытых "кампаний" в CWS и Techdoc.
2. На повреждения аудиосистемы или блока навигации вследствие несоблюдения процедуры обновления гарантия не распространяется.

Код операции	Операция	Время	OFP	T1	T2
RETROFIT T2	Toyota RAV4, Corolla с навигационной системой 19MM retrofit	1.5	-	-	-
RETROFIT T3	Toyota Corolla без навигационной системы 19MM Retrofit	1.0	-	-	-

