



# G-SCAN Tab

## Быстрая Инструкция

Версия GT-AM-GN-01

## Included Components



GVC1 Модуль (1 шт)



Кабель Удлинитель (1 шт)

## Спецификация & Требование Системы

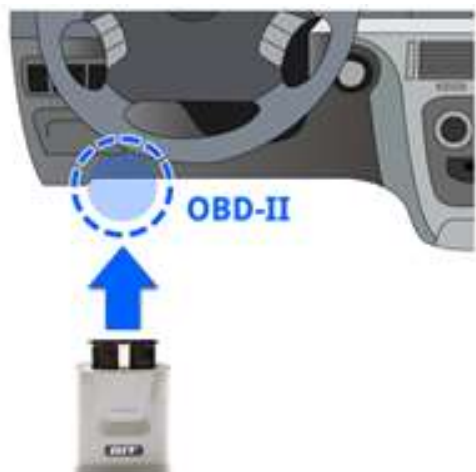
### Спецификация GVC1

Память	Флэш Память 2MByte / SRAM 256KByte
Рабочее напряжение	7~30VDC
Размеры / Вес	58 X 74 X 36 мм / 90гр
Беспроводной протокол	Bluetooth 2.1 + EDR (2.4GHz )
Индикация	1 LED (по фронту)
Протоколы Поддержки	CAN (High Speed, Low Speed, Single Wire) ISO-9141, ISO-9141-CARB, KWP-2000 SAE J1850 (VPWM,PWM) Melco Pull-Down

### Требование к Системе (Планшет)

Дисплей	1200X800 или выше
CPU	Intel Bay Trail -TZ3735F 64битный процессор или более новый и более мощный
RAM	2 GB или больше
Хранилище (C:)	15 GB или больше свободного места
OS	Windows 10 (или более новая версия)
Беспроводной протокол	Bluetooth 2.0 или выше

## Подключение к автомобилю



Найдите разъем типа OBD2 внутри автомобиля, как правило около сидения водителя под панелью приборов и подключите к нему GVIC модуль. Если необходимо, можно использовать Кабель-удлинитель более удобного подключения к разъёму.

## LED Индикация



**[Синий] Горит:**  
GVCI находится под напряжением, но еще не связался с ПК.

**[Синий] Мигает**  
GVCI модуль подключен к ПК.



**[Зелёный] Мигает :**  
GVCI пытается связаться с автомобилем или связывается с выбранной системой автомобиля.



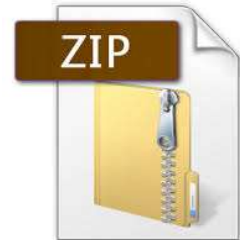
**[Жёлтый] Мигает :**  
Идет обновление внутренней программы GVIC модуля.

## 2. Установка ПО для G-scan Tab

Р. 4

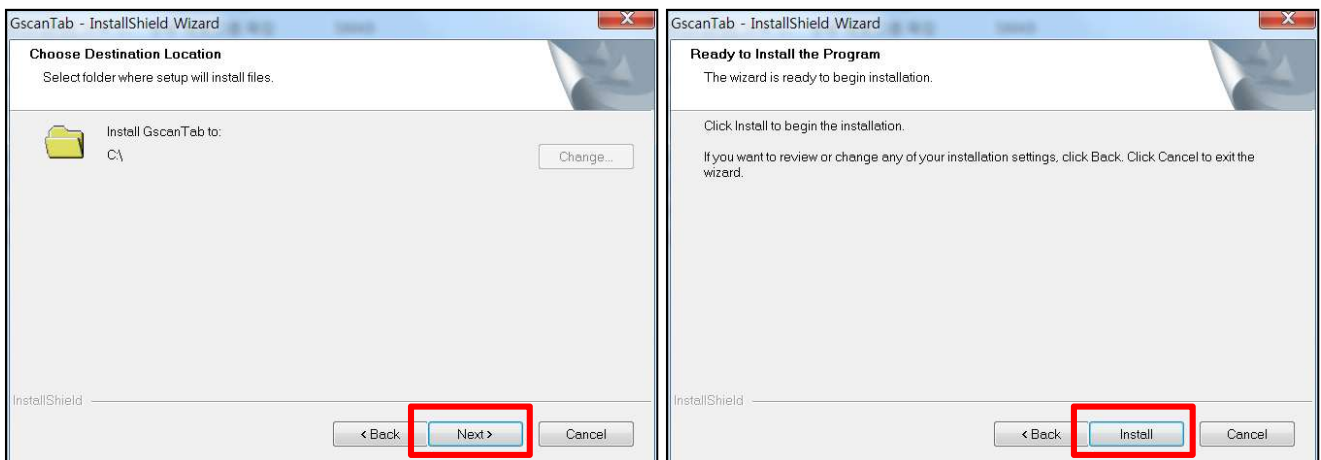
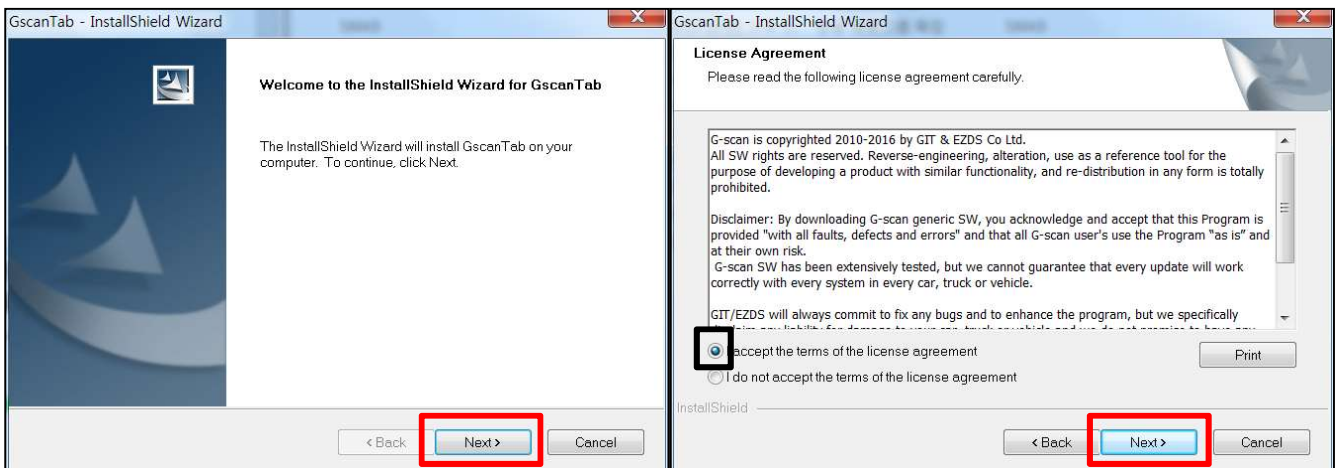
### Установка ПО для G-scan Tab 1

Загрузите файл загрузки ПО для G-scan Tab с официального сайта.  
<http://G-scan.ru>



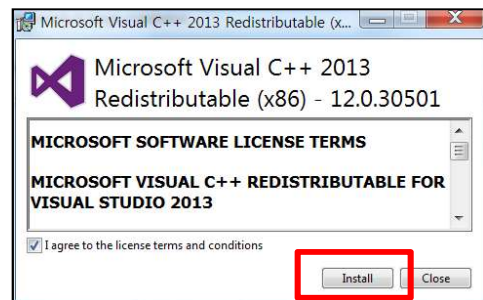
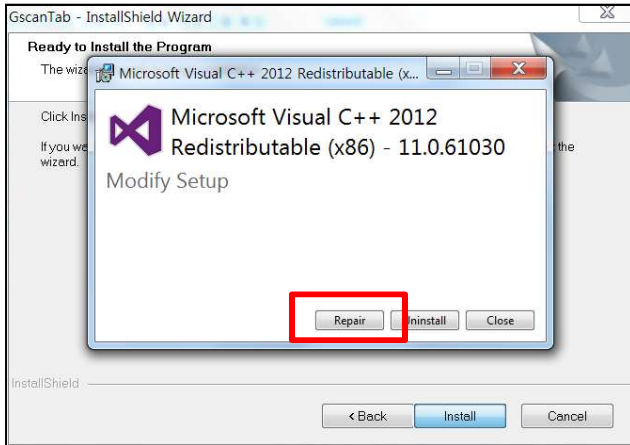
Разархивируйте архив и найдите файл "setup.exe" в открывшейся папке.

Запустите файл *setup.exe* и на экране ПК появится установщик программы - *G-scan Tab Installation Wizard*.

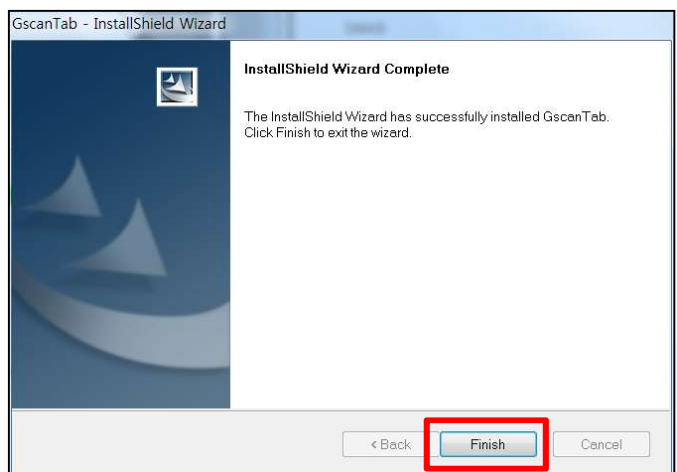
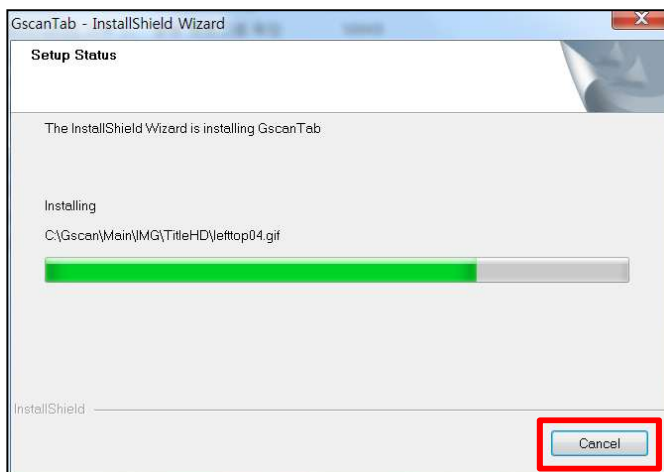


### Установка ПО для G-scan Tab 2

Убедитесь в том, что установленная программа Microsoft Visual C++ версии не ранее 2012 с пакетом компонентов 2013, иначе программа не установится.



Программа InstallShield Wizard начнет инсталляцию ПО для G-scan Tab.



По окончании установки ПО, найдите иконку G-scan Tab на рабочем столе ПК и запустите программу G-scanTab.



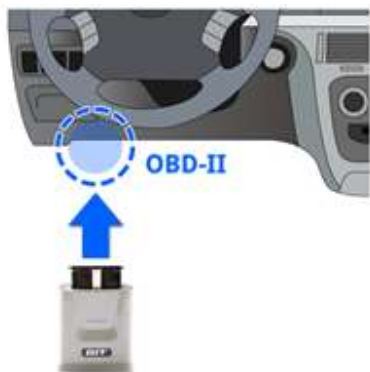
### 3. Синхронизация G-scan Tab Bluetooth

#### Синхронизация G-scan Таб

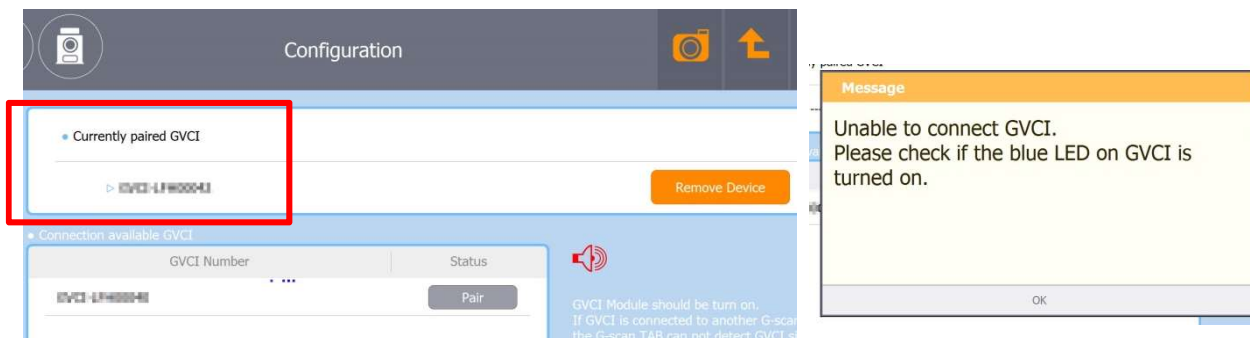
Выберите [Конфигурация] в стартовом меню G-scan Tab и перейдите к [Bluetooth].



Подайте питание на GVC1 модуль, подключив прибор к DLC разъёму. На экране появится серийный номер GVC1 модуля. Выберите свой серийный номер и GVC1 модуль будет синхронизирован с ПК.



Выберите правильный номер GVC1 для синхронизации с ПК. GVC1, связанный с ПК указан в верхней части экрана и будет показан как синхронизированный GVC1. Если коммуникация между ПК и GVC1 потеряна из-за помех, то появится сообщение об ошибке. Повторите синхронизацию на более близком расстоянии.

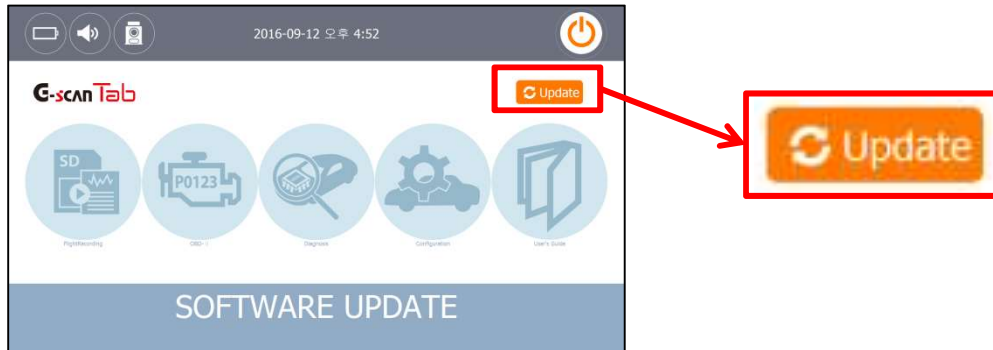


## 4. Загрузка ПО Диагностики G-scan Tab

P. 7

### Загрузка Диагностической Программы

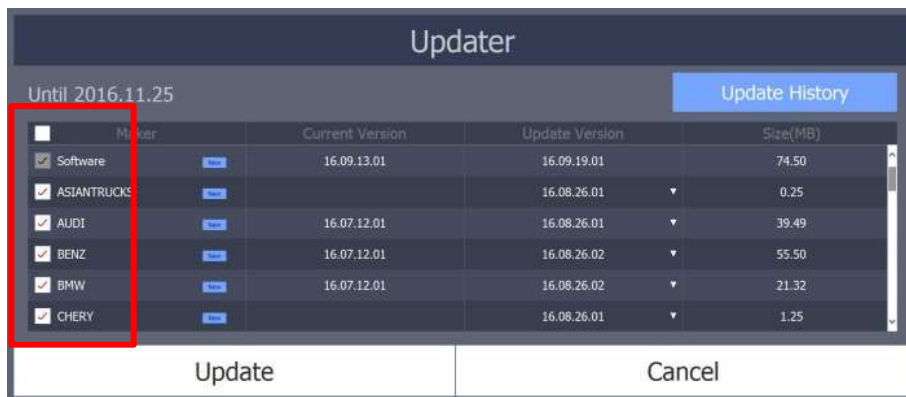
Выберите кнопку [Обновить] в стартовом меню G-scan Tab для начала загрузки программы с сервера.



Диагностическая программа по каждой марке авто доступна для загрузки в меню сервера и вышло в виде списка на экране.

Выберите нужную марку автомобиля для загрузки из списка и нажмите кнопку [Обновить] в нижней части экрана.






Если на экране не появилось списка марок авто, проверьте Интернет соединение и свяжитесь с дистрибьютером и проверьте статус регистрации GVCI.



## Стартовый Экран G-scan Tab



## Главное Функциональное Меню

Иконка	Название	Описание
	Запись данных	Выводит сохраненные экраны и записанные данные параметров.
	OBD-II	Проводит общую диагностику системы двигателя по протоколу OBD2 (EOBD) с совместимыми автомобилями.
	Диагностика	Меню диагностики автомобиля по заводским протоколам, включая чтение кодов ошибок, Текущих параметров, Активационных тестов и Специальных функций.
	Конфигурация	Открывает меню конфигурации с номером версии, настройкой даты и времени, выбором языка и пользовательскими настройками, которые можно изменить.
	Инструкция	Открывается инструкция пользователя на экране программы для сканера.



### Индикация Символов

Индикатор / Символ	Наименование	Описание
	Аккумулятор	Показывает статус зарядки аккумулятора.
 	Громкость	Показывает статус ВКЛ / ВЫКЛ громкости. Уровень громкости может быть отрегулирован в меню конфигурации или в контрольной панели Windows.
 	Bluetooth	Статус подключения модуля GVCI к ПК: Белый: Данные не передаются. Синий: Данные передаются.
	Дата & Время	Показывает данные и время в системе ПК.
	Питание	Кнопка выключения, которая отключает G-scan Tab.
	Фото Экрана	Кнопка сохранения экрана для сохранения текущего дисплея как графический файл.
	Выход	Кнопка Выхода, которая прерывает текущую функцию или режим и переводит экран в предыдущее меню.
	Кнопка Домой	Кнопка возврата в Стартовое Меню.

## Диагностические Функции



### Диагностика

Запустите функцию диагностики автомобиля из Стартового меню G-scan Tab, выбрав кнопку [ДИАГНОСТИКА].



### Выбор Марки

Выберите марку авто, которую вы хотите диагностировать.

Детальная структура меню зависит от конкретного автопроизводителя, поэтому обратитесь к Сервисной документации автопроизводителя по порядку диагностики.



### Система и Авто Поиск Кодов

“Поиск Системы” автоматически проверяет все системы в автомобиле и сообщает о найденных Кодов Ошибок, а также даёт доступ к продвинутым функциям по каждой найденной системе.



### Диагностические Коды Ошибок (DTC)

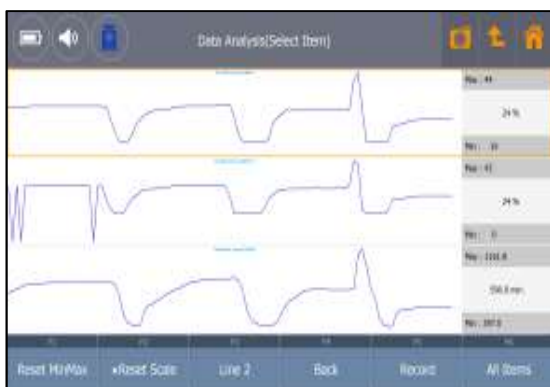
Базовая функция диагностики, это чтение и удаление DTC. G-scan Tab даёт самое полное описание кодов ошибок на двух строчках без сокращений или попыток сократить место.

## Диагностические Функции



### Текущие Параметры

Вывод Текущих Параметров, это базовая функция диагностики. G-scan Tab выводит полный список всех параметров входящих и исходящих сигналов.



### Графический Режим с Автомасштабом

Цифровой вывод параметров можно переключить одним кликом на графический режим с быстрой реакцией. Он сам регулирует масштаб сигнала в окне для более удобного анализа и сравнения параметров пользователем.



### Активационный Тест

Активационные тесты исполнительных механизмов – это другая базовая функция диагностики, которая поддерживается G-scan Tab. Пользователь может проверить работу блока управления включая и выключая нужный компонент из меню сканера.



### Специальные Функции

В дополнение к базовым функциям таким как чтение и удаление DTC, Текущие Параметры, Активационные Тесты и информация по ЭБУ, G-scan Tab даёт доступ к специальным функциям, например, вариантному кодированию, калибровкам, ресетам, инициализациям и программированию.

## 7. Ограниченная Гарантия на G-scan Tab Р. 12

### Период гарантии на G-scan Tab

Производитель гарантирует безвозмездный ремонт или замену неисправного GVCI модуля на новый в течение 1(одного) года с момента приобретения прибора у официального дистрибьютера при условии правильной инсталляции и использования прибора, в случае, если будет найден производственный дефект. НЕОБХОДИМО ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ G-SCAN И ВНЕСТИ СВОЮ ИНФОРМАЦИЮ НА САЙТЕ G-scan СРАЗУ ПОСЛЕ ПОКУПКИ GIT CO., LTD. ОСТАЛВЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ОТКАЗАТЬ В ГАРАНТИИ, ЕСЛИ ПРИБОР НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАН.

### Условия Гарантии G-scan Tab

Данная гарантия покрывает только неисправности с материальными или производственными дефектами, которые могут обнаружиться во время использования прибора. Гарантия не покрывает повреждения, которые появились во время доставки прибора или при использовании неоригинальных компонентов, которые не одобрены GIT, или дефекты, возникшие из-за неправильного использования, внешнего повреждения, попадания влаги внутрь, других посторонних материалов, неправильной инсталляции прибора, разборки прибора без письменного разрешения GIT или ремонта в неавторизованном сервисе..

### Ограниченная Гарантия G-scan Tab

GIT НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЙ, ИЛИ ДРУГОГО УЩЕРБА В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА ИЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ДАННОЙ ГАРАНТИИ. ВСЕХ ЯВНЫХ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ ПЕРИОДОМ, УКАЗАННЫМ ВЫШЕ.

Вся ответственность GIT и ваше исключительное средство правовой защиты в рамках настоящей гарантии ограничивается заменой или дефектных частей или функций в продуктах, который возвращается в GIT или его уполномоченным местным дистрибьюторам, вместе с копией чека закупки, в ходе вышеупомянутого гарантийного срока. GIT не несет никаких обязательств по каким-либо дефектам в продукте, полученном от неправильного хранения или дефектов, которые были вызваны эксплуатацией продукта, отличного от инструкции по эксплуатации или в иных, чем условия, предусмотренные GIT, или путем изменения, несчастного случая, неправильного использования, злоупотребления, небрежности, неправильного обращения, неправильного применения, монтажа, адаптации, контроля потребления, неправильного технического обслуживания, модификации или повреждения, включая действия Бога.

Эта ограниченная гарантия дает вам законные права, и вы можете также иметь другие права, которые могут отличаться от страны к стране. Законы Республики Корея, без учета своих правил коллизии законов, будет регулировать правила ограниченной гарантии. Для получения справки или технической помощи, пожалуйста, обратитесь к местному дистрибьютору.