

## Товарные знаки

FOXWELL это торговая марка компании Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd. Все остальные марки являются товарными марками или зарегистрированными товарными марками соответствующих владельцев.

## Информация об авторских правах

© 2015 Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd. Все права защищены.

## Отказ

Информация, спецификации и иллюстрации в этом руководстве основаны на последней информации, имеющейся на момент печати.

FOXWELL оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления.

Посетите наш веб-сайт по адресу:

[Foxwell.su](http://Foxwell.su)

Для получения технической поддержки отправьте нам электронное письмо по адресу

[Scan@carmanSCAN.ru](mailto:Scan@carmanSCAN.ru)

## Ограниченная гарантия на Один Год

В соответствии с условиями данной ограниченной гарантии Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd (“Foxwell”) гарантирует своим клиентам, что данное изделие не имеет дефектов материала и изготовления на момент его первоначальной покупки в течение последующего периода в один (1) год.

В случае, если данное изделие не будет работать при нормальном использовании в течение гарантийного срока из-за дефектов материалов и изготовления, Foxwell по своему усмотрению отремонтирует или заменит изделие в соответствии с условиями, изложенными в настоящем документе.

условия и положения

1 Если Foxwell отремонтирует или заменит изделие, на отремонтированное или замененное изделие предоставляется гарантия на оставшееся время первоначального гарантийного срока. С клиента не взимается плата за запасные части или оплату труда, понесенные Foxwell при ремонте или замене дефектных деталей.

2 Клиент не будет иметь никакого покрытия или преимуществ в соответствии с настоящей ограниченной гарантией, если применимо любое из следующих условий:

- а) Изделие подвергалось ненормальному использованию, ненормальным условиям, неправильному хранению, воздействию влаги или сырости, несанкционированным модификациям, несанкционированному ремонту, неправильному использованию, небрежности, злоупотреблениям, несчастному случаю, изменению, неправильной установке или другим действиям, которые не являются виной Foxwell, включая повреждения, вызванные транспортировкой.
  - б) Изделие было повреждено в результате внешних причин, таких как столкновение с предметом, или в результате пожара, наводнения, песка, грязи, урагана, молнии, землетрясения или повреждения в результате воздействия погодных условий, стихийного бедствия или утечки батареи, кражи, перегоревшего предохранителя, неправильного использования любого электрического источника, или продукт использовался в комбинации или соединении с другим продуктом, навесным оборудованием, расходными материалами или расходными материалами, не производимыми или не распространяемыми Foxwell.
- 3 Клиент несет расходы по доставке товара в Foxwell. И Foxwell несет расходы по доставке продукта обратно клиенту после завершения обслуживания в соответствии с настоящей ограниченной гарантией.
- 4 Компания Foxwell не гарантирует бесперебойную или безошибочную работу изделия. Если в течение ограниченного гарантийного срока возникает проблема, потребитель должен выполнить следующую пошаговую процедуру:
- а) Клиент должен вернуть изделие в место покупки для ремонта или замены, связаться с вашим местным дистрибьютором Foxwell или посетить наш веб-сайт [www.foxwelltech.us](http://www.foxwelltech.us) чтобы получить дополнительную информацию.
  - б) Клиент должен указать обратный адрес, дневной номер телефона и/или номер факса, полное описание проблемы и оригинал счета-фактуры с указанием даты покупки и серийного номера.

- с) Клиенту будет выставлен счет за любые запчасти или оплату труда, не предусмотренные настоящей ограниченной гарантией.
- д) Foxwell отремонтирует Изделие в соответствии с ограниченной гарантией в течение 30 дней после получения изделия. Если Foxwell не сможет выполнить ремонт, предусмотренный данной ограниченной гарантией, в течение 30 дней или после разумного количества попыток устранить тот же дефект, Foxwell по своему усмотрению предоставит продукт на замену или вернет покупную цену продукта за вычетом разумной суммы за использование.
- е) Если продукт будет возвращен в течение периода ограниченной гарантии, но проблема с продуктом не покрывается условиями настоящей ограниченной гарантии, клиент будет уведомлен и получит оценку расходов, которые клиент должен оплатить за ремонт продукта, при этом все расходы по доставке будут выставлены на счет клиент. Если в оценке будет отказано, товар будет возвращен после получения груза. Если товар возвращается после истечения срока ограниченной гарантии, применяются обычные правила обслуживания Foxwell, и клиент несет ответственность за все расходы по доставке.

**5 ЛЮБАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМАЯ ГАРАНТИЯ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ПИСЬМЕННОЙ ГАРАНТИИ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ВЫШЕУКАЗАННАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

**ЕДИНСТВЕННЫМ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПОТРЕБИТЕЛЯ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ. FOXWELL НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОСОБЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, ПОТЕРЮ ОЖИДАЕМЫХ ВЫГОД ИЛИ ПРИБЫЛИ, ПОТЕРЮ СБЕРЕЖЕНИЙ ИЛИ ДОХОДА, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ, ПОТЕРЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ИЛИ ЛЮБОГО СВЯЗАННОГО С НИМ ОБОРУДОВАНИЯ, СТОИМОСТЬ КАПИТАЛА, СТОИМОСТЬ ЛЮБОГО ЗАМЕНЯЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ. ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОСТОЯ, ПРЕТЕНЗИЙ ЛЮБЫХ ТРЕТЬИХ СТОРОН, ВКЛЮЧАЯ КЛИЕНТОВ, И ИМУЩЕСТВЕННОГО УЩЕРБА, ВОЗНИКШЕГО В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОКУПКИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ИЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИИ, НАРУШЕНИЯ КОНТРАКТА, ХАЛАТНОСТИ, СТРОГОГО ДЕЛИКТА, ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЗАКОННОЙ ИЛИ СПРАВЕДЛИВОЙ ТЕОРИИ, ДАЖЕ ЕСЛИ ФОКСВЕЛЛ ЗНАЛ О ВЕРОЯТНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. Foxwell НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЗАДЕРЖКУ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ В РАМКАХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ИЛИ ПОТЕРЮ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА РЕМОНТА ИЗДЕЛИЯ.**

6 В некоторых штатах не допускается ограничение срока действия подразумеваемой гарантии, поэтому ограничение гарантии сроком на один год может не распространяться на вас (Потребителя). В некоторых штатах не допускается исключение или ограничение случайного и косвенного ущерба, поэтому некоторые из

вышеуказанных ограничений или исключений могут не применяться к вам (Потребителю). Эта ограниченная гарантия предоставляет Потребителю определенные юридические права, и Потребитель может также иметь другие права, которые варьируются от штата к штату.

### Информация по технике безопасности

В целях вашей собственной безопасности и безопасности других лиц, а также во избежание повреждения оборудования и транспортных средств внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации сервисного инструмента TPMS. Указания по технике безопасности, представленные ниже и во всем данном руководстве пользователя, являются напоминанием оператору о необходимости соблюдать крайнюю осторожность при использовании данного устройства. Всегда обращайтесь к инструкциям по технике безопасности и процедурам испытаний, предоставленным производителем транспортного средства, и следуйте им. Прочтите, поймите и следуйте всем указаниям по технике безопасности, содержащимся в данном руководстве.

### Используемые Условные обозначения Сообщений о Безопасности

Мы предоставляем инструкции по технике безопасности, чтобы помочь предотвратить травмы персонала и повреждение оборудования. Ниже приведены сигнальные слова, которые мы использовали для обозначения уровня опасности в том или ином состоянии.

Указывает на неминуемую опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к смерти или серьезным травмам оператора или случайных прохожих.

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или серьезным травмам оператора или случайных прохожих.

Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травмам средней или незначительной тяжести для оператора или случайных прохожих.

### Важные Инструкции По Технике Безопасности

И всегда используйте сервисное средство TPMS, как описано в руководстве пользователя, и следуйте всем инструкциям по технике безопасности.

- Не прокладывайте тестовый кабель таким образом, чтобы это мешало управлению автомобилем.



- Не превышайте пределы напряжения между входами, указанные в данном руководстве пользователя.
- Всегда надевайте защитные очки, одобренные ANSI, для защиты глаз от движущихся предметов, а также горячих или едких жидкостей.
- Топливо, пары масла, горячий пар, горячие токсичные выхлопные газы, кислота, хладагент и другие загрязнения, образующиеся при неисправном двигателе, могут привести к серьезным травмам или смерти. Не используйте сервисный инструмент TPMS в местах, где могут скапливаться взрывоопасные пары, например, в подземных ямах, закрытых помещениях или на высоте менее 18 дюймов (45 см) над полом.
- Не курите, не чиркайте спичкой и не вызывайте искры вблизи автомобиля во время тестирования и держите все искры, нагретые предметы и открытое пламя подальше от аккумулятора и топлива / паров топлива, поскольку они легко воспламеняются.
- Храните в рабочей зоне сухой химический огнетушитель, подходящий для бензиновых, химических и электрических пожаров.
- Всегда обращайтесь внимание на вращающиеся детали, которые движутся с высокой скоростью при работающем двигателе, и держитесь на безопасном расстоянии от этих деталей, а также от других потенциально движущихся объектов, чтобы избежать серьезных травм.
- Не прикасайтесь к компонентам двигателя, которые сильно нагреваются при работающем двигателе, чтобы избежать сильных ожогов.
- Заблокируйте ведущие колеса перед испытанием при работающем двигателе. Переведите коробку передач в стояночное положение (для автоматической коробки передач) или нейтральное (для механической коробки передач). И никогда не оставляйте работающий двигатель без присмотра.
- При работе с двигателем не надевайте украшения или свободную одежду.
- Не подключайте и не отсоединяйте оборудование при включенном зажигании или работающем двигателе

# Оглавление

1. Использование данного руководства.....	8
1.1 Выделенный Жирным Шрифтом Текст.....	8
1.2 Символы и пиктограммы.....	8
1.2.1 Сплошное пятно.....	8
1.2.2 значок стрелки.....	8
1.2.3 Примечание и важное сообщение.....	8
2. Введение.....	9
2.1 О TPMS.....	9
2.1.1 Система Контроля Давления В Шинах.....	9
2.1.2 Зачем Контролировать Давление В Шинах.....	9
3. Об устройстве T1000.....	10
3.3 Технические характеристики.....	13
3.4 Начало работы.....	13
3.5 Включение/выключение сервисного инструмента TPMS.....	13
3.6 Зарядка сервисного инструмента TPMS.....	14
3.7 Зарядка через розетку.....	14
3.7.1 Зарядка через персональный компьютер.....	14
3.7.2 Обзор приложения.....	14
3.8 Символы и рисунки.....	15
4. TPMS.....	17
4.1 Активация датчика TPMS.....	18

4.1.1 Активация в режиме полного привода.....	18
4.1.2 Активация в режиме одного колеса.....	22
4.2 Процесс обучения сенсоров.....	23
4.3 Программирование датчика TPMS.....	24
4.3.1 Ручной ввод идентификатора.....	24
5. Клонирование путем активации.....	26
6. Автоматическое создание (1-16 датчиков) .....	28
7. Настройка системы.....	32
7.1 Выбор языка.....	33
7.2 Регион.....	34
7.3 набор звуковых сигналов.....	34
7.4 Интервал автоматического отключения питания.....	35
7.5 Формат идентификатора.....	36
7.6 Единица измерения давления.....	37
7.7 Единица измерения температуры.....	38
7.8 Настройка информации о колесах.....	39
8. Об устройстве.....	41
9. Обновление.....	42

# 1 Использование Данного Руководства

В данном руководстве мы приводим инструкции по использованию инструмента. Ниже приведены условные обозначения, которые мы использовали в руководстве.

## 1.1 Выделенный Жирным Шрифтом Текст

Жирный текст используется для выделения выбираемых элементов, таких как кнопки и пункты меню. Пример:

Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать.

## 1.2 Символы и пиктограммы

### 1.2.1 Сплошное пятно

Советы по эксплуатации и списки, применимые к конкретному инструменту, представлены сплошной точкой ●. Пример:

При выборе параметра Настройка системы отображается меню со списком всех доступных опций. Варианты меню включают в себя:

- Языки
- Блок
- Звуковой сигнал
- Проверка клавиатуры
- Тест ЖК-дисплея

### 1.2.2 Значок Стрелки

Значок со стрелкой указывает на процедуру.

Пример

Чтобы изменить язык меню:

1. Прокрутите страницу с помощью клавиш со стрелками, чтобы выделить язык в

меню.

2. Нажмите кнопку "Да" для выбора.

## 1.2.3 Примечание и важное сообщение

Примечание

ПРИМЕЧАНИЕ содержит полезную информацию, такую как дополнительные пояснения, советы и комментарии. Пример:

записка

Результаты испытаний не обязательно указывают на неисправный компонент или систему.

**Важно**

ВАЖНО указывает на ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к повреждению испытательного оборудования или транспортного средства.

Пример:

**Важно**

Не замачивайте клавиатуру, так как вода может попасть в сервисный инструмент TPMS.

## 2 Введение

### 2.1 О TPMS

#### 2.1.1 Система Контроля Давления В Шинах

Система контроля давления в шинах - это устройство безопасности, которое измеряет, идентифицирует и предупреждает водителя, когда одна или несколько шин значительно недостаточно накачаны или чрезмерно накачаны. Большинство TPMS используют прямые датчики шин. Датчик TPMS обычно расположен в шине в виде штока, установленного на клапане. Он работает путем мониторинга температуры, давления воздуха и состояния батареи в шине автомобиля и автоматической передачи предупреждения водителю с помощью контрольной лампы или дисплея приборной панели. Те транспортные средства, которые имеют графическое отображение положений TPMS, могут затем показать, на каком колесе возникла проблема.

#### 2.1.2 Зачем Контролировать Давление В Шинах?

Контроль давления в шинах помогает водителям правильно обслуживать шины

своего автомобиля, повышает безопасность автомобиля и топливную экономичность.

33 000 аварий происходят из-за недостаточно накаченных шин.

75% придорожных провалов вызваны медленной утечкой или недостаточным надуванием. 35% водителей признаются, что никогда не проверяли давление в шинах.

Владелец внедорожника может сэкономить до 600 долларов в год, просто поддерживая шины в надлежащем состоянии.

Ежегодно в США выбрасывается 2,8 миллиарда галлонов газа, что обходится в 11,2 миллиарда долларов. По оценкам НАБДД, система TPMS может ежегодно спасти до 660 жизней.

Источник: Данные Национального управления безопасности дорожного движения США

Шины влияют на способность автомобиля управлять автомобилем, управлять им, тормозить и поддерживать устойчивость. Если шины недостаточно накачаны, безопасность автомобиля ставится под угрозу. Внезапный отказ шин может иметь серьезные последствия, особенно на высоких скоростях. С помощью TPMS, по оценкам, 23 000 аварий и 535 несчастных случаев со смертельным исходом ежегодно происходят из-за выброса или спущенных шин. По данным Sécurité Routière (Французского института безопасности дорожного движения), 9% всех дорожно-транспортных происшествий во всем мире происходят из-за недостаточного накачивания шин. Немецкая компания DEKRA подсчитала, что 41% аварий с телесными повреждениями связаны с проблемами шин, согласно их исследованию.

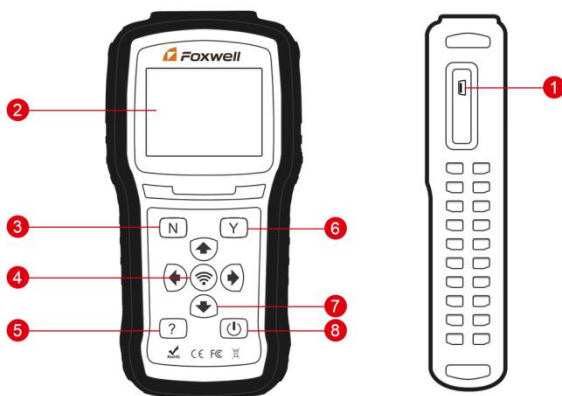
Учитывая это, федеральное правительство США приняло закон об обязательном использовании TPMS. В конце 2007 года Министерство транспорта Соединенных Штатов (NHTSA) постановило, что в 2008 году все вновь произведенные или импортированные в США легковые автомобили и легкие грузовики должны быть оснащены системами TPMS. Система TPMS, предусмотренная законодательством США, должна предупреждать водителя, когда шина недостаточно накачана на целых 25%. После успеха в Соединенных Штатах с сокращением дорожно-транспортных происшествий, связанных с шинами, и значительной экономией топлива для автомобилей с поддержкой TPMS, Европа и Южная Корея также приняли законодательство о TPMS, которое будет полностью внедрено в период с 2012 по 2014 год. По прогнозам, в ближайшие несколько лет страны Азиатско-Тихоокеанского региона, такие как Китай, Япония, Индия, Россия, Израиль и Турция, последуют их примеру, и ожидается, что система TPMS вскоре станет глобальной функцией безопасности транспортных средств, аналогичной ремням безопасности и подушкам безопасности.

### 3. Об устройстве T1000

T1000 - это новейший инструмент диагностики и обслуживания TPMS, разработанный компанией Foxwell. Он точно активирует и декодирует датчики TPMS и отображает данные или любые неисправности. И он может выполнять программирование для датчиков Foxwell

## 3.1 Описание

В этом разделе показаны внешние функции, порты и разъемы инструмента.



1 Порт USB - Обеспечивает USB-соединение между сервисным инструментом TPMS и ПК/ ноутбуком.

2 ЖК-дисплей - Отображает меню, результаты тестирования и советы по эксплуатации.

3 Клавиша "НЕТ" - Отменяет выбор (или действие) из меню или обычно возвращается к предыдущему экрану.

4 ТЕСТОВАЯ клавиша - Выполняет тест TPMS.

5 Клавиша СПРАВКИ - Отображает справочную информацию.

6 Клавиша "ДА" - Подтверждает выбор (или действие) из меню.

7 Клавиш направления - выберите опцию или прокрутите экран с данными или текстом.

8 Выключатель питания - Включает / выключает сервисное средство TPMS и нажимает и удерживает в течение 5 секунд для аварийной перезагрузки.

важный

Не используйте растворители, такие как спирт, для очистки клавиатуры или дисплея. Используйте мягкое неабразивное моющее средство и мягкую хлопчатобумажную ткань.

## 3.2 Аксессуары

В этом разделе перечислены аксессуары, поставляемые с сервисным инструментом TPMS. Если вы обнаружите, что в вашей посылке отсутствует какой-либо из следующих товаров, обратитесь за помощью к местному дилеру. 1 Quick Start Guide - provides brief operation instructions for the usage of



the scanner.

- 2 USB-кабель - обеспечивает соединение между сервисным инструментом TPMS и компьютером для обновления инструмента и зарядки встроенного аккумулятора..
- 3 Магнит - запускает ранние датчики TPMS, для активации которых требуется магнит.

4 Зарядное устройство - заряжает встроенный аккумулятор через настенную вилку.

5 Футляр для выдувного формования - для хранения сервисного инструмента TPMS и его принадлежностей.

6 Гарантийный талон - Гарантийный талон необходим, если вам нужен какой-либо ремонт или замена от нас.

### 3.3 Технические характеристики

Дисплей: Подсветка, цветной TFT-дисплей 240 \*320

Рабочая температура: от 0 до 60 °C (от 32 до 140°F)

Температура хранения: от -20 до 70°C (от -4 до 158°F)

Источник питания: литий-полимерный аккумулятор 3,7 В / 2200 мАч, USB-питание 3,3 В

Размеры (Д\* Ш \* В): 200\*100\*38 мм

Вес брутто: кг

Радиоприем: 315 МГц и 433 МГц

### 3.4 Начало работы

В этом разделе описывается, как обеспечить питание сервисного инструмента TPMS. В нем содержится краткое описание приложений, загружаемых в сервисное средство TPMS, описание символов и пиктограмм, отображаемых на экране, а также инструкции по включению/выключению питания и зарядке инструмента..

### 3.5 Включение/выключение сервисного инструмента TPMS

1. Питание T1000 включается/выключается нажатием кнопки питания. Для включения/выключения инструмента
2. 1. Нажмите кнопку питания, чтобы включить инструмент, и устройство отобразит Главное меню.
3. 2. Удерживайте выключатель питания в течение 1 секунды, а затем отпустите его, чтобы выключить T1000. Инструмент автоматически отключается после некоторого периода бездействия. Пожалуйста, обратитесь к разделу 7.4

Интервал автоматического отключения питания для получения более подробной информации.

## 3.6 Зарядка сервисного инструмента TPMS

- T1000 поставляется с полностью заряженным аккумулятором, но из-за саморазряда может потребоваться зарядка, рекомендуется заряжать инструмент в течение 3 часов перед первым использованием.
- Устройство заряжается от любого из следующих источников
  - • 12-вольтовая настенная вилка
  - • USB-подключение к персональному компьютеру

---

### ВАЖНО

Используйте ТОЛЬКО зарядное устройство или USB-кабель, входящие в комплект T1000 tool kit. Использование неутвержденных источников питания может привести к повреждению инструмента и аннулированию гарантии на инструмент

---

## 3.7 Зарядка через розетку

 Для зарядки через настенную вилку

1. Найдите порт питания на левой стороне инструмента.
2. Подключите инструмент к источнику питания с помощью прилагаемого зарядного устройства.

### 3.7.1 Зарядка через персональный компьютер с помощью USB-кабеля

Сервисный инструмент TPMS также можно заряжать через USB-порт. Для зарядки через USB-кабель

1. Вставьте маленький конец USB-кабеля в USB-порт на правой стороне сервисного инструмента TPMS, а большой конец - в компьютер.

### 3.7.2 Обзор приложения

Когда загрузится сервисное средство TPMS, отобразится Главное меню.

На этом экране отображаются все приложения, загруженные на устройство.

В сервисное средство TPMS предварительно загружены следующие приложения

- TPMS – выводит на экраны для активации и корректировки датчиков ТРМ и процесса обучения датчиков.
- RKE&RF – выводит на экраны для проверки радиочастотного дистанционного входа без ключа (брелок).
- Последний тест – выводит на экраны для доступа к последним проверенным данным датчика.
- Обновление – выводит на экран обновления сканера.
- О программе – ведет к экрану с информацией о вашем триггерном инструменте.
- Настройка – ведет к экранам для настройки настроек по умолчанию в соответствии с вашими собственными предпочтениями..

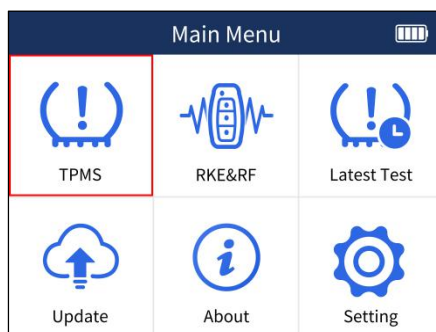





Рисунок 3-1 Пример Начального экрана

### 3.8 Символы и рисунки

В этом разделе приводится краткое описание символов и пиктограмм отображения инструментов.

No.	Indicator	Description
1		Указывает на внутренний объем батареи
2		Указывает, что инструмент TPMS посылает сигналы на датчик шины

3		Указывает на зарядку аккумулятора.
---	--	------------------------------------

## 4 TPMS

T1000 предназначен для активации и программирования всех известных датчиков ТРМ и декодирования данных, включая идентификатор датчика, давление в шинах, температуру, состояние батареи и номер детали ОЕ, а также для предупреждения о неправильно установленном датчике, отсутствии или неисправности датчика, дублировании идентификатора и неправильном режиме датчика..

Для проверки датчиков ТРМ:

1. Выберите TPMS в главном меню и нажмите клавишу YES, чтобы начать.

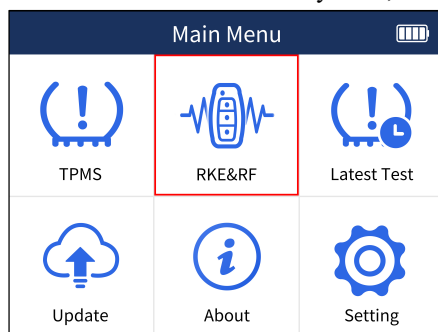


Рисунок 4-1 Примерное меню приложения

1. На каждом появляющемся экране выберите правильный вариант, а затем нажмите клавишу "ДА". Делайте это до тех пор, пока не будет введена полная информация о транспортном средстве.

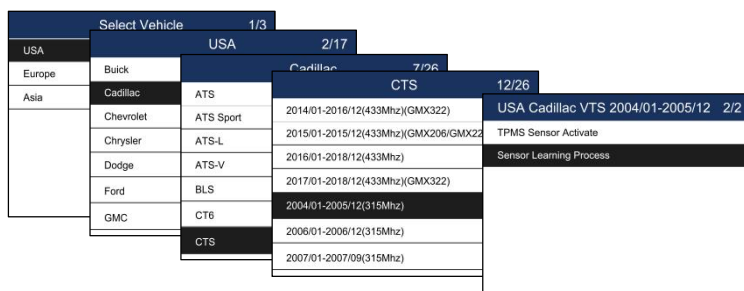


Рис. 4-2 Примерное Меню Выбора транспортного средства

**ВАЖНО**

Выбранное транспортное средство запоминается инструментом при запуске теста. Мастерским очень удобно запускать датчики ТРМ на одном и том же транспортном средстве.

## 4.1 Активация датчика TPMS

Активация датчика TPMS имеет два метода тестирования:

- Режим полного привода
- Режим с одним колесом

Вы можете получить доступ к выбору режима автомобиля, установив> Проверка шин> Все / Один. Пожалуйста, обратитесь к приведенным ниже рисункам для получения более подробной информации.

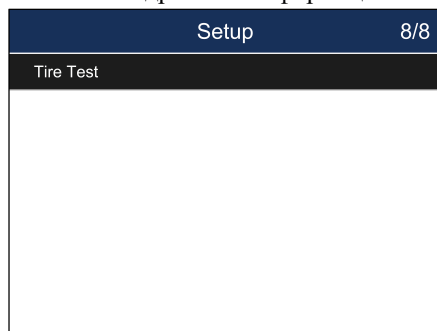


Рис. 4-3 Экран Выбора режима выборки

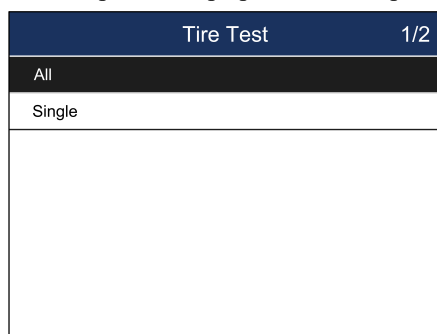


Рис. 4-4 Пример Всего/Одного Экрана Выбора

### 4.1.1 Активация в режиме полного привода

В режиме "все колеса" на экране отображается значок транспортного средства, который выдает пользователю подсказки для каждого колеса. В этом режиме каждый ТРМ имеет расположение колес LF (Левое переднее колесо), RF (Правое переднее колесо), RR (Правое

заднее колесо), LR (Левое заднее колесо) и запасное колесо (если у автомобиля есть запасное колесо).

1. В режиме полного привода на тестируемом колесе мигает сплошное пятно. В зависимости от типа датчика установите инструмент в правильное положение, чтобы обеспечить активацию датчика и декодирование. Ниже приведена диаграмма, иллюстрирующая, как правильно разместить инструмент.







No.	Sensor Type	Illustration	Description
1	Датчики с активацией НЧ		Инструмент должен располагаться рядом со штоком клапана.
	Датчики с активацией LF под маркой Ford		Инструмент следует держать на расстоянии 180° от штока клапана.
2	Датчики , активир уемые магнито		Если для ТРМ требуется магнит, поместите магнит на стержень, а затем поместите инструмент рядом со стержнем
3	Датчики с активацией Delta P		Если датчик требует спуска шины (порядка 10 фунтов на квадратный дюйм), на экране появится значок. Пожалуйста, спустите шину и поместите инструмент рядом со штоком

Table 4-1

1. Нажмите кнопку Активировать, чтобы проверить ТРМ. Если тест пройден, данные ТРМ кратко отображаются в течение 3 секунд, а затем сплошная точка на значке транспортного средства перемещается, чтобы подсказать, что необходимо протестировать следующее колесо. Или вручную передвигайтесь по автомобилю с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ / ВНИЗ.

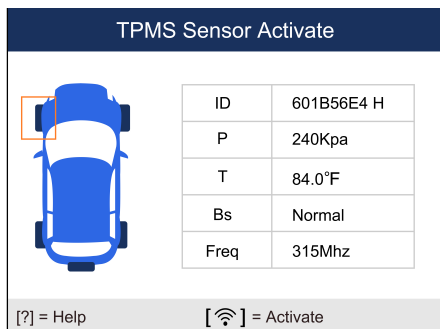


Рис. 4-5 Примерный Экран Данных Испытаний Всех Колес

1. Данные ТРМ сохраняются, и к ним можно получить доступ, выбрав местоположение колеса и нажав клавишу YES.
2. В зависимости от результатов тестирования может отображаться один из следующих возможных сценариев.

No.	Sensor Type	Illustration	Description
1	Успешное Считывание Показаний Датчика		Датчик TPMS был успешно активирован и декодирован. T1000 издает серию звуковых сигналов и отображает давление в месте расположения колеса.
2	Ошибка Считывания Показаний Датчика		Период поиска истекает без чтения ТРМ. T1000 издает один звуковой сигнал и отображает сообщение "Датчик не обнаружен". Повторите процесс тестирования для проверки.
3	Дубликат ID		Считан датчик с дубликатом идентификатора. T1000 издает три звуковых сигнала и отображает "Дубликат идентификатора датчика". Очистите данные и повторно считайте датчики.

Table 4-2

### ВАЖНО

Пользователь может в любое время нажать клавишу NO, чтобы прервать активацию датчика и вернуться к предыдущему меню.

## 4.1.2 Активация в режиме одного колеса

1. В этом разделе показано, как протестировать датчик ТРМ в режиме одного колеса. В этом режиме данные ТРМ отображаются и сохраняются немедленно.
2. В режиме с одним колесом при выборе датчика ТРМ отображается экран, как показано ниже.



Рисунок 4-6 Образец Тестового Экрана с Одним Колесом

Обратитесь к таблице 4-1 на стр. 15, чтобы правильно установить пусковой инструмент и нажать тестовую клавишу.

3. Инструмент автоматически переходит к следующему тестируемому колесу или вручную выбирает колесо для
4. тестирования с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ. Повторите действия, чтобы завершить проверку всех колес.
5. Нажмите клавишу ДА, чтобы просмотреть результаты теста.

Sensor activation report				
Pos	ID(Hex)	P(Kpa)	T(°F)	V
LF	DDAE8200	0	75.2	NA
RF	DDAE8200	0	75.2	NA
RR	No test			
LR	No test			
[N] = Exit				

Рис. 4-8 Примерный Экран Данных Испытания Одного Колеса

[Pos] – Указывает положение датчика колеса.

[ID-H/D] – Показывает идентификационные данные датчика. [кПа/Фунт/кв. дюйм/Бар] – Указывает давление в колесе.

[°C/°F] – Указывает температуру колеса.

[BAT] – Указывает на состояние батареи.

[Free.] – Указывает частоту датчика.

---

#### ВАЖНО

В строке заголовка будут отображаться различные форматы идентификатора, единицы измерения давления и температуры в соответствии с системными настройками устройства. Пожалуйста, обратитесь к разделу 7 Настройка системы для получения подробных указаний.

---

## 4.2 Процесс обучения Сенсоров

3. Прокрутите страницу с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выделить TPMS в главном меню, и нажмите клавишу ДА, чтобы начать
- 1 На каждом появляющемся экране выберите правильный вариант, а затем нажмите клавишу "ДА". Делайте это до тех пор, пока не будет введена полная информация о транспортном средстве.
- 3 Прокрутите страницу с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ /ВНИЗ, чтобы выделить процесс обучения датчиков, и нажмите клавишу ДА для подтверждения

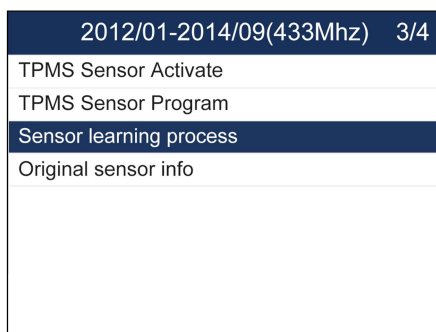


Рис. 4-9 Экран Выбора Процесса Обучения Образца Датчика

Будет отображена подробная информация о процессе.

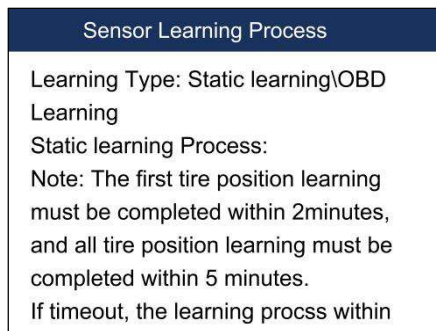


Рисунок 4-10 Пример Экрана Процесса обучения Сенсора

## 4.3 Программирование датчика TPMS

Функция программирования TPMS позволяет пользователям запрограммировать данные датчика на датчики Foxwell и заменить

неисправный датчик. При программировании доступны следующие четыре варианта.

- Ручное создание
- Копирование Путем Активации
- Автоматическое создание

### 4.3.1 Ручной ввод идентификатора

Функция ручного создания позволяет пользователям вводить идентификатор датчика вручную.

Чтобы создать идентификатор датчика вручную:

1. Выделите TPMS в главном меню и выберите нужную модель автомобиля.
2. Выберите Программирование--Ручное создание в доступном меню.

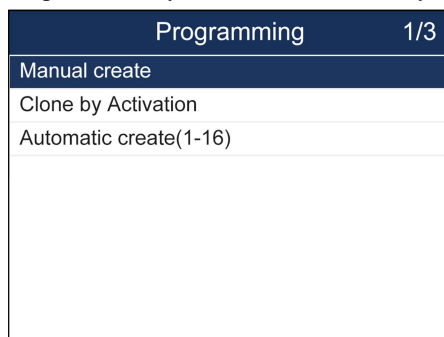


Рис. 4-11 Примерное Меню Программирования

1. Введите идентификатор датчика в диалоговом окне и нажмите Y, чтобы продолжить.

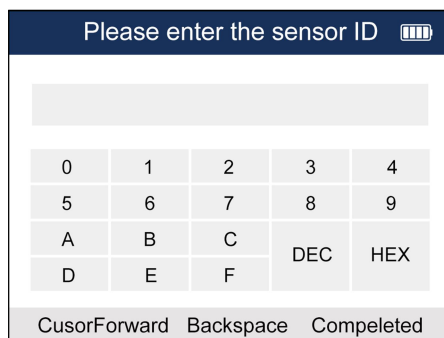


Рисунок 4-12 Пример Экрана Создания руководства

- Установите новый датчик Foxwell рядом с инструментом TPMS (примерно на 0-20 см).

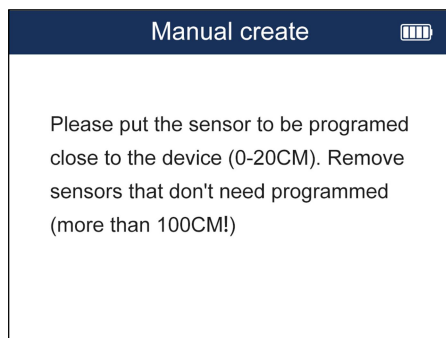


Рис. 4-13 Пример Экрана Создания руководства

- Нажмите Y, чтобы начать программирование, когда инструмент обнаружит датчик.
- Нажмите N для выхода после успешного программирования.

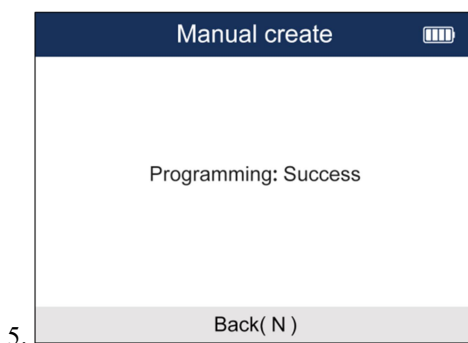


Рис. 4-14 Пример экрана Программирования

## 5 Клонирование путем активации

Функция клонирования по активации позволяет пользователям автоматически записывать полученные исходные данные датчика в датчик Foxwell, который используется после срабатывания исходного датчика.

Для клонирования с помощью активации:

- Выделите TPMS в главном меню и выберите нужную модель автомобиля.

2. Выберите Программирование--Клонирование путем активации в доступном меню.
3. Поместите инструмент рядом с исходным датчиком для копирования и нажмите Активировать, чтобы продолжить.
4. После успешного запуска нажмите Y, чтобы продолжить

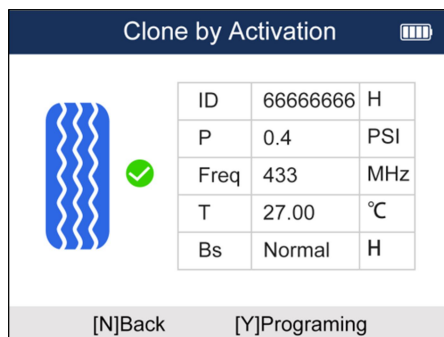


Рис. 4-15 Пример Экрана Активации

Установите новый датчик Foxwell рядом с инструментом TPMS (примерно на 0-20 см).

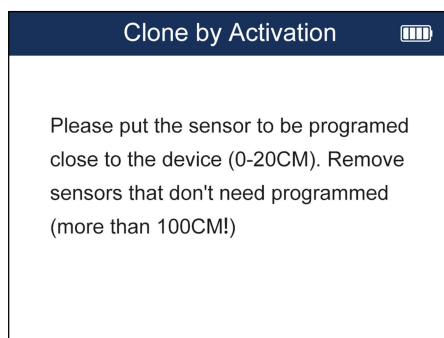


Рис. 4-16 Пример Экрана Активации

2. Нажмите Y, чтобы начать программирование, когда инструмент обнаружит датчик.

3 Нажмите N для выхода после успешного программирования.



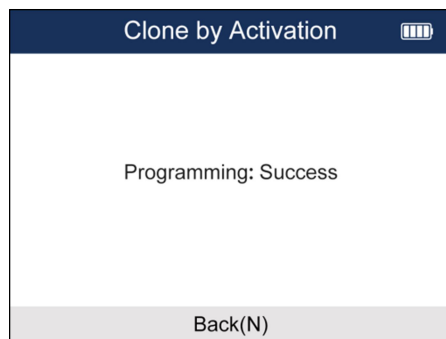


Рис. 4-17 Пример Экрана Активации

## 6 Автоматическое создание (1-16 датчиков)

Функция автоматического создания предназначена для программирования датчиков Foxwell путем применения случайных идентификаторов, созданных в соответствии с тестируемым транспортным средством, когда оно не может получить исходный идентификатор датчика.

Для автоматического создания идентификатора датчика:

1. Выделите TPMS в главном меню и выберите нужную модель автомобиля.
2. Выберите Программирование--Автоматическое создание в доступном меню.

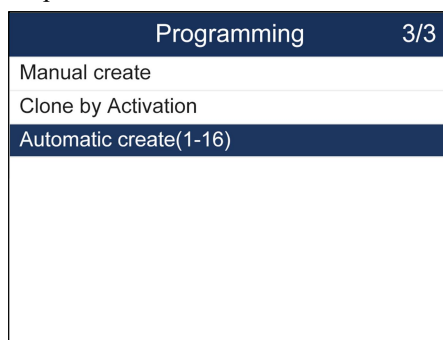


Рис. 4-18 Пример Меню Автоматического Создания

1. Установите новые датчики Foxwell(1-16) рядом с инструментом TPMS (примерно в 0-20 см).

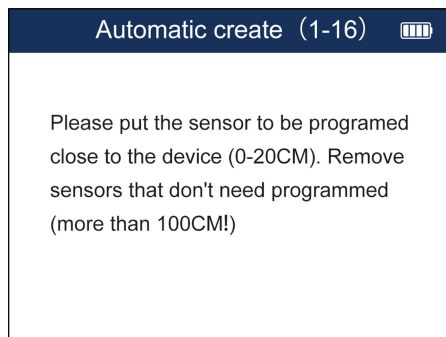


Рис. 4-19 Пример Экрана Автоматического Создания

2. Нажмите Y, чтобы начать программирование, когда инструмент обнаружит датчик.

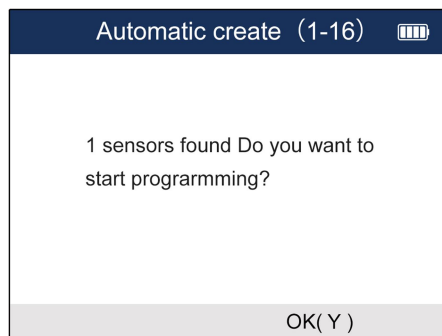


Рис. 4-20 Экран Обнаружения Датчика Образца

6. Нажмите N для выхода после успешного программирования.

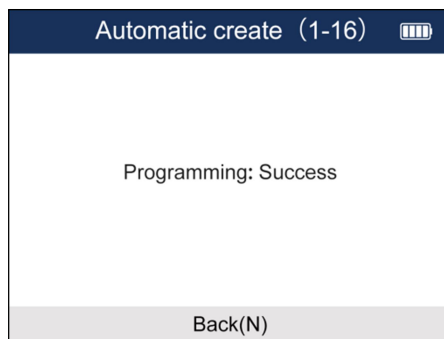


Рис. 4-21 Пример Экрана Успешного программирования

## RKE и радиочастотный монитор

В этом разделе показано, как проверить радиочастотный дистанционный ввод без ключа (брелок) с помощью инструмента. T1000 тестирует только брелоки с частотой 315 МГц и 433 МГц и проверяет только наличие сигнала.

Для проверки проверьте Радиочастотный дистанционный вход без ключа:

Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выделить RKE & RF Monitor в главном меню, и нажмите клавишу YES, чтобы начать.

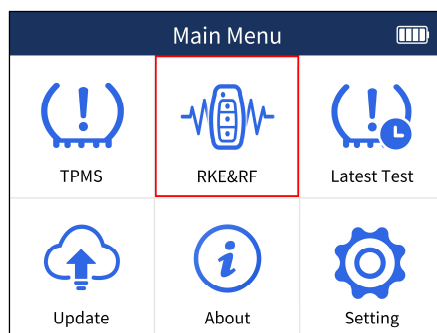


Рис. 5-1 Примерное Меню приложения

1. Поднесите брелок к инструменту и нажмите функциональные кнопки на брелоке. Если кнопка работает и брелок посылает сигнал, инструмент издаст

звуковой сигнал и отобразится следующий экран.

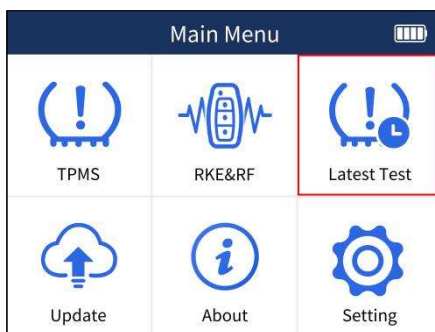
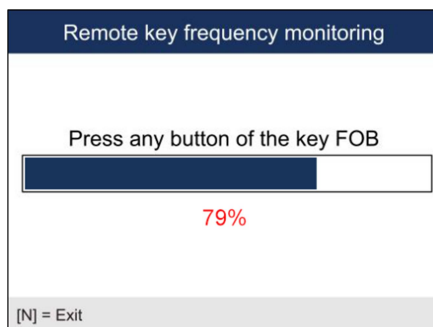


Рисунок 6-1 Пример Последнего Тестового Экрана

Нажмите клавишу NO для выхода. 6 Последний тест 1. Последний тест приводит к экранам для активации датчика с использованием того же волнового сигнала последнего триггерного события. Инструмент запоминает последний протестированный автомобиль и значительно упрощает запуск датчиков того же автомобиля. 2. Для проверки датчиков ТРМ: 1. Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выделить Последний тест в главном меню, и нажмите клавишу ДА, чтобы начать

4. Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выделить активацию датчика TPMS, и нажмите клавишу ДА, чтобы начать. Появится сообщение с вопросом, нужно ли очистить старую запись.



Рисунок 6-2 Пример Экрана Активации датчика TPMS

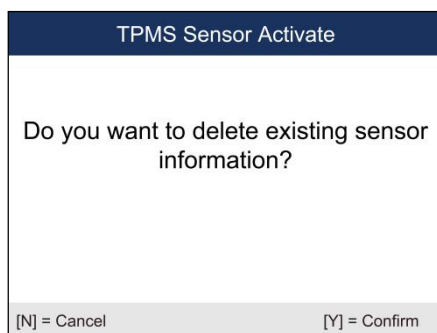


Рисунок 6-3 Пример Экрана Удаления Данных

1. Если необходимо очистить предыдущую запись, нажмите ДА. Установите инструмент правильно, как показано в таблице 4-1 на стр. 14 и 15, и нажмите клавишу проверки. Если вы находитесь в режиме тестирования всех колес, выполните шаги 1-3 активации в режиме тестирования всех колес, чтобы завершить тест. Если вы находитесь в режиме тестирования с одним колесом, выполните шаги 1-3 активации в режиме с одним колесом, чтобы завершить тест.
2. Если предыдущая запись не будет удалена, нажмите НЕТ, чтобы просмотреть запись на экране..

## 7 Настройка системы

В этом разделе показано, как запрограммировать сервисное средство TPMS в соответствии с вашими конкретными потребностями.

При выборе приложения настройки отображается меню с доступными сервисными опциями. Параметры меню обычно включают

- Язык
- Площадь

- Набор Звуковых сигналов
- Автоматическое отключение питания
- Формат идентификатора
- Блок Давления
- Единица измерения температуры
- Испытание шин

## 7.1 Выбор Языка

Выбор языка открывает экран, позволяющий выбрать язык системы. Сервисное средство TPMS по умолчанию настроено на отображение меню на английском языке.

Для настройки системного языка

1. Прокрутите страницу с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выделить язык в меню настройки, и нажмите ДА.

Setup	1/8
Language	
Area	
Beep Set	
Automatic Power-off	
ID Format	
Pressure Unit	
Temperature Unit	

Рис. 7-1 Пример Экрана Настройки языка

1. С помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите язык и нажмите клавишу ДА для подтверждения и возврата.

Language	1/4
English	
Français	
Deutsch	
Italiano	

Рис. 7-2 Пример Экрана Выбора Языка

## 7.2 Регион

Выбор области открывает экран, который позволяет вам выбрать область, в которой вы работаете.

Для настройки области:

Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выделить область в меню настроек, и нажмите клавишу ДА.

2. Выделите область, в которой вы работаете, перед началом теста. И инструмент загрузит новую базу данных для выбранной области.

Area	1/5
American market	
European market	
Australian market	
South Korean market	
Japanese market	

Рис. 7-3 Экран Выбора Области Выборки

## 7.3 Набор звуковых сигналов

Выбор параметра Установить звуковой сигнал открывает диалоговое окно, позволяющее включать/выключать звуковой сигнал.

Для включения/ выключения звукового сигнала

1. Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выделить Набор звуковых сигналов в меню настройки, и нажмите клавишу

ДА.

Setup	3/8
Language	
Area	
<b>Beep Set</b>	
Automatic Power-off	
ID Format	
Pressure Unit	
Temperature Unit	

2. С помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите элемент и нажмите клавишу ДА для сохранения и возврата.

Beep Set	1/2
ON	
OFF	

Рис. 7-5 Пример Экрана Выбора Включения/Выключения Звукового Сигнала

## 7.4 Интервал автоматического отключения питания

При выборе параметра Автоматическое отключение питания открывается диалоговое окно, позволяющее установить интервал автоматического отключения триггерного инструмента для экономии времени автономной работы. Автоматическое отключение питания не работает во время зарядки. Максимальный интервал составляет 20 минут, а минимальный - 1 минуту.

Чтобы изменить интервал автоматического отключения питания:

1. С помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите Автоматическое отключение питания на экране настройки и нажмите Клавиша "ДА" для подтверждения.



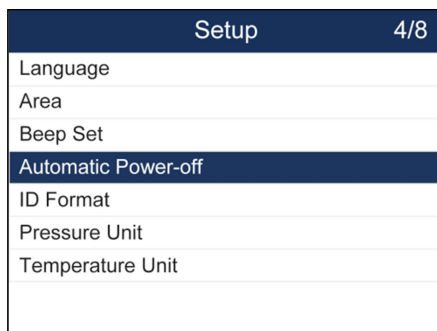


Рис. 7-6 Пример Экрана Настройки Автоматического отключения питания

Используйте клавиши ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы увеличить или уменьшить время, и нажмите клавишу ДА, чтобы сохранить и вернуть.



Рис. 7-7 Пример Экрана Интервала Автоматического отключения питания

## 7.5 Формат идентификатора

1. Выбор формата идентификатора открывает диалоговое окно, которое позволяет задать отображение данных идентификатора в шестнадцатеричном или десятичном формате.
2. Чтобы изменить формат отображения идентификатора
3. Прокрутите с помощью клавиши со стрелкой, чтобы выделить Формат идентификатора в меню настройки, и нажмите клавишу ДА.

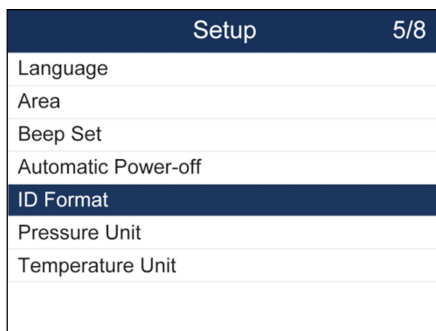


Рис. 7-8 Пример Экрана Настройки формата Идентификатора

С помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите формат и нажмите клавишу ДА для сохранения и возврата.

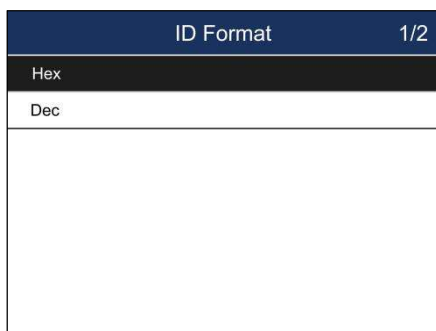


Рис. 7-9 Экран Выбора формата Идентификатора Образца

## 7.6 Единица измерения давления

Выбор единицы измерения давления открывает экран, который позволяет установить единицу измерения давления в кПа, фунт/кв. дюйм или бар.

Для настройки блока давления:

1. Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выделить единицу измерения давления в меню настройки, и нажмите клавишу ДА.

Setup	7/8
Language	
Area	
Beep Set	
Automatic Power-off	
ID Format	
<b>Pressure Unit</b>	
Temperature Unit	

Рис. 7-10 Экран Настройки Блока Измерения Давления Пробы

С помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите элемент и нажмите клавишу ДА для сохранения и возврата.

Pressure Unit	1/3
<b>Кра</b>	
Psi	
Bar	

Рис. 7-11 Экран Выбора Единицы Измерения Давления Пробы

## 7.7 Единица измерения температуры

Выбор единицы измерения температуры открывает экран, позволяющий установить единицу измерения температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта.

Для настройки единицы измерения температуры

1. Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выделить единицу измерения температуры в меню настройки, и нажмите клавишу ДА.

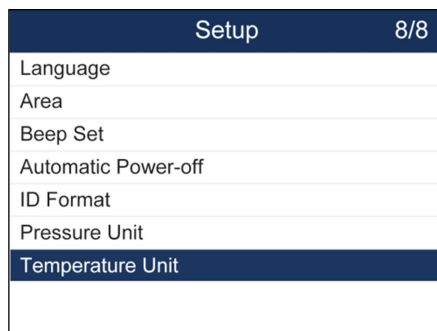


Рис. 7-12 Экран Настройки Единицы Измерения Температуры Образца

2. С помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите элемент и нажмите клавишу ДА для сохранения и возврата.

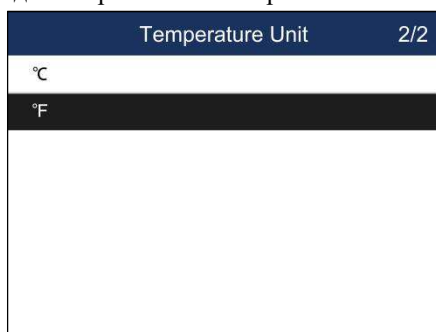


Рис. 7-13 Экран Выбора Единицы Измерения Температуры Образца

## 7.8 Настройка вывода информации о колесах

Выбор опции настройки вывода информации о колесах открывает экран, позволяющий выбрать информацию по одному или по всем колесам.

Чтобы настроить режим для тестирования колес:

1. Прокрутите с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ /ВНИЗ, чтобы выделить пункт информация о колесах в меню настройки, и нажмите клавишу ДА.

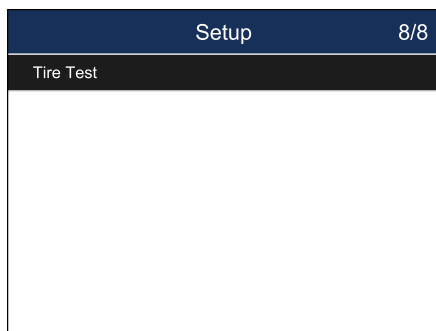


Рис. 7-14 Пример Экрана Настройки Режимы одного или всех колес

С помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите элемент и нажмите клавишу ДА для сохранения и возврата.

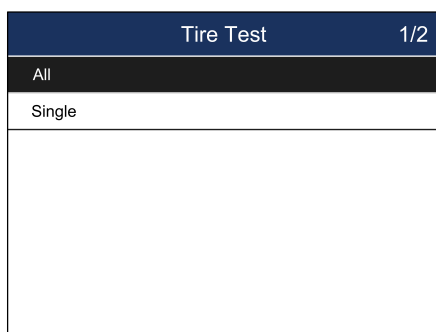


Рис. 7-15 Экран Выбора одного или всех колес

## 8 Об устройстве

При выборе опции Информация об инструменте открывается экран, на котором отображается информация о вашем сервисном инструменте TPMS, например серийный номер, который может потребоваться при обращении в службу поддержки клиентов.

Для просмотра информации о вашем сервисном средстве TPMS

1. Прокрутите страницу с помощью клавиш со стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выделить пункт О главном меню, и нажмите клавишу ДА

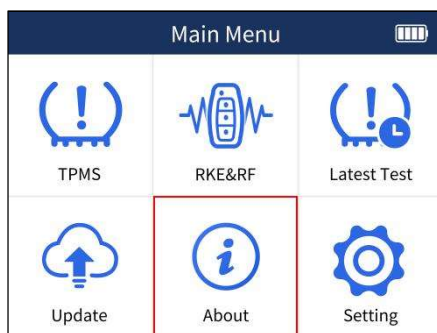


Рис. 8-1 Пример Главного Меню

2. Отобразится экран с подробной информацией о сервисном средстве TPMS.

Tool Information	
Software Ver	V1.01.002
Serial NO.	T01002****02
Burn Date	10/17/19
Hardware Ver	V1.00
Copyright	Foxwell Technology co., LTD

Рис. 8-2 Пример Информационного экрана Инструмента

3. Нажмите любую клавишу, чтобы выйти и вернуться в меню настройки.

## 9 Обновление

Сканер можно обновлять, чтобы вы были в курсе последних разработок в области диагностики. В этом разделе показано, как зарегистрировать и обновить средство сканирования.

Чтобы обновить сканер, пожалуйста, выполните следующие три действия:

Шаг 1: Получите идентификатор FOXWELL ID.

Шаг 2: Зарегистрируйте продукт с серийным номером продукта.

Шаг 3: Обновите продукт с помощью приложения обновления Fox Assist.

Для выполнения шагов 1 и 2 вы также можете перейти на наш сайт по ссылке ниже.

Шаг 1: <http://www.foxwelltech.us/support-detail-216.html>

Шаг 2: <http://www.foxwelltech.us/support-detail-621.html>

## 9.1 Создайте идентификатор Foxwell

### 9.1.1 Зарегистрируйтесь через Веб-сайт

Если вы новичок в FOXWELL, пожалуйста, зарегистрируйтесь на [www.foxwelltech.us](http://www.foxwelltech.us) и сначала создайте идентификатор FOXWELL ID.

Если вы установили приложение для обновления Fox Assist, пожалуйста, обратитесь к руководству по регистрации на странице 9.1.2.

1. Зарегистрироваться через веб-сайт:

Чтобы создать идентификатор Foxwell ID и зарегистрировать свой инструмент сканирования

a. Посетите наш сайт [www.foxwelltech.us](http://www.foxwelltech.us) а затем выберите Поддержка>Регистрация.

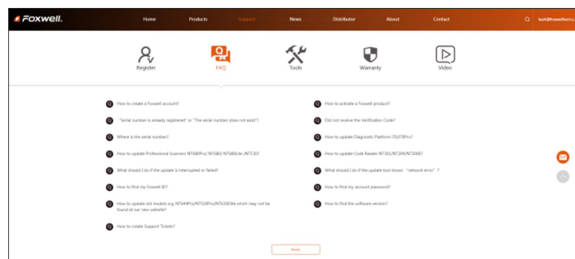


Рис. 9-1 Примерный Экран Регистра

в. Нажмите на ссылку Зарегистрироваться в правом верхнем углу веб-сайта или в нижней части главной страницы.



Рис. 9-2 Примерный Экран Регистра

Введите свой собственный адрес электронной почты и нажмите “Отправить код”, чтобы найти проверочный код в вашем почтовом ящике. Создайте уникальный пароль, подтвердите пароль, а затем нажмите “Бесплатная регистрация” для завершения. Когда ваш идентификатор будет создан, вам будет разрешено просматривать все программы, связанные с вашим инструментом, загружать обновления, редактировать свой профиль, отправлять отзывы и присоединяться к нашему сообществу, чтобы делиться своими идеями и историями о наших продуктах. Примечание: Пожалуйста, всегда помните свой идентификатор FOXWELL и пароль, так как это важно для управления вашим продуктом и обновлениями.

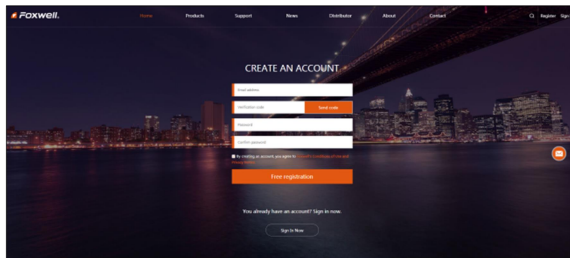


Figure 9-3 Sample Registration Form Filling Screen

---

### Важно

Имя пользователя ограничено адресом электронной почты, и, пожалуйста, всегда находите Проверочный код в вашем зарегистрированном электронном письме.

---



Если вы успешно зарегистрировались, появится сообщение об успешной регистрации.

## Важно

Пожалуйста, всегда помните свой идентификатор FOXWELL ID и пароль, так как вам важно управлять своим продуктом и обновлениями.

- 1.1. Страница регистрации будет обойдена, перейдя на страницу входа в систему. Просто введите свой идентификатор FOXWELL ID и пароль для входа в систему.

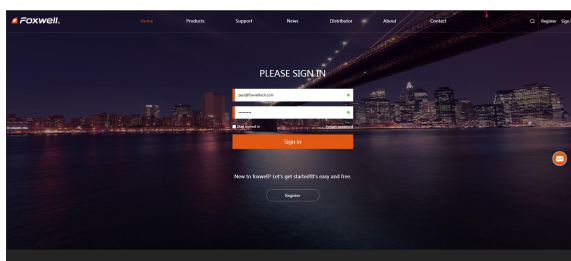


Рисунок 9-4 Пример экрана входа в систему

2. После успешного входа в систему Центр участников отобразится, как показано ниже. Эта платформа позволяет вам просматривать зарегистрированные продукты, регистрировать новые продукты, изменять личную информацию или сбрасывать пароль.

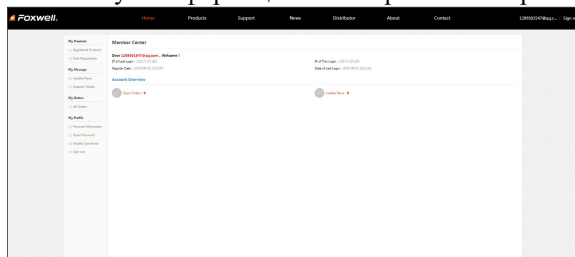


Рисунок 9-5 Центральный экран Образца Элемента

3. Если вы забыли свой пароль, просто нажмите Войти в правом верхнем углу веб-сайта, затем нажмите Забыть пароль, Вам необходимо ввести

свой зарегистрированный адрес электронной почты, проверочный код, новый пароль и подтвержденный пароль, нажмите Сбросить пароль.

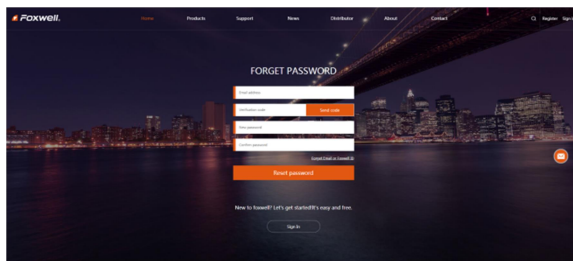


Figure 9-6 Sample User ID and/or Password Retrieve Screen

### Важно

Перед вводом нового пароля или подтверждением пароля, пожалуйста, введите правильный проверочный код в своем зарегистрированном электронном письме.

4. Если вы успешно восстановите пароль, появится сообщение об успешном сбросе пароля.

Теперь вы можете войти в систему, используя свой идентификатор и новый пароль. Если вы хотите сменить пароль, пожалуйста, войдите в систему под своим именем пользователя и паролем, затем выберите Мой профиль / Сбросить пароль.

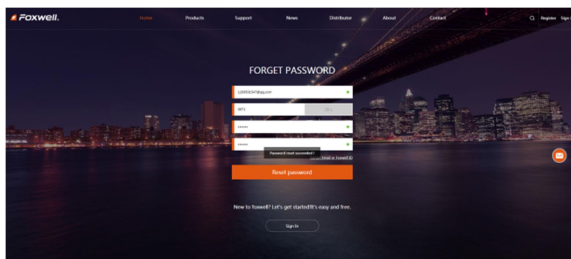


Рисунок 9-7 Пример Экрана Успешного Сброса

Пароля

4. Если вы забыли свой адрес электронной почты или идентификатор Foxwell, просто нажмите Войти в правом верхнем углу веб-сайта, затем нажмите Забыли пароль и нажмите Забыть адрес электронной почты или идентификатор Foxwell. Вам необходимо ввести свой зарегистрированный серийный номер.

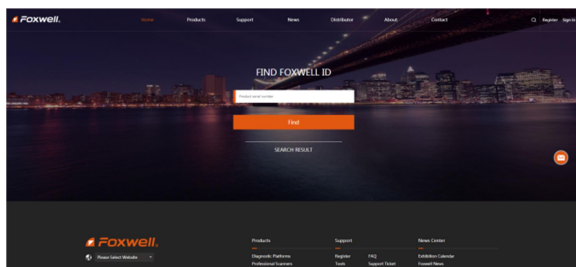


Рисунок 9-8 Требуемый Экран с Серийным Номером Образца Продукта

5. Ваш зарегистрированный адрес электронной почты или идентификатор Foxwell ID появятся в РЕЗУЛЬТАТАХ ПОИСКА.

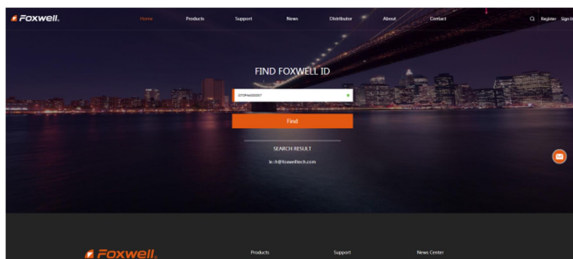


Рисунок 9-9 Пример Экрана Результатов поиска FOXWELL

## 9.1.2 Зарегистрируйтесь в Fixassist для получения T1000

Вам также разрешено зарегистрироваться и создать идентификатор Foxwell с помощью клиента обновления Fox Assist для T1000.

Зарегистрироваться через веб-сайт:

1. Посетите наш сайт [www.foxwelltech.us](http://www.foxwelltech.us) и перейдите на страницу продукта. Найдите свою модель продукта и щелкните по ней, чтобы просмотреть профиль продукта. Или найдите средство обновления в разделе Инструменты на странице поддержки. Выберите вкладку Загрузка, чтобы загрузить файл приложения для ПК.
2. Разархивируйте файл приложения. Следуйте инструкциям на экране компьютера, чтобы установить приложение и драйвер.

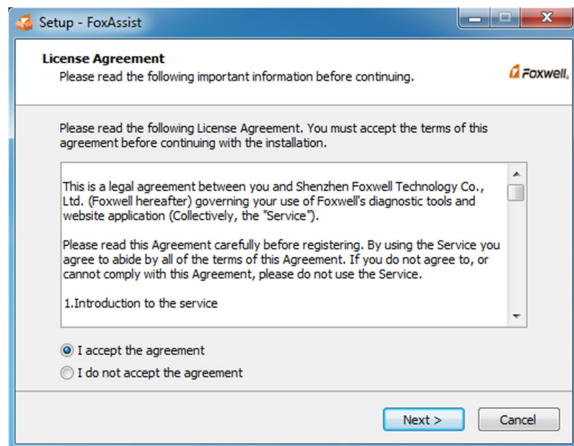


Рисунок 9-10 Пример Fox Assist для установочного экрана T1000

1. Дважды щелкните значок на рабочем столе, чтобы запустить приложение.

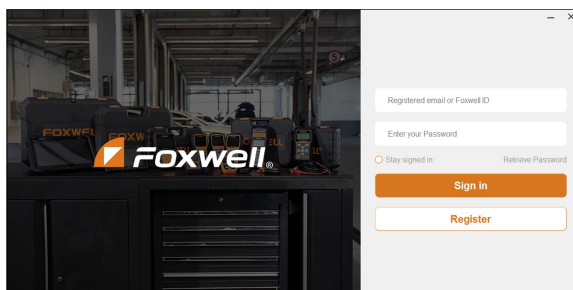


Рисунок 9-11 Пример Fox Assist для главного экрана T1000

2. Нажмите кнопку Зарегистрироваться, появится окно регистрации. Введите свой собственный адрес электронной почты и нажмите “Отправить код”, чтобы найти проверочный код в вашем почтовом ящике. Создайте уникальный пароль, подтвердите пароль, а затем нажмите “Бесплатная регистрация”, чтобы завершить.

Registration form with the following fields and buttons:

- Email:
- Verification Code:
- Password:
- Confirm Password:
- 
- 

3. Если вы успешно зарегистрировались, появится сообщение "Учетная запись зарегистрирована успешно"..

Success message dialog box:

120901547@qq.com

6206

Tips

Registered account is successful!

Рисунок 9-13 Пример Экрана Успешной Регистрации

4. Нажмите кнопку ОК. Он автоматически переходит на страницу входа в систему. Вы можете ввести свой идентификатор FOXWELL ID и пароль для входа в систему.

Login and registration screen with the following fields and buttons:

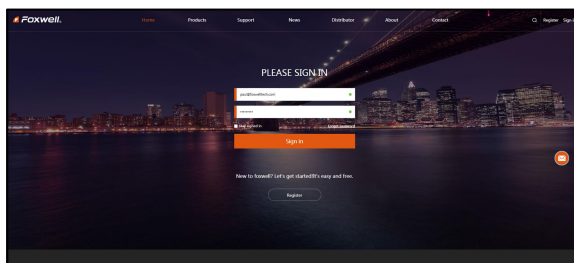
- Email:
- Password:
- Stay signed in
- 
-

## 9.2 Зарегистрируйте Свой Сканер

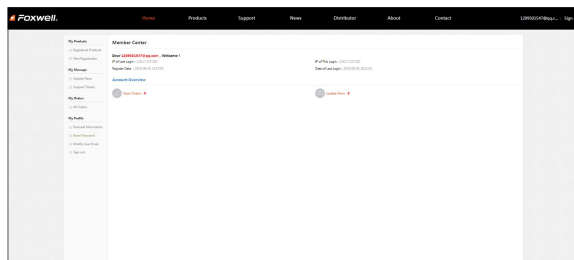
Чтобы зарегистрировать сканер, вы можете либо зарегистрироваться на [www.foxwelltech.us](http://www.foxwelltech.us) или с помощью программы обновления для ПК Fix Assist для T1000.

### 9.2.1 Регистрация Через Веб-Сайт

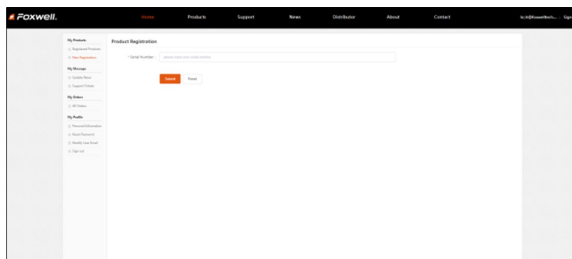
1. Откройте [www.foxwelltech.us](http://www.foxwelltech.us) главную страницу и нажмите кнопку Войти. Введите свой идентификатор FOXWELL ID/зарегистрированный адрес электронной почты и пароль.



1. После успешного входа в систему Центр участников отобразится, как показано ниже. Эта платформа позволяет вам просматривать зарегистрированные продукты, регистрировать новые продукты, изменять личную информацию или сбрасывать пароль.



2. Чтобы зарегистрировать продукт, пожалуйста, нажмите "Мои продукты"> "Новая регистрация". Введите правильный серийный номер и нажмите кнопку Отправить, чтобы завершить регистрацию продукта. Пожалуйста, повторите процесс, если у вас есть еще продукты.

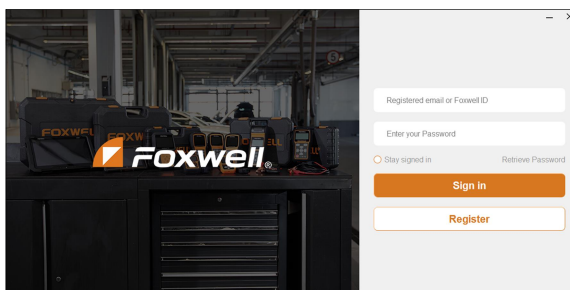


### Важно

Чтобы проверить серийный номер устройства, пожалуйста, загрузите его и выберите Настройки>О программе. Серийный номер указан прямо на странице "О программе". Вы также можете найти серийный номер на обратной стороне основного блока или гарантийного талона.

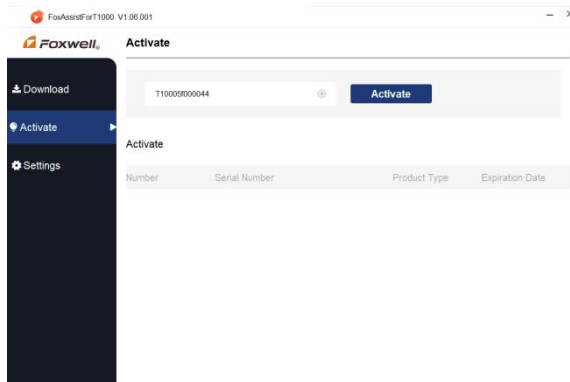
## 9.2.2 Зарегистрируйтесь В Fixassist для получения T1000

1. Чтобы зарегистрироваться в Fix assist:
- 2.1. Запустите приложение Fox Assist для ПК для T1000. Войдите в систему, используя свой идентификатор Foxwell ID / зарегистрированный адрес электронной почты и пароль.



- 3.3. Выберите Активировать и введите серийный номер, чтобы завершить регистрацию продукта. Если вам необходимо зарегистрировать несколько сканеров, пожалуйста, введите все серийные номера, которые вы хотите

активировать. Или вы также можете подключить сканер к компьютеру с помощью USB-кабеля, выбрать значок обновления и нажать клавишу Enter на сканере, после чего FoxAssist автоматически получит ваш серийный номер для T1000 и, пожалуйста, нажмите Активировать для завершения.



## 9.3 Обновление сканера

Чтобы обновить сканер, вам понадобятся следующие инструменты:

- Инструмент сканирования
- Приложение для ПК для assist для T1000
- ПК или ноутбук с USB-портами
- Интернет-сервис
- Устройство чтения карт памяти

Чтобы иметь возможность использовать средство обновления, ПК или ноутбук должны соответствовать следующим минимальным требованиям:

- Операционная система: Windows 7, Windows 8 и Windows 10.
- ПРОЦЕССОР: Intel PIII или лучше



- ОПЕРАТИВНАЯ память: 64 МБ или выше
- Место на жестком диске: 30 МБ или больше
- Дисплей: 800 \* 600 пикселей, 16-байтовый дисплей истинного цвета или лучше
- Internet Explorer 4.0 или новее

### **Важно**

Перед обновлением, пожалуйста, убедитесь, что ваша сеть работает правильно.

Перед обновлением, пожалуйста, убедитесь, что вы уже создали идентификатор Foxwell.

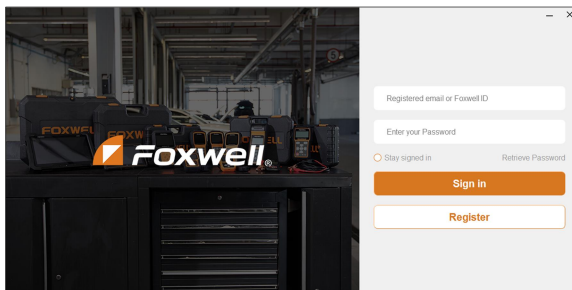


#### 1. Чтобы обновить сканер:

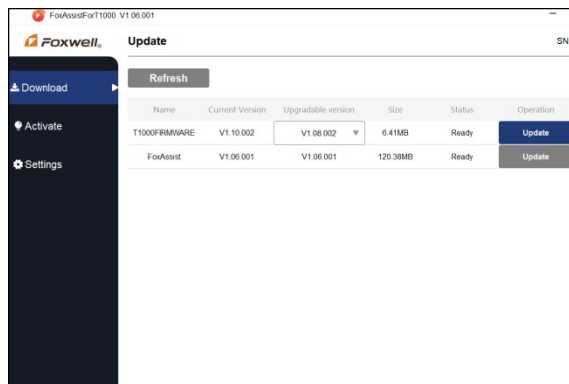
Дважды щелкните значок на рабочем столе, чтобы запустить приложение.

Подключите сканер к компьютеру с помощью USB-кабеля или устройства чтения карт памяти (рекомендуется устройство чтения карт памяти).

Войдите в систему, используя свой идентификатор Foxwell ID и пароль.



После входа в систему, пожалуйста, выберите значок обновления и нажмите клавишу Enter на сканере, затем отобразятся все обновления, применимые к вашему сканеру.



Установите флажок (флажки) напротив программного обеспечения, которое (ы) вы хотите обновить, а затем нажмите кнопку Обновить в верхней части программного обеспечения (ов) для загрузки.

. При нажатии кнопки Обновления начинается загрузка. И вы можете проверить текущее состояние. Если текущий статус показывает загрузку, пожалуйста, не закрывайте приложение обновления.

Когда все элементы будут обновлены, появится сообщение “Все загруженные программы успешно установлены!”. Пожалуйста, нажмите кнопку ОК для подтверждения

---

### Важно

Если появляется диалоговое окно “Ошибка обновления”, это означает, что обновление программного обеспечения завершилось неудачно.

Пожалуйста, проверьте сетевое подключение. Если проблема все еще существует, пожалуйста, свяжитесь с [support@foxwelltech.com](mailto:support@foxwelltech.com) или обратитесь за помощью к местному дилеру.

---

2. Пожалуйста, нажмите кнопку Настройка, чтобы изменить язык инструмента обновления.

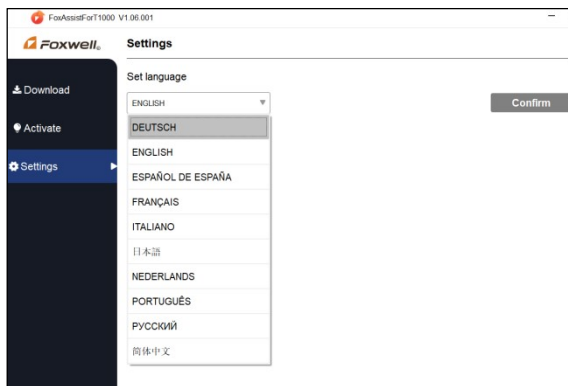


Рис. 9-22 Пример Fox Assist для экрана настройки T1000