

Настройка ТСД
(терминал сбора данных)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

[Московский филиал ФГУП «ЦентрИнформ»](#)

Оглавление

1. Введение.....	3
2. Подготовка к началу работ.....	3
3. Настройка временных параметров устройства.....	3
4. Настройка параметров сканера.....	5
5. Настройка сети Интернет через GPRS.....	7
6. Настройка сети Интернет через Wi-Fi.....	13
7. Установка программного обеспечения «Мобильная проверка марок».....	17

1. Введение

Данное руководство пользователя описывает порядок настройки Терминала Сбора Данных (ТСД) и установки программного обеспечения по проверке легальности оборота Алкогольной Продукции (АП)– «Мобильная проверка марок».

Терминал сбора данных представляет собой мобильное устройство, оснащённое сенсорным экраном, сканером для считывания штрих кодов, операционной системой Windows Mobile, встроенным GPRS и Wi-Fi модулем.

Данное руководство написано на примере Терминала Сбора Данных Motorola MC65. (*Рекомендовано к использованию*).

2. Подготовка к началу работ

- Достаньте устройство из упаковки.
- Вставьте СИМ-карту любого оператора сотовой связи Вашего региона. Удостоверьтесь у оператора связи, что в используемом тарифном плане активирована услуга передачи данных через GPRS канал и имеется достаточный баланс для её использования.
- Соберите устройство согласно инструкции по эксплуатации.
- Включите устройство.
- *В случае низкого заряда аккумулятора, подключите ТСД к зарядному устройству до полной зарядки.*
- Включите ТСД и дождитесь загрузки операционной системы.

Используйте стилус для более точной работы с экраном устройства.

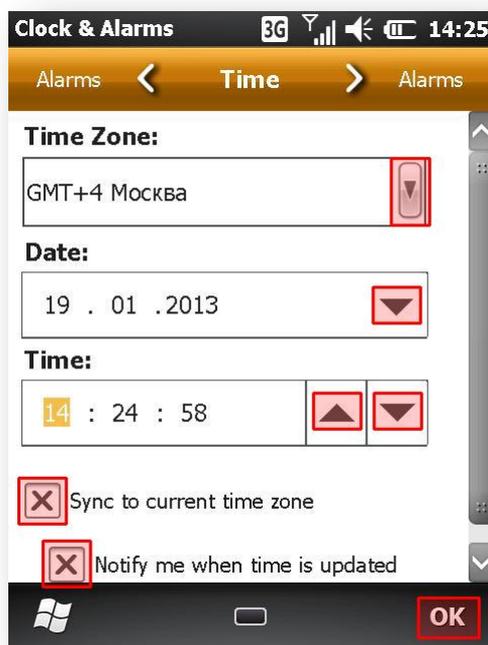
3. Настройка временных параметров устройства

Настройка часового пояса, даты и времени - является обязательной для корректной работы программного обеспечения «Мобильная проверок марок».

Для настройки параметров необходимо нажать на изображение часов на экране устройства:



Далее, используя кнопки управления, установите часовой пояс, дату, время и нажмите «**OK**»:



- Выбор часового пояса.
- Установка даты.
- Установка времени.
- Флаги автоматической синхронизации времени и уведомлений об изменении. **Рекомендовано к установке!**
- Кнопка «**OK**».

В окне запроса на сохранение временных параметров, подтвердите нажатием на кнопку «**Да**» («**Yes**»). Временные параметры установлены.

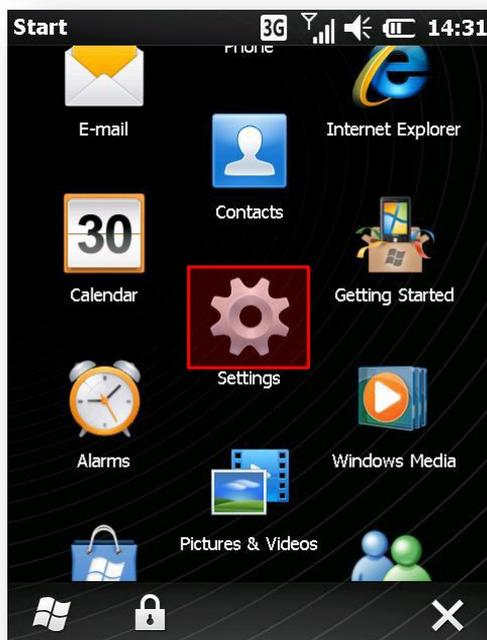
4. Настройка параметров сканера

Данная настройка является обязательной для корректной работы программного обеспечения «Мобильная проверка марок».

Нажмите кнопку «Пуск» на экране устройства:



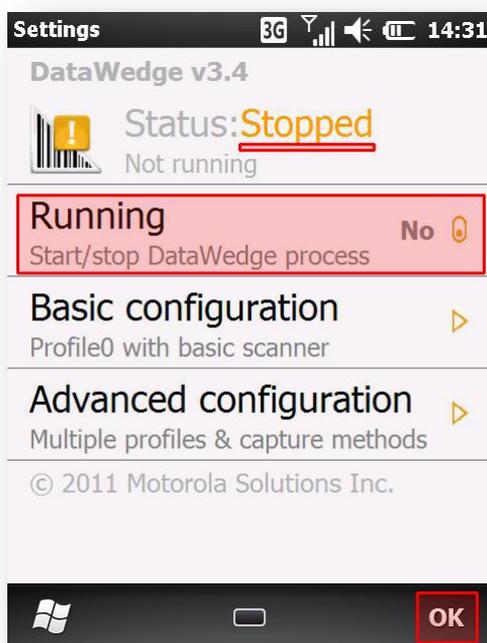
Используя прокрутку экрана, найдите и нажмите на иконку «Settings» и далее «System»:



Запустите ПО «DataWedge» нажатием на соответствующую иконку:



Далее нажатием на строку «остановка/запуск процесса», переведите состояние в статус «Stopped» и нажмите «OK»:



- Индикатор статуса.
- Остановка/запуск процесса.
- Кнопка «OK».

Параметры сканера настроены.

ВНИМАНИЕ! Данный параметр может быть критичным для работы сканера в других программах! При возникновении проблем, верните параметр в исходное состояние.

5. Настройка сети Интернет через GPRS

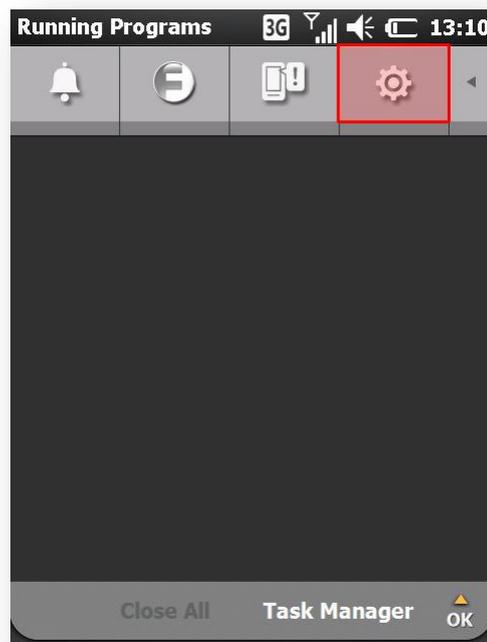
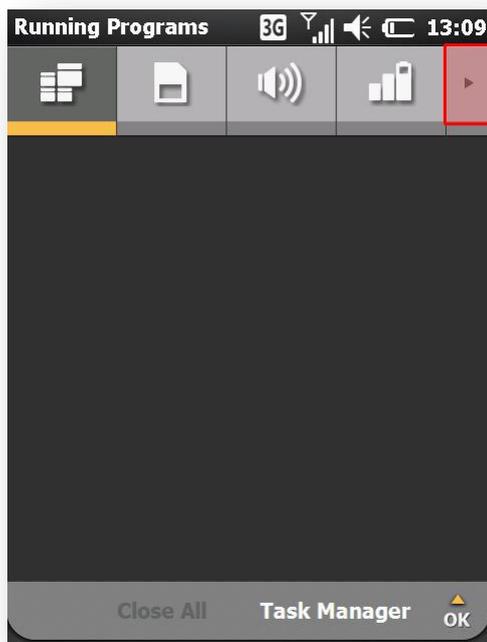
Для настройки сети, необходимо уточнить у оператора сотовой связи следующие параметры:

- **Точка доступа (Access point)** – название точки доступа, через которую пользователь может иметь доступ к запрошенному типу услуги. Уникально для каждого сотового оператора.
- **Имя пользователя (User name)** – необходимый атрибут для авторизации в сети. Уникально для каждого сотового оператора.
- **Пароль (Password)** – необходимый атрибут для авторизации в сети. Уникально для каждого сотового оператора.

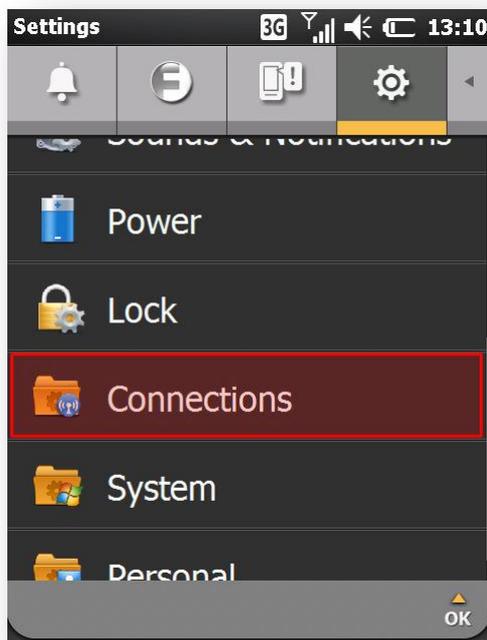
Для настройки доступа к сети Internet через мобильную сеть **GPRS** необходимо нажать в любом месте верхней панели на экране устройства:



В появившемся окне нажмите на вкладку «Settings»:



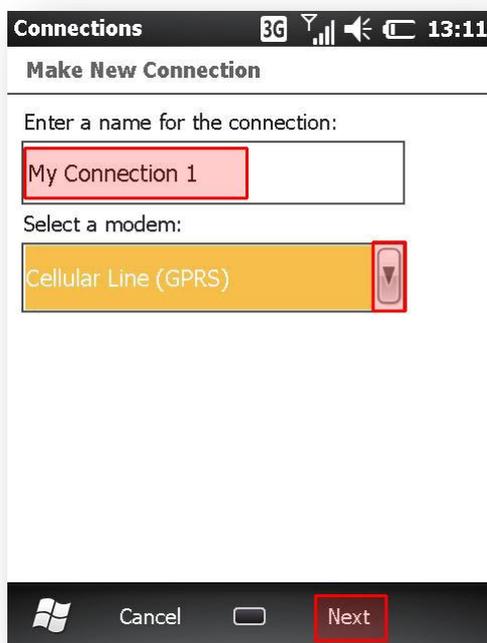
В открывшемся меню выберите «Connections» и далее в списке устройств «Connections»:



Для создания нового подключения в появившемся окне нажмите на ссылку «**Add a new modem connection**»:

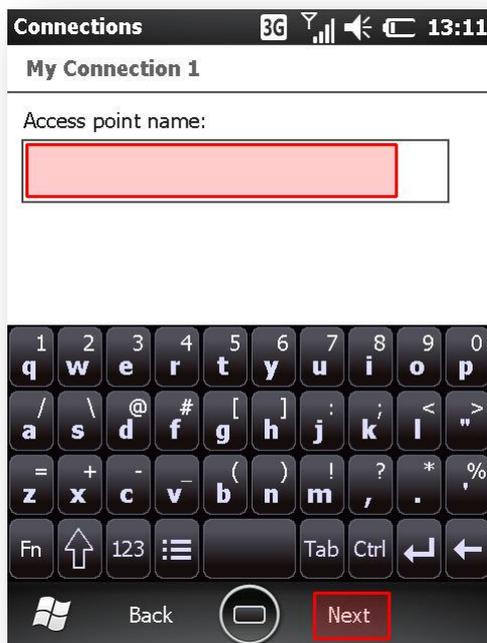


Далее в форме необходимо указать имя нового подключения, выбрать модем «**Cellular Line (GPRS)**» и нажать «**Next**»:



- Имя подключения. Допустимы любые символы. *Рекомендуем называть именем оператора сети.*
- Выбор модема. Используя выпадающее меню, выберите «**Cellular Line (GPRS)**».
- Кнопка «**Next**».

В следующей форме необходимо ввести название точки доступа оператора (**Access point**) и нажать кнопку «**Next**»:



- Название точки доступа.
Внимание! Данный параметр уникален для каждого оператора сети. Для получения информации обратитесь в службу поддержки Вашего оператора связи.
- Кнопка «**Next**».

На следующем шаге требуется ввести **Имя пользователя (User name)**, **Пароль (Password)** к точке доступа и нажать кнопку «**Finish**»:



- Имя пользователя.
- Пароль.

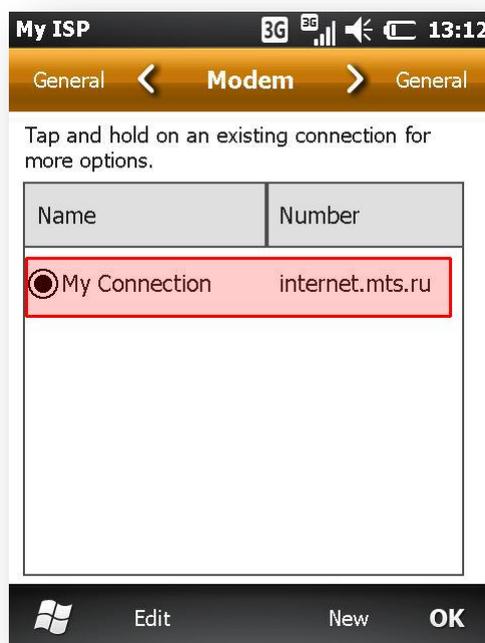
Внимание! Данные параметры уникальны для каждого оператора сети. Для получения информации обратитесь в службу поддержки Вашего оператора связи.

- Кнопка «**Finish**».

Новое подключение создано. Для работы ТСД с этим подключением, требуется активировать соединение. Для этого в меню настроек соединений, нажмите на ссылку «**Manage existing connections**»:



В открывшейся форме отображается список настроенных модемных соединений. Используя стилус, нажмите и удерживайте его на нужном соединении до появления меню выбора действий:



В меню действий выберите «**Connect**»:



В случае успешного модемного соединения, на экране появится меню настроек соединений:



Модемное соединение настроено. ТСД готов к работе с использованием сети Интернет через GPRS модем. Для возврата на начальный экран ТСД, нажмите кнопку «**OK**» во всех открытых окнах меню настроек.

В случае появления ошибки при установке соединения необходимо:

1. Уточнить у оператора связи наличия подключенной услуги использования GPRS Интернет.
2. Проверить введенные данные при настройке соединения.

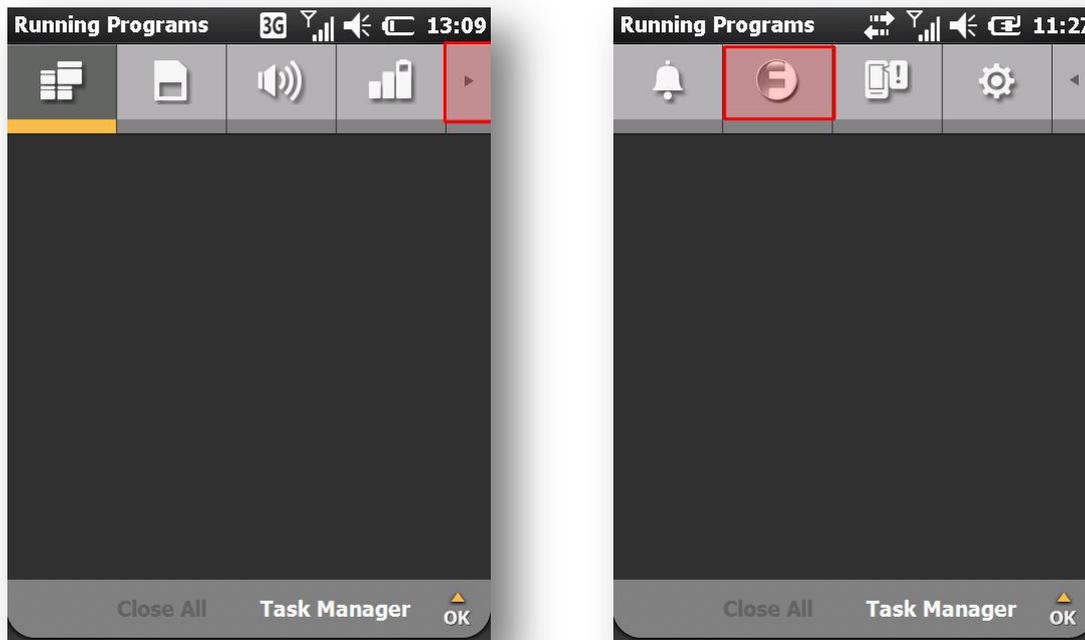
6. Настройка сети Интернет через Wi-Fi

Для настройки сети Internet через точку доступа Wi-Fi необходимо включить адаптер Wi-Fi и настроить параметры подключения.

Для включения адаптера, нажмите стилусом в любом месте верхней панели устройства:



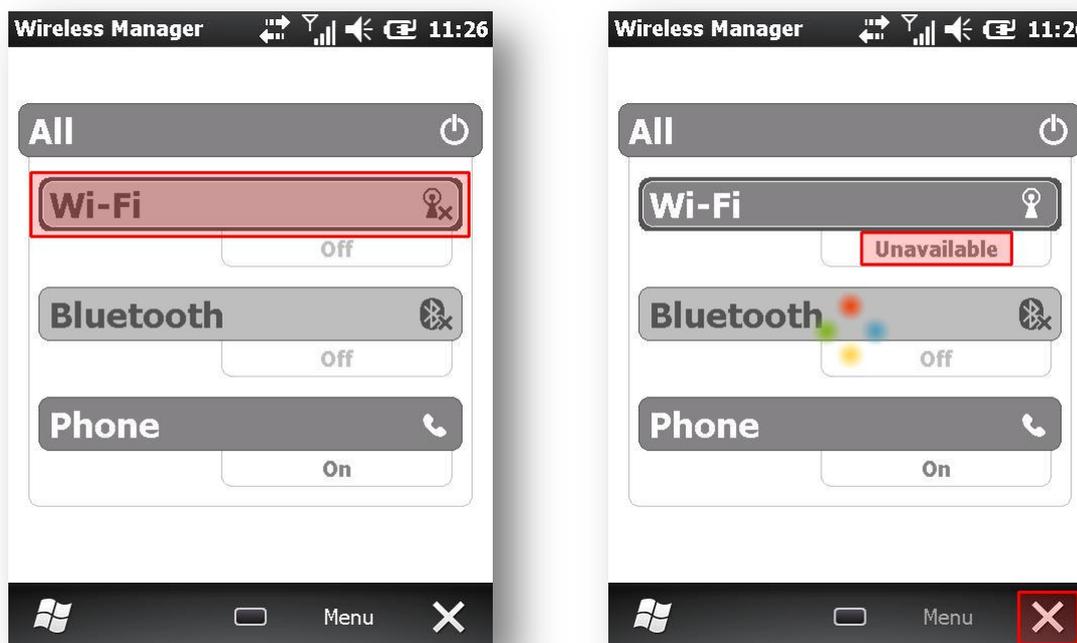
В появившемся окне нажмите на вкладку «Fusion»:



В открывшемся меню выберите «Wireless Manager»:



В меню беспроводных устройств активируйте модуль Wi-Fi, нажав на него стилусом. После активации устройства, изменится его состояние. Закройте окно, нажав на «Крестик»:



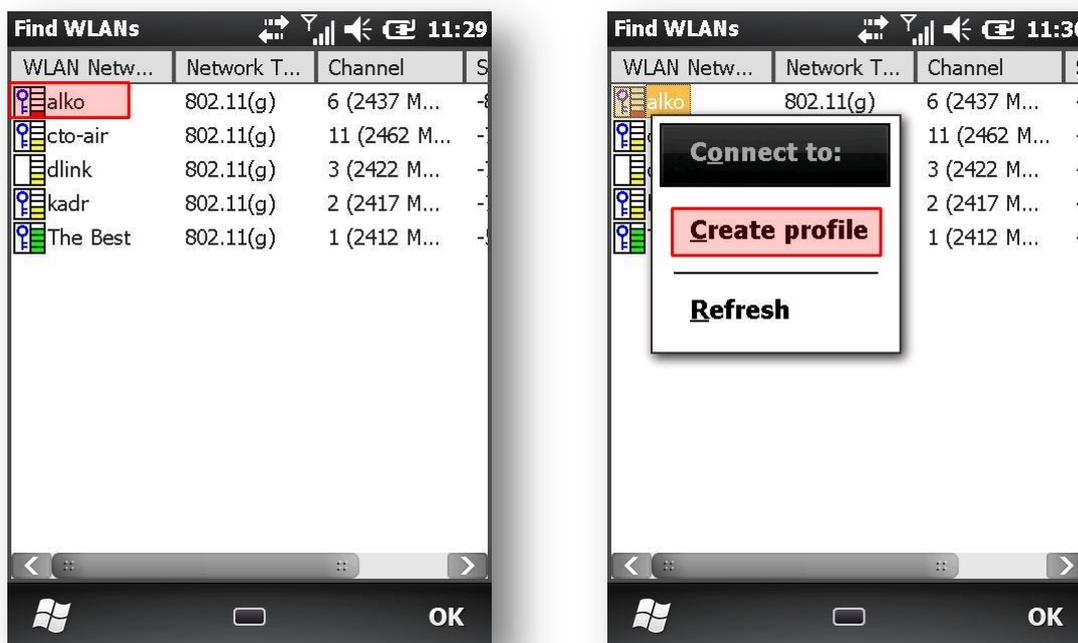
Адаптер Wi-Fi активирован.

Далее необходимо произвести настройку параметров подключения. Для этого в закладке «Fusion» выберите меню «Find WLANs»:

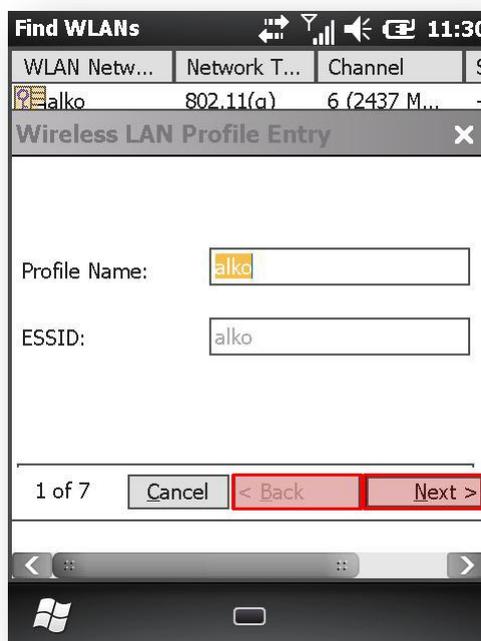


На этом этапе устройство производит поиск беспроводных сетей. Процесс поиска может занять небольшое время. Найденные сети отобразятся на экране. Необходимо выбрать нужную сеть,

нажать и удерживать стилус на названии сети до появления меню действий и выбрать «**Create profile**»:



Используя клавиши управления меню настройки соединения, необходимо ввести параметры подключения:



Параметры настроек необходимо уточнить у администратора сети.

После настройки сетевых параметров точки доступа Wi-Fi, ТСД будет автоматически подключаться к ней всегда, когда сеть будет доступна для устройства.

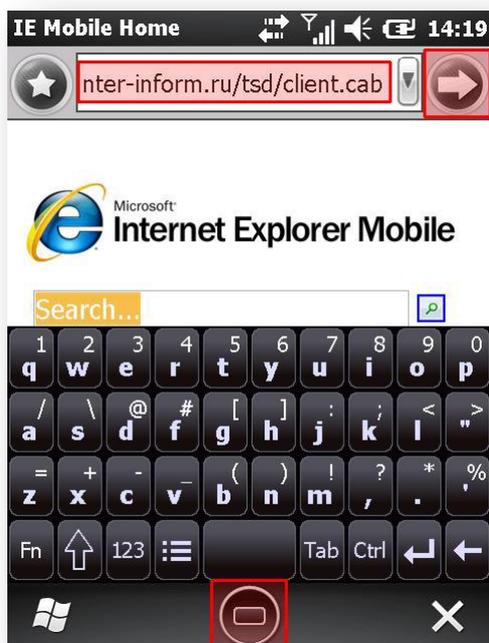
7. Установка программного обеспечения «Мобильная проверка марок»

Для установки Программного обеспечения необходимо скачать дистрибутив и запустить установочный файл.

Откройте Internet Explorer Mobile, нажав на значок на рабочем столе устройства:



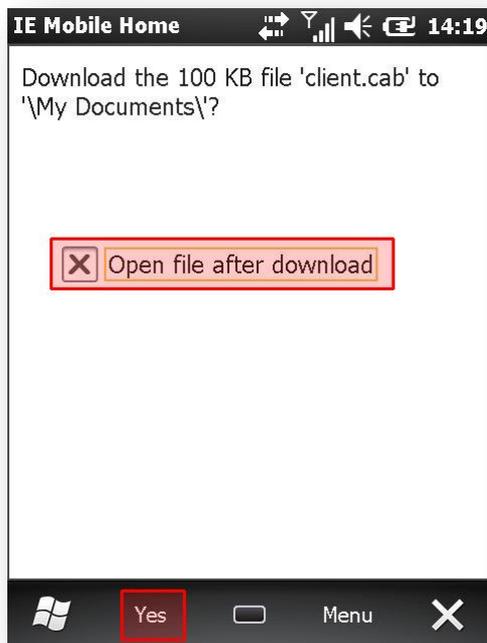
Далее необходимо в адресную строку ввести путь для скачивания дистрибутива: <http://r77.center-inform.ru/tsd/client.cab> и нажать на кнопку отправки запроса:



- Адресная строка, кнопка отправки запроса.

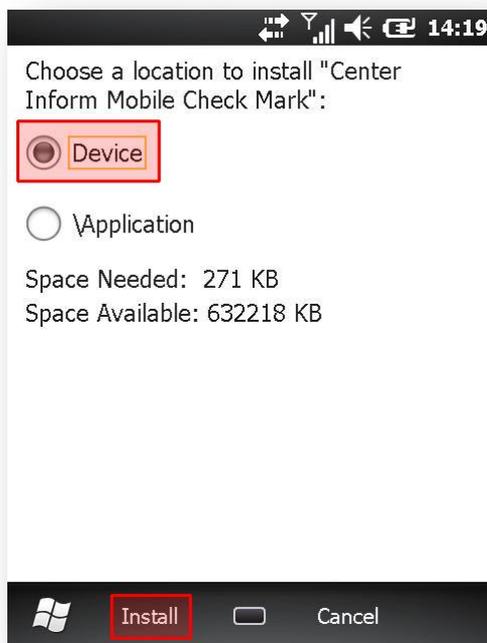
- Кнопка «Скрыть/показать клавиатуру»

- Если ссылка введена верно, на экране устройства отобразится запрос на действия с файлом. Необходимо установить флаг параметра запуска файла после загрузки и нажать «Yes»:



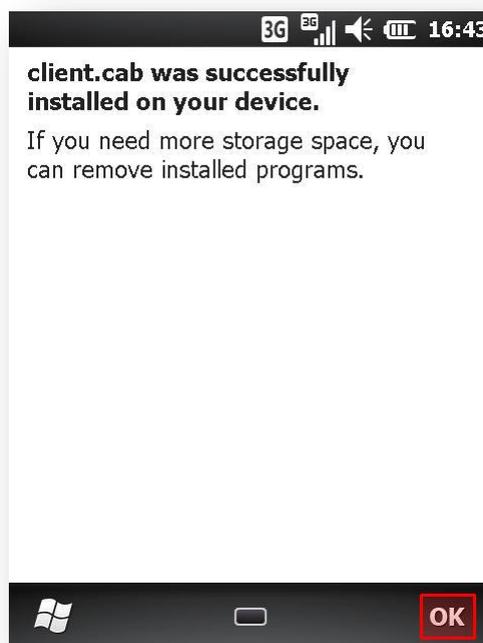
- Параметр запуска файла после загрузки.
- Кнопка «Yes».

Далее происходит загрузка и запуск файла дистрибутива. Время загрузки зависит от качества сети Интернет. После запуска установочного файла на экране отобразится меню выбора места размещения файлов программы. Необходимо выбрать место «Device» и нажать на кнопку «Install»:



- Место размещения файлов – «Устройство».
- Кнопка «Install».

После установки программы на экране отобразится информация об успешном выполнении. Закройте окно нажатием кнопки «ОК»:



Программное обеспечение «**Мобильная проверка марок**» установлено. Процедура работы описана в руководстве пользователя по работе с программой.

ТСД настроен и готов к работе.