

MobileBase

DS3 /DS5

Терминал сбора данных

AT&T



Работа с ЕГАИС

Инструкция по Быстрому запуску

Введение

В данной инструкции приведены основные положения по быстрой настройке работы терминалов сбора данных **MobileBase DS3** и **MobileBase DS5** (далее – ТСД) для работы с Единой государственной автоматизированной информационной системой (далее – ЕГАИС).

ТСД указанных моделей предназначены не только для быстрого и точного сбора необходимой информации, ее обработки и своевременной передачи в общие базы данных предприятия, но и для сканирования акцизных марок с любой алкогольной продукции (бутылок) и верифицирования этих данных в ЕГАИС посредством специального программного продукта **CheckMark2 v 2.0.0.6** от компании ФГУП «ЦЕНТРИНФОРМ».

Нами было разработано интеграционное программное обеспечение (далее – ПО), которое позволяет запускать **CheckMark2** на различных ТСД **MobileBase**, показывать серийный номер терминала, настраивать автоматическое включение луча для сканирования второго кода акцизной марки (по умолчанию опция включена).



Программный продукт CheckMark2 работает с ТСД, на которых установлена операционная система Windows Mobile.

Используемые сокращения

| | |
|--------|--|
| ЕГАИС | Единая государственная автоматизированная информационная система |
| ОС | Операционная система |
| ПК | Персональный компьютер |
| ПО | Программное обеспечение |
| ПП | Программный продукт |
| ТСД | Терминал сбора данных |
| ФС ФАР | Федеральная служба по урегулированию алкогольного рынка |

Подключение ТСД к ПК

Перед началом работы нужно убедиться, что аккумулятор ТСД заряжен во избежание его разрядки и отключения питания ТСД в процессе установки ПП **CheckMark2**. На ПК должна быть установлена ОС Windows, в зависимости от версии ОС для синхронизации с ТСД необходимо выполнить следующее:

- Для Windows XP на ПК установить ПП **ActiveSync**.
- Для Windows 7/Windows 8 установить ПП **Windows Mobile Device Center**.

Далее подключить ТСД к ПК кабелем мини-USB (входит в комплект поставки), включить ТСД. После подключения ТСД к ПК операционная система автоматически установит драйвера на ТСД, соединение с ТСД будет производиться посредством указанных выше ПП.

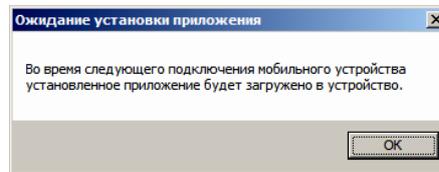
Установка



Перед установкой ПП CheckMark2 на ПК нужно сохранить папку «**setup_new**» и файл **MCM-2.0.0.6.CAB** (предоставляется компанией АТОЛ).

Для того чтобы провести установку программного продукта **CheckMark2** нужно выполнить следующие действия:

1. Запустить на ПК файл **setup.exe** и провести установку приложения на ТСД. Перед установкой на дисплей ПК будет выведено информационное окно «Ожидание установки приложения», которое имеет вид:



Для продолжения установки нужно нажать на кнопку «ОК».

В процессе установки приложения будет выполнено следующее:

- установлено интеграционное ПО на ТСД;
 - установлен ПП **CheckMarkMobileBase** на ТСД;
 - разрешена установка cab-приложений из неизвестных источников.
2. На ТСД запустить ПП **CheckMarkMobileBase**. При этом на дисплей ТСД будет выведен серийный номер (**serial number**) и идентификатор мобильного оборудования (**IMEI**).



Работать с ТСД нужно при включенном GSM-модуле. Если работа в Интернете осуществляется по WiFi, то сим-карту можно не устанавливать. Идентификатор мобильного оборудования (**IMEI**) не будет отображен, если GSM-модуль выключен.

3. Полученную информацию о мобильном устройстве (**serial number** и **IMEI**) нужно указать в заявке на регистрацию по утвержденной форме и направить для регистрации ТСД в ФС РАР. После этого нужно обязательно дождаться завершения процедуры регистрации в ФС РАР, в противном случае запуск ПП **CheckMark2** произведен не будет.
4. Скопировать в ТСД файл **MCM-2.0.0.6.CAB**, который является дистрибутивом ПП **CheckMark2** (предоставляется компанией АТОЛ), установить его в основную память ТСД.



В случае отображения запроса о регистрации при установке ПП **CheckMark2** нужно отказаться.

5. Перейти на ТСД к папке **C/Program files/CheckMark2**, установить cab-файлы.
6. Запустить ПП **CheckMark2** на ТСД. При этом на дисплей будет выведено информационное окно с сообщением, что программа не зарегистрирована, нужно подтвердить выполнение регистрации, процесс регистрации будет запущен. После регистрации программа завершит работу.
7. Для работы с ТСД повторно запустить **Mobile CheckMark2**.

Основные положения и ограничения



1. Для работы ТСД должен быть зарегистрирован в системе ФС РАР (бланк заявки для регистрации ТСД в ФС РАР смотрите на сайте ФС РАР), для этого требуется:
 - 1.1. На фирменном бланке организация должна составить письмо в ФС РАР, в котором указываются основные реквизиты организации, а так же серийные номера (**serial number**) и **IMEI** терминалов сбора данных для подключения к ФС РАР.
 - 1.2. Оригинал письма с подписью руководителя и печатью организации нужно выслать в ФС РАР, где оно маркируется печатью ФС РАР с пометкой «Принято» и указанием даты принятия.
 - 1.3. Копия письма будет выдана Организации и выслана в ООО «ЦТО «К-Сервис» для курирования процесса занесения серийного номера ТСД в базу ФС РАР.
2. Для корректной работы нужно убедиться, что на ТСД настроено соединение с Интернетом, в противном случае установить и запустить **Mobile CheckMark2** не получится.
3. Контроль наличия доступа к ЕГАИС осуществляется по адресу <http://available-we.azurewebsites.net/>.
4. Доступность серверов ЕГАИС можно проверять на сайте <http://chekmark.cf/>.
5. Для работы ПО на ТСД необходимо, чтобы был открыт доступ на <http://212.45.18.181> порт 7076.
6. В терминалах сбора данных **MobileBase** вместо серийного номера, который указан на упаковке ТСД, используется номер, полученный в интеграционном программном обеспечении. Для получения этого номера необходимо запустить **ChackMarkMobileBase**, дважды щелкну по соответствующему ярлыку – номер будет показан в поле **Serial** (подробнее см. п. 4 предыдущего раздела).
7. При работе с ПП **CheckMark2** GSM-модуль должен быть обязательно включен, чтобы ПО имело возможность всегда запрашивать идентификатор мобильного оборудования (**IMEI**) для авторизации на сервере.
8. В ПП **CheckMark2** не реализована работа через **proxy**-сервер, только прямой доступ.