

MobileBase DS3 /DS5

АТОН

Терминал сбора данных



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.

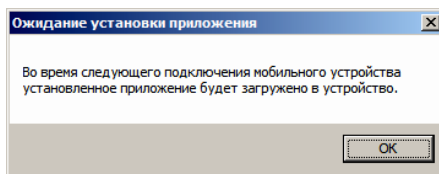
Установка



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.