



АТОЛ Smart.Slim Plus Терминал сбора данных

Инструкция по программированию ПО

Подготовка к работе

1. Скачать и сохранить на ПК драйвер **DriverInstall.exe** для настройки COM-порта на ПК.
2. Скачать и сохранить в корневой папке ПК утилиту **SP Flash Tool** для программирования терминала сбора данных (далее – ТСД) – файл **flash_tool.exe**.
3. Скачать и сохранить на ПК файлы с новой версией ПО **MTK_AllInOne_DA.bin** и **MT6761_Android_scatter.txt**.



Драйвер, утилита и файлы с новой версией ПО предоставляются технической поддержкой компании АТОЛ, также представлена в центре загрузок на сайте компании fs.atol.ru.

4. Убедиться, что аккумулятор ТСД заряжен во избежание выключения устройства в момент перепрограммирования.

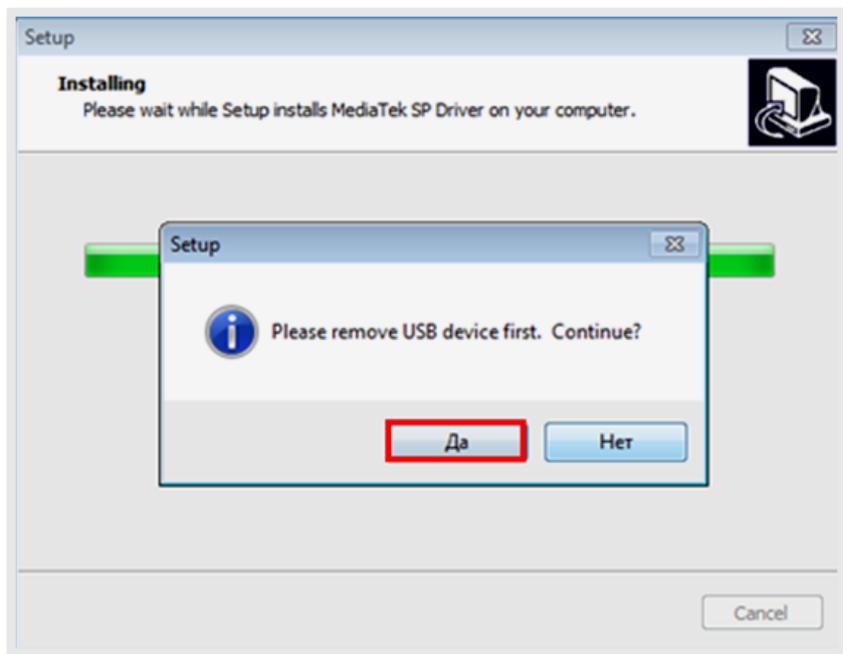
Установка драйвера и настройка COM-порта



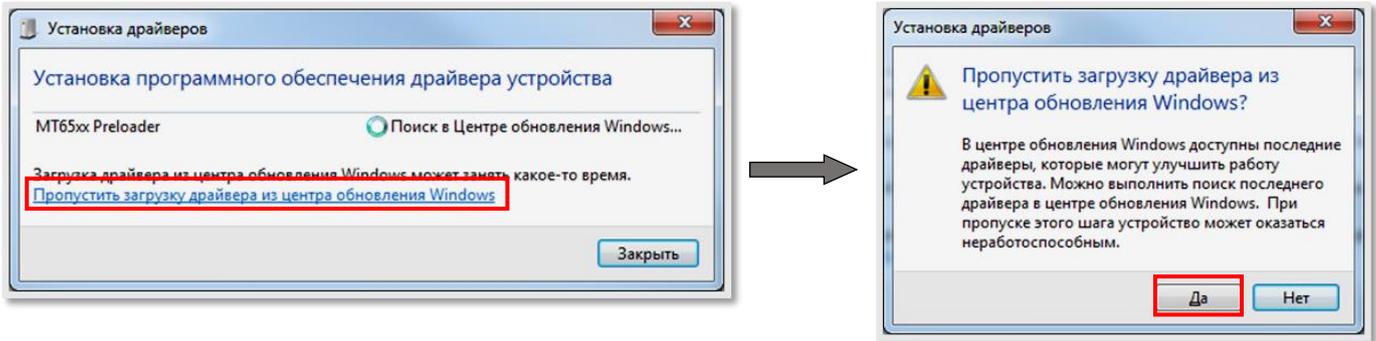
Установка драйвера и настройка COM-порта выполняется на ПК один раз!

Для программирования ТСД необходимо настроить COM-порт на ПК, выполнив следующие действия:

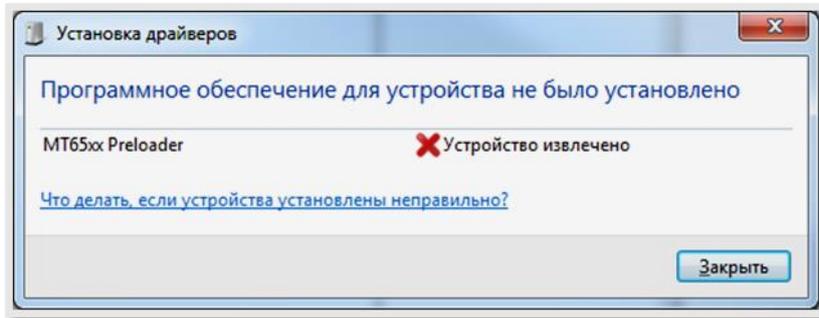
1. Перейти к папке, в которой сохранен файл **DriverInstall.exe**, запустить установку драйвера, дважды щелкнув по его наименованию.
2. По завершению установки драйвера будет выведен запрос подтверждения удаления USB-устройств, в открывшемся окне «Setup» нажать на кнопку **Да**.



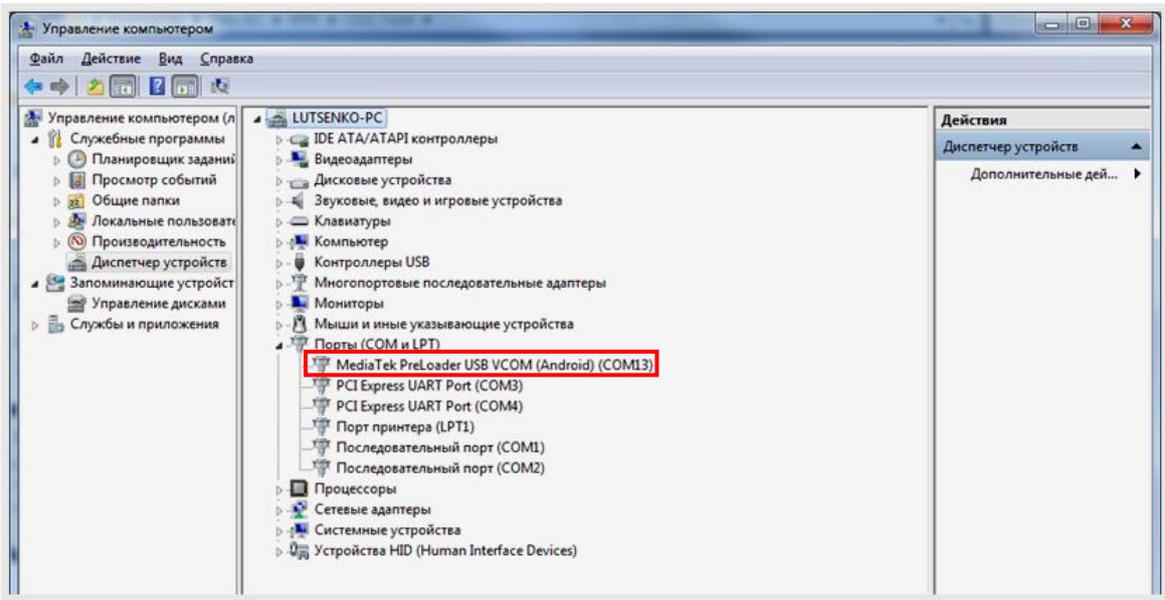
- Далее открыть **Диспетчер устройств**, подключить ТСД к ПК.
- В открывшемся окне «Установка драйвера» нажать на строку «Пропустить загрузку драйвера из центра обновления Windows», в открывшемся окне с запросом о подтверждении действия нажать на кнопку **Да**.



- По завершению установки драйвера будет выведено сообщение об извлечении устройства, нажать на кнопку **Заккрыть**.



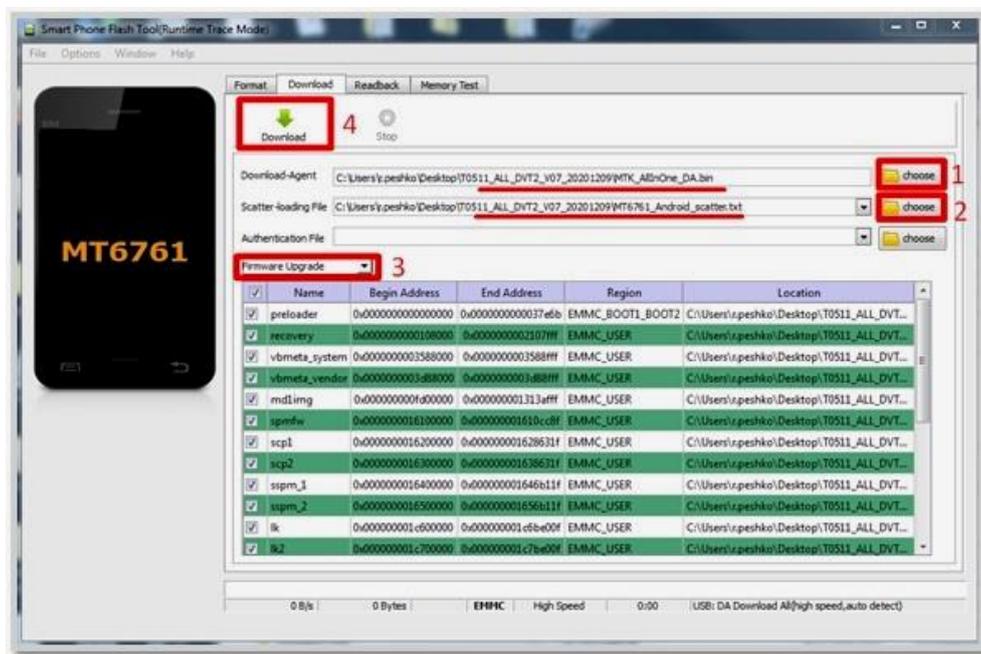
- Если драйвер установился успешно, то при подключении ТСД (состояние выключено, АКБ подключен) к ПК кабелем USB(ТуреА)–USB(ТуреС) в **Диспетчере устройств** на несколько секунд отобразиться устройство «MediaTek PreLoader USB VCOM (Android)».



- Отключить ТСД от ПК.

Программирование ТСД

1. Подключить ТСД к ПК кабелем USB (typeC) из комплекта поставки.
2. На ПК перейти к папке с утилитой **flash_tool.exe**, запустить утилиту от имени Администратора, откроется рабочее окно утилиты **SP Flash Tool**.
3. Перейти к вкладке **Download**:



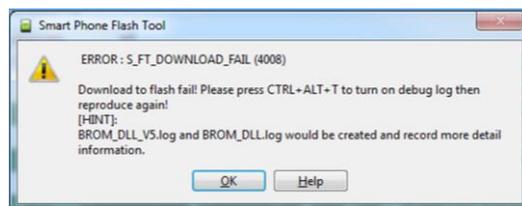
4. В поле **Download-Agent** указать путь к файлу с ПО **MTK_AllInOne_DA.bin**, который был предварительно сохранен на ПК. В поле **Scatter-loading File** указать путь к файлу **MT6761_Android_scatter.txt**. Выбрать режим **Firmware Upgrade**.
5. Далее нажать на кнопку  (**Download**) и подключить кабель **USB(A) – USB(TypeC)** сначала к разъему ПК, затем к разъему ТСД, **при этом ТСД должен быть выключен!**
6. Начнется программирование ПО ТСД, которое может занимать около одной минуты. После удачного завершения на ПК отобразится сообщение об успешном завершении обновления ПО:



7. Закрыть окно «Download Ok».



Если в процессе прошивки появляется окно с сообщением об ошибке:



то необходимо закрыть окно, отключить кабель от ПК, снова нажать в утилите кнопку **Download** и подключить устройство к компьютеру кабелем **USB(A) – USB(ТуреС)**.

8. Закрыть утилиту обновления, отключить кабель USB(A) – USB(ТуреС) от ТСД и от ПК.
9. После программирования рекомендуется проверить версию установленного ПО. Перейти к главному меню, выбрать пункт **Настройки**. Затем в списке настроек выбрать пункт **О устройстве**, версия установленного ПО будет отображена в разделе **Номер сборки**.

