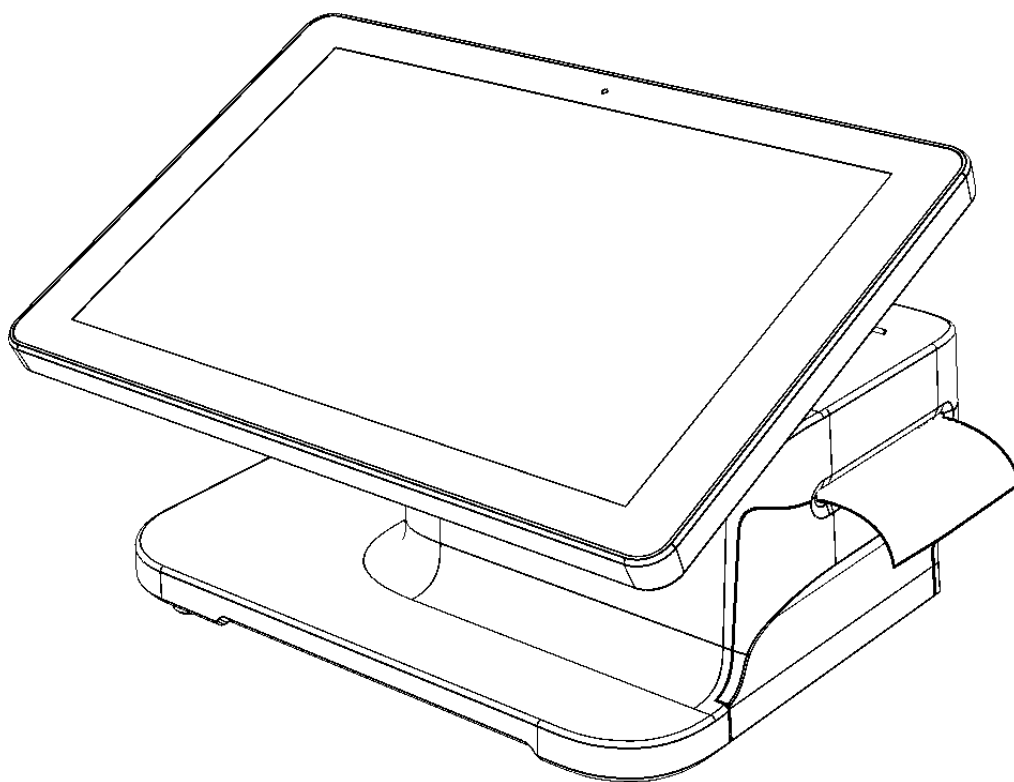




Sigma 10Ф

Смарт-терминал



Руководство
по программированию
планшетного модуля

2019

Содержание

Введение.....	4
Программирование планшетного модуля	5
Общие положения	5
Настройка доступа	5
Установка утилиты на планшетный модуль	8
Обновление ПО планшетного модуля	11
Проверка версии установленного ПО	12

Введение

В данном документе приведено описание основных действий, выполняемых пользователем для обновления программного обеспечения (далее – ПО) планшетного модуля смарт-терминала АТОЛ Sigma 10. Программирование осуществляется с помощью утилиты **Offline Updater 1.0**.



При обновлении ПО планшетного модуля заряд аккумулятора в планшете должен составлять не менее 50% либо смарт-терминал должен быть подключен к сети питания.

При заряде аккумулятора менее 15% обновление планшетного модуля невозможно!



Утилита Offline Updater 1.0 и образ ОС должны быть предварительно скачены и сохранены на персональный компьютер (далее – ПК) (ПО представлено в Центре загрузок на сайте компании АТОЛ <https://www.atol.ru/company/service-support/download-center/>).

Для успешного обновления необходимо использовать внешний USB-накопитель с файловой системой FAT32!

Программирование планшетного модуля



Общие положения

Процедура обновления ПО планшетного модуля состоит из нескольких этапов:

1. Настройка доступа к установке приложений из неизвестных источников (подробнее изложено в разделе «Настройка доступа»).
2. Установка утилиты **Offline Updater** (подробнее изложено в разделе «Установка утилиты на планшетный модуль»).
3. Программирование (обновление ПО) планшетного модуля (подробнее изложено в разделе «Обновление ПО планшетного модуля»).
4. Контроль номера установленной версии ПО (подробнее изложено в разделе «Проверка версии установленного ПО»).

Настройка доступа

Перед началом установки ПО планшетного модуля необходимо разрешить установку приложений из неизвестных источников. Для этого необходимо:

1. Включить планшетный модуль, нажав на кнопку включения. Дождаться загрузки ОС.
2. Нажать на кнопку меню  на рабочем столе планшетного модуля, затем выбрать пункт  **Настройки**.

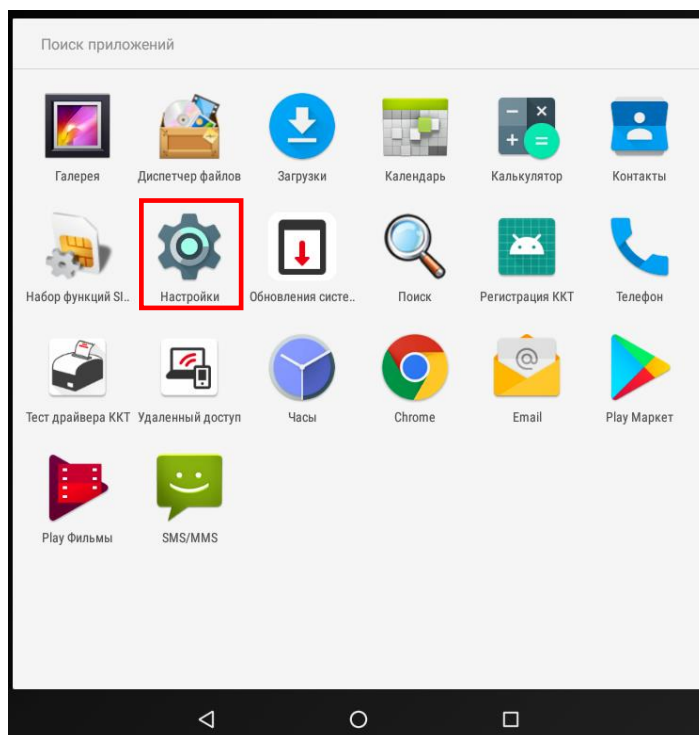


Рисунок 1. Главное меню планшетного модуля

3. На странице «Настройки» в блоке «Личные данные» выбрать пункт **Безопасность**.

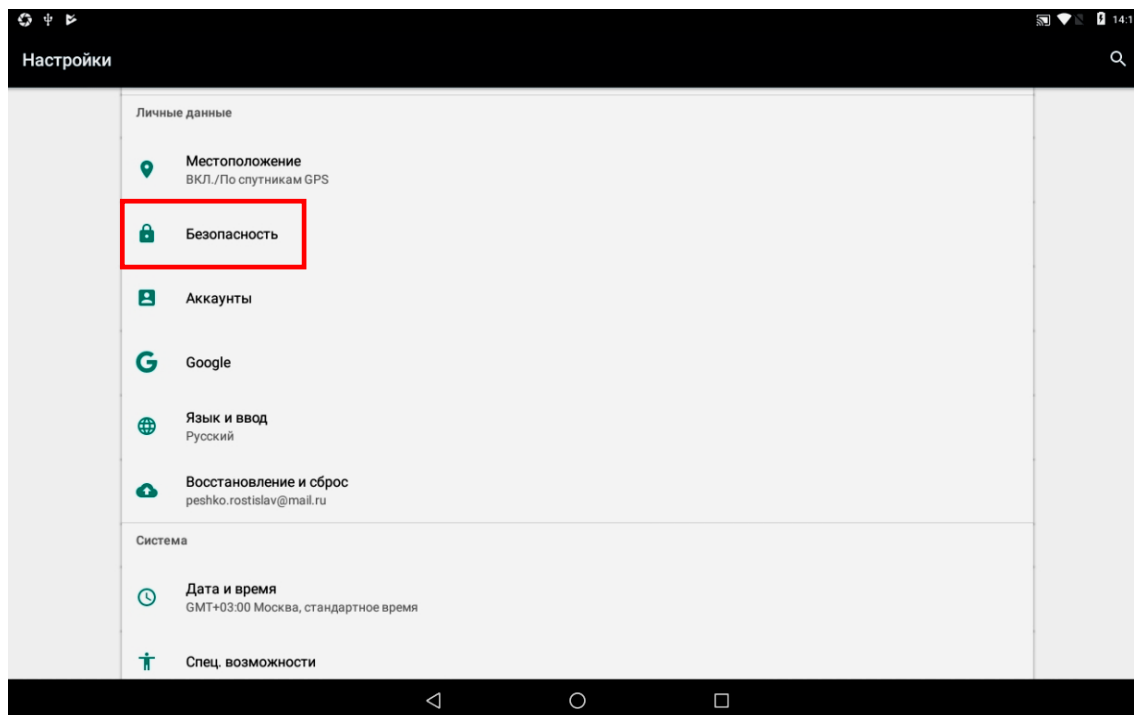


Рисунок 2. Страница «Настройки»

4. На странице «Безопасность» разрешить установку приложений из неизвестных источников – установить переключатель в положение **Включено**, передвинув или однократно нажав на него (на рисунке ниже переключатель выделен красной рамкой).

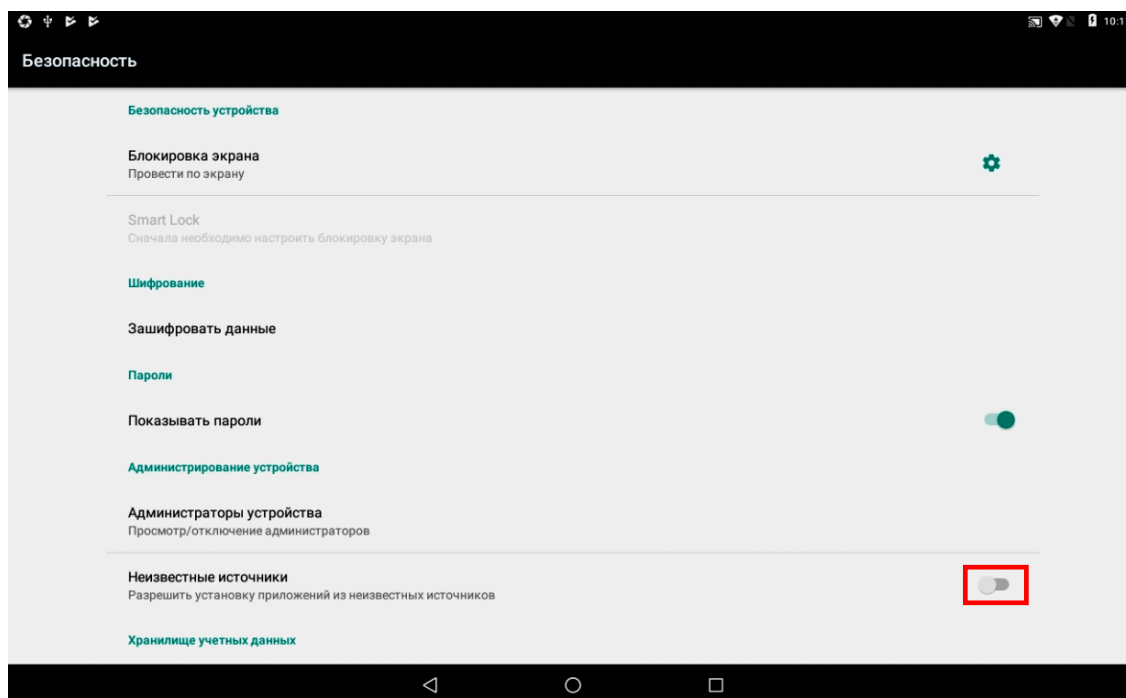


Рисунок 3. Страница «Безопасность»

5. При этом на экране отобразится сообщение-предупреждение об открытии доступа к данным неизвестных источников, при котором не гарантируется безопасность и сохранение информации на планшетном ПК. Для продолжения нужно нажать кнопку **ОК**.

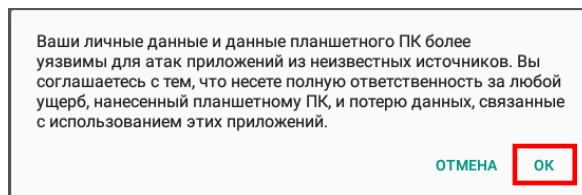



Рисунок 4. Сообщение-предупреждение о настройках безопасности

6. Перейти к рабочему столу планшетного модуля, нажав кнопку  в нижней части экрана.

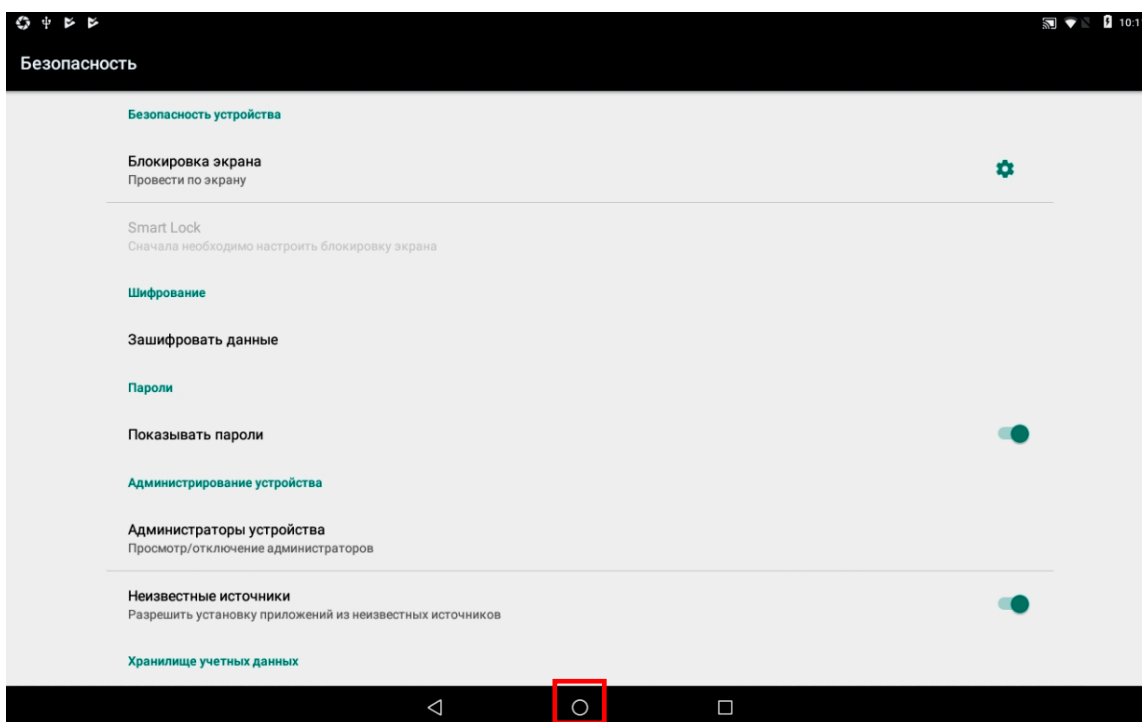


Рисунок 5. Страница «Безопасность»

Установка утилиты на планшетный модуль

Для обновления ПО планшетного модуля сначала нужно установить утилиту **OfflineUpdater_1.0.apk**, выполнив следующую последовательность действий:

1. Подключить внешний USB-накопитель к USB-разъему ПК.
2. На ПК перейти к папке, в которую сохранена утилита **OfflineUpdater_1.0.apk** и образ ПО в формате ***.aefx.**, скопировать ПО.
3. Перейти в **Мой компьютер**, сохранить утилиту и образ на внешнем USB-накопителе.
4. Отключить USB-накопитель от разъема ПК.
5. Затем подключить USB-накопитель к одному из USB-разъемов смарт-терминала. При этом на дисплее может отобразиться сообщение-запрос об изменении памяти для записи данных по умолчанию. Нужно нажать на кнопку **Отмена**.

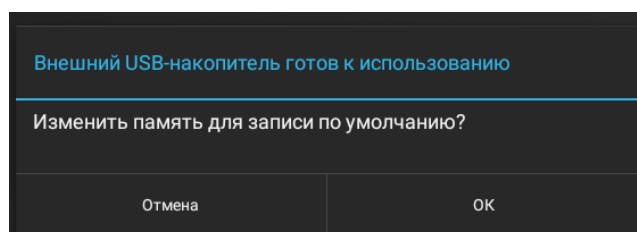




Рисунок 6. Сообщение-запрос об изменении памяти для записи данных по умолчанию

6. Нажать на кнопку меню  на рабочем столе планшетного модуля, затем выбрать пункт  **Диспетчер файлов**.

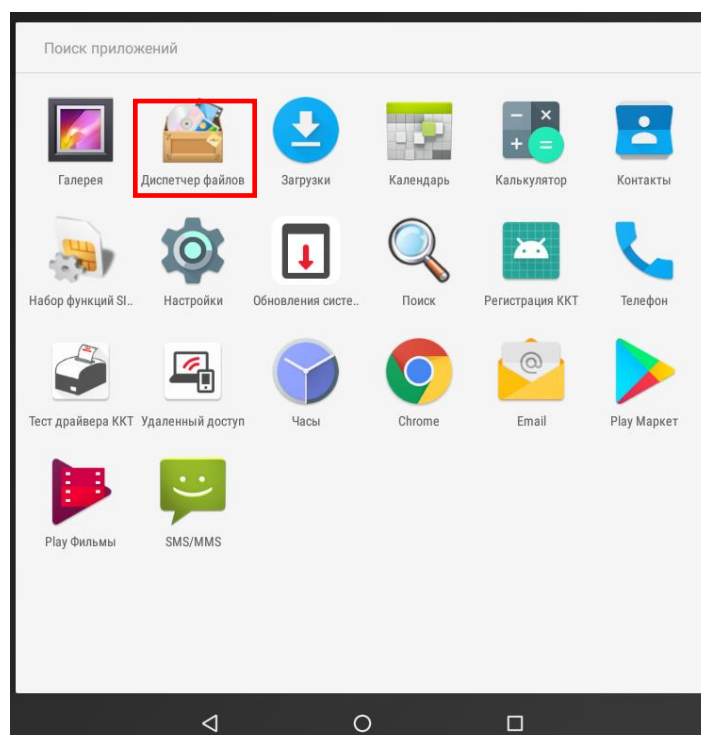


Рисунок 7. Главное меню планшетного модуля

7. В открывшемся списке выбрать пункт **USB-накопитель**.

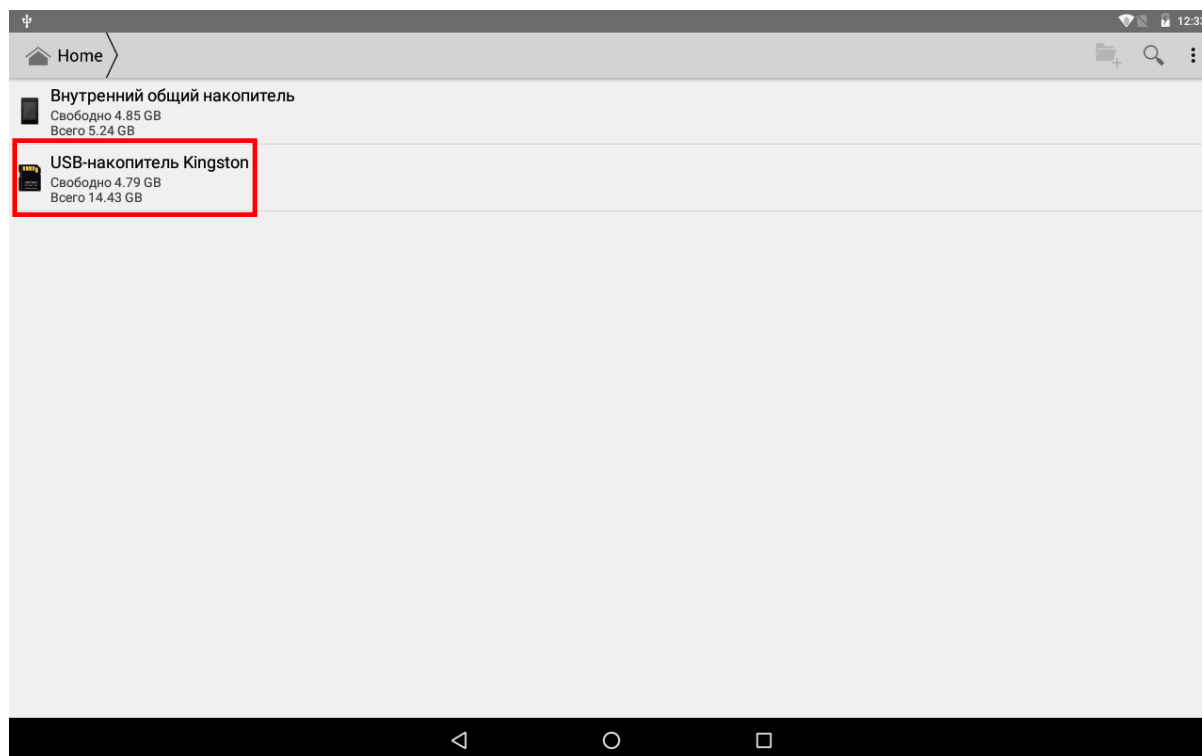


Рисунок 8. Диспетчер файлов

8. Откроется содержимое внешнего USB-накопителя. Запустить утилиту **OfflineUpdater_1.0.apk** (на рисунке ниже выделена красной рамкой).

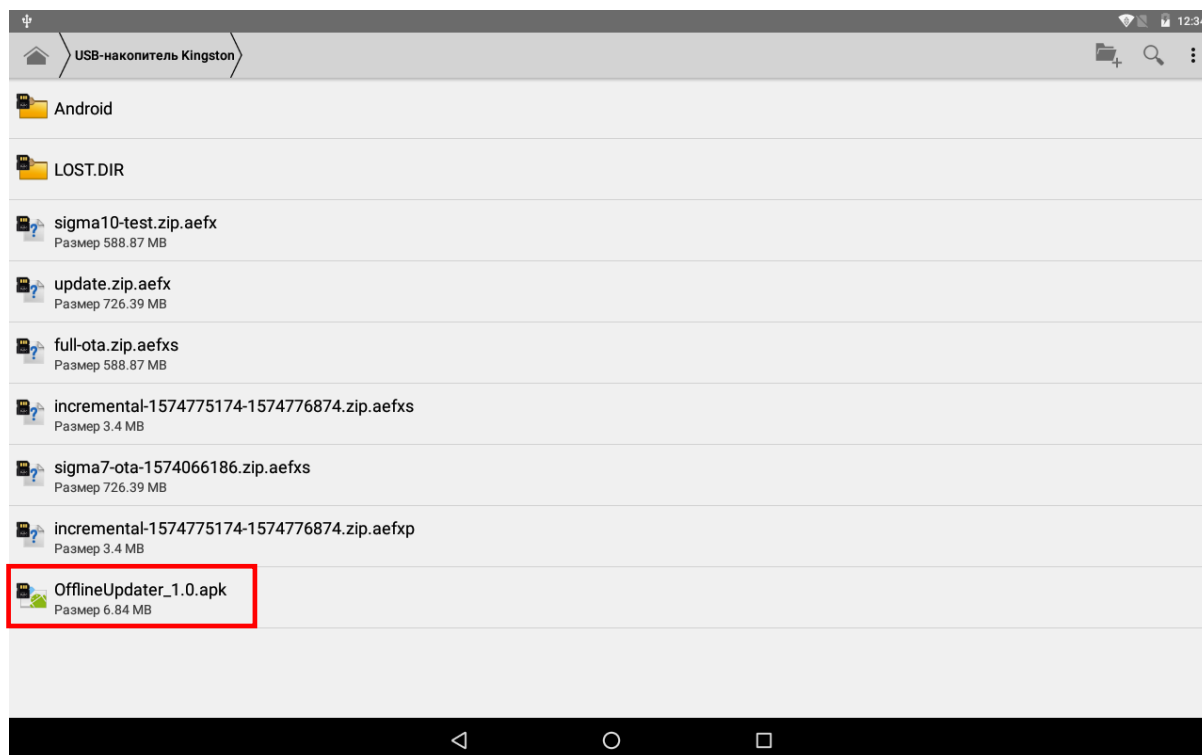


Рисунок 9. Содержимое внешнего USB-накопителя

9. На дисплее отобразится запрос подтверждения установки ПО, для продолжения нажать кнопку **Установить**.

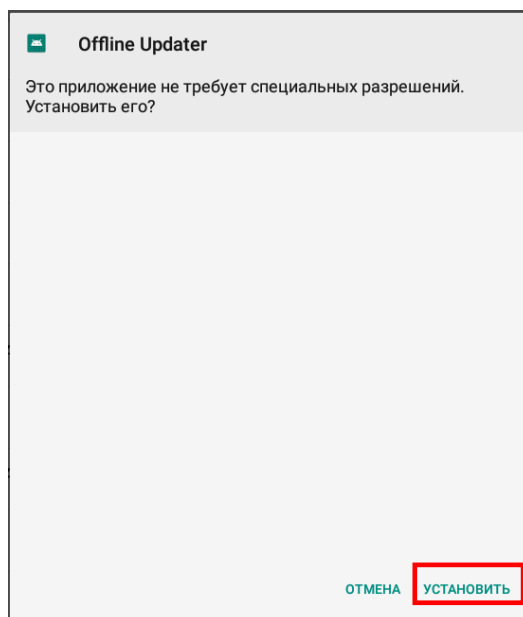


Рисунок 10. Запрос подтверждения установки утилиты **OfflineUpdater**

10. Процесс копирования данных и установки утилиты будет запущен и может занимать около 1 минуты (индикация процесса на дисплее будет отсутствовать). По завершению установки приложения на дисплей будет выведено сообщение «Приложение установлено».

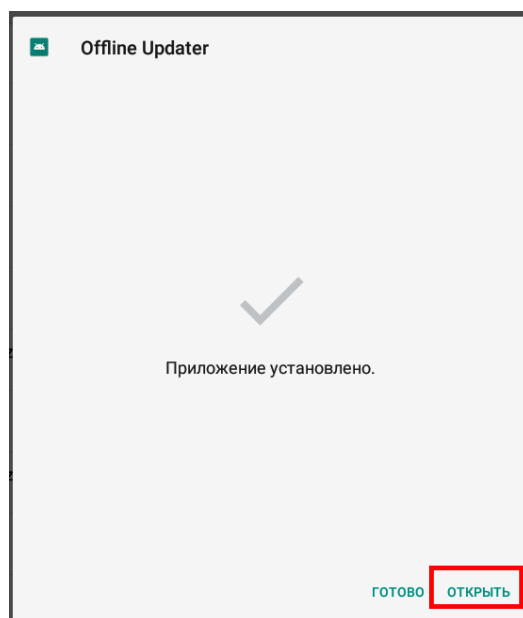


Рисунок 11. Сообщение об успешной установке приложения

11. В случае если при обновлении произошел сбой, то на дисплей будет выведена ошибка. После завершения установки нажать кнопку **Открыть**.

Обновление ПО планшетного модуля

1. На странице утилиты **OfflineUpdater** нажать на кнопку **Обновить**.

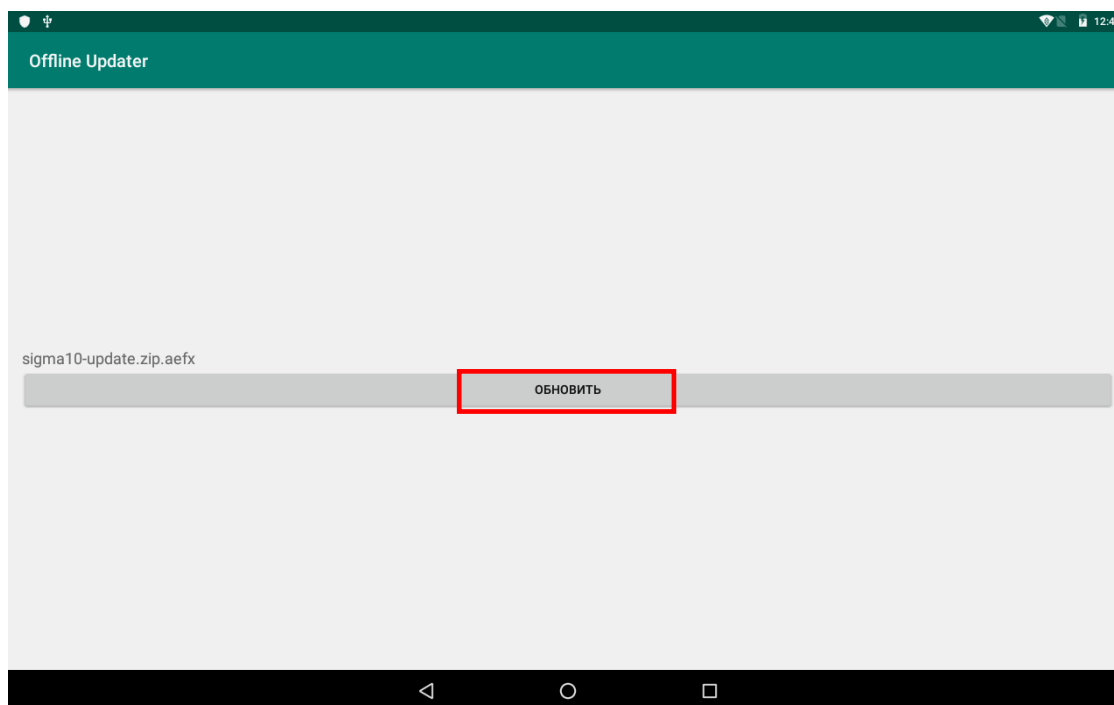


Рисунок 12. Утилита **OfflineUpdater**

2. Будет запущен процесс копирования и проверки образа, который занимает около 4-х минут (на дисплее будет отображена строка состояния процесса).

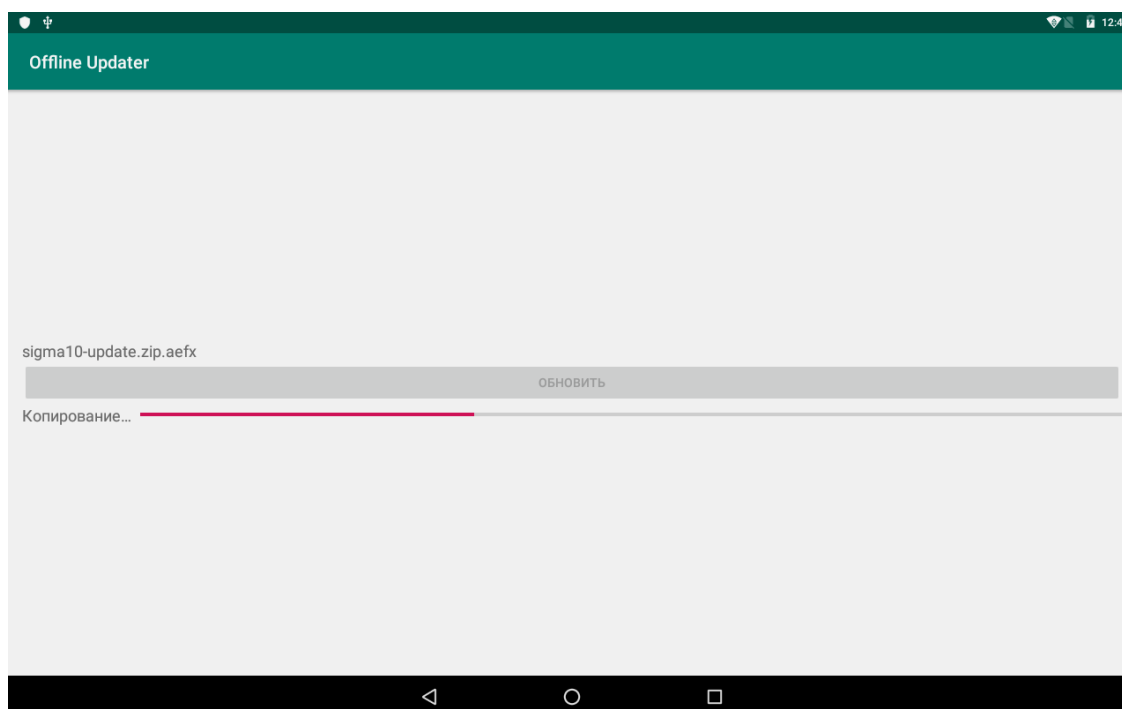




Рисунок 13. Строка состояния процесса обновления ПО планшетного модуля

3. После этого начнется установка ПО на планшетный модуль, которая может занимать около 10-ти минут, при этом на дисплее будет отображено сообщение «Установка».
4. По завершению обновления произойдет автоматическая перезагрузка планшетного модуля.

Проверка версии установленного ПО

После перезагрузки планшетного модуля рекомендуется проверить номер установленной версии ПО, для этого нужно:

1. Нажать на кнопку меню  на рабочем столе планшетного модуля, затем выбрать пункт  **Настройки**.

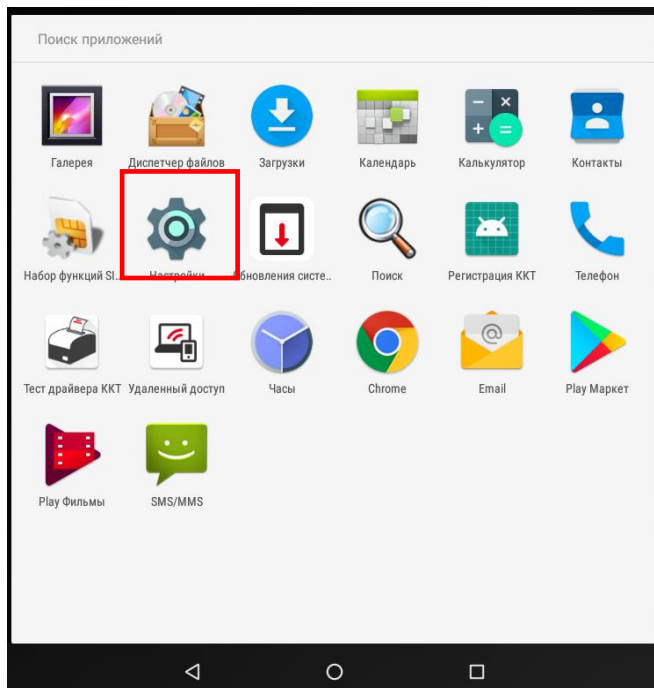


Рисунок 14. Главное меню планшетного модуля

2. На странице «Настройки» выбрать пункт **О планшете** (выделено красной рамкой).

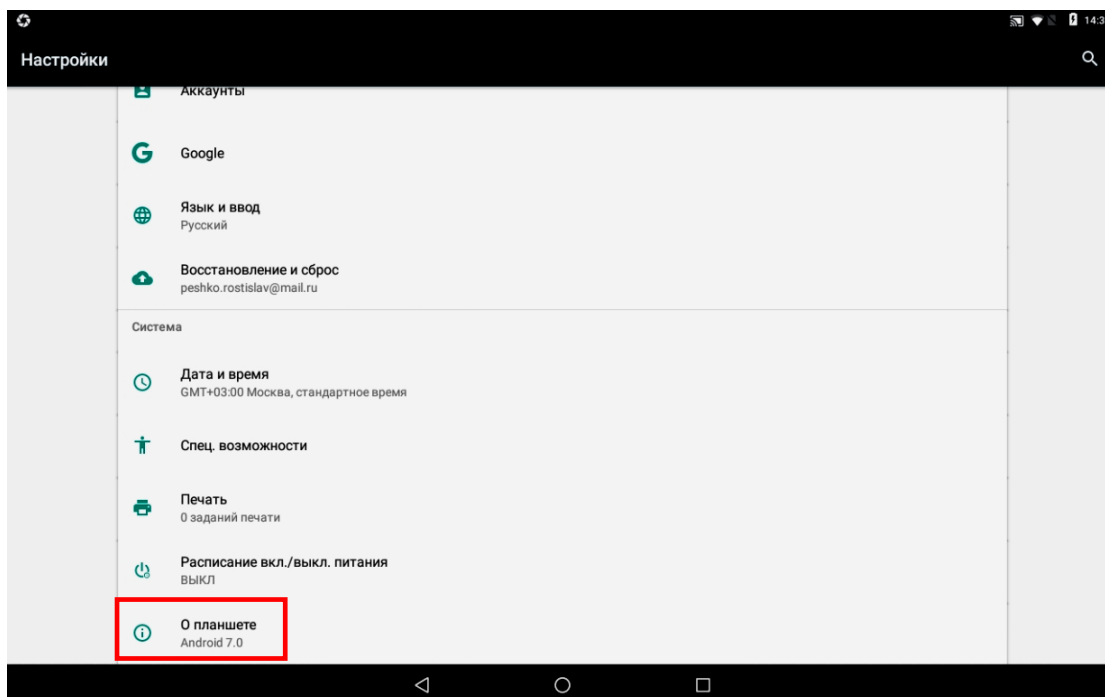


Рисунок 15. Страница «Настройки»

3. На странице «Состояние планшетного ПК» проверить **Номер сборки** – он должен соответствовать номеру версии ПО, скаченной из Центра загрузок.

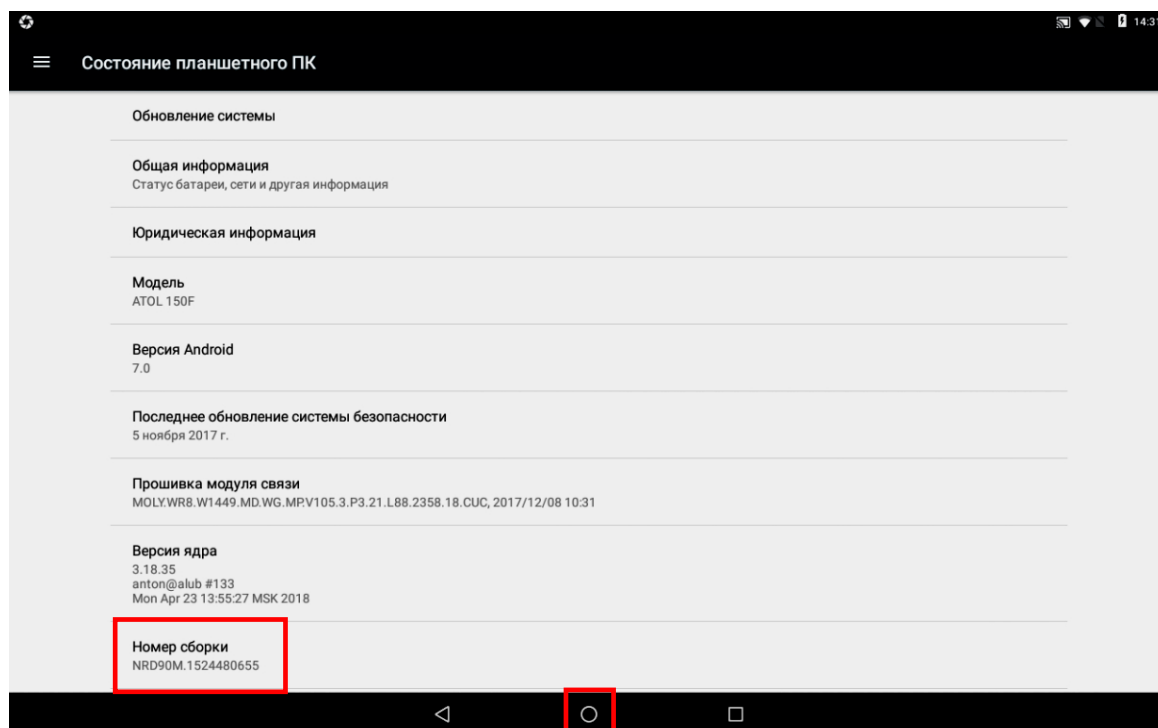



Рисунок 16. Страница «Состояние планшетного ПК»

Если номера совпадают, то перейти к рабочему столу планшетного модуля, нажав кнопку , в противном случае – повторить действия, описанные в разделе «Обновление ПО планшетного модуля» данного руководства.

+7 (495) 730-7420
www.atol.ru

Компания АТОЛ
ул. Б. Новодмитровская,
дом 14, стр. 2,
Москва, 127015

Руководство по программированию планшетного модуля

Версия документации
от 19.12.2019