

Беспроводное обновление по OTA

Оглавление

<i>Беспроводное обновление по OTA</i>	1
 Модели	3
 Версии прошивок	5
 Обновление по сети WiFi	8
 Обновление оффлайн	13
 Приложение Обновление (Updater)	19

Модели

Беспроводное обновление доступно для ТСД АТОЛ серии Smart:

Модель

Характеристики

АТОЛ
Smart.Lite



<https://tsd-atol.ru/terminals/atol-smart-lite/>

АТОЛ
Smart.Slim



<https://tsd-atol.ru/terminals/atol-smart-slim/>

АТОЛ
Smart.Slim.Plus



<https://tsd-atol.ru/terminals/atol-smart-slim-plus/>

АТОЛ
Smart.Pro



<https://tsd-atol.ru/terminals/atol-smart-pro/>

Требуется версия прошивки на базе Android 11

АТОЛ
Smart.Prime



<https://tsd-atol.ru/terminals/atol-smart-prime/>

Версии прошивок

Беспроводное обновление возможно только с определенных версий прошивок.
Список прошивок приведен ниже в таблице

Модель ТСД	Версия прошивки	Примечание
Smart.Slim.Plus	T0511_ALL_PVT_V06_20210420	
Smart.Slim.Plus	T0511_ALL_PVT_V08_20210619	
Smart.Slim.Plus	T0511_ALL_PVT_V09_20210821	
Smart.Slim.Plus	T0511_ALL_PVT_V11_20220126	
Smart.Slim.Plus	T0511_ALL_PVT_V12_20220424	
Smart.Slim.Plus	T0511_ALL_PVT_V12_20220906_2022_09_06_09_40	
Smart.Slim.Plus	<ul style="list-style-type: none"> • Smart_Slim_Plus v.1.0.4 (build id 1650971793) (в Обновление Системы) • Smart_SlimPlus(1.0.4)-1650971793 (в Центре Загрузок) • QP1A.190711.020.1650971793 (Об устройстве-> Номер сборки) 	АТОЛ ОС 1.0.4
Smart.Slim.Plus	<ul style="list-style-type: none"> • Smart_Slim_Plus v.1.0.7 (build id 1679910787) (в Обновление Системы) • t50p-img-1679910787 (в Центре Загрузок) • QP1A.190711.020.1679910787 (Об устройстве-> Номер сборки) 	АТОЛ ОС 1.0.7
Smart.Slim	T0581_All_PVT_20210223	
Smart.Slim	T0581_All_PVT_20210610	
Smart.Slim	T0581_All_PVT_20210630	
Smart.Slim	T0581_All_PVT_20210706	

Smart.Slim	T0581_All_PVT_20210819	
Smart.Slim	T0581_All_PVT_20211013	
Smart.Slim	T0581_All_PVT_20220107	
Smart.Slim	T0581_All_PVT_20230112	
Smart.Slim	<ul style="list-style-type: none"> • Smart_Slim v.1.0.5.3 (build id 1671488716) (в Обновление Системы) • t50-img-1671488716 (в Центре Загрузок) • XXXXX.XXXX.XX 1671488716 releases keys (Об устройстве-> Номер сборки) 	АТОЛ ОС 1.0.5.3
Smart.Slim	<ul style="list-style-type: none"> • Smart_Slim v.1.0.5 (build id 1649510779) (в Обновление Системы) • t50(1.0.5)-img-1649510779 (в Центре Загрузок) • XXXXX.XXXX.XX 1649510779 releases keys (Об устройстве-> Номер сборки) 	АТОЛ ОС 1.0.5
Smart.Slim	<ul style="list-style-type: none"> • Smart_Slim v.1.0.6 (build id 1683901880) (в Обновление Системы) • t50(1.0.6)-img-1683901880 (в Центре Загрузок) • XXXXX.XXXX.XX 1683901880 releases keys (Об устройстве-> Номер сборки) 	АТОЛ ОС 1.0.6
Smart.Lite	B0881_F1_ATOL_V1.1.2_20221129	
Smart.Lite	T100_SmartLite_NO_Camera_3G_(1.0.4)-1650878597	АТОЛ ОС 1.0.4
Smart.Lite	T100f_SmartLite_Camera_3G_(1.0.4)-1650881867	АТОЛ ОС 1.0.4
Smart.Lite	T100_SmartLite_NO_Camera_3G_1633619090	АТОЛ ОС 1.0.0
Smart.Lite	T100f_SmartLite_Camera_3G_1633621459	АТОЛ ОС 1.0.2

Smart.Prime	T0821_A1_MP_20230223	
Smart.Prime	<ul style="list-style-type: none"> • Smart_Prime v.1.0.4 (build id 1680959833) (в Обновление Системы) • t150 (1.0.4)-img-1680959833 (в Центре Загрузок) • T0821_A1_MP_20230408 (Об устройстве-> Номер сборки) 	АТОЛ ОС 1.0.4

Если ваша версия прошивки на ТСД отличается от указанных, то для обновления необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр (АСЦ, список партнеров АТОЛ с статусом АСЦ можно узнать [ТУТ](#): выберите город и категорию «Сервис»)

Где купить

Решения АТОЛ можно купить и отремонтировать у наших партнеров.

Москва ▼

МАГАЗИН

СЕРВИС

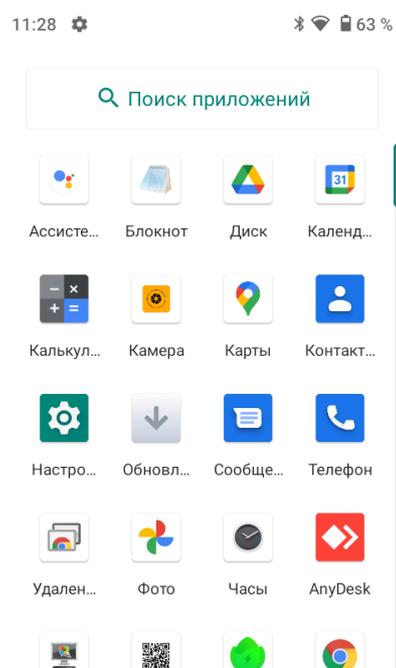
Обновление по сети WiFi

Для обновления по сети WiFi для вашего ТСД по серийному номеру должно быть «открыто» обновление.

Если в Вашем случае нет **доступных обновлений** и **версия АТОЛ ОС на ТСД отличается** от доступных версий оффлайн обновлений АТОЛ ОС в [Центре Загрузок АТОЛ](#): ТСД -> Ваша модель ТСД -> Ищем файл с описанием **образ для Беспроводного Обновления Android АТОЛ ОС для Smart.Slim.Plus 1.0.7**, например, и крайней версией, тогда обратитесь к Вашему менеджеру АТОЛ или к Вашему партнеру АТОЛ.

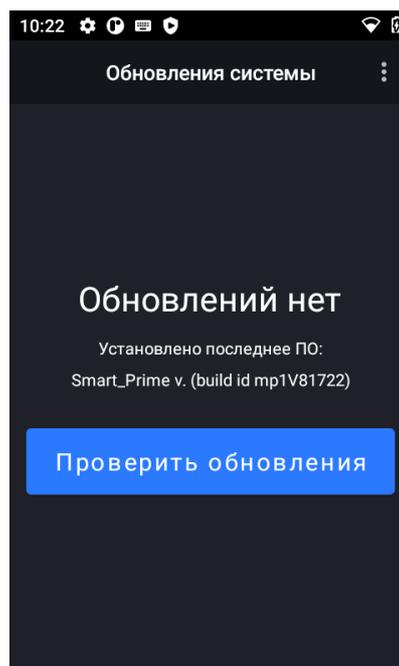
Если вы Партнер АТОЛ, то создайте обращение в техническую поддержку АТОЛ с запросом на обновление, обязательно укажите серийный номер и модель ТСД, для которых нужно «открыть» обновления.

1. Найдите и откройте приложение «**Обновление**»

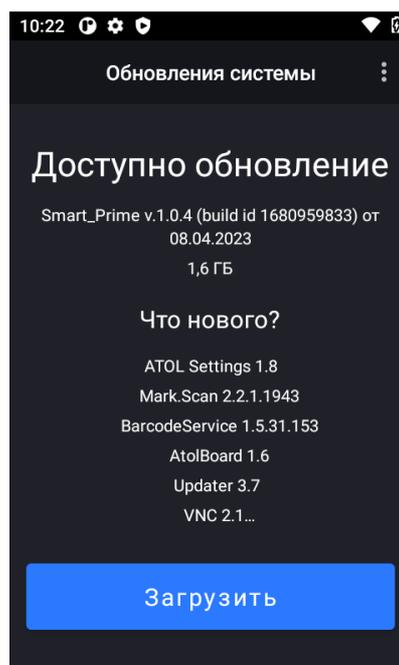


Внимание!!! ТСД должен быть подключен к WiFi сети с доступом в интернет

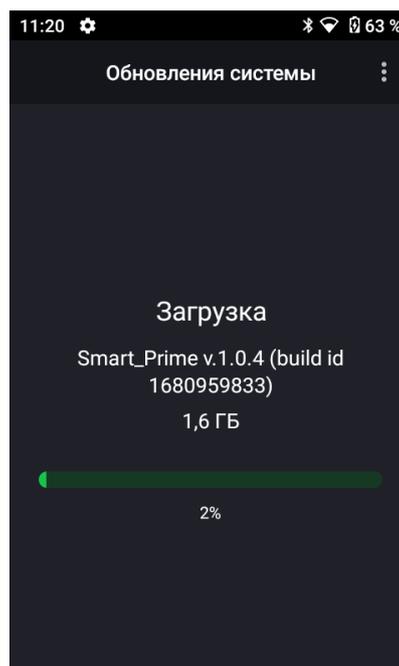
2. Проверьте доступные обновления



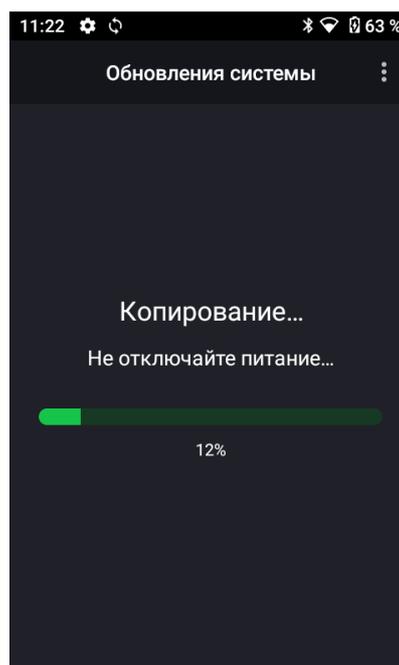
3. Загрузите предложенное обновление



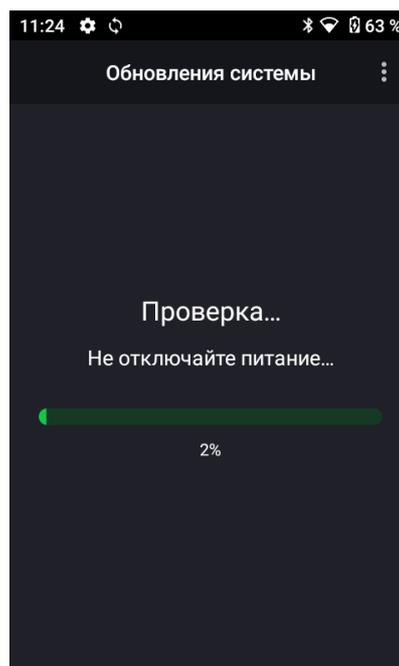
4. Дождитесь окончания загрузки обновления



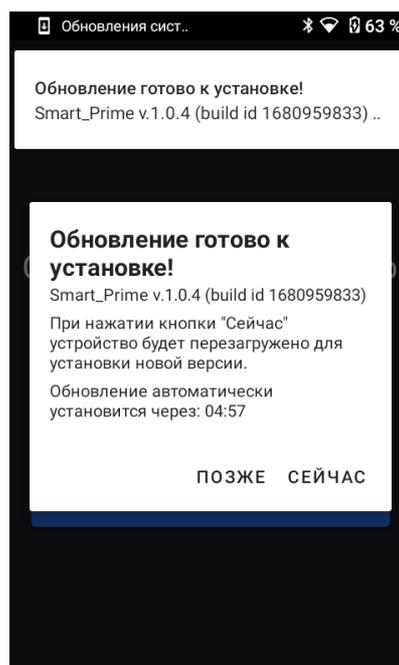
5. Дождитесь окончания процесса копирования и распаковки обновления



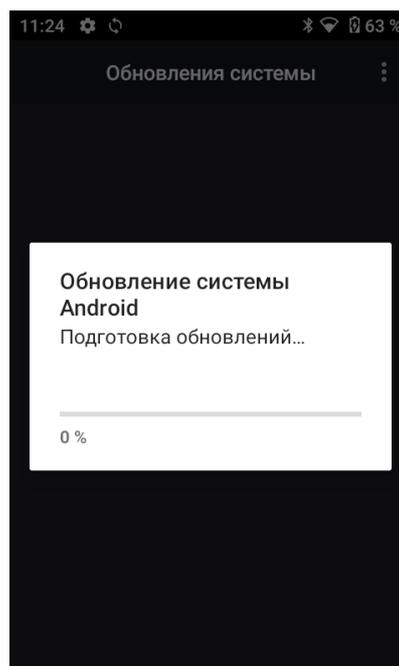
6. Дождитесь окончания процесса проверки полученного обновления



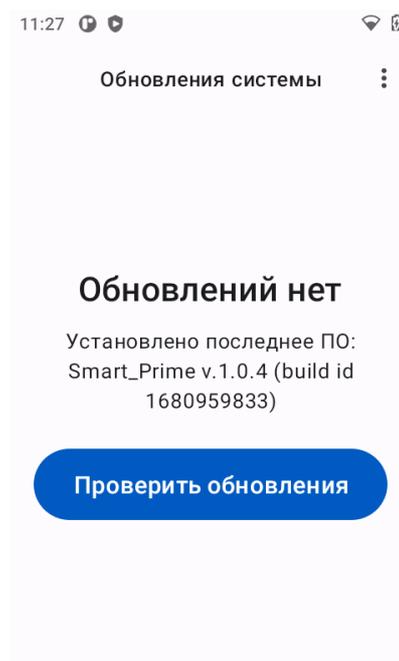
7. Выберите установку **Сейчас** или **отложить** установку обновления



8. Дождитесь окончания обновления (ТСД перезагрузится, ваши данные и приложения сохраняются)



9. После установки обновления повторно зайдите в Обновление и проконтролируйте, что обновление было установлено успешно (изменилась версия прошивки)



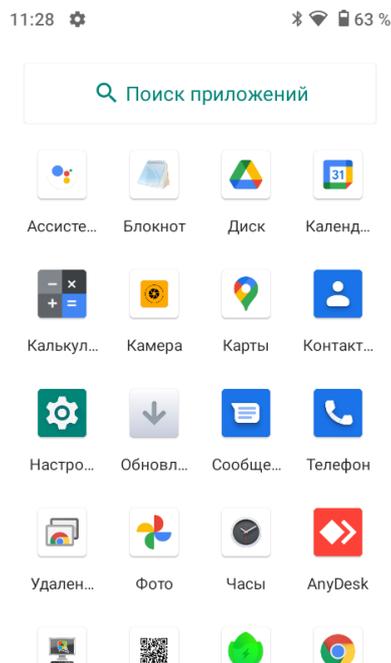
!!! Проверьте повторно доступные обновления, могут быть предложены к установке актуальные версии компонент АТОЛ ОС, чем установленные в системе. Выполните их установку.

Обновление офлайн

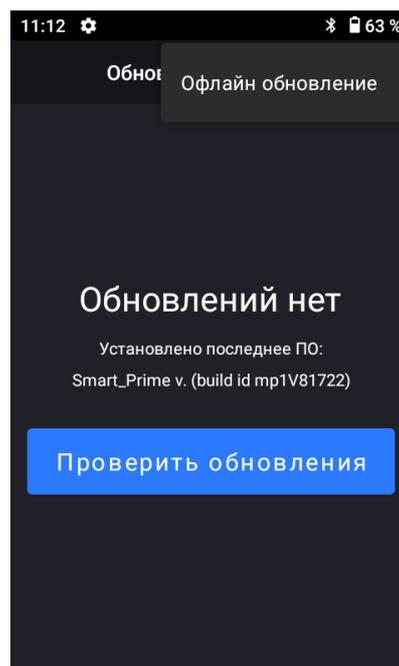
1. Скачайте из [Центра Загрузок АТОЛ](#) дистрибутив для офф-лайн обновления:
 ТСД -> Ваша модель ТСД -> Ищем файл с описанием **образ для Беспроводного Обновления Android АТОЛ ОС для Smart.Slim.Plus 1.0.7**, например

Название	Описание	Тип	Версия	Дата обновления	Размер
04ИДЮ106.RU_C00818 Сертификат (испытание - свободное падение)		Документация		09.06.2021 15:33	413,08 Kb
DriverInstall		Драйвер		26.08.2021 10:51	8,87 Mb
DriverInstall	драйвер COM-порта	Драйвер		14.04.2023 17:26	8,87 Mb
SP_Flash_Tool.exe_Windows_v5.1944.00.000		Дистрибутив программы		18.12.2020 16:35	64,77 Mb
t50r(1.0.7)-offline_ota-1679910787.zip	образ для Беспроводного Обновления Android АТОЛ ОС для Smart.Slim.Plus 1.0.7	Образ диска/ОС	1.0.7	05.06.2023 15:45	1,17 Gb
АТОЛ Smart.Slim.Plus ЗИП				19.01.2022 14:59	1,07 Mb
АТОЛ Smart.Slim.Plus Инструкция по программированию		Документация		04.08.2021 16:33	994,98 Kb
АТОЛ Smart.Slim.Plus История версий		Документация		15.12.2022 08:03	286,51 Kb
АТОЛ Smart.Slim.Plus Паспорт				01.09.2022 13:47	448,89 Kb
АТОЛ Smart.Slim.Plus Паспорт (booklet)		Документация		01.09.2022 13:47	435,86 Kb
АТОЛ Smart.Slim.Plus Руководство по эксплуатации		Документация		01.09.2022 13:47	1,78 Mb
ГОСТ 2 8 2 1 8 -8 9		Документация		09.06.2021 15:33	190,09 Kb
ДС 377P Smart.Slim		Документация		28.04.2021 18:11	425,78 Kb
Сертификат IP65 АТОЛ Smart.Slim.Smart.Slim.Plus		Документация		01.06.2021 21:38	421,67 Kb
СС ТР ТС Терминалы сбора данных РОССИЯ		Документация		12.06.2022 10:18	4,82 Mb
ТСД АТОЛ Инструкция по программированию ПО		Документация		19.01.2022 14:45	1,55 Mb

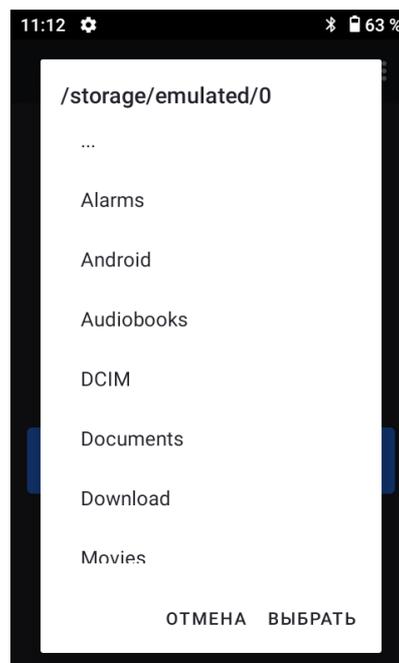
2. Скопируйте загруженный файл во внутреннюю память или карту памяти на ТСД
3. Найдите и откройте приложение «**Обновление**»

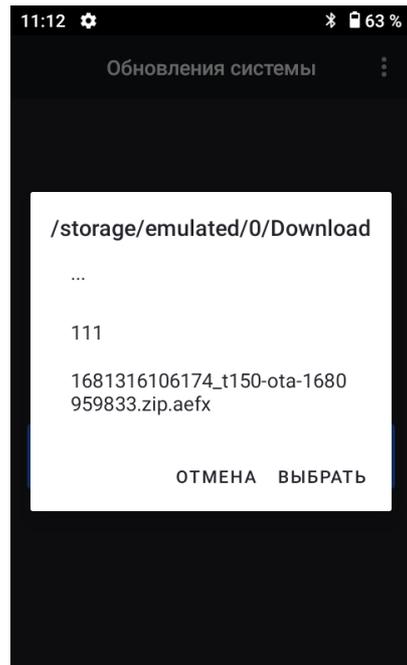


4. В правом верхнем углу выберете меню-> **офлайн обновление**

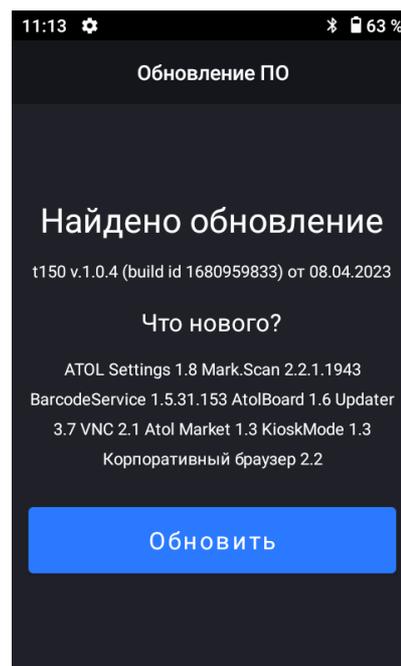


5. В выбранном диалоговом меню выберете файл с обновлением, который загрузили на ТСД

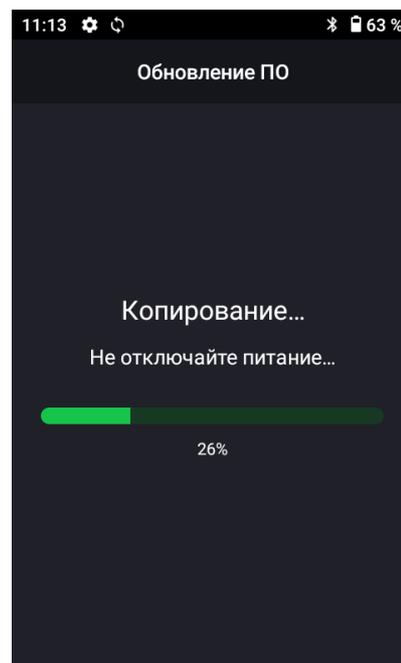




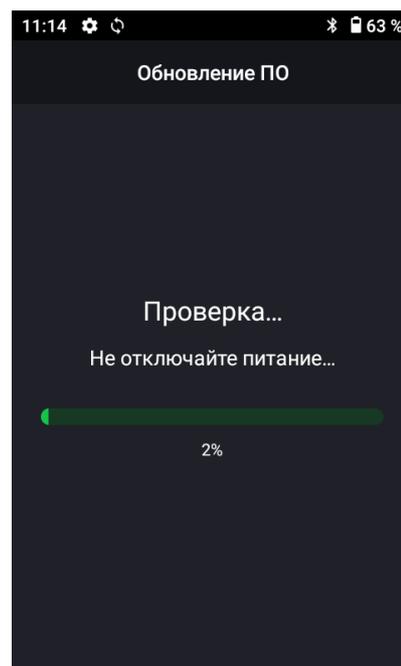
6. На экране будет представлена информация об обновлении. Выберите Обновить



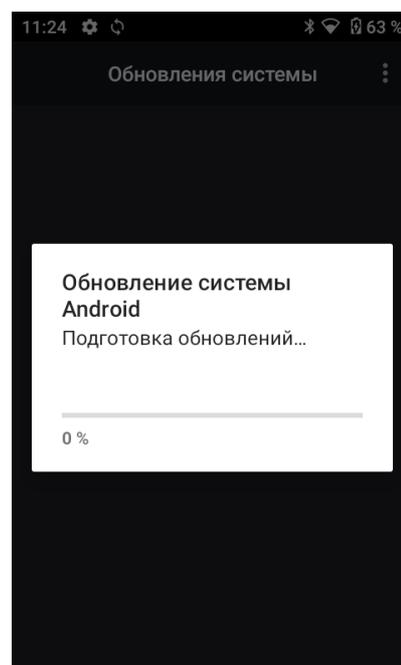
7. Дождитесь окончания процесса распаковки обновления



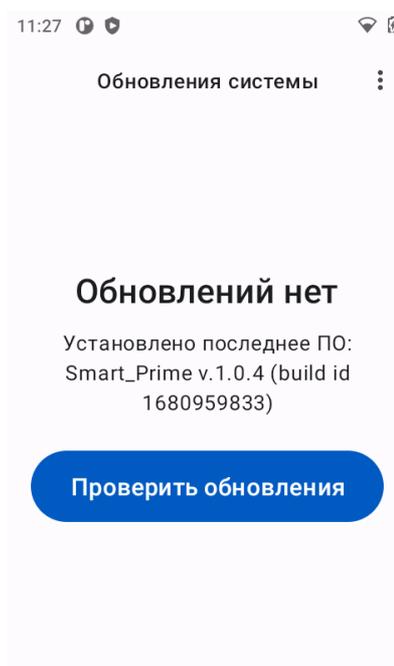
8. Дождитесь окончания процесса проверки обновления



9. Дождитесь окончания обновления (ТСД перезагрузится, ваши данные и приложения сохраняются)



10. После установки обновления повторно зайдите в Обновление и проконтролируйте, что обновление было установлено успешно (изменилась версия прошивки)



11. Установите вручную актуальные версии утилит АТОЛ ОС

Скачать актуальные версии утилит можно в Центре Загрузок АТОЛ

Программное обеспечение -> АТОЛ Mark.Scan -> АТОЛ ОС -> Утилиты

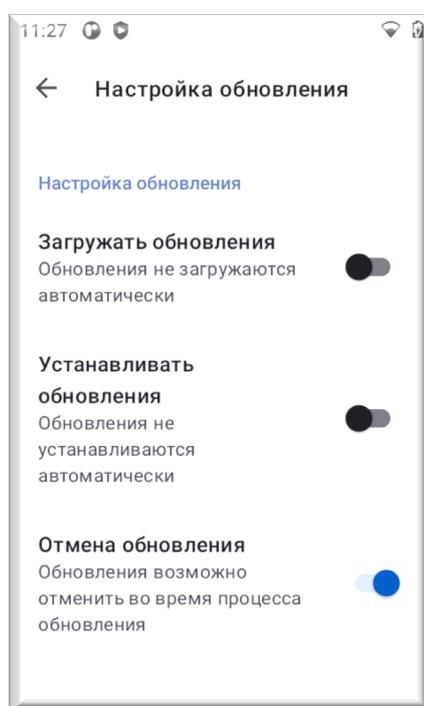
Название	Описание	Тип	Версия	Дата обновления	Размер
..				23.05.2023 12:19	
BarcodeService				06.06.2023 00:05	
AtolBrowser-2.4	Корпоративный браузер	Дистрибутив программы	0.4.4.57	05.06.2023 15:32	3,29 Mb
ATOL-Printer_Service-0.4.4.57	Утилита для печати по шаблонам 1С на принтер АТОЛ XP-323	Дистрибутив программы	0.4.4.57	22.05.2023 15:20	4,70 Mb
kioskmode-1.3	Режим киоска - ограничение доступа к настройкам ТСД и запуск приложений из "белого списка"	Дистрибутив программы	1.3	23.04.2023 17:19	5,84 Mb
market-1.3	Менеджер приложений: установка приложений из репо/по ссылкам	Дистрибутив программы	1.3	23.04.2023 17:19	3,58 Mb
settings-1.9	АТОЛ Настройки ОС - быстрая настройка ТСД и ПО на ТСД	Дистрибутив программы	1.9	23.04.2023 17:19	6,09 Mb

Приложение Обновление (Updater)

Приложение Обновление необходимо для беспроводного обновления прошивок на ТСД АТОЛ и установки актуальных версий компонент АТОЛ ОС – утилит, которые отвечают за упрощения процесса настройки, управления, безопасности ТСД и ускорения разработки ПО для ТСД

Актуальные версии приложения Обновление: **не ниже 3.5**

Для приложения Обновление версии 3.8 доступны следующие настройки



Данные настройки можно выставить вручную или воспользоваться возможностями АТОЛ ОС Настройки по удаленному изменению настроек (QR-код, файл конфигурации, сервер удаленных настроек)