

АТОЛ ОС для ТСД

Изменение версий

Структура АТОЛ ОС

Примечание: в квадратных скобках указано название приложения в системе Android.

- Клавиатура Android (AOSP)
- Barcode Service [AtolBarcodeService]
- Mark.Scan [MarkScan]
- SystemService [AtolSystemService]
- Сервис идентификации устройств [DeviceIdentificationService]
- Сервис лицензий [LicenseService]
- Обновление системы [AtolUpdater]
- АТОЛ ОС [AtolSettings]
- Маркет [AtolMarket]
- MonitoringAgent (АТОЛ Мониторинговый агент) [MonitoringAgent]
- Клавиатура (AtolBoard) [AtolKeyboard]
- Удаленный доступ (VNC) [AtolRemote]
- Setup Wizard (Atol Wizard) [AtolWizardStub]
- MobiControl Enterprise Service [SotiPlugin]
- Честный ЗНАК.Бизнес [CrptechB2bmark]
- Киоск [AtolKioskMode]
- АЕВ\AtolBrowser (Корпоративный браузер)
- SafeMobile [Monitor]
- Openboard (виртуальная клавиатура) [OpenBoard]
- ColorNote (блокнот) [ColorNote]
- AtolRDP (RDP)

Модели ТСД

- Smart.Slim

Состав образов АТОЛ ОС для Smart.Slim

Версия АТОЛ ОС	1.1.1	1.1.0	1.0.9	1.0.8	1.0.7	1.0.6	1.0.5.3	1.0.4
Дата релиза	23.09.2025	29.05.2024	31.01.2024	04.10.2023	12.09.2023	12.04.2023	19.12.2022	24.02.2022
Код сборки	1758297111	1716491230	1707311955	1696446438	1694528973	1683901880	1671488716	1644959035
АТОЛ ОС Настоек и ОС	1.19	1.17	1.13	1.12	1.11	1.9	1.5	1.0
Barcode Service	1.7.1.348	1.6.3.257	1.6.0.221	1.5.35.188	1.5.34.178	1.5.32.170	1.4.24.97	1.2.1.55
Киоск	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	Нет
Маркет	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	Нет
Обновления OTA	3.13	3.10	3.10	3.9	3.8	3.7	3.7	3.3
Удаленный доступ (VNC)	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	Нет
Mark.Scan	2.2.5.2205	2.2.5.2205	2.2.5.2190	2.2.1.1946	2.2.1.1946	2.2.1.1946	2.2.0.1905	2.0.0.1533
Честный ЗНАК.Бизнес	Нет	1.15.6	1.15.6	1.15.5	1.14.6	1.13.2	Нет	Нет
Клавиатура AtolBoard	1.17	1.11	1.10	1.8	1.8	1.7	1.4	1.2
Яндекс Браузер	23.7.4.94	23.7.4.94	22.5.2.68	22.5.2.68	22.5.2.68	22.5.2.68	22.5.2.68	Нет
АТОЛ Мониторинговый агент	1.12	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.8
SafeMobile	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	6.0.0.11	Нет
Soti Plugin Atol	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	Нет
Сервис лицензий (License Service)	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3.2.5
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.14	1.13	1.11	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6

Сервис идентификации устройств (DIS)	1.11	1.10	1.9.1	1.9	1.9.1	1.8	1.8	1.8
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.13	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6.1	1.5	0.2
АЕВ (Корпоративный браузер)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	Нет	Нет	Нет

Изменения

Версия ОС	Описание изменений
1.1.1	Добавлена настройка библиотек Cortex в BarcodeService
1.1.1	Исправлено чтение ШК Interleaved 2of5
1.1.0	Обновлены корневые сертификаты на актуальные
1.0.9	Исправлена работа клавиш F1-F4 при переназначении функций
1.0.9	Поддержана работа устройств на АТОЛ ОС из новой партии (от 12.2023) на всех ревизиях
1.0.9	Исправлено отображение иконки при включенном Wi-Fi при отсутствии подключения к сети
1.0.9	Исправлен запуск приложения Честный ЗНАК.Бизнес
1.0.8	Исправлена работа АТОЛ ОС на ТСД с новыми экранами
1.0.7	Добавлен VNC версии 2.2
1.0.7	Исправлено отображение некорректного статуса заряда
1.0.7	Исправлена проблема запуска приложения Честный ЗНАК.Бизнес
1.0.7	Заменено стандартное приложение «Блокнот» на «ColorNote»
1.0.7	Исправлена некорректная работа Wizard для ТСД без слота для SIM-карты
1.0.7	Заменена заставка при включении/выключении на заставку с новым логотипом АТОЛ
1.0.7	Исправлено некорректное отображение статуса Wi-fi
1.0.7	Исправлено слово «Телефон» в Настройки/Экран при включении настройки «Заставка»
1.0.7	Переведено описание пункта «По всем источникам» в Настройки/Местоположение/Режим
1.0.7	Исправлено слово «Телефона» в Настройка/Восстановление и сброс/Сброс настроек
1.0.7	Убрано отображение настройки «Автоповорот экрана»
1.0.7	Исправлено отображение значения настройки «Блокировка в приложении»
1.0.7	Переведено диалоговое сообщение, всплывающее при выключении ТСД с полностью разряженным АКБ
1.0.7	Решена проблема разблокировки ТСД кнопками Scan при снятой задней крышке
1.0.7	Заменена анимация на новую при включении/выключении ТСД
1.0.7	Исправлено отображение статуса Wi-fi при первом включении ТСД
1.0.6	Исправлена работа ATOL Wizard
1.0.6	Поддержана новая схема подписи приложений
1.0.6	Пробуждение и разблокировка по клавише Scan. Настройка выставляется в приложение Клавиатура.
1.0.6	Добавлено приложение «Клавиатура»
1.0.6	Добавлены OS-key в систему
1.0.6	По умолчанию установлен статический MAC-адрес ТСД для WiFi подключений

1.0.6	Добавлена возможность отключать кнопки HOME и RecentAPP. Кнопки отключаются в приложение Клавиатура
1.0.6	Исправлена работа световой индикации при сканировании
1.0.6	Исправлено отображение контекстного меню при выключении устройства
1.0.5.3	Исправлена работа приложения Mark.Scan
1.0.5.3	Исправлено считывание ШК: Code-2of5, UPC-E
1.0.5.3	Исправлена работа NFC
1.0.5.3	Исправлена работа функции "Смена регистра", которая назначается на функциональные клавиши
1.0.5.3	Исправлена работа Wizard
1.0.5.3	Убрана зависимость device-owner для приложения Режим Киоска
1.0.5.3	Скорректировано отображение статуса работы Bluetooth в меню "Настройки"
1.0.5.3	Скорректировано включение saver_mode при замене батарей
1.0.5.3	Исправлено уведомление о передаче файлов по BT
1.0.4	Исправлена работа подсказки при вводе символов с помощью физической клавиатуры
1.0.4	Из настроек устройства удалена настройка «При повороте устройства»

- Smart.Slim (Android 11)

Состав образов АТОЛ ОС для Smart.Slim (Android 11)

Версия АТОЛ ОС	1.0.2
Дата релиза	02.04.2024
Код сборки	1711451439 -user
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.12
BarcodeService	1.5.32.171
Киоск	1.5
Маркет	1.4
Обновления OTA	3.9
Удаленный доступ (VNC)	2.3
Mark.Scan	2.2.1.1946
Честный ЗНАК.Бизнес	1.14.6
Клавиатура AtolBoard	1.8
Яндекс Браузер	отсутствует
АТОЛ Мониторинговый агент	1.10
SafeMobile	отсутствует
Soti Plagin Atol	1.19.1.116
Сервис лицензий (LicenseService)	1.4
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.8
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.8
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.7
АЕВ (Корпоративный браузер)	2.4

Изменения

Версия ОС	Описание изменений
1.0.2	В системе переназначен параметр "battery.capacity"
1.0.2	Изменена ATOL OS VERSION в программном коде
1.0.2	Добавлены утилиты ATOL_OS
1.0.2	Поддержано обновление по OTA с Android 7 на Android 11
1.0.2	Исправлена работа физической клавиатуры после взаимодействия с устройством
1.0.2	Исправлено "зависание" сканера при наведении сканера на ШК
1.0.2	Кнопки "Назад", "Меню" и "Домой" интегрированы на панель под экранном
1.0.2	Исправлено появление toast-уведомления об ошибке при включении камеры
1.0.2	Исправлена работа физических кнопок

- Smart.Slim.Plus

Состав образов АТОЛ ОС для Smart.Slim.Plus

Версия АТОЛ ОС	1.1.4	1.1.3	1.1.2	1.1.1.1	1.1.1	1.1.0	1.0.9	1.0.8	1.0.7	1.0.6
Дата релиза	17.02.2026	20.11.2025	24.09.2025	14.01.2025	16.12.2024	12.03.2024	05.12.2023	02.07.2023	27.03.2023	23.12.2022
Код сборки	1771331458	1763388116	1758716907	1735304309	1733920948	1710144706	1701351594	1688315485	1679910787	1671815464
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.22	1.22	1.21	1.19.1	1.18	1.15	1.12	1.10	1.8	1.6
BarcodeService	1.7.1.348	1.7.1.348	1.7.1.348	1.6.8.309	1.6.8.309	1.6.1.238	1.6.0.200	1.5.32.171	1.5.30.146	1.4.24.97
Киоск	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2
Маркет	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2
Обновления OTA	3.14	3.14	3.13	3.11	3.11	3.10	3.9	3.8	3.7	3.7
Удаленный доступ (VNC)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1
Mark.Scan	Нет	2.2.5.2205 (free)	2.2.5.2205 (free)	2.2.5.2205 (free)	2.2.5.2205 (free)	2.2.5.2205 (free)	2.2.1.1946	2.2.1.1946	2.2.1.1943	2.2.0.1905
Честный ЗНАК.Бизнес	Нет	Нет	Нет	1.15.6	1.15.6	1.15.6	1.15.6	1.14.2	1.13.2	Нет
Клавиатура AtolBoard	1.18	1.17	1.17	1.14	1.14	1.10	1.9	1.8	1.6	1.4
Яндекс Браузер	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	1.4.5	Нет
АТОЛ Мониторинговый агент	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10
SafeMobile	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	6.0.0.11
Soti Plugin Atol	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116
Сервис лицензий (LicenseService)	Нет	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.12	1.10	1.8	1.8	1.6
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.12	1.12	1.12	1.11	1.11	1.9.1	1.9.1	1.8	1.8	1.8

Изменения

Обратите внимание! При обновлении с более старых версий образов на образ версии 1.0.9 (код сборки 1701351594) все пользовательские настройки, приложения и файлы удаляются!

Версия ОС	Описание изменения
1.1.4	Исправлены проблемы работы камеры через приложение 1С
1.1.4	Исправлены проблемы при работе с MDM-АВРОРА
1.1.4	Поддержана стабильная работа лицензии Cortex
1.1.4	В образ добавлен shellexecutor для безопасного выполнения shell команд
1.1.4	Поддержана миграция прошивки T50+ с 32-bit на 64-bit архитектуру без потери данных клиента
1.1.3	Поддержана работа с Hedwind MDM
1.1.3	Исправлено зависание ползунка яркости при добавлении Wi-Fi сети через QR
1.1.2	Исправлена функция разблокировки устройства кнопками SCAN после ухода в режим сна
1.1.2	Исправлена передача символов кириллицы методом Keyboard в Barcode Service
1.1.2	Исправлена работа тоста о закреплении приложения в KioskMode
1.1.2	Исправлена разблокировка закрепленного приложения в KioskMode
1.1.2	Исправлена работа с файловой системой устройства через SOTI
1.1.2	Удалено приложение «Честный ЗНАК.Бизнес»
1.1.1	Переведены настройки положения вспышки в приложении "Камера"
1.1.1	Добавлено отображение иконки при включенном Wi-Fi при отсутствии подключения к сети
1.1.1	Исправлен краш приложения "Настройки" при изменении яркости в окне сканирования QR-кода для подключения к Wi-Fi
1.1.1	Сделана дефолтная раскладка для физ. клавиатуры как "цифры"
1.1.1	Реализовано отображение иконок о выбранной раскладке в правой (системной) части статус бара с предоставлением API для Keyboard
1.1.1	Перенесена иконка о выбранной раскладке в systemui
1.1.0	Реализована возможность конфигурации Swap режима
1.1.0	Исправлена работа сканера и фонарика при изменении яркости при открытом окне сканирования QR-кода для подключения к Wi-Fi
1.1.0	Исправлена работа NFC-модуля
1.1.0	Исправлена возможность включения отладки по USB при отображении информационного окна
1.1.0	Изменен updater по умолчанию
1.1.0	Добавлен раздел «Версия АТОЛ ОС» в информацию об устройстве в приложении «Настройки»
1.0.9	Исправлена работа фонарика при назначении его активации на физические клавиши
1.0.9	Исправлено определение ШК при подключении библиотеки Cortex
1.0.9	Исправлена работа окна сканирования QR-кода для подключения к EMM-агенту

1.0.9	Исправлена работа настройки в «Вибрация при касании» в Настройки/Звук
1.0.9	Исправлен краш ОС при установке корпоративных приложений WildBerries
1.0.9	Добавлена логика отключения фонарика в начале сканирования
1.0.9	Доработан интерфейс настройки Wi-fi
1.0.9	Исправлен краш приложения 1С
1.0.9	Доработано подключение ЕММ агентов к wpa-wifi
1.0.9	Поддержана работа сканера после перевода проекта на 64 бита
1.0.9	Портирован функционал доработанного интерфейса настройки Wi-fi на парк ТСД
1.0.9	Добавлена возможность трансляции настроек - копирование и применение (доработка интерфейса настройки Wi-Fi)
1.0.9	Изменен selinux политики для добавления кастомного shell приложения
1.0.9	Реализовано обновление по OTA сборки 32 на 64 бита
1.0.9	Добавлена поддержка транспорта (АТОЛ) на уровне образа
1.0.9	Реализован UI в системном стиле (доработка интерфейса настройки Wi-Fi)
1.0.9	Доработан конфигурактор (доработка интерфейса настройки Wi-Fi)
1.0.9	Реализовано удаление данных с устройства при удалении профиля средствами SOTI (Revoke Profile)
1.0.9	Исправлено залипание функциональных клавиш при одновременном зажатии 2 кнопок
1.0.9	Реализовано логирование изменений (доработка интерфейса настройки Wi-Fi)
1.0.9	Исправлена работа боковой клавиши при назначении на нее действий через приложение клавиатура
1.0.9	Реализовано отключение проверки в системе разрешений для системного ПО
1.0.8	Добавлена возможность пропуска менеджера Первичной Настройки АТОЛ
1.0.8	Редизайн менеджера Первичной Настройки АТОЛ
1.0.8	Исправлено смена PEAP сетей при работе через ЕММ
1.0.8	Добавлено приложение ColorNote вместо Блокнот
1.0.8	Исправлена работа функции пробуждения на кнопку Scan
1.0.8	Исправлено переключение камера-сканер
1.0.8	Исправлена таблица кодировок для работы с RDP
1.0.8	Исправлено пробуждение устройства кнопками Scan при снятой крышке
1.0.8	Реализованы механизмы встраивания предоставленных ключей в образ, как дополнительных
1.0.8	Исправлены ошибки локализации
1.0.8	Исправлена передача символов по RDP/браузерах при режимах сканера keyboard
1.0.7	Исправлена работа приложения «Камера»
1.0.7	Скорректирована совместная работа камеры-сканер

1.0.7	Добавлена возможность отключать кнопки HOME и RecentAPP. Кнопки отключаются в приложение Клавиатура
1.0.7	Добавлено пробуждение и разблокировка по нажатию на клавиши Scan. Реализовано в приложение Клавиатура
1.0.7	Внесены правки в работу приложения 1С на устройстве
1.0.7	Внесены правки для Wildberries
1.0.7	По умолчанию установлен статический MAC-адрес ТСД для WiFi подключений
1.0.7	Обновление версии WebView 110.0.5563.58
1.0.7	Добавлены OS-key в систему
1.0.7	Добавление приложения OpenBoard
1.0.7	Удаление утилиты Button Map, добавление утилиты Клавиатура
1.0.7	Исправление работы с бэкапной АКБ до 2-4 мин
1.0.7	Исправление ошибки по тайм-аут для сервиса лицензирования
1.0.7	Удаление приложения Monitor (SafeMobile)
1.0.7	Добавление приложения Честный Знак Бизнес
1.0.7	Добавлена возможность пропуска менеджера Первичной настройки Google
1.0.7	Добавлена возможность GSM-Restricted
1.0.7	Запуск сканирующего модуля через 30 -60 сек. после factory reset
1.0.7	Запуск сервиса настроек АТОЛ через 30 – 60 сек. после factory_reset (для пропуска google-настроек)
1.0.6	Исправлена ошибка подключения к сети Wi-Fi при provisioning через google-wizard
1.0.6	Из приложения «Блокнот» удалена реклама
1.0.6	Исправлена работа световой индикации при сканировании
1.0.6	Исправлена работа SOTI
1.0.6	Изменено название пункта "Переключение клавиатуры" на "Смена регистра"
1.0.6	Исправлены ошибки локализации
1.0.6	Изменена заставка, отображающаяся при включении устройства
1.0.6	Скорректирована работа функциональной кнопки "Кнопка назад"
1.0.6	Исправлено отображение строки состояния в программе RD Client
1.0.6	Скорректировано отображение GUI в меню "Wi-Fi"
1.0.6	Исправлено отображение названия переключателя в меню «Местоположение»
1.0.6	Исправлена ошибка "Таймаут получения лицензии" в приложении Mark.Scan
1.0.6	Исправлено отключение ТСД в режиме работы от бекапной АКБ при нажатии на физические клавиши
1.0.6	Исправлено отключение ТСД в режиме работы от бекапной АКБ при установке sim и sd карты
1.0.6	Скорректировано отображение формы сканирование QR-кода (Wi-Fi)
1.0.6	Исправлен текст сообщения, появлявшийся при завершении звонка
1.0.6	Скорректирована работа кнопки "Кнопка фонарика" при однократном нажатии

1.0.5.2	Внесены правки в работу Wi-Fi
1.0.4	Исправлена ошибка при обновлении по OTA
1.0.4	Включена клавиатура ATOL Board по умолчанию
1.0.4	Исправлена работа настройки видео "Цифровая стабилизация" у приложения Камера
1.0.4	Произведена доработка GUI в окне настройки SD-карты

- Smart.Lite

Состав образов АТОЛ ОС для Smart.Lite

Версия АТОЛ ОС	1.0.9	1.0.7	1.0.6	1.0.5.1	1.0.4
Дата релиза	09.04.2026	11.08.2025	23.05.2024	25.10.2023	25.04.2022
Код сборки	T100 - 1775668505 T100f - 1775665128	T100 - 1754323547 T100f - 1754550979	T100 - 1716461564 T100f - 1716465027	T100 - 1698150138 T100f - 1698154577	1650881867
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.17	1.17	1.17	1.12	1.0
BarcodeService	1.7.3.365	1.6.3.257	1.6.3.257	1.5.35.188	1.2.1.69
Обновления ОТА	3.15	3.10	3.10	3.9	3.5
Mark.Scan	-	free- версия 2.2.5.2205	free- версия 2.2.5.2205	2.2.1.1946	2.1.0.1672
Клавиатура (AtolBoard)	1.18	1.11	1.11	1.8	1.3
MonitoringAgent (АТОЛ Мониторингов ый агент)	1.12	1.11	1.11	1.10	1.9
Сервис лицензий (LicenseService)	-	1.4	1.4	1.4	1.4
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.13	1.13	1.13	1.10	1.6
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.10	1.10	1.10	1.9.1	1.8
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.14	1.9	1.9	1.8	1.3
Маркет (Atol Market)	1.8	1.6	1.6	1.5	-
Удаленный доступ (VNC)	2.5	2.4	2.4	2.3	-
ЯндексБраузер	-	23.7.4.94	23.7.4.94	23.7.4.94	-
Честный ЗНАК.Бизнес	-	-	1.15.6	1.15.6	-
Киоск (Kiosk Mode)	1.7	1.7	1.7	1.6	-
АЕВ (Корпоративны й браузер)	2.4	2.4	2.4	2.4	-
Firefox	143.0.4	-	-	-	-

Изменения

Версия ОС	Описание изменения
1.0.9	Исправлен краш Яндекс.Браузер после оффлайн обновления сборки
1.0.9	Из состава образа удалено приложение "Mark.Scan"
1.0.9	В состав образа добавлен новый браузер "Firefox"
1.0.9	Из состава образа удалено приложение "Сервис лицензий"
1.0.9	Из состава образа удалено приложение "Яндекс.Браузер"
1.0.7	Из состава образа удалено приложение "ЧЗ.Бизнес"
1.0.7	Обновлена версия WebView до актуальной 51.0.2704.91
1.0.6	Обновлены корневые сертификаты на актуальные
1.0.6	Исправлено повторное открытие ATOL Wizard, после его завершения
1.0.6	Убрана доработка по исправлению "поломки" сканера и камеры
1.0.6	Поддержан новый дисплей устройств
1.0.6	Исправлена работа сканера при первом нажатии на кнопки SCAN после разблокировки
1.0.5.1	Исправлено повторное открытие ATOL Wizard, после его завершения
1.0.5.1	Назначены кнопки домой и недавние приложения по умолчанию на T100f
1.0.5.1	Поддержана работа T100f с новым экраном
1.0.5.1	Исправлена "поломку" сканера и камеры при нажатии кнопок Scan на заблокированном экране с включенной фоном камерой
1.0.5.1	Разблокирована возможность включения режима разработчика
1.0.5.1	Исправлена "поломку" сканера и камеры при нажатии кнопок Scan на заблокированном экране
1.0.4	Изменена реализация изменения способа ввода на клавиатуре ATOL Board
1.0.4	Исправлены ошибки в пунктах меню приложения «Настройки»
1.0.4	Исправлено отображение статуса Bluetooth в приложении «Настройки»
1.0.4	Исправлено отображение ползунка изменения яркости при регулировке через функциональные клавиши
1.0.4	Поддержано считывание QR кодов в Wizard для ТСД
1.0.4	Внесены изменения в работу ATOL Wizard

- Smart.Prime

Состав образов АТОЛ ОС для Smart.Prime

Версия АТОЛ ОС	1.0.9	1.0.8.1	1.0.8	1.0.7	1.0.6	1.0.5	1.0.4.3	1.0.4.1	1.0.4
Дата релиза	12.09.2025	15.01.2025	18.12.2024	22.04.2024	18.12.2023	10.10.2023	04.07.2023	08.06.2023	08.04.2023
Код сборки	1757663241	1735315895	1734007097	1713423929	1702887808	1696506794	1688459032	1686218357	1680959833
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.21	1.19.1	1.19	1.16	1.13	1.12	1.10	1.8	1.8
BarcodeService	1.7.0.333	1.6.8.309	1.6.8.309	1.6.3.257	1.6.0.221	1.5.35.188	1.4.24.97	1.4.24.97	1.4.24.97
Киоск	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3
Маркет	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3
Обновления ОТА	3.13	3.11	3.11	3.10	3.10	3.9	3.8	3.7	3.7
Удаленный доступ (VNC)	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1
Mark.Scan	2.2.5.2205 (free)	2.2.5.2205 (free)	2.2.5.2205 (free)	2.2.5.2205 (free)	2.2.1.1946	2.2.1.1946	2.2.1.1946	2.2.1.1943	2.2.1.1943
Честный ЗНАК.Бизнес	нет	1.15.6	1.15.6	1.15.6	1.15.6	1.15.5	1.14.6	Нет	Нет
Клавиатура (AtolBoard)	1.16	1.14	1.14	1.11	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6
MonitoringAgent (АТОЛ Мониторинго вый агент)	1.12	1.12	1.12	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Soti Plagin Atol	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116	1.19.1.116
Сервис лицензий (LicenseService)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.14	1.14	1.14	1.13	1.11	1.9	1.8	1.8	1.8
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.12	1.11	1.11	1.10	1.9.1	1.9	1.8	1.8	1.8
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.13	1.11	1.11	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6.1	1.6.1
АЕВ (Корпоратив ный браузер)	1.4	1.2	1.2	1.1 (new)	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2
Openboard	нет	нет	нет	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	Нет	Нет
ColorNote	4.4.4	4.4.4	4.4.4	4.4.4	4.4.4	Нет	4.4.4	4.4.4	Нет

Изменения

Версия ОС	Описание изменения
1.0.9	Добавлена возможность подключения устройства T150 в режиме vCOM.
1.0.9	Устранён сбой в модуле «Интерфейс системы», возникавший при первом включении устройства
1.0.9	Исправлена передача символа " при сканировании внешним HID-сканером.
1.0.9	Исправлена работа функции точки доступа в Atol OS Settings.
1.0.8.1	Исправлено подключение к Wi-Fi через EAP, PEAP
1.0.8	Исправлен работа передачи текста через InputConnection
1.0.8	Исправлена работа отсутствия строки-подсказки при вводе с физической клавиатуры
1.0.8	Доработано отключение Wi-Fi, связанного с профилем SOTI, при удалении профиля из системы
1.0.8	Доработан индикатор при сканировании
1.0.8	OpenBoard убран из образа
1.0.8	Добавлена функция динамического изменения UID NFC модуля
1.0.8	Исправлен краш приложения "Настройки" при изменении яркости в окне сканирования QR-кода для подключения к Wi-Fi
1.0.8	Реализован интеграционный слой для совместной работы Камера/Фонарик/Сканер
1.0.8	Исправлено падение BarS при попытке сканировании со свернутой камерой.
1.0.8	Доработано включение "Виртуальная" и "Аппаратная" клавиатуры АТОЛ по умолчанию
1.0.8	Исправлено всплывающее уведомление ru.atol.os.setting.permission.SDK_SETUP при перезагрузке устройства
1.0.8	Исправлена работа при одновременной работе BarS и Фонарика
1.0.7	Исправлен баг с неработающим фонариком и сканером E3
1.0.7	Barcode Service добавлен в общие настройки ТСД
1.0.7	Исправлен баг с не применяющимися настройками Wi-Fi через QR-код или конфиг
1.0.7	Исправлен баг с залипающей кнопкой вкл./выкл.
1.0.7	Исправлен баг с некорректной работой сканера и фонарика при изменении яркости в окне сканирования QR-кода
1.0.7	Добавлена возможность смены раскладки физической клавиатуры при неактивной ATOL Board
1.0.7	Добавлена возможность совместной работы настройки «Варианты исправлений» с физической клавиатурой
1.0.7	Изменены настройки приложения «АТОЛ Клавиатура» при первом включении устройства
1.0.7	Реализован статический MAC-адрес при установке ТСД в кредл
1.0.7	Скорректирована работа сканера при частых нажатиях и при зажатии кнопки SCAN
1.0.7	Добавлен параметр «Версия АТОЛ ОС»

1.0.7	Изменены настройки клавиатуры OpenBoard по умолчанию при первом запуске устройства
1.0.7	Исправлен текст уведомления при активной передаче файлов по Bluetooth
1.0.6	Добавлена поддержка транспорта (АТОЛ) на уровне образа
1.0.6	Доработан интерфейс настройки Wi-Fi
1.0.6	Исправлена работа кнопок звездочка и решетка в приложении "Телефон»
1.0.6	Исправлена работа физической кнопки со значением "." при неактивной ATOL Board
1.0.6	Реализован переход по физическим кнопкам в recovery mode
1.0.6	Убраны инженерные тесты
1.0.6	Доработана авторизация при adb sideload
1.0.6	Реализована установка уникального UID для NFC-чипа
1.0.6	Исправлено залипание функциональных клавиш при одновременном зажатии 2 кнопок
1.0.6	Реализовано отображение иконки при включенном Wi-Fi при отсутствии подключения к сети
1.0.6	Исправлено включение устройства при выборе действия Power off в recovery mode
1.0.6	Исправлен ввод кириллицы, при вводе текста через Atol Remote
1.0.6	Исправлен режим по умолчанию при подключении ТСД к ПК
1.0.6	Исправлен доступ к файловой системе ТСД на ПК
1.0.5	Исправлена работа вибрации при успешном сканировании в BarcodeService
1.0.5	Настроена работа при подключении EMM агентов к wpa-wifi
1.0.5	Исправлена проблема с индикацией при замене АКБ
1.0.5	Исправлен ввод кириллицы при работе через ATOL Remote
1.0.5	Реализовано удаление данных с устройств посредством SOTI
1.0.5	Исправлен краш приложения ATOL Wizard при считывании QR-кода
1.0.5	Исправлена работа кнопки включения/выключения фонарика
1.0.5	Изменена политика selinux для добавления кастомных приложений
1.0.5	Исправлена работа приложения «Удаленный доступ» при нажатии кнопки ESC на ПК
1.0.4.3	Добавлена возможность пропуска менеджера Первичной Настройки АТОЛ
1.0.4.3	Редизайн менеджера Первичной Настройки АТОЛ
1.0.4.3	Исправлена смена PEAP сетей при работе через EMM
1.0.4.3	Добавлено приложение Честный Знак
1.0.4.3	Добавлено приложения OpenBoard
1.0.4.3	Исправление таблиц кодировок для работы с RDP
1.0.4.1	Внесены правки в работу камера-сканер (делали для Магнит tander.browser)
1.0.4.1	Исправлено назначение кнопок Scan в приложении BarcodeService
1.0.4.1	Удален ButtonMap и добавлено приложение «Клавиатура»
1.0.4.1	Исправлена работа сканера в приложении CameraTest

1.0.4.1	Исправлена работа функциональной клавиши Scan Key при назначении на боковую клавишу
1.0.4.1	Исправлена зарядка через кредл
1.0.4.1	Исправлена работа метода IsoDep transceive (NFC)
1.0.4.1	Поддержана новая схемы подписи приложений при встраивании их в образ
1.0.4.1	Реализован механизм встраивания предоставленных ключей в образ, как дополнительных
1.0.4.1	Исправлена работа сканера в приложении "Камера"
1.0.4.1	Добавлена возможность отключать кнопки HOME и RecentAPP. Кнопки отключаются в приложение Клавиатура
1.0.4.1	Пробуждение и разблокировка по клавише Scan. Настройка выставляется в приложение Клавиатура.
1.0.4.1	Исправлена передача символов по RDP/браузерах при режимах сканера keyboard
1.0.4.1	Исправлено подключение по ethernet к док-станции
1.0.4	Реализована предварительная активация Cortex в BarcodeService
1.0.4	Удаление BarcodeUtility, добавление BarcodeService
1.0.4	Исправлена работа сканера при первом включении устройства
1.0.4	Исправлена работа сканирующего модуля при изменении настроек в приложении Barcode Service
1.0.4	Исправлена работа приложения «Камера»
1.0.4	Внесены правки по работе камера-сканер
1.0.4	Удален ButtonMap и добавлено приложение «Клавиатура»
1.0.4	Добавление OS-key в систему
1.0.4	По умолчанию установлен статический MAC-адрес ТСД для WiFi подключений
1.0.4	Добавлено приложение ColorNote вместо Блокнот

- Smart.Prime для Магнит

Состав образов АТОЛ ОС для Smart.Prime для Магнит

Версия АТОЛ ОС	1.0.6.1	1.0.4.4	1.0.4.2	1.0.4.1
Дата релиза	14.02.2024	22.11.2023	12.07.2023	08.06.2023
Код сборки	1707916596	1700599350	1689170175	1686218357
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.12	1.12	1.8	1.8
BarcodeService	1.5.35.185	1.5.35.185	1.5.33.175	1.4.24.97
Киоск	1.6	1.5	1.4	1.3
Маркет	1.5	1.4	1.4	1.3
Обновления OTA	3.10	3.10	3.8	3.7
Удаленный доступ (VNC)	2.3	2.3	2.2	2.1
Mark.Scan	Нет	Нет	2.2.1.1946	2.2.1.1943
Честный ЗНАК.Бизнес	Нет	Нет	Нет	Нет
Клавиатура (AtolBoard)	1.8	1.8	1.8	1.6
MonitoringAgent (АТОЛ Мониторинговы й агент)	1.10	1.10	1.10	1.10
Soti Plagin Atol	Нет	Нет	1.19.1.116	1.19.1.116
Сервис лицензий (LicenseService)	1.4	1.4	1.4	1.4
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.11	1.9	1.8	1.8
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.9.1	1.9.1	1.8	1.8
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.9	1.8	1.6.1	1.6.1
АЕВ (Корпоративный браузер)	Нет	Нет	2.4	2.2
Openboard	1.4.5	1.4.5	1.4.5	Нет
ColorNote	4.4.4	4.4.4	4.4.4	4.4.4

Изменения

Версия ОС	Описание изменения
1.0.6.1	Исправлен маппинг tanderboard в АТОЛ ОС
1.0.4.4	Исправлен отзыв авторизации при adb sideload
1.0.4.4	Удалены инженерные тесты
1.0.4.4	Реализован вход в recovery mode через физические кнопки при включении устройства
1.0.4.4	Исправлена работа физической кнопки со значением «.» при неактивной ATOL Board
1.0.4.4	Исправлена работа кнопок «звездочка» и «решетка» в приложении Телефон
1.0.4.2	Поддержан новый тип сканирующего модуля Zebra SE4710
1.0.4.1	Внесены правки в работу камера-сканер (делали для Магнит tander.browser)
1.0.4.1	Исправлено назначение кнопок Scan в приложении BarcodeService
1.0.4.1	Удален ButtonMap и добавлено приложение «Клавиатура»
1.0.4.1	Исправлена работа сканера в приложении CameraTest
1.0.4.1	Исправлена работа функциональной клавиши Scan Key при назначении на боковую клавишу
1.0.4.1	Исправлена зарядка через кредл
1.0.4.1	Исправлена работа метода IsoDep transceive (NFC)
1.0.4.1	Поддержана новая схемы подписи приложений при встраивании их в образ
1.0.4.1	Реализован механизм встраивания предоставленных ключей в образ, как дополнительных
1.0.4.1	Исправлена работа сканера в приложении "Камера"
1.0.4.1	Добавлена возможность отключать кнопки HOME и RecentAPP. Кнопки отключаются в приложение Клавиатура
1.0.4.1	Пробуждение и разблокировка по клавише Scan. Настройка выставляется в приложение Клавиатура.
1.0.4.1	Исправлена передача символов по RDP/браузерах при режимах сканера keyboard
1.0.4.1	Исправлено подключение по ethernet к док-станции

- Smart T31

Состав образов АТОЛ ОС для Smart T31

Версия АТОЛ ОС	1.0.4	1.0.3	1.0.2	1.0.1
Дата релиза	19.11.2025	19.03.2025	09.01.2025	02.09.2024
Код сборки	1763537787	1742303794	1736431356	1725010859
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.22	1.20	1.19	1.17
BarcodeService	1.7.1.348	1.6.9.319	1.6.9.314	1.6.5.280
Киоск	1.8	1.8	1.8	1.7
Маркет	1.8	1.7	1.7	1.6
Обновления OTA	3.14	3.12	3.11	3.10
Корпоративный браузер	1.5	1.2	1.2	-
RDP	1.5	1.4	1.3	1.1
Mark.Scan	-	-	-	-
Клавиатура (AtolBoard)	1.17	1.15	1.14	1.12
MonitoringAgent (АТОЛ Мониторинговый агент)	1.12	1.12	1.12	1.11
Сервис лицензий (LicenseService)	-	-	-	1.4
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.14	1.14	1.14	1.13
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.12	1.11	1.11	1.10
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.13	1.11	1.11	1.10
Удаленный доступ (VNC)	2.5	2.5	2.5	2.5
AtolIntegrationService	1.0	1.0	-	-
ColorNote	4.4.4	-	-	-

Изменения

Версия ОС	Описание изменения
1.0.4	Исправлена некорректная работа индикатора заряда при сканировании
1.0.4	Исправлена некорректная работа индикатора заряда при сканировании ШК при АКБ <15%
1.0.4	Оптимизирована работа процессора
1.0.4	Оптимизированы скрипты загрузки устройства
1.0.3	Исправлено подключение к сети wi-fi по PEAP сетям
1.0.3	Исправлена работа пробуждение устройства по кнопкам сканирования
1.0.3	Исправлен текст в системных настройках
1.0.3	Изменена локализация сообщений об ошибках системы
1.0.3	Установлены новые настройки по умолчанию
1.0.3	Исправлен режим работы «Полный экран» Фонарик
1.0.3	Доработано значение проперти
1.0.3	Исправлено выключение фонарика через боковую панель, если он включен через шторку
1.0.3	Исправлено включение фонарика через функциональную кнопку с бока с первого раза после сканирования
1.0.3	Доработана настройка ВКЛ/ВЫКЛ Адаптивной яркости через Настройки
1.0.2	Исправлено считывание штрихкодов
1.0.2	Изменена иконка у сервиса Integrator Service
1.0.2	Исправлена работа фонарика при работающем BarS
1.0.2	Исправлено залипание функции громкости
1.0.2	Обновлен конфиг для приложения Board
1.0.2	Исправлена работа Киоска при нажатии на кнопку навбара "Недавние приложения"
1.0.2	Исправлена возможность открепить приложение кнопками навбара
1.0.2	Доработано отображение пункта "По сети (Ethernet)"
1.0.2	Исправлен процесс обновления устройства по OTA в Wizard при блокировании устройства
1.0.2	Доработано сохранение выбранного режима подключения
1.0.2	Доработано отображение параметров "Тип сканирующего модуля", "Аппаратная ревизия" в настройках АТОЛ ОС
1.0.2	Исправлена ошибка настройки устройства при подключении к SOTI
1.0.2	Исправлена работа BarS при одновременной работе с камерой
1.0.2	Исправлено отображение "Отсутствует разрешение ru.atol.os.setting.permission.SDK_SETUP"
1.0.1	Убрана плашка бета-тест

- Smart F72i

Состав образов АТОЛ ОС для Smart F72i

Версия АТОЛ ОС	1.0.3	1.0.0.1	1.0.0
Дата релиза	01.04.2026	03.06.2025	09.04.2025
Код сборки	1775049203	1748515991	1744209750
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.22	1.20	1.20
BarcodeService	1.7.2.362	1.7.0.333	1.6.9.319
Киоск	1.9	1.8	1.8
Маркет	1.8	1.7	1.7
Обновления OTA	3.15	3.12	3.12
Корпоративный браузер	1.5	1.2	1.2
RDP	1.5	1.4	1.4
Клавиатура (AtolBoard)	1.17	1.16	1.16
MonitoringAgent (АТОЛ Мониторинговый агент)	1.12	1.12	1.12
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.14	1.14	1.14
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.12	1.11-2e45d	1.11-2e45d
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.14	1.12	1.12
Удаленный доступ (VNC)	2.5	2.5	2.5
ColorNote	4.4.4	-	-
Партнеры АТОЛ ОС	1.0-b6921	-	-
SerialPortService	1.0	-	-
ShellExecutor	1.0	-	-

Изменения

Версия ОС	Описание изменения
1.0.3	Исправлен “Отвал” центральная кнопка сканирования при одновременном нажатии двух кнопок аппаратной клавиатуры на заблокированном экране ТСД
1.0.3	Исправлен “Отвал” всех кнопок на аппаратной клавиатуре при извлечении основного АКБ
1.0.3	Исправлены Фантомные нажатия и ввод символов после извлечения/установки основного АКБ
1.0.3	Исправлен мапинг кнопки навбара "Назад" возвращает KEYCODE F10 при активной функции FN
1.0.3	Реализована поддержка системного API (или подтвердить уже существующий) для переключения VCOM
1.0.3	Исправлен баг, при котором после извлечения/установки основной АКБ в шторке фонарик отображается, как включенный
1.0.3	Исправлен баг, при котором девайс не уходит в сон.
1.0.3	Исправлен не полный уход устройства в сон после смены АКБ
1.0.3	Исправлено некорректное измерение максимального уровня заряда АКБ в ОС
1.0.3	Исправлен Бутлуп и фантомный ввод символов на ТСД
1.0.3	Исправлены Внезапные перезагрузки
1.0.3	Поддержано корректное определение режима USB при подключении к ПК
1.0.3	Добавлен в сборку shellexecutor для безопасного выполнения shell команд
1.0.3	Исправлен баг, при котором при сканировании ШК методом HID - передает неверное значение
1.0.3	Исправлен мапинг клавиатуры, при нажатии на кнопки возвращают некорректные значения KEYCODE
1.0.3	Исправлен баг, при котором устройство не пробуждается при нажатии на центральную кнопку в "Клавиатуре"
1.0.3	Поддержана возможность работы переключения режимов VCOM на user-сборке
1.0.3	Поддержана смена переключения режимов VCOM на "уровне" SDK
1.0.3	Исправлен быстрый разряд АКБ при полном заряде
1.0.3	Убрана надпись при подключении к БП выключенного устройства
1.0.3	Поддержана функция пробуждения по центральной кнопке SCAN
1.0.3	Поддержана работа инкрементального обновления
1.0.3	Исправлен “Отвал” фонарика после его выключения при извлечении АКБ
1.0.3	Исправлена проблема, при которой в настройках не отображается информация об оставшемся времени до полного заряда АКБ
1.0.0.1	Поддержан сканирующий модуль "SE4770"
1.0.0.1	Поддержана работа боковых кнопок сканирования (а также контакты рукоятки)
1.0.0.1	Исправлена работа приложения "Камера" при использовании сканера

- Smart T51

Состав образов АТОЛ ОС для Smart T51

Версия АТОЛ ОС	1.0.1
Дата релиза	20.03.2026
Код сборки	1773747023
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.22
BarcodeService	1.7.2.362
Киоск	1.9
Маркет	1.8
Обновления OTA	3.14
Корпоративный браузер	1.5
RDP	1.5
Клавиатура (AtolBoard)	1.17
MonitoringAgent (АТОЛ Мониторинговый агент)	1.12
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.14
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.12
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.12
Удаленный доступ (VNC)	2.5
ColorNote	4.4.4
Партнеры АТОЛ ОС	1.0-b6921

Изменения

Версия ОС	Описание изменения
1.0.1	Поддержан заряд устройства до 100%
1.0.1	Поддержана работа резервного АКБ
1.0.1	Поддержана работа SD-карт
1.0.1	Проведено исследование управления током заряда при подключении к ЗУ
1.0.1	Поддержана корректная зарядка устройства от БП
1.0.1	Обеспечено прохождение теста Wi-Fi (для X5)
1.0.1	Поддержаны новые АКБ (партия от 26.12.25)
1.0.1	Реализовано разделение конфигураций по моделям (T51 и F72i)
1.0.1	Проведено исследование нестабильной работы Wi-Fi
1.0.1	Поддержана работа устройств с памятью 6/64
1.0.1	Исправлена работа фонарика после переподключения АКБ
1.0.1	Скорректирован профиль заряда устройства
1.0.1	Поддержан функционал инкрементального обновления
1.0.1	Исправлен сбой приложения VarS при включении устройства
1.0.1	Исправлена работа с файловой системой через USB-кабель
1.0.1	Нормализован ток потребления от ПК ($\leq 0.5A$)
1.0.1	Добавлен пункт "Сети и радиочастоты" в Atol Settings
1.0.1	Реализована автоматическая выдача разрешений для Browser АТОЛ
1.0.1	Скрыт водяной знак "Only for beta test"
1.0.1	Добавлен пункт "Версия АТОЛ ОС" в разделе "Об устройстве"
1.0.1	Исправлена работа свитча "Автоопределение часового пояса"
1.0.1	Включен NFC при первом запуске
1.0.1	Исправлен краш SOTI при запуске через Wizard
1.0.1	Проведено исследование проблемы с BarcodeService и DataMatrix

Модели планшетов

- АТОЛ Р40

Состав образов АТОЛ ОС для АТОЛ Р40

Версия АТОЛ ОС	1.0.2	1.0.1
Дата релиза	28.12.2024	22.08.2024
Код сборки	1735402434	1723742815
АТОЛ ОС Настойки ОС	1.19	1.17
BarcodeService	1.6.8.309	1.6.5.280
Киоск	1.8	1.7
Маркет	1.7	1.6
Обновления OTA	3.11	3.10
Клавиатура (AtolBoard)	1.14	1.12
MonitoringAgent (АТОЛ Мониторинговый агент)	1.12	1.11
АТОЛ Browser	1.2	1.1
Сервис АТОЛ (SystemService)	1.14	1.13
Сервис идентификации устройств (DIS)	1.11	1.10
Setup Wizard (Atol Wizard)	1.11	1.10
Удаленный доступ (VNC)	2.5	2.5

Изменения

Версия ОС	Описание изменения
1.0.2	Wizard падает с ошибкой после обновления на новую прошивку и выборе настройки Wi-Fi
1.0.2	Убрать плашку "only for beta test" из образа
1.0.2	Статус-бар не скрывается при включении полноэкранного режима браузера на P40
1.0.2	Повторное открытие Google Wizard после обновления прошивки в АТОЛ Wizard
1.0.2	Надпись "Вызов завершен", после завершения вызова, отображается слитно
1.0.1	Переименовано BT-имя устройства по умолчанию
1.0.1	Удалено приложение ScannerApp
1.0.1	Реализована возможность передачи файлов формата csv, gz, log, rar, json по BT
1.0.1	Удалены лишние приложения из образа
1.0.1	Исправлена ошибка с неработающей настройкой планшета через мобильную точку доступа в АТОЛ Wizard
1.0.1	Исправлены ошибки локализации
1.0.1	NFC выключен по умолчанию
1.0.1	Исправлена ошибка с неработающим NFC