



# **АТОЛ**

**АТОЛ Smart.Slim Plus**



**Паспорт  
2022**

## Основные положения

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными и рекомендациями по использованию терминала сбора данных АТОЛ Smart.Slim Plus (ТСД). Устройство относится к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий.

Настоящий паспорт удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики изделия.

Подробная информация о работе с ТСД АТОЛ Smart.Slim Plus приведена в документе «Руководство по эксплуатации», представлен на сайте компании АТОЛ [atol.ru](http://atol.ru).

## Внешний вид



## Комплектность

Наименование	Кол-во	Примечание
ТСД АТОЛ Smart.Slim Plus	1	Поставляется в комплекте с оригинальным аккумулятором и зарядным устройством.
Блок питания	1	5 В, 2 А
Кабель USB	1	Типе С
Аккумулятор	1	Li-Po 4500 мАч, 3,85 В
Кредл	1	Опционально
Аксессуар (ремешок на руку)	1	—
Комплект упаковки	1	—

# Основные характеристики

Терминал сбора данных АТОЛ Smart.Slim Plus – это защищенное мобильное устройство со встроенным сканером штрихкода, предназначенное для решения широкого спектра задач (приемки, отгрузки, комплектации заказов, продажи, инвентаризации склада и торговых залов, списания и т.п.).

Наименование		Характеристики
Операционная система		Android™ 10, GMS
Процессор		MTK (MT6761D), 4 ядра, 1,8 ГГц
Память (RAM / ROM)	базовая	2 Гб / 16 Гб
	опционально	3 Гб / 32 Гб
Экран		4", разрешение 480*800, сенсорный емкостной
WLAN		IEEE 802.11 ac/a/b/g/n, 2,4 ГГц +5 ГГц
Интерфейс USB		Type C (USB 2.0)
Гарнитура		Через разъем USB (Type C)
Аккумуляторная батарея	основная <sup>1</sup>	Li-Po 4500 мАч, 3,85 В
	резервная	Li-Po 30 мАч, 3,8 В
Клавиатура		26 клавиш
Сканер	базовый	2D E3
	опционально	Zebra SE4710
Класс защиты от пыли и влаги		IP65
Защита от падений		1,5 м
Передача данных		Wi-Fi, 3G, LTE, BT 5.0
Беспроводная связь	базовая	2 SIM
	опционально	1 SIM + 1 SAM
Камера		Основная 8 Мп, автофокус, вспышка, фронтальная 2 Мп
NFC		ISO 14443/ISO 15693, MIFARE, FeliCa
Геопозиционирование (типы систем)		GPS, Glonass
Блок питания (внешний)		5 В, 2 А
Габаритные размеры и вес (без упаковки)		161 мм x 69 мм x 24 мм, 230 г
Габаритные размеры и вес (в упаковке)		190 мм x 94 мм x 52 мм, 460 г
Температура	эксплуатации <sup>2</sup>	-20 ... +50 °С
	хранения	-40 ... +60 °С
Относительная влажность (при эксплуатации)		30 – 80% (без конденсации)

Android является товарным знаком компании Google LLC.

<sup>1</sup> – Возможна замена основной АКБ «на горячую» в течение 4 минут.

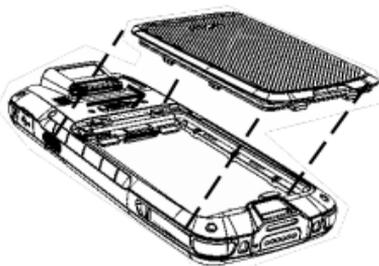
<sup>2</sup> – Не рекомендуется длительная работа ТСД при минусовых температурах, так как устройство не оснащено внутренней системой обогрева экрана и АКБ. Производитель не рекомендует заряжать АКБ (в устройстве или с помощью крэдла) при температуре окружающей среды ниже +5 °С.

## АТОЛ Smart.Slim Plus

### Рекомендации по быстрому запуску

#### Установка аккумулятора

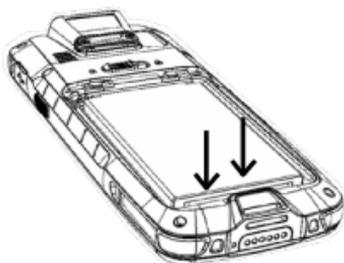
1. Сместить фиксатор, снять крышку.



2. Установить аккумулятор контактами вперед.



3. Надавить на внешнюю часть до упора.



4. Установить крышку.

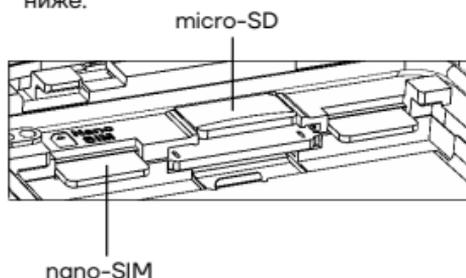
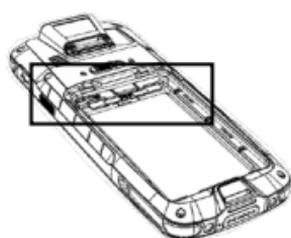


#### Зарядка аккумулятора

Зарядка аккумулятора может производиться в составе ТСД через кабель USB (Type C), а также через кредл (приобретается отдельно). Перед эксплуатацией изделия необходимо убедиться в том, что аккумулятор полностью заряжен. Зарядка аккумулятора может быть выполнена до или после его установки в ТСД. Для полной зарядки аккумулятора с помощью оригинального зарядного устройства или кредла требуется не более 3,5 часов.

## Установка micro-SD и nano-SIM

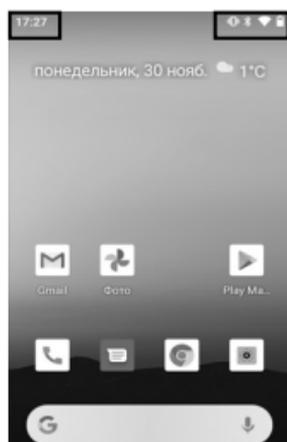
1. Снять крышку отсека для АКБ.
2. Извлечь аккумулятор.
3. Установить карты в слоты, показанные ниже.



## Включение ТСД

Для включения ТСД нужно нажать на кнопку включения ТСД  (см. раздел «Внешний вид»), **при этом крышка отсека для АКБ должна быть закрыта!**

На сенсорном экране отобразится рабочий стол ТСД. Область уведомлений расположена в верхней части экрана, описание представлено далее:



17:27

текущее время;



индикатор уровня заряда аккумулятора;



индикатор работы по интерфейсу Wi-Fi;



индикатор работы по интерфейсу Bluetooth;



индикатор беззвучного режима работы ТСД.

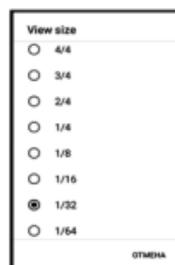
Android, Google Play, Google Фото, Chrome и другие наименования являются товарными знаками компании Google LLC.

## Применение ТСД

- 1 Включить ТСД. Перейти к основному меню – провести по экрану ТСД снизу-вверх.
- 2 В основном меню выбрать приложение сканирования **Barcode Utility**.



3 Во избежание ложного считывания ШК при их близком расположении предварительно рекомендуется перед сканированием выставить настройку размера области сканирования – в разделе **View size** установить значение 1/32. Нажать на кнопку сканирования на устройстве (см. раздел «Внешний вид»).



4 Навести луч целеуказателя ТСД на штрихкод (рекомендуемое расстояние между ТСД и штрихкодом составляет 10–15 см., угол сканирования по горизонтали около 22°, по вертикали – около 17°), затем медленно перемещать луч целеуказателя по ШК до выполнения успешного сканирования, в результате которого ТСД воспроизведет звуковой сигнал, информирующий об успешном получении закодированной в штрихкоде информации.



## Синхронизация ТСД с ПК. Передача файлов

Передача файлов между персональным компьютером и ТСД осуществляется с помощью кабеля USB. При подключении ТСД с помощью кабеля USB к персональному компьютеру возможен просмотр и перемещение файлов ТСД или передача файлов с персонального компьютера на ТСД. Для работы с помощью кабеля USB следует:

- 1 Подключить устройство к персональному компьютеру.
- 2 На экране выбрать устройство мультимедиа (MTP) или камеру (PTP).
- 3 Найти нужные файлы с помощью персонального компьютера.
- 4 Скопировать, удалить или переместить файлы между ТСД и ПК.

## Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортировка

— Гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки оборудования от Изготовителя (поставщика АТОЛ) и составляет:

<b>Комплектующие и узлы с ограниченной гарантией, входящие в состав ТСД</b>	<b>Срок гарантии, мес.</b>
Материнская плата	39
Сканирующий модуль (ОМБ)	27
Дисплей с сенсорной панелью (тач-скрин)	15
Прочие комплектующие (корпусные детали, клавиатура, шлейфы)	15

АКБ<sup>1</sup> является расходным материалом и имеет ограниченный срок гарантии – не более 6 месяцев с даты отгрузки от Изготовителя.

— ТСД следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от -40 °С до +60 °С, относительной влажности воздуха не более 90% при температуре 35 °С. Содержание в воздухе пыли, масла и агрессивных примесей не должно превышать норм, установленных для складских и производственных помещений.

— Транспортировка ТСД должна производиться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах при температуре от -40 °С до +60 °С, относительной влажности не выше 90% при температуре 35 °С и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 805 мм рт. ст.).

Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации; наличии механических повреждений наружных деталей.

Гарантийные условия не распространяются на соединительные кабели, печатную документацию и упаковку ТСД.

## **Техническое обслуживание**

По всем вопросам, связанным с консультированием, обслуживанием и ремонтом, обращаться в Аккредитованные Сервисные Центры, уполномоченные на проведение сервисного обслуживания и ремонта терминала сбора данных данной модели, или по адресу: 129085, Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 17, этаж 4, пом. 5. (тел. +7 (495) 730-7420). Список АСЦ представлен на сайте <https://www.atol.ru/company/service-support/service-organizations/>.

## **Общая информация**

Компания АТОЛ оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и другую информацию в данном документе без предварительного уведомления. В любом случае для получения информации о наличии каких-либо изменений пользователю следует обратиться в сервисный центр.

<sup>1</sup> – При эксплуатации ТСД необходимо учитывать, что срок службы АКБ во многом зависит от условий эксплуатации, что характеристики АКБ ухудшаются с каждым циклом зарядки, а также эксплуатации устройства при экстремальных температурах. Гарантия не распространяется на АКБ с уменьшенной емкостью из-за повторяющихся циклов зарядки или работы за пределами заявленных производителем температурных режимов.

# **АТОЛ Smart.Slim Plus**

## **Паспорт**

Документация от 01.09.2022

+7 (495) 730-7420

[www.atol.ru](http://www.atol.ru)

