

# АТОЛ

## **АТОЛ Smart.Prime**

**Терминал сбора данных**



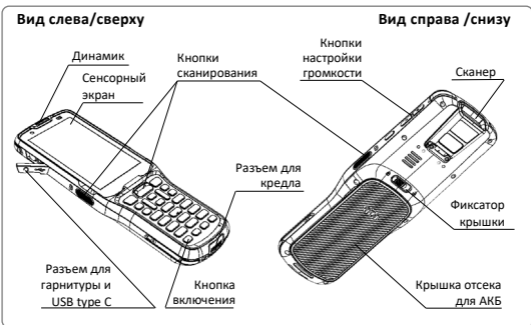
**Паспорт**

# 2021

## Основные положения

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными и рекомендациями по использованию терминала сбора данных АТОЛ Smart.Prime (ТСД). Устройство относится к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий. Настоящий паспорт удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики изделия.

## Внешний вид



## Комплектность

Наименование	Кол-во	Примечание
ТСД АТОЛ Smart.Prime	1	Поставляется в комплекте с оригинальным аккумулятором и зарядным устройством.
Блок питания	1	5 В, 2 А
Кабель USB	1	Type C
Аккумулятор	1	Li-Po 5200 мАч, 3,85 В
Кредл	1	Опционально
Аксессуар (ремешок на руку)	1	—
Комплект упаковки	1	—

## Основные характеристики

Терминал сбора данных АТОЛ Smart.Prime – 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™ 11.0, сертификат GMS
Процессор		MediaTek (MT8768), 8 ядер, 2 ГГц
Память (RAM / ROM)	базовый	3 Гб / 32 Гб
	опционально	4 Гб / 64 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		Mini jack 3.5 мм
Аккумуляторная батарея	основная <sup>1</sup>	Li-Po 5200 мАч, 3,85 В
	резервная	Li-Po 60 мАч, 3,8 В
Клавиатура		27 клавиш
Сканер	базовый	2D E3
	опционально	Zebra SE4100
Класс защиты от пыли и влаги		IP 65
Защита от падений		1.5 м
Передача данных		Wi-Fi, 3G, LTE, Bluetooth 5.0
Беспроводная связь	базовая	2 SIM
	опционально	2 SIM + 1 SAM
Камера		Основная: 13 Мп, автофокус, вспышка; фронтальная: 2 Мп
NFC		ISO 14443/ISO 15693, MIFARE, FeliCa
Геопозиционирование (типы систем)		GPS, Glonass, Beidou
Блок питания (внешний)		5 В, 2 А
Габаритные размеры и вес (без упаковки)		205 мм x 72 мм x 25 мм, 320 г
Габаритные размеры и вес (в упаковке)		238 мм x 99 мм x 62 мм, 620 г
Температура	эксплуатации <sup>2</sup>	-20 ... +55 °С
	хранения	-30 ... +70 °С
Относительная влажность (при эксплуатации)		5 – 95 % (без конденсации)

Android является товарным знаком компании Google LLC.



Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения и заменять комплектующие изделия, не ухудшая при этом эксплуатационных качеств изделия в целом.

<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 зарядки) при температуре окружающей среды ниже +5°С.

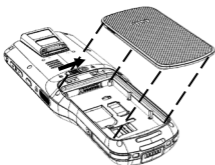
# АТОЛ

## АТОЛ Smart.Prime

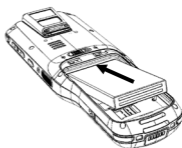
### Рекомендации по быстрому запуску

#### Установка аккумулятора

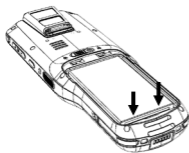
1. Сместить фиксатор, снять крышку.



2. Установить аккумулятор контактами вперед.



3. Надавить на внешнюю часть до упора.



4. Установить крышку.



#### Зарядка аккумулятора

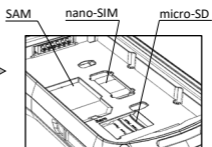
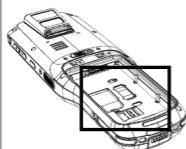
Зарядка аккумулятора может производиться в составе ТСД через кабель USB (type C), а также через кредл (приобретается отдельно). Перед эксплуатацией изделия необходимо убедиться в том, что аккумулятор полностью заряжен. Зарядка аккумулятора может быть выполнена до или после его установки в ТСД. Для полной 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:



- индикатор уровня заряда аккумулятора;
- индикатор работы по интерфейсу Wi-Fi;
- индикатор беззвучного режима работы ТСД;
- индикатор работы по интерфейсу Bluetooth;
- текущее время.

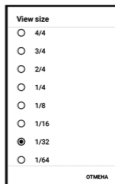
Android, Google Play, Google Фото, Chrome и другие наименования являются товарными знаками компании Google LLC.

## Применение ТСД

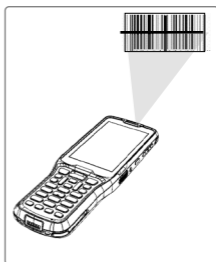
1. Включить ТСД. Перейти к основному меню – провести по экрану ТСД снизу-вверх.
2. В основном меню выбрать приложение сканирования **Barcode Utility**.



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



- Навести луч целеуказателя ТСД на штрихкод (рекомендуемое расстояние между ТСД и штрихкодом составляет 19 - 21 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 ПК и ТСД осуществляется с помощью кабеля USB. При подключении ТСД с помощью кабеля USB к ПК возможен просмотр и перемещение файлов ТСД или передача файлов с ПК на ТСД. Для работы с помощью кабеля USB следует:

- Подключить устройство к персональному компьютеру.
- На экране выбрать пункт **Передача файлов**.
- Найти нужные файлы с помощью персонального компьютера.
- Скопировать, удалить или переместить файлы между ТСД и ПК.

## Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортирование

- Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 39 месяцев с даты отгрузки от Изготовителя. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении пользователем условий использования, хранения и транспортирования. В период гарантийного срока осуществляется гарантийный ремонт терминалов сбора данных или вышедшей из строя составной части.

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 -30°C до +70°C, относительной влажности воздуха не более 90% при температуре +35°C. Содержание в воздухе пыли, масла и агрессивных примесей не должно превышать норм, установленных для складских и производственных помещений.
- Транспортирование ТСД должно производиться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах при температуре от -30°C до +70°C, относительной влажности не выше 90% при температуре +35°C и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 805 мм рт. ст.).

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

Гарантийные условия не распространяются на соединительные кабели, печатную документацию и упаковку ТСД. Подробные условия гарантийных обязательств размещены на сайте АТОЛ <https://www.atol.ru/company/service-support/guarantee-policy/>.

## 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. Для получения информации о наличии изменений пользователю следует обратиться в сервисный центр. Подробная информация о работе с ТСД АТОЛ Smart.Prime представлена в документе «Руководство по эксплуатации», представлен на сайте компании АТОЛ [atol.ru](http://atol.ru).

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

+7 (495) 730-7420  
[www.atol.ru](http://www.atol.ru)

**АТОЛ Smart.Prime**  
**Паспорт**

Документация от 09.12.2021