

ATOΛ

ATOΛ Smart F72i



Паспорт 2025

Основные положения

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными и рекомендациями по использованию терминала сбора данных АТОЛ Smart F72i (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 F72i приведена в документе «Руководство по эксплуатации», представленном на сайте компании АТОЛ atol.ru.

Внешний вид



Комплектность

Наименование	Количество	Примечание
ТСД АТОЛ Smart F72i	1	—
Блок питания	1	Внешний: 5 В 3 А; 9 В 2,25 А; 12 В 1,67 А
Кабель USB	1	Type-C
Аккумулятор	1	Li-Po 4500 мАч, 7,4 В
Комплект упаковки	1	—
Пистолетная рукоятка	1	Опционально

Основные характеристики

Терминал сбора данных АТОЛ Smart F72i – это защищённое мобильное устройство со встроенным сканером штрихкода, предназначенное для решения широкого спектра задач (приёмки, отгрузки, комплектации заказов, продажи, инвентаризации склада и торговых залов, списания и т.п.).



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

Наименование		Характеристики
Операционная система		ATOL OS (на базе AOSP 14)
Процессор		Cortex-A76 2.2 ГГц / Cortex-A55 2.0 ГГц
Графический процессор		Mali-G57 MC2
Память (RAM/ROM)	базовая	4 Гб / 64 Гб
	опционально	6 Гб / 128 Гб
Дополнительная память		SD 256 Гб
Экран		4" TFT LCD IPS, разрешение 800x480 HD+, сенсорный ёмкостной; яркость 500 cd/m ²
Сенсорная панель	тип	Ёмкостной G+F+F
	технология	Многоточечная (TP glove touch)
	мультитач	Да
	защитное стекло	Да
WLAN		Wi-Fi 24G/5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/Wi6/r/1w/, Bluetooth 5.2, NFC, GSM/4G
Интерфейс USB		Type-C (USB 2.0)
Аккумуляторная батарея	основная ¹	Li-Po 4500 мАч, 7,4 В
	морозостойчивая	Li-Po 4500 мАч, 7,4 В
	резервная	Li-Po 100 мАч
Жизненный цикл АКБ		400 зарядов; >80%
Время заряда, не более		4 ч
Клавиатура	базовая ²	30 клавиш
	опционально	38 или 47 клавиш
Сканирующий модуль	базовый	2D N1
	опционально ³	2D SE4770, 2D SE5500
Класс защиты от пыли и влаги		IP 67
Защита от падений		1,5 м
Передача данных		Wi-Fi, 4G, LTE, Bluetooth 5.0
Беспроводная связь		2 x SIM
Геопозиционирование (типы систем)		GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou
Датчики		G-sensor, датчик расстояния, датчик света, E-Compass, Гироскоп, Датчик Холла
Камера	основная	16 Мп, автофокус 5P+IR, вспышка
	фронтальная	5 Мп, автофокус 3P+IR
Динамик, мощность (не менее)		1 x 93 DB
Микрофон		2
Платёжные модули	Psam MCU	Да
	RFID	Опционально
	NFC	XP PN553/PN557
	PTT	Со спец. приложением
Блок питания		Внешний: 5 В 3 А; 9 В 2,25 А; 12 В 1,67 А
Габаритные размеры (без упаковки), не более		202 x 72,5 x 32 мм
Масса (без упаковки), не более		450 г
Температура	эксплуатации	от -20 °C до +55 °C
	хранения	от -40 °C до +70 °C
Относительная влажность (при эксплуатации)		от 5 до 95% (без конденсации)
Срок службы, не менее		3 года

¹ – Возможна замена основной АКБ «на горячую» без выключения устройства.

² – Со сканером 2D SE5500 или 2D N1.

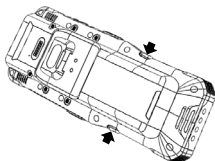
³ – Для модификации с клавиатурой 30 клавиш.

АТОЛ Smart F72i

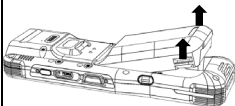
Рекомендации по быстрому запуску

Установка аккумулятора

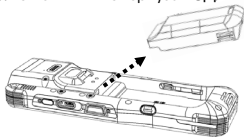
1. Нажать и удерживать фиксаторы АКБ, расположенные с левой и с правой стороны ТСД.



2. Не отпуская фиксаторы приподнять нижнюю часть АКБ за выступы на АКБ.



3. Извлечь АКБ из корпуса ТСД.



4. Удерживая нажатые фиксаторы АКБ, расположенные с левой и с правой стороны ТСД, установить выступы новой АКБ в проёмы отсека для АКБ, учитывая контакты АКБ и контакты в корпусе, затем надавить на нижнюю часть АКБ до щелчка.

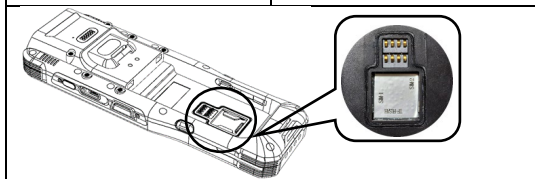
Зарядка аккумулятора

Зарядка аккумулятора может производиться в составе ТСД через кабель USB (Type-C) и внешний сетевой адаптер. Перед эксплуатацией изделия необходимо убедиться в том, что аккумулятор полностью заряжен. Для полной зарядки аккумулятора с помощью оригинального зарядного устройства требуется не более 3 часов.

Установка micro-SD и SIM

1. Снять АКБ (см. «Установка аккумулятора»).

2. Установить карты в слоты.



Включение ТСД

Для включения ТСД нужно нажать на кнопку включения ТСД  (см. раздел «Внешний вид»).

На сенсорном экране отобразится рабочий стол ТСД. Область уведомлений, расположенная в верхней части экрана, отображает:



14:47 - Текущее время.



- Индикатор работы по интерфейсу Bluetooth.



- Индикатор беззвучного режима работы ТСД.



- Индикатор работы по интерфейсу Wi-Fi.



- Индикатор уровня заряда аккумулятора.

Применение ТСД

1 Включить ТСД. Перейти к основному меню – нажать на кнопку  на панели управления.

2 В основном меню выбрать приложение сканирования **Barcode Service**.



3 Нажать на кнопку сканирования на устройстве (см. раздел «Внешний вид»).

4 Навести луч целеуказателя ТСД на ШК (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 ШК 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:

- 1 Подключить устройство к персональному компьютеру.
- 2 Перейти в **Настройки** -> **Подключенные устройства** -> **USB** и выбрать пункт **Передача файлов**.
- 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:

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

АКБ¹ 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 +70 °С, относительной влажности воздуха не более 95% 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 +70 °С, относительной влажности не выше 95% при температуре +35 °С и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 802 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. 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 (АСЦ), 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, e-mail: question@atol.ru.

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.

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

АТОЛ Smart F72i

Паспорт

Документация от 30.06.2025

+7 (495) 730-7420

www.atol.ru

