

АТОЛ

Бесклавиатурный ТСД

АТОЛ Smart T51



Производительный

Процессор **MT6789** с ядрами Cortex-A76 и частотой до 2,2 ГГц, объем памяти — 8 ГБ/128 ГБ (RAM/ROM).

Подходит для быстрой работы с любыми задачами.

Емкая батарея **7,7 В, 3000 мАч*** с функцией «горячей» замены.

* Большинство ТСД используют батареи на 3.7–3.85 В (одна литий-ячейка). 7.7 В — это две последовательно соединенные ячейки (2S), что обеспечивает более стабильную работу под нагрузкой и дает более «честную» энергию на выходе: ≈23 Вт·ч против 14–18 Вт·ч у конкурентов



Ритейл



Склады
и логистика



Производства



E-commerce
и дарксторы



Аптеки
и медицинские
учреждения



Выездной сервис,
курьерские службы

Большой яркий экран и мощная камера

- Дисплей HD+ с диагональю **5,5"** и влагозащитой: отзывается на прикосновения в перчатках и работает при высокой влажности.
- Камеры с автофокусом: фронтальная — **8 Мп**, основная — **16 Мп**.



Сканирует быстро и точно

Три варианта сканирующего модуля:

N1, SE4770, SE5500 —

справляются даже с поврежденными
и плохо пропечатанными кодами.



Дальнобойный сканер **SE5500**

- **Универсальность.**
Рабочий диапазон от **5,6** см до **14** м позволяет использовать сканер на любых предприятиях: от склада до магазина.
- **Высокое разрешение.**
Датчик 4 Мп для декодирования штрихкодов и чтения изображений.
- **Точность прицеливания.**
Зеленая лазерная точка для нацеливания, которая виднее красной в семь раз.



Быстрая настройка

Легко интегрируется в текущую
ИТ-инфраструктуру за счет интерфейсов

USB Type-C и USB OTG,
а также поддержки **беспроводной
передачи данных.**



АТОЛ

Легкий и компактный

Размеры:

160 × 76 × 15,5 мм

Вес:

290 г



Сферы применения

Сфера	Типовые задачи	Почему АТОЛ Smart T51
Логистика и склады	Приемка, отгрузка, инвентаризация, комплектация заказов	Защита от воды и пыли по стандарту IP65, «горячая» замена батареи, производительный процессор, быстрый сканер 2D-кодов
Ритейл (торговые залы, магазины)	Переоценка, проверка остатков, сканирование ценников, работа с «Честным ЗНАКом»	Быстрый сканер 2D-кодов, NFC, работа в перчатках, камера для фотофиксации документов и дефектов товара
Производство	Учет партий, перемещение между цехами, фиксация брака	Прочный корпус, работа в перчатках, интеграция с MES/ERP, поддержка технологий беспроводной передачи данных
Е-commerce и дарксторы	Комплектация заказов, контроль возвратов, упаковка	Компактность, быстрый сканер 2D-кодов, стабильная связь (4G/Wi-Fi), более 12 часов автономной работы
Аптеки и медучреждения	Сканирование маркированных препаратов, учет медизделий	Поддержка DataMatrix, удобство в работе, легкий корпус, поддержка технологий беспроводной передачи данных
Выездной сервис, курьерские службы	Подпись актов, фотоотчеты, инвентаризация, трекинг GPS	Камеры 16 Мп/8 Мп, GNSS, 2 × SIM, LTE, более 12 часов автономной работы

Технические характеристики

Операционная система	ATOL OS (на базе AOSP 14)
Процессор (CPU)	MT6789, восемь ядер (2 × Cortex-A76, 2,2 ГГц + 6 × Cortex-A55, 2,0 ГГц)
Оперативная память (RAM/ROM)	4 ГБ/64 ГБ, опционально — 6 ГБ/128 ГБ
Расширение памяти	MicroSD до 256 ГБ
Сканер штрихкода	N1, опционально: SE4770/SE5500
Экран	5,5", IPS, 1440 × 720, сенсорный G + F + F, мультитач, работа в перчатках и при высокой влажности
Основная камера	16 Мп с автофокусом и вспышкой
Фронтальная камера	8 Мп с автофокусом
Навигация (GNSS)	GPS, A-GPS, ГЛОНАСС, BeiDou
Беспроводная связь	Wi-Fi 2,4/5 ГГц (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), BT 5.2, 5G/4G/3G/2G
Слоты для SIM и карты памяти	2 × nano-SIM, 1 × nano-TF/microSD
Аккумулятор	3000 мАч, 7,7 В (≈23 кВт·ч), «горячая» замена (резервная АКБ на 100 мАч), до 12 часов активного использования
Интерфейсы	USB Type-C 2.0 (OTG), кредл, Pogo-коннектор
Защита	IP65 (пыле- и влагозащита), устойчив к падениям с высоты до 1,5 м на бетон
Рабочая температура	-20...+60 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Размеры	160 × 80 × 15,5 мм
Вес (с батареей)	290 г
Дополнительно	Датчики: освещенности, движения, гироскоп, компас, акселерометр

Аксессуары

- Батарея
- Коммуникационно-зарядная подставка с дополнительным слотом для аккумулятора
- Пистолетная рукоятка
- Ремешок

**СКОРО
ЗДЕСЬ
БУДЕТ ФОТО**

Комплект поставки

- ТСД
- Батарея
- Блок питания (20 Вт)
+ USB-кабель
- Ремешок



Сравнение АТОЛ Smart T31 vs АТОЛ Smart T51

Характеристика	АТОЛ Smart T51	АТОЛ Smart T31	Преимущество
Процессор	MT6789, восемь ядер (2 x A76, 2,2 ГГц + 6 x A55, 2,0 ГГц)	MT8768, восемь ядер, 2,0 ГГц	T51 — мощнее (ядра A76)
ОС	ATOL OS (AOSP 14)	ATOL OS (AOSP 13)	—
Память (RAM/ROM)	4 ГБ/64 ГБ или 6 ГБ/128 ГБ	4 ГБ/64 ГБ	T51 — опция с 6 ГБ/128 ГБ
Экран	5,5", IPS, 720 × 1440, сенсор G + F + F, перчатки/влага	5,5", IPS, 1440 × 720	Сенсор, работа в перчатках и при высокой влажности
Сканер	N1/SE4770/SE5500	2D, CM60	T51 — больше вариантов (SE4770/SE5500)
Камеры	16 Мп/8 Мп	13 Мп/5 Мп	T51 — лучше обе камеры
Версия BT	5.2	5.0	T51 — чуть новее версия BT
Аккумулятор	3000 мАч, 7,7 В, съемный, быстрая замена	5000 мАч, 3,85 В, съемный, быстрая замена	T51 — существенно выше емкость
Габариты/вес	160 × 76 × 15,5 мм/290 г	157,8 × 75,5 × 14,9 мм/250 г	T31 — компактнее и легче
Защита	IP65	IP68	T31 — выше защита от пыли и влаги
Высота падения	До 1,5 м	До 1,5 м	—
Сенсоры	Полный набор (освещенности, движения, компас, гироскоп)	Полный набор (освещенности, движения, компас, гироскоп)	—
Интерфейсы и порты	USB Type-C 2.0, USB OTG, кредл, Pogo-pin снизу и сзади	USB Type-C, Pogo-pin снизу и сзади	—

АТОЛ

Спасибо!

Свяжитесь с нами для получения персональных условий:

- подбора конфигурации принтера под потребности бизнеса
- предоставления оборудования на тест
- специальных условий заказа

Имя Фамилия

Должность

Компания АТОЛ

Тел.: +7 (999) 999-99-99

Email: example@atol.ru

