



АТОЛ Smart T51

**МОЩНОСТЬ
И НАДЕЖНОСТЬ
В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ**

Терминал сбора данных **АТОЛ Smart T51** создан, чтобы автоматизировать процессы, повысить скорость работы и вывести эффективность компании на новый уровень.

Высокая производительность

- Мощный восьмиядерный процессор обеспечивает молниеносную работу любого ПО: от WMS до 1С и собственных приложений.
- Два варианта памяти — 6 ГБ и 64 ГБ / 128 ГБ — позволяют выбрать идеальный ТСД под любые задачи.



АТОЛ Smart T51

Сканирование любых кодов

Поддержка всех популярных 1D- и 2D-штрихкодов, включая QR-коды и DataMatrix.

Можно выбрать один из трех модулей:

- **Базовый модуль N1** — оптимален для ближнего диапазона считывания
- **SE4770** — универсальное решение для среднего диапазона
- **SE5500** — расширенный диапазон считывания для сложных условий.



вид сверху

Работа в суровых условиях

- Защищен от пыли и влаги по стандарту **IP65**. Не боится падений с высоты до 1,5 метра на бетон.
- Работает при **-20 °C**, например на холодном складе или на улице.
- Прочное стекло **Panda King Glass** (аналог Corning Gorilla Glass 5) защищает экран от царапин и трещин.

Всегда на связи

- **4G/LTE, два слота для SIM-карт** — стабильный доступ в интернет для непрерывного обмена данными.
- **Wi-Fi 5** — быстрое подключение к рабочим системам и сервисам.
- **NFC** — расширяет возможности идентификации и учета.

Работа всю смену без остановки

- Мощный аккумулятор 3000 мАч, 7,7 В: заряда хватит на **12 часов** интенсивной работы.
- «Горячая» замена — возможность **менять батарею «на лету»** и работать 24/7.
- Поддержка быстрой зарядки: **помогает сократить время** простоя устройства.

Эргономика и удобство

- 5,5" IPS-дисплей с яркостью 550 кд/м² гарантирует читаемость даже в солнечную погоду.
- Поддержка работы в перчатках.
- Две кнопки сканирования можно настроить для быстрого доступа к частым операциям.

Идеальное решение для:

- логистики и складских комплексов;
- ритейла;
- курьерских служб и почтовых операторов;
- производства.

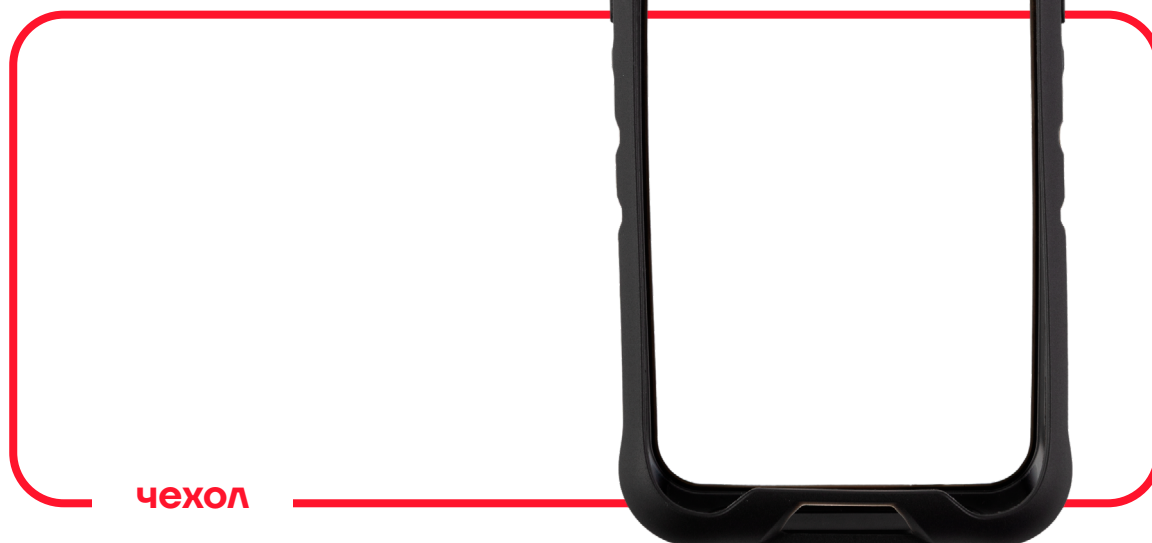
Гарантия три года — мы уверены в надежности нашего оборудования!



Стандартная комплектация

1. ТСД
2. АКБ
3. Блок питания
4. Кабель USB Type-C
5. Ремешок

Доступные аксессуары



чехол



ремешок

Габариты



вес 290 г

размеры в мм

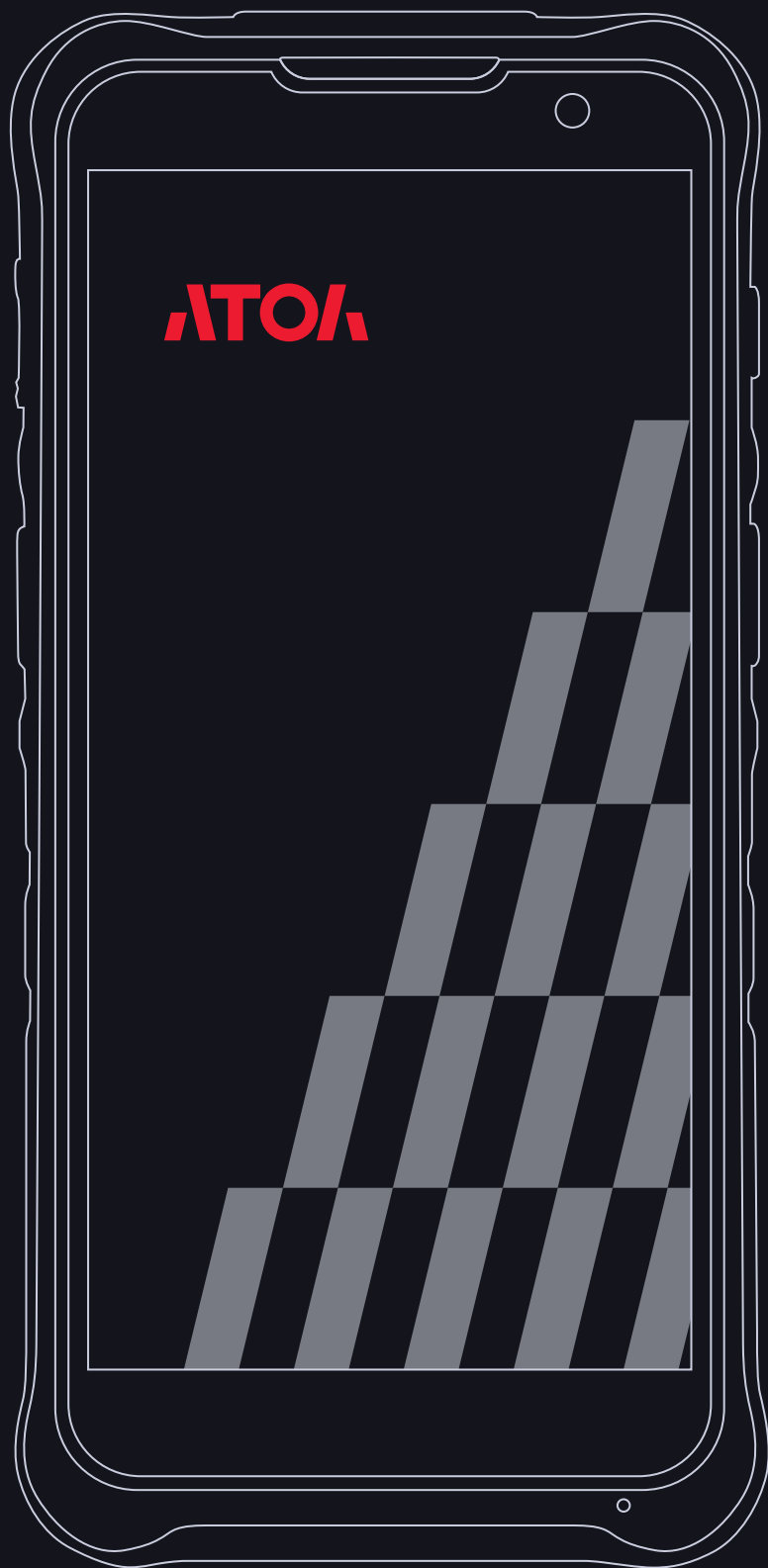
Характеристики

Модель	АТОЛ Smart T51
ОС	ATOL OS (AOSP 14)
Процессор	MT6789 2.2 ГГц (2 ядра ARM®Cortex-A76 + 6 ядер ARM®Cortex-A55)
ОЗУ (RAM)	6 ГБ
ПЗУ (ROM)	64 ГБ / 128 ГБ
Доп. память	MicroSD до 256 ГБ
Экран	
Размер дисплея	5,5"
Разрешение	720 × 1440
Технология	Емкостная
Поддержка мультитач	Да
Тип матрицы	IPS
Поддержка работы в перчатках	Да
Стекло	Panda King Glass (аналог Corning Gorilla Glass 5)
Яркость экрана	450 кд/м²
Сканер штрихкода	
Сканирующий модуль	N1/SE4770/SE5500
Цвет подсветки	Светодиод белого света
Тип «прицела»	N1: красный квадрат SE4770: красный перекрестный прицел SE5500: лазерное нацеливание с зеленой точкой
Типичная дальность сканирования (диапазон)	EAN-13 (13 mil): 15–600 мм; Code 39 (5 mil): 40–150 мм; QR (15 mil): 30–170 мм; DataMatrix (10 mil): 45–120 мм; PDF417 (6.7 mil): 50–125 мм; Code 128 (13 mil): 15–600 мм
Типичная дальность сканирования (диапазон): SE4770	EAN-13 (13 mil): 15–600 мм; Code 39 (5 mil): 65–340 мм; QR (15 mil): 35–370 мм; DataMatrix (10 mil): 50–235 мм; PDF417 (6.7 mil): 45–310 мм; Code 128 (13 mil): 15–600 мм
Типичная дальность сканирования (диапазон): SE5500	EAN-13 (13 mil): 15–600 мм; Code 39 (5 mil): 65–340 мм; QR (15 mil): 35–370 мм; DataMatrix (10 mil): 50–235 мм; PDF417 (6.7 mil): 45–310 мм; Code 128 (13 mil): 15–600 мм
Скорость	N1: 1D — 300 с/с; 2D — 120 с/с SE4770: 1D — 270 с/с; 2D — 60 с/с SE5500: 1D — 120 с/с; 2D — 120 с/с
1D Symbolologies	UPC/EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc. Postal Codes: USPS Planet, USPS PostNet, China Post, Korea Post, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), Royal Mail, Canadian Customs, etc.
2D Symbolologies	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, DataMatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin, etc.

Модель		АТОЛ Smart T51
Камера		
Задняя камера		16 Мп
Передняя камера		8 Мп
Автофокус		Да
Вспышка		Да
Функция фонарика		Да
Аудио		
Динамик		1 × 93 дБ
Микрофон		Две штуки
Гарнитура		BT или USB Type-C
Интерфейсы		
USB Type-C (OTG), pogo pin		USB Type-C 3.0 (OTG), pogo pin
Кнопки/клавиатура		
Клавиатура		—
Кнопка питания		Одна кнопка
Регулировка громкости		+ / -
Кнопка сканирования		Две кнопки
Возможность программирования кнопок		Да
Датчики		
Датчик освещенности		Да
Магнитометр		Да
Датчик движения		Да
Датчик давления		Нет
Датчик приближения		Да
Гиродатчик		Да
Датчик гравитации		Да
Акселерометр		Да

Модель	АТОЛ Smart T51
Передача данных	
Сотовая связь	2G/3G/4G, LTE
Wi-Fi	2.4 GHz (1–13) / 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 Extended, 132–144); IEEE 802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w Полоса пропускания: 20, 40, 80 МГц
Безопасность и шифрование	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2-Personal (TKIP and AES); WPA3-Personal (SAE); WPA/WPA2-Enterprise (TKIP and AES); WPA3-Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MS-CHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, LEAP; WPA3-Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) — EAP-TLS
Bluetooth	BT 5.2
SIM card	2 × nano-SIM
NFC	ISO 14443A/B, 15693; 13,56 МГц. Расстояние: 2–5 см
GPS	Да
ГЛОНАСС	Да
Galileo	Да
BeiDou	Да
A-GPS	Да
Уведомления и индикация	
Вибро	Да
Светодиоды	Да
Звук	Да
Аккумулятор	
Емкость аккумулятора	Li-ion, 3000 мАч, 7,7 В (23,1 Вт·ч) (≈ 6080 мАч при 3,8 В)
Резервный аккумулятор (емкость)	Li-Po, 100 мАч
Время автономной работы	12 часов
Время работы в режиме ожидания	> 500 часов
Время зарядки	3–4 часа
Поддержка быстрой зарядки	Да
«Горячая» замена аккумулятора	Да
Блок питания	5 В / 3 А; 9 В / 2,77 А; 12 В / 2 А

Модель	АТОЛ Smart T51
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-20...+50 °С
Температура хранения	-40...+70 °С
Влажность	5–95% (без конденсации)
Класс защиты от пыли и влаги	IP65
Защита от падений	С высоты до 1,5 м на бетонный пол в пределах рабочей температуры
Защита от цикл. падений	0,5 м, 1000 раз
Устойчивость к электростатике, зарядам	Воздушный: ±15 кВ Контактный: ±8 кВ
Система обогрева экрана и АКБ	Нет
Габариты	
Размер ТСД	160 × 80 × 15,5 мм
Размер упаковки	200 × 120 × 70 мм
Вес нетто	290 г
Вес брутто	533 г
Комплектация	
Стандартная комплектация	ТСД, АКБ, блок питания, кабель USB Type-C, ремешок
Доступные аксессуары	Чехол, ремешок
Прочее	
Гарантия	Три года



Контакты:

ООО «АТОЛ»

Адрес: г. Москва, ул.
Годовикова, д. 9, стр. 17

Тел.: +7 (495) 723•74•20,
+7 (495) 730•74•20