



АТОЛ Smart F72i

промышленный
терминал сбора
данных для работы
без компромиссов



В условиях, где каждая секунда на счету, а надежность техники определяет эффективность бизнеса, **АТОЛ Smart F72i** задает новые стандарты производительности. Это не просто терминал — это мощный инструмент для профессионалов, ценящих скорость, точность и стабильность в любых условиях.

Мощь и интеллект в каждой детали

В основе **АТОЛ Smart F72i** — восьмиядерный процессор **MT6789**, обеспечивающий высокую производительность и мгновенную обработку данных.

Для разных задач доступны два варианта памяти: **4 ГБ/64 ГБ** и **6 ГБ/128 ГБ**. Терминал легко справляется с многозадачностью: от работы с WMS-системами до одновременного сканирования и передачи данных.



АТОЛ Smart F72i

АТОЛ Smart F72i: выбирайте свой сканер

АТОЛ Smart F72i позволяет подобрать оптимальную конфигурацию под специфику бизнеса:

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

Все сканирующие модули:

- Работают с 1D- и 2D-кодами
- Поддерживают все популярные типы штрихкодов
- Обеспечивают стабильное и точное считывание без задержек



вид сверху

Конструкция, которой доверяют

ТСД АТОЛ Smart F72i создан для работы там, где другие устройства не выдерживают:

- Устойчив к падениям с высоты до 1,8 м, в защитном чехле — с высоты до 2,4 м
- Защита по стандартам IP67: погружение в воду на глубину до 1 м на 30 минут и защита от пыли
- Работа в диапазоне температур -30...+50 °C
- Экран защищен ударопрочным Panda King Glass (аналог Corning Gorilla Glass 5)

Аккумулятор, который не подведет

- Аккумулятор Li-Ion на 4500 мАч, 7,4 В (≈ 8763 мАч при 3,8 В) обеспечивает работу в течение целой смены без подзарядки
- «Горячая» замена батареи исключает простои
- Сохраняет емкость даже при -30 °C

Эргономика и удобство

- 4" IPS-дисплей с яркостью 450 кд/м² обеспечивает отличную читаемость при ярком освещении, а также поддерживает работу в перчатках
- На выбор — три клавиатуры: на 30, 38 или 47 кнопок
- Комфорт при работе в течение всей смены — от формы корпуса до расположения элементов управления



Всегда на связи

- **Wi-Fi 5 и BT 5.2** — быстрая интеграция благодаря поддержке современных протоколов связи
- **4G LTE, два слота для SIM-карт** — передача данных в реальном времени
- **Встроенный NFC и поддержка GPS/ГЛОНАСС/Galileo/BeiDou** для точного позиционирования

Дополнительные возможности

- Пистолетная рукоятка для комфортной работы в течение всей смены
- Кредл с дополнительным слотом для АКБ — непрерывная работа без остановок

Почему это важно для бизнеса?

- **Меньше расходов на обслуживание** — рассчитан на интенсивную эксплуатацию
- **Минимум простоев:** терминал не боится влаги, пыли, мороза и падений
- **Гарантия — три года:** подтверждение надёжности устройства

АТОЛ Smart F72i — терминал для тех, кто работает на максимуме и не ищет компромиссов.

Стандартная комплектация

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



Доступные аксессуары



**пистолетная
рукоятка**



**кредл с доп.
слотом для АКБ**



ремешок



чехол

Габариты



Характеристики

Модель	АТОЛ Smart F72i
ОС	ATOL OS (AOSP 14)
Процессор	MT6789 2.2 ГГц (2 ядра ARM®Cortex-A76 + 6 ядер ARM®Cortex-A55)
ОЗУ (RAM)	4 ГБ/6 ГБ
ПЗУ (ROM)	64 ГБ/128 ГБ
Дополнительная память	MicroSD, до 256 ГБ
Экран	
Размер дисплея	4"
Разрешение	800 × 480
Технология дисплея	Емкостный
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): N1	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 symbologies	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 Postal, Korea Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), Royal Mail, Canadian Customs, etc.
2D symbologies	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC39, DataMatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, HanXin, etc.

Модель		АТОЛ Smart F72i
Камера		
Задняя камера		16 Мп
Передняя камера		5 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		30, 38 или 47 клавиш
Кнопка питания		Одна штука
Регулировка громкости		+ / -
Кнопка сканирования		Три штуки
Функциональные клавиши		Клавиши алфавитно-цифрового ввода: 0–9 Клавиши навигации: вверх, вниз, влево, направо Функциональная клавиша: Esc, Tab, Ctrl, ввод (Ent), «_», «,», «.» Функциональные (программируемые) клавиши: кнопка P1, кнопка P2 Fn клавиша: позволяет изменить назначение стандартных кнопок Fn функциональные (программируемые) клавиши: F1–F4
38 клавиш		Клавиши алфавитно-цифрового ввода: 0–9 Клавиши алфавитно-цифрового ввода и навигации: вверх, вниз, влево, направо Функциональная клавиша: Esc, Tab, Alt, Ctrl, Shift, Backspace, ввод (Ent) Функциональные (программируемые) клавиши: кнопка P1, кнопка P2 Fn клавиша: позволяет изменить назначение стандартных кнопок Fn функциональные (программируемые) клавиши: F1–F10
47 клавиш		Клавиши алфавитно-цифрового ввода и навигации: 0–9 Функциональная клавиша: Ctrl, Shift, Backspace, ввод (Ent), «,», «.» Клавиши алфавитного ввода: A–Z Функциональные (программируемые) клавиши: кнопка P1, кнопка P2 Fn клавиша: позволяет изменить назначение стандартных кнопок
Возможность программирования кнопок		Да

Модель	АТОЛ Smart F72i
--------	-----------------

Датчики

Датчик освещенности	Да
Магнитометр	Да
Датчик движения	Да
Датчик давления	Нет
Датчик приближения	Да
Гиродатчик	Да
Датчик гравитации	Да
Акселерометр	Да

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, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) — EAP-TLS
Bluetooth	BT 5.2
SIM card	2 × nano-SIM
NFC	ISO 14443 A/B, ISO 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, 4500 мАч, 7,4 В (33,3 Вт·ч) (≈8763 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	< 4 часов

Модель	АТОЛ Smart F72i
Поддержка быстрой зарядки	Да
«Горячая» замена аккумулятора	Да
Блок питания	5 В/3 А 9 В/2,25 А 12 В/1,67 А
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-30...+55 °С
Температура хранения	-40...+70 °С
Влажность	5–95% (без конденсации)
Класс защиты от пыли и влаги	IP67
Защита от падений	С высоты 1,8 м (2,4 м в чехле) на бетонный пол в пределах рабочей температуры
Защита от цикл. падений	0,5 м, до 1000 раз
Устойчивость к электростатике, зарядам	Воздушный: ±15 кВ Контактный: ±8 кВ
Система обогрева окна сканирующего модуля	Да
Габариты	
Размер ТСД	202 × 72,5 × 32 мм
Размер упаковки	260 × 170 × 60 мм
Вес нетто	450 г
Вес брутто	661 г
Комплектация	
Стандартная комплектация	ТСД, АКБ, блок питания, кабель USB Type-C, ремешок
Доступные аксессуары	Пистолетная рукоятка, кредл с доп. слотом для АКБ, ремешок, чехол
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