



АТОЛ Smart F72i

Защищенный терминал
сбора данных

АТОЛ Smart F72i — защищенный терминал сбора данных на базе ОС Android 14. Он оснащен мощным процессором, аккумулятором 7,4 В 4500 мАч + резервным аккумулятором 100 мАч, модулем 2D сканирования Newland N1 или Zebra SE5500. Так же он может быть оснащен UHF RFID модулем.



Технические характеристики

Основные характеристики	
CPU	Восьмиядерный 2x Arm Cortex-A76 up to 2.2GHz 6x Arm Cortex-A55 up to 2.0GHz GPU Model:Arm Mali-G57 MC2
Память	4GB RAM+64GB ROM/6G RAM 128G ROM опционально
Слот расширения	До 256 гб
Операционная система	ATOL OS на базе Android 14

Сетевое подключение	
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band,
WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: B1,B2,B4,B5,B8
	4G:LTE Band LTE:B1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/34/38/39/40/41
Bluetooth	Bluetooth v5.2
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou;

Физические характеристики	
Габариты	203.52 x 72.15 x 32.69mm
Вес	443г; пистолетная рукоятка 115г; UHF модуль174г
Дисплей	4.0" IPS HD+; 480x800
Сенсорная панель	Corning Gorilla Glass, multi-touch panel, с поддержкой работы в перчатках
Power	Съемный литий-ионный аккумулятор 7.4V 4500mAh +100mAh литий-полимерная резервная батарея
	Режим ожидания: более 500 часов
	Постоянное использование: более 12 часов (в зависимости от окружающей среды)
	Время полного заряда батареи: 3-4 часа (ппри использовании стандартного блока питания и кабеля)
Слоты расширения	2 слота для SIM карт, 1 слот для карты памяти
Интерфейсы	USB 2.0 Type-C, с поддержкой OTG
Аудио	Динамик, 2 микрофона
Клавиатура	1×Клавиша питания, 1×Клавиша регулировки громкости (+/-), 2×Клавиши сканирования; Основная клавиатура (о пционально): 27 клавиш / 37 клавиш / 47 клавиш;
Датчики	Датчик ускорения (G-сенсор), датчик освещенности, датчик приближения, гироскоп

Условия использования	
Темп. рабочая	-20°C to 55°C
Темп. хранения	-40°C to 70°C
Влажность	5% - 95% без конденсации
Дроп тест	Многократные падения с высоты 1.5m на бетонный пол при нормальной температуре
IP	IP65
ESD	±15 кВ разряд в воздухе, ±6 кВ прямой разряд

Сбор данных	
Камера	
Камера	Фронтальная 5MP / Основная 16MP с автофокусом и вспышкой
RFID (Опционально)	
UHF	
Модуль	EM710
Частота	865MHz-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
R/W диапазон	1-20M Зависит от тестовой среды и типов меток
Скорость считывания	> 200 меток/с (круговая поляризация)

Сканирующий модуль (Опционально)	
2D сканирующий модуль	Newland N1 2D scanner
2D сканирующий модуль	Zebra: SE4770/SE5500 (дальнобойный)
2D Символика	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

NFC	
13.56MHz NFC RFID Поддержка ISO14443A/B ; ISO15693	

Аксессуары	
Стандартные	Адаптер питания, USB кабель.
Optional	Док-станция, защитный чехол, пистолетная рукоятка.