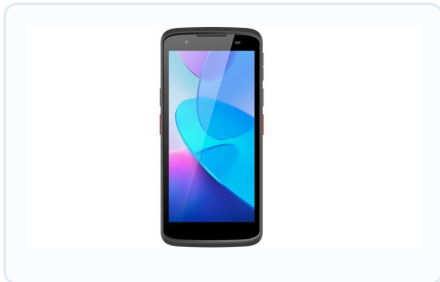


Терминал сбора данных Hikvision DS-MDT202/4&64/GLE/AI

Артикул: **DS-MDT202/4&64/GLE/AI** | Производитель: **Hikvision** | Мобильный терминал сбора данных



Hikvision DS-MDT202/4&64/GLE/AI — мобильный терминал сбора данных на операционной системе Android 14 с поддержкой сервисов Google GMS. Устройство оснащено сканирующим модулем собственной разработки Hikvision на CMOS-сенсоре с глобальным затвором и лазерным прицелом, проецирующим перекрестие для точного наведения на этикетку. Аппаратная платформа включает восьмиядерный процессор 2,0 ГГц, 4 ГБ оперативной и 64 ГБ встроенной памяти с расширением картой TF до 512 ГБ. Связь обеспечивают модемы GSM/WCDMA/TD-SCDMA/LTE с двумя картами Nano-SIM, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, NFC и приёмник GPS/BeiDou/ГЛОНАСС/Galileo. Корпус со степенью защиты IP68 выдерживает падения с высоты 1,5 м и работу при температуре от -20 до +50 °С, а съёмный аккумулятор 5000 мА·ч позволяет продолжить смену после замены батареи.

Ключевые особенности

- Операционная система Android 14 с поддержкой сервисов Google GMS.
- Сканирующий модуль Hikvision на CMOS-сенсоре с глобальным затвором и высокопроизводительным алгоритмом декодирования.
- Лазерный прицел проецирует перекрестие для удобного наведения на объект.
- Быстрое распознавание размытых, искажённых и загрязнённых штрихкодов.
- Считывание 1D-кодов Code 11/39/93/128, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF25, Codabar, Matrix25, IND25, Chinapost, MSI-Plessey и 2D-кодов DM (ecc200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin, PDF417.
- Режимы вывода данных: в активное поле (focus), поверх приложения (coverage), broadcast и буфер обмена.
- Непрерывный и одиночный режимы сканирования с интервалом от 10 до 2000 мс.
- Съёмный литий-ионный аккумулятор ёмкостью 5000 мА·ч.
- Водозащищённый разъём USB Type-C с поддержкой USB HighSpeed, OTG и быстрой зарядки.

Технические характеристики

Сканирующий модуль	
Модель модуля	Hikvision
Сенсор	CMOS, глобальный затвор
Прицеливание	лазерный прицел с проекцией перекрестия
Поддерживаемые 1D-коды	Code11, Code39, Code93, Code128, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF25, Codabar, Matrix25, IND25, Chinapost, Msi-plessey
Поддерживаемые 2D-коды	DM (ecc200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin, PDF417

Сканирующий модуль	
Дальность считывания, Code 39 (5 mil)	95–180 мм
Дальность считывания, Code 39 (10 mil)	55–400 мм
Дальность считывания, Code 39 (25 mil)	70–920 мм
Дальность считывания, Code 128 (25 mil)	90–1020 мм
Дальность считывания, QR (15 mil)	40–270 мм
Дальность считывания, DM (10 mil)	90–170 мм
Дальность считывания, UPCA (10 mil)	65–410 мм
Режимы сканирования	непрерывное и одиночное считывание
Интервал сканирования	10–2000 мс
Режимы вывода данных	в активное поле (focus), поверх приложения (coverage), broadcast, буфер обмена
Распознавание сложных этикеток	быстрое считывание размытых, искажённых и загрязнённых штрихкодов

Дисплей	
Диагональ экрана	5,5"
Тип экрана	IPS, ёмкостная сенсорная панель, мультитач
Разрешение	720×1440 пикселей

Вычислительная платформа	
Операционная система	Android 14.0
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц
Оперативная память	4 ГБ
Внутренняя память	64 ГБ
Расширение памяти	1 карта TF (до 512 ГБ)

Беспроводная связь	
Сотовая связь	GSM: 850/900/1800/1900; WCDMA: B1/2/4/5/8; TD-SCDMA: A/F; FDD-LTE: B1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/28A/28B; TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
Протокол Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Диапазоны частот Wi-Fi	2,412–2,472 ГГц; 5,15–5,25 ГГц; 5,725–5,875 ГГц
Bluetooth	BT 5.0
Спутниковое позиционирование	GPS, BeiDou, ГЛОНАСС, Galileo
NFC	рабочая частота 13,56 МГц; стандарты протоколов ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и др.; стандарты меток: карты M1 (S50, S70), CPU-карты, NFC-метки и др.

Камеры	
Матрица	фронтальная камера: 5 Мп, фиксированный фокус; основная камера: 13 Мп, автофокус

Камеры	
Вспышка	есть

Интерфейсы и органы управления	
Клавиши	боковые клавиши: «Громкость +», «Громкость –», левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, кнопка питания, 1 резервная клавиша
Клавиатура	3 виртуальные клавиши + 6 боковых клавиш
SIM-карты	2 (Nano-SIM)
Разъём зарядки	водозащищённый USB Type-C, поддержка USB HighSpeed, OTG и быстрой зарядки

Аудио и датчики	
Микрофон	есть
Вибромотор	есть
Акселерометр	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть

Программное обеспечение	
Клиент управления	MDM
OCR	нет

Аккумулятор и электропитание	
Тип аккумулятора	литий-ионный, съёмный, перезаряжаемый
Ёмкость	5000 мА·ч
Электропитание	вход: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц; выход: 5 В пост. тока, 2 А

Корпус, защита и условия эксплуатации	
Габариты	160 × 74,6 × 15,4 мм
Масса	273 г
Герметичность	IP68
Устойчивость к падениям	1,5 м
Условия эксплуатации	рабочая температура –20...+50 °С; влажность не более 95% (без конденсата)
Условия хранения	–40...+70 °С, влажность не более 95% (без конденсата)

Комплект поставки

- USB-кабель — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Ремешок на руку — 1 шт.

Область применения

Терминал применяется в складской логистике, ритейле, на производстве и в выездном сервисе: приёмка и отгрузка, инвентаризация, комплектация заказов, контроль маркировки, учёт основных средств. Android 14 с сервисами Google обеспечивает совместимость с современными клиентами WMS- и ERP-систем и длительный жизненный цикл программного обеспечения. Съёмный аккумулятор 5000 мА·ч и защита IP68 рассчитаны на многосменную эксплуатацию, в том числе при отрицательных температурах до –20 °С.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Hikvision и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Карточка товара: <https://infotech-inn.ru/catalog/terminaly-sbora-dannyh/tsd-terminaly/2771/>

Источник данных: Официальный паспорт Hikvision DS-MDT202/4&64/GLE (файл «Паспорт DS-MDT202.pdf», раздел Specification); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.