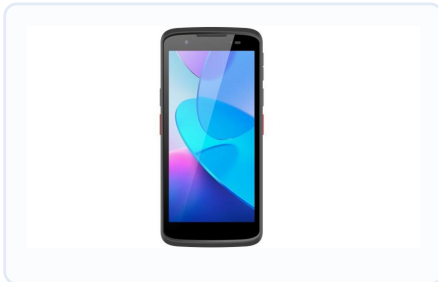


Терминал сбора данных Hikvision DS-MDT202/4&64/GLE

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



Hikvision DS-MDT202/4&64/GLE — защищённый терминал сбора данных на операционной системе Android 14 с поддержкой сервисов Google GMS. Устройство оснащено собственным сканирующим модулем Hikvision на CMOS-сенсоре с глобальным затвором и лазерным прицелом, проецирующим перекрестие для точного наведения на этикетку; фирменный алгоритм декодирования уверенно читает размытые, искажённые и загрязнённые коды. Аппаратная платформа включает восьмиядерный процессор 2,0 ГГц, 4 ГБ оперативной и 64 ГБ встроенной памяти с расширением картой TF до 512 ГБ, экран IPS 5,5" с разрешением 720×1440. Терминал поддерживает связь GSM/WCDMA/TD-SCDMA/LTE с двумя картами Nano-SIM, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, NFC и позиционирование GPS, BeiDou, Glonass, Galileo. Съёмный аккумулятор 5000 мА·ч, класс защиты IP68 и рабочий диапазон от -20 до +50 °C рассчитаны на многосменную эксплуатацию в тяжёлых условиях.

Ключевые особенности

- Операционная система Android 14 с поддержкой сервисов Google GMS.
- Лазерный прицел проецирует перекрестие для быстрого наведения на объект сканирования.
- Собственная высокопроизводительная технология распознавания штрихкодов различных форматов.
- Быстрое считывание размытых, искажённых и загрязнённых кодов.
- Режимы вывода данных: в активное поле, поверх приложения, широковещательная передача, буфер обмена.
- Непрерывный и одиночный режимы сканирования с интервалом от 10 до 2000 мс.
- Съёмный аккумулятор 5000 мА·ч для продолжения работы после быстрой замены батареи.
- Водозащищённый разъём USB Type-C с поддержкой USB HighSpeed, OTG и быстрой зарядки.
- Класс защиты IP68 и устойчивость к падениям с высоты 1,5 м.

Технические характеристики

Сканирующий модуль	
Модель модуля	Hikvision
Сенсор	CMOS, глобальный затвор
Прицеливание	лазерное перекрестие
Поддерживаемые 1D-коды	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF25, Codabar, Matrix25, IND25, Chinapost, MSI-Plessey
Поддерживаемые 2D-коды	DM (ECC200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin, PDF417

Сканирующий модуль	
Дальность декодирования, Code 39 (5 mil)	95–180 мм
Дальность декодирования, Code 39 (10 mil)	55–400 мм
Дальность декодирования, Code 39 (25 mil)	70–920 мм
Дальность декодирования, Code 128 (25 mil)	90–1020 мм
Дальность декодирования, QR (15 mil)	40–270 мм
Дальность декодирования, DM (10 mil)	90–170 мм
Дальность декодирования, 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), широковещательная передача (broadcast), буфер обмена
Считывание размытых, искажённых и загрязнённых кодов	есть

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 (microSD) объёмом до 512 ГБ
OCR	нет
Клиент управления устройствами	MDM

Беспроводная связь	
Сотовая связь	только для исполнений /GLE: 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
Позиционирование	GPS, BeiDou, Glonass, Galileo
NFC	рабочая частота 13,56 МГц; протоколы ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и др.; метки: карты M1 (S50, S70), CPU-карты, NFC-метки и др.

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

Интерфейсы и органы управления	
Клавиши	боковые клавиши «Громкость +» и «Громкость –», левая и правая клавиши 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

Датчики и мультимедиа	
Вибромотор	есть
Акселерометр	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть
Микрофон	есть

Аккумулятор и электропитание	
Тип аккумулятора	съёмный литий-ионный аккумулятор с возможностью перезарядки
Ёмкость	5000 мА·ч
Электропитание	вход: 100–240 В переменного 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
Класс защиты	IP68
Устойчивость к падениям	1,5 м
Условия эксплуатации	–20...+50 °С, относительная влажность не более 95 % без конденсата
Условия хранения	–40...+70 °С, относительная влажность не более 95 % без конденсата

Аксессуары	
Опциональные аксессуары	DS-MH1620-202, DS-MH1421-202, DS-MH1330-202

Комплект поставки

- USB-кабель — 1 шт.

- Адаптер питания — 1 шт.
- Ремешок на запястье — 1 шт.

Область применения

Терминал применяется в складской логистике, ритейле, на производстве и в выездном сервисе: приёмка и отгрузка, адресное хранение, комплектация заказов, инвентаризация, контроль маркировки и 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 позволяет работать в несколько смен без простоя устройства.

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/2792/>

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