

Терминал сбора данных Hikvision DS-MDT200/4&64/GLE

Артикул: **DS-MDT200/4&64/GLE** | Производитель: **Hikvision** | Мобильный терминал сбора данных



Hikvision DS-MDT200/4&64/GLE — компактный мобильный терминал сбора данных на операционной системе Android 11 массой 200 г. Сканирующий модуль собственной разработки Hikvision построен на CMOS-сенсоре 1 Мп с глобальным затвором, дополнен системой подсветки и лазерным прицелом, проецирующим перекрестие для наведения на этикетку. Аппаратная платформа включает восьмиядерный процессор 2,0 ГГц, 4 ГБ оперативной и 64 ГБ встроенной памяти с расширением картой TF до 256 ГБ. Терминал поддерживает голосовые и видеовызовы, передачу данных по сетям 4G и Wi-Fi, спутниковое позиционирование GPS/BeiDou/ГЛОНАСС. Корпус со степенью защиты IP68 выдерживает падения с высоты 1,5 м и эксплуатацию при температуре от –10 до +55 °С.

Ключевые особенности

- Сенсор 1 Мп с глобальным затвором и система подсветки обеспечивают высокое качество изображения при считывании.
- Лазерный прицел проецирует перекрестие для удобного наведения на объект.
- Высокопроизводительная технология распознавания штрихкодов собственной разработки Hikvision.
- Быстрое распознавание размытых, искажённых и загрязнённых штрихкодов.
- Считывание 1D-кодов Code 11/39/93/128, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF25, Codabar, Matrix25, IND25, PDF417, Chinapost, MSI-Plessey и 2D-кодов DM (ecc200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin.
- 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.
- Встроенный монофонический динамик и двойной микрофон с функцией шумоподавления.
- Водозащищённый разъём USB Type-C с поддержкой гарнитуры Type-C, USB HighSpeed, OTG и быстрой зарядки.

Технические характеристики

Сканирующий модуль	
Модель модуля	Hikvision
Сенсор	CMOS, глобальный затвор
Разрешение сенсора и подсветка	1 Мп, глобальный затвор, система подсветки
Прицеливание	лазерный прицел с проекцией перекрестия
Поддерживаемые 1D-коды	Code11, Code39, Code93, Code128, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF25, Codabar, Matrix25, IND25, PDF417, Chinapost, Msi-plessey

Сканирующий модуль	
Поддерживаемые 2D-коды	DM (ecc200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin
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	5,0"
Тип экрана	IPS, ёмкостная сенсорная панель, мультитач
Разрешение	720×1520 пикселей

Вычислительная платформа	
Операционная система	Android 11.0
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц
Оперативная память	4 ГБ
Внутренняя память	64 ГБ
Расширение памяти	1 карта TF (до 256 ГБ)

Беспроводная связь	
Сотовая связь	GSM: 850/900/1800/1900; WCDMA: B1/B8; FDD-LTE: B1/B3/B5/B8/B20; 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
NFC	нет

Камеры	
Матрица	фронтальная камера: 2 Мп, фиксированный фокус; основная камера: 8 Мп, автофокус

Камеры	
Вспышка	есть
Зум	4× цифровой

Интерфейсы и органы управления	
Клавиши	боковые клавиши: «Громкость +», «Громкость –», левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, кнопка питания, 2 резервные клавиши
Клавиатура	3 виртуальные клавиши + 7 боковых клавиш
SIM-карты	2 (Nano-SIM)
Разъём зарядки	водозащищённый USB Type-C, поддержка гарнитуры Type-C, USB HighSpeed, OTG и быстрой зарядки

Аудио и датчики	
Аудио	встроенный монофонический динамик; встроенный двойной микрофон с функцией шумоподавления
Микрофон	есть
Вибромотор	есть
Акселерометр (G-sensor)	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть

Программное обеспечение	
Клиент управления	MDM

Аккумулятор и электропитание	
Тип аккумулятора	литий-ионный, несъёмный
Ёмкость	4500 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	133,7 × 64,6 × 16,7 мм
Масса	200 г
Устойчивость к падениям	1,5 м
Герметичность	IP68
Условия эксплуатации	рабочая температура –10...+55 °С; влажность не более 95% (без конденсата)
Условия хранения	–30...+60 °С, влажность не более 95% (без конденсата)

Аксессуары	
Опциональные аксессуары	пистолетная рукоятка, защитный резиновый чехол

Комплект поставки

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

Область применения

Лёгкий компактный терминал предназначен для задач, где устройство находится в руке всю смену: курьерская доставка и экспедирование, мобильная торговля, инвентаризация в торговом зале, приёмка товара в магазинах формата «у дома», учёт на небольших складах. Поддержка голосовых и видеовызовов вместе со встроенным динамиком и двойным микрофоном с шумоподавлением позволяет использовать терминал как средство связи с диспетчером. Для интенсивного сканирования предусмотрены опциональные пистолетная рукоятка и защитный резиновый чехол.

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/2772/>

Источник данных: Официальный паспорт Hikvision DS-MDT200/4&64/GLE (файл «Паспорт DS-MDT200.pdf», раздел Specification); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.