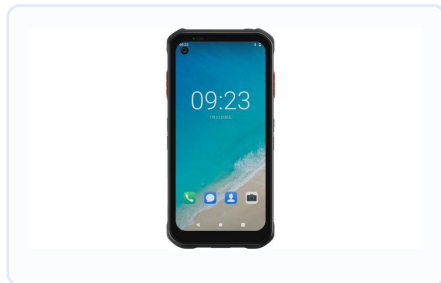


Терминал сбора данных Hikvision DS-MDT200/4&64/GLE/COLOR

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



Hikvision DS-MDT200/4&64/GLE/COLOR — компактный мобильный терминал сбора данных на операционной системе Android 11 массой 200 г, оснащённый цветным сканирующим модулем Color Image Scanning Engine. Модуль 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 512 ГБ; основная камера имеет разрешение 13 Мп, модуль NFC поставляется опционально. 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 °C.

Ключевые особенности

- Цветной сканирующий модуль Color Image Scanning Engine на CMOS-сенсоре 1 Мп с глобальным затвором.
- 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, 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.
- Основная камера 13 Мп с автофокусом и вспышкой для фотофиксации документов и повреждений.
- 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, цветной
Тип модуля	Color Image Scanning Engine (цветной сканирующий модуль)
Разрешение сенсора и подсветка	1 Мп, глобальный затвор, система подсветки

Сканирующий модуль	
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
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 512 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	опционально

Камеры	
Матрица	фронтальная камера: 2 Мп, фиксированный фокус; основная камера: 13 Мп, автофокус
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

Терминал предназначен для задач, где помимо считывания кодов требуется качественная фотофиксация: курьерская доставка с подтверждением вручения, экспедирование, мобильная торговля, приёмка и инвентаризация в магазинах формата «у дома» и на небольших складах. Цветной сканирующий модуль и основная камера 13 Мп позволяют документировать состояние упаковки и сопроводительные документы. Встроенный динамик и двойной микрофон с шумоподавлением дают возможность использовать терминал как средство связи с диспетчером.

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/2790/>

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