

Терминал сбора данных Hikvision DS-MDT201/4&64/GLE/AI (O-STD)

Артикул: **DS-MDT201/4&64/GLE/AI(O-STD)** | Производитель: **Hikvision** | Мобильный терминал сбора данных



Hikvision DS-MDT201/4&64/GLE/AI (O-STD) — защищённый мобильный терминал сбора данных на базе Android 10 с 5,5-дюймовым IPS-дисплеем и модулем считывания 1D/2D-кодов, дополненным интеллектуальным алгоритмом декодирования. Аппаратная платформа включает восьмиядерный процессор 2,0 ГГц, 4 ГБ оперативной и 64 ГБ встроенной памяти с расширением картой TF до 256 ГБ. Беспроводные интерфейсы представлены 4G LTE с двумя картами Nano-SIM, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac в диапазонах 2,4 и 5 ГГц, Bluetooth 5.0, GPS и NFC 13,56 МГц. Корпус имеет степень защиты IP68 по IEC 60529-2013, соответствует MIL-STD-810G и выдерживает падения с высоты 1,5 м. Несъёмный литий-ионный аккумулятор ёмкостью 4900 мА·ч заряжается не более чем за 4 часа и обеспечивает свыше 500 часов в режиме ожидания.

Ключевые особенности

- Считывание линейных кодов EAN, UPC, ISBN13, Codabar, ITF25, ITF14, Matrix25, Code 39, Code 93, Code 128, Code 11, MSI, IND25.
- Считывание двумерных кодов DataMatrix, QR, MicroQR и Aztec.
- Быстрое распознавание размытых, искажённых и загрязнённых штрихкодов.
- Одиночный и непрерывный режимы сканирования с настраиваемым интервалом от 10 до 2000 мс.
- Поддержка NFC с протоколами ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и метками M1 (S50, S70), CPU-картами и NFC-метками.
- Работа Wi-Fi в режимах точки доступа (AP) и клиента (STATION).
- Основная камера 13 Мп с автофокусом и вспышкой для фотофиксации документов и повреждений.
- Встроенный модуль OCR и клиент MDM для централизованного управления парком терминалов.
- Промышленное исполнение: IP68, MIL-STD-810G, устойчивость к падениям с 1,5 м, стойкость к воздушному электростатическому разряду ± 15 кВ.

Технические характеристики

Сканирующий модуль	
Поддерживаемые 1D-коды	EAN, UPC, ISBN13, Codabar, ITF25, ITF14, Matrix25, Code 39, Code 93, Code 128, Code 11, MSI, IND25
Поддерживаемые 2D-коды	DataMatrix, QR, MicroQR, Aztec
Режимы сканирования	непрерывное и одиночное считывание
Интервал сканирования	10–2000 мс
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

Вычислительная платформа	
Операционная система	Android 10.0
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц
Оперативная память	4 ГБ
Внутренняя память	64 ГБ
Расширение памяти	1 карта TF (до 256 ГБ)

Беспроводная связь	
Режимы работы Wi-Fi	AP, STATION
Сотовая связь	FDD-LTE: B1/B3/B8; TDD-LTE: 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	BT5.0
Спутниковое позиционирование	GPS
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
Максимальное разрешение	1920×1080
Вспышка	есть
Зум	4× цифровой
Фокусное расстояние	фронтальная камера: 2,23 мм; основная камера: 3,44 мм
Угол обзора	фронтальная камера: по горизонтали 61,3°, по вертикали 46°; основная камера: по горизонтали 67,9°, по вертикали 53,7°
Диафрагма	объектив 1: F2.2; объектив 2: F2.2

Интерфейсы и органы управления	
Клавиши	боковые клавиши: «Громкость +», «Громкость –», левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, кнопка питания, функциональная клавиша
SIM-карты	2 (Nano-SIM)
Разъём зарядки	Type-C
USB	USB 2.0

Интерфейсы и органы управления	
Модуль отпечатка пальца	нет

Аудио и датчики	
Микрофон	есть
Динамик	1 встроенный, максимальная потребляемая мощность 1 Вт, максимальный уровень звукового давления 103 дБ (на расстоянии 10 см)
Вибромотор	есть
Гироскоп	есть
Акселерометр (G-sensor)	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть

Программное обеспечение	
Клиент управления	MDM
OCR	есть

Аккумулятор и электропитание	
Тип аккумулятора	литий-ионный, несъёмный
Ёмкость	4900 мА·ч
Время зарядки	≤ 4 ч
Время автономной работы	в режиме ожидания более 500 ч
Электропитание	5 В пост. тока, 2,0 А, макс. 10 Вт

Корпус, защита и условия эксплуатации	
Габариты	157 × 75 × 14 мм
Масса	240 г
Устойчивость к падениям	1,5 м
Герметичность	IP68
Условия эксплуатации	–10...+55 °С, влажность не более 95% (без конденсата)
Стойкость к электростатическому разряду (ESD)	±15 кВ, воздушный разряд
Защита	IP68: IEC 60529-2013; MIL STD 810G

Сертификация	
Радиочастотные испытания (RF)	EN 300 328 V2.1.1 (BT или 2,4 ГГц); EN 62311:2008 (BT или 2,4 ГГц); EN 55032:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 50130-4:2011 + A1:2014
Электромагнитная совместимость (EMC)	CE-EMC: EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 + A1:2014
Безопасность	CB: IEC 62368-1:2014+A11, IEC 62368-1:2018; CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Сертификация

Экологические требования	CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
--------------------------	--

Аксессуары

Оptionальные аксессуары	одноместная зарядная подставка, шестиместная зарядная база, пистолетная рукоятка (поддерживаются исполнением DS-MDT201/4&64G/GLE/AI)
-------------------------	--

Комплект поставки

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

Область применения

Терминал ориентирован на интенсивный товарный учёт: приёмку и отгрузку на складе, инвентаризацию, адресное хранение, комплектацию заказов, контроль маркировки в ритейле, экспедирование и выездное обслуживание. Защита IP68 и соответствие MIL-STD-810G допускают эксплуатацию на рампе, в неотапливаемых помещениях и на открытом воздухе при температуре от –10 до +55 °С. Встроенные OCR и клиент MDM упрощают распознавание документов и централизованное администрирование парка устройств.

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/2789/>

Источник данных: Официальный паспорт Hikvision DS-MDT201/4&64/GLE/AI (файл «Паспорт DS-MDT201.pdf», раздел Specification); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.