

Терминал сбора данных Hikvision DS-MDT302/4&64/GLE/PRO

Артикул: **DS-MDT302/4&64/GLE/PRO** | Производитель: **Hikvision** | Клавиатурный терминал сбора данных



Hikvision DS-MDT302/4&64/GLE/PRO — защищённый клавиатурный терминал сбора данных с физической клавиатурой на 22 клавиши и двумя боковыми клавишами. Сканирующий модуль собственной разработки Hikvision построен на CMOS-сенсоре с глобальным затвором и оснащён 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 и экран IPS 4" с разрешением 480×800. Индекс 4&64 соответствует конфигурации памяти, индекс GLE — исполнению с модулем сотовой связи 4G и двумя картами Nano-SIM. Съёмный аккумулятор 5000 мА·ч, класс защиты IP68 и устойчивость к падениям с 1,5 м рассчитаны на интенсивную сменную эксплуатацию.

Ключевые особенности

- Физическая клавиатура из 22 клавиш и 2 боковых клавиш для быстрого ввода без обращения к экрану.
- Три отдельные клавиши сканирования в раскладке клавиатуры.
- 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, широкоэмитерная передача, буфер обмена.
- Съёмный литий-ионный аккумулятор 5000 мА·ч.
- Сотовая связь 4G LTE, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac в диапазонах 2,4 и 5,2 ГГц, Bluetooth 5.0 и навигация GPS/BeiDou/Glonass.
- 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	EAN, UPC, ISBN13, Codabar, ITF25, ITF14, Matrix25, Code 39, Code 93, Code 128, Code 11, MSI, IND25, ChinaPost и др.
Поддерживаемые 2D-коды	DM (ECC200, ECC140), QR, MicroQR, Aztec, HANXIN, PDF417, MicroPDF417, MAXICODE и др.
Дальность декодирования, Code 39 (5 mil)	95–180 мм
Дальность декодирования, Code 39 (10 mil)	55–400 мм

Сканирующий модуль	
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	4"
Тип экрана	IPS, ёмкостная сенсорная панель, мультитач
Разрешение	480×800 пикселей

Вычислительная платформа	
Операционная система	Android 10
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц
Оперативная память	4 ГБ
Внутренняя память	64 ГБ
Расширение памяти	1 карта TF (microSD) объёмом до 512 ГБ
Клиент управления устройствами	MDM

Беспроводная связь	
Сотовая связь	только для исполнений /GLE: GSM 850/900/1800/1900; WCDMA B1/5/8; FDD-LTE B1/3/5/8; TDD-LTE B34/B38/B39/B40/B41
Протокол Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Диапазоны частот Wi-Fi	2,4 ГГц, 5,2 ГГц
Bluetooth	BT 5.0
Позиционирование	GPS, BeiDou, Glonass
NFC	опционально

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

Интерфейсы и органы управления	
Клавиши	22 клавиши физической клавиатуры + 2 боковые клавиши
Состав клавиатуры	навигационные клавиши — 4; цифровые клавиши — 10; клавиши сканирования — 3; функциональные клавиши — 5; клавиша расширения — 1; клавиша питания — 1
SIM-карты	2 (Nano-SIM) — для исполнений /GLE и /5G
Разъём зарядки	Type-C

Датчики	
Вибромотор	есть
Акселерометр (G-sensor)	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть
Геомагнитный датчик	опционально
Гироскоп	опционально

Аккумулятор и электропитание	
Тип аккумулятора	литий-ионный, съёмный
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	161,7×68,2×17,6 мм
Масса	242 г
Класс защиты	IP68
Устойчивость к падениям	1,5 м
Условия эксплуатации	–20...+55 °С, относительная влажность не более 95 % без конденсата
Условия хранения	–30...+60 °С, относительная влажность не более 95 % без конденсата

Комплект поставки

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

Область применения

Терминал применяется для складского и производственного учёта, приёмки и отгрузки, комплектации заказов и инвентаризации, где востребованы физическая клавиатура и защищённое исполнение. Сочетание клавиатурного ввода и сканирующего модуля с глобальным затвором ускоряет массовые операции с количеством и артикулами. Съёмный аккумулятор 5000 мА·ч позволяет продолжать работу после замены батареи без ожидания зарядки.

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/2794/>

Источник данных: Официальный datasheet Hikvision DS-MDT302 с указанием доступного исполнения DS-MDT302/4&64/GLE/PRO (файл «Паспорт DS-MDT302.pdf»); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.