



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт DS-MDT202.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DS-MDT202/4&64/GLE

Ручной терминал сбора данных

Особенности

- Операционная система Android 14, поддержка сервисов Google GMS.
- Лазерный прицел проецирует перекрестие для удобного наведения на объект.
- Технология распознавания штрихкодов собственной разработки эффективно считывает коды различных форматов.
- Компактный дизайн корпуса для удобной интеграции.
- Быстрое распознавание размытых, искажённых и загрязнённых штрихкодов.
- Режимы вывода данных: в фокус (активное поле), поверх приложения, широковещательный (broadcast) и в буфер обмена.
- Поддержка непрерывного и одиночного режимов сканирования.
- Интервал сканирования: от 10 до 2000 мс.
- Матрица: фронтальная камера 5 Мп; тыловая камера 13 Мп.
- Съёмный аккумулятор 5000 мА·ч.

Технические характеристики

Камера	
Матрица	Фронтальная камера: 5 Мп, фиксированный фокус; тыловая камера: 13 Мп, автофокус
Вспышка	есть
Экран	
Диагональ экрана	5,5"
Тип экрана	IPS; ёмкостная сенсорная панель; мультитач
Разрешение	720 × 1440 пикселей
Память	
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц
Оперативная память (RAM)	4 ГБ
Внутренняя память (ROM)	64 ГБ
Расширение памяти	1 карта TF (макс. 512 ГБ)

Беспроводная сеть	
Сотовая сеть	Только для моделей с /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
Стандарт Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Диапазон частот Wi-Fi	2,412–2,472 ГГц, 5,15–5,25 ГГц, 5,725–5,875 ГГц
Bluetooth	BT 5.0
Режим позиционирования	GPS, BeiDou, ГЛОНАСС, Galileo
NFC	Рабочая частота: 13,56 МГц. Стандарты протоколов: ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и др. Стандарты меток: карта M1 (S50, S70), CPU-карта, NFC-метка и др.

Интерфейсы	
Кнопки	Боковые клавиши: громкость+, громкость–, левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, кнопка питания, 1 резервная клавиша
Клавиатура	3 виртуальные клавиши + 6 боковых клавиш
SIM-карта	2 (Nano-SIM)
Интерфейс зарядки	Водозащищённый интерфейс USB Type-C, поддержка USB HighSpeed, поддержка OTG, поддержка быстрой зарядки

Общие характеристики	
Операционная система	Android 14.0
OCR	нет
Клиент	MDM
Вибромотор	есть
Акселерометр	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть
Микрофон	есть
Степень защиты корпуса	IP68
Устойчивость к падениям	1,5 м
Габариты	160 × 74,6 × 15,4 мм
Масса	273 г
Питание	Вход: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц; выход: 5 В пост. тока, 2 А
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от –20 °С до 50 °С; влажность: не более 95% (без конденсата)
Условия хранения	от –40 °С до 70 °С. Влажность не более 95% (без конденсата)

Аккумулятор	
Тип аккумулятора	Съёмный перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор

Аккумулятор	
Ёмкость	5000 мА·ч

Сканирующий модуль	
Модель	Hikvision
Сенсор	CMOS, глобальный затвор
Типы штрихкодов	1D: Code11, Code39, Code93, Code128, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF25, Codabar, Matrix25, IND25, Chinapost, Msi-plessey; 2D: DM (ecc200), QR, MicroQR, Aztec, Hanxin, PDF417
Дальность считывания	Code 39 (5 mil): от 95 мм до 180 мм; Code 39 (10 mil): от 55 мм до 400 мм; Code 39 (25 mil): от 70 мм до 920 мм; Code 128 (25 mil): от 90 мм до 1020 мм; QR (15 mil): от 40 мм до 270 мм; DM (10 mil): от 90 мм до 170 мм; UPCA (10 mil): от 65 мм до 410 мм

Аксессуары	
Аксессуары в комплекте	USB-кабель × 1, блок питания × 1, ремешок на запястье × 1

Аксессуары

Аксессуары	
DS-MH1620-202	
DS-MH1421-202	
DS-MH1330-202	

Доступные модели

- DS-MDT202/4&64/GLE

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.