

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт DS-MDT200 COLOR.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DS-MDT200/4&64/GLE/COLOR

Ручной терминал сбора данных

Особенности

- Сенсор 1 Мп с глобальным затвором и система подсветки обеспечивают отличное качество изображения.
- 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 2 Мп; тыловая камера 13 Мп.

Описание

Описание серии

*Серия DS-MDT200 — это ручной сканирующий терминал, работающий под управлением операционной системы Android. Он поддерживает быстрое сканирование и распознавание основных одномерных и двумерных кодов, а также функции голосовых вызовов, видеовызовов, передачи данных по беспроводным сетям 4G и Wi-Fi и спутникового позиционирования.

Технические характеристики

Камера	
Матрица	Фронтальная камера: 2 Мп, фиксированный фокус; тыловая камера: 13 Мп, автофокус
Вспышка	есть
Зум	4× цифровой
Экран	
Диагональ экрана	5,0"
Тип экрана	IPS; ёмкостная сенсорная панель; мультитач
Разрешение	720 × 1520 пикселей
Память	
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц

Память	
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/B8; FDD-LTE: B1/B3/B5/B8/B20; 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
NFC	опционально

Интерфейсы	
Кнопки	Боковые клавиши: громкость+, громкость–, левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, кнопка питания, 2 резервные клавиши
Клавиатура	3 виртуальные клавиши + 7 боковых клавиш
SIM-карта	Только для моделей с /GLE: 2 (Nano-SIM)
Интерфейс зарядки	Водозащищённый интерфейс USB Type-C, поддержка наушников Type-C, поддержка USB HighSpeed, поддержка OTG, поддержка быстрой зарядки

Общие характеристики	
Операционная система	Android 11.0
Габариты	133,7 × 64,6 × 16,7 мм
Масса	200 г
Питание	Вход: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц; выход: 5 В пост. тока, 2 А
Клиент	MDM
Аудио	Встроенный монофонический динамик; встроенный двойной микрофон (с функцией шумоподавления)
Вибромотор	есть
Акселерометр (G-sensor)	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть
Микрофон	есть
Устойчивость к падениям	1,5 м
Степень защиты корпуса	IP68
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от –10 °C до 55 °C; влажность: не более 95% (без конденсата)

Общие характеристики	
Условия хранения	от –30 °С до 60 °С. Влажность не более 95% (без конденсата)
Аккумулятор	
Тип аккумулятора	Литий-ионный, встроенный
Ёмкость	4500 мА·ч
Сканирующий модуль	
Модель	Hikvision
Сенсор	CMOS, глобальный затвор, цветной
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
Сканирующий модуль	Цветной сканирующий модуль (Color Image Scanning Engine)
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
Опциональные аксессуары	Пистолетная рукоятка для сканирования, защитный резиновый чехол
Доступные модели	
• DS-MDT200/4&64/GLE/COLOR	

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.