

## Терминал сбора данных iData 95



### ➤ Конфигурация

- ◆ Операционная система Android 10.0 для максимальной совместимости со всеми учетными системами и привычного рабочего интерфейса.
- ◆ Восьми-ядерный процессор 1,3 ГГц и 16 ГБ ПЗУ + 2 ГБ оперативной памяти, всего этого достаточно для выполнения ежедневных задач.
- ◆ Высокопроизводительный графический процессор ARM MALI-T720 MP2 с частотой 650 МГц, обеспечивающим прекрасное качество отображения информации на экране.

### ➤ Емкостный сенсорный экран

- ◆ Емкостная сенсорная панель промышленного класса для удобства использования вне зависимости от условий работы.



- ◆ Соответствие требованиям для мобильной работы в сложных условиях, таких как низкие температуры и повышенная загрязненность воздуха.

- ◆ HD-дисплей 3,5-дюйма с более высоким разрешением относительно конкурентных моделей (960 x 640 пикселей).

#### ➤ **Высокое качество сканирования**

- ◆ Оснащен передовыми системами сканирования для считывания любых штрих-кодов с любых носителей, включая экраны мобильных телефонах и компьютеров.

- ◆ Защитное стекло на сканирующем элементе из стекла Corning Gorilla Glass для лучшей устойчивости к царапинам, с высокой светопропускной способностью и более точного сканирования.

- ◆ Встроенный модуль чтения / записи RFID для быстрого считывания RFID-меток.

#### ➤ **Возможности беспроводной связи**

- ◆ Поддержка TDD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/GPRS/HSPA+/GSM в беспроводной глобальной сети (WAN) и других режимах беспроводной связи.

- ◆ Поддержка передачи Wi-Fi в локальной сети (LAN).

- ◆ Поддержка NFC, быстрое сопряжение с совместимыми устройствами.

- ◆ Поддержка Bluetooth.

- ◆ GPS-навигация для точного позиционирования устройства.

#### ➤ **Зарядное устройство и батарея**

- ◆ Поддержка схемы быстрой зарядки для повышения эффективности работы;

- ◆ Литий-полимерная батарея 3,7 В емкостью 4000 мАч (опционально - батарея емкостью 6000 мАч) для длительной автономной работы.



## Сферы применения

### Розничная торговля

- Управление магазином
- Использование в сфере интернет-торговли

### Производство

- Управление производством
- Контроль производственных линий

### Логистика

- Управление складом
- Управление запасами

### Сфера услуг

- Инвентаризация основных средств
- Продажа билетов

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<b>Конфигурация системы</b>	
Процессор	Восьми-ядерный процессор 1,3 ГГц
Операционная система	Android 10.0
Память (ROM + RAM)	16 Гб+2 Гб
Слот расширения	Micro SD card, расширение до 32 GB
Дисплей	3,5-дюймовый HD-дисплей (960x640)
Сенсорная панель	Емкостная панель промышленного класса
Камера (опция)	8 MP камера с автофокусом на задней панели, LED-подсветка
Покрытие экрана	Corning® Gorilla® glass
Клавиатура:	Промышленная клавиатура с подсветкой
Аккумулятор	Литий-полимерная аккумуляторная батарея емкостью 3,7 В 4000 мАч (батарея емкостью 6000 мАч опционально)
Аудио	Встроенный микрофон
Уведомление	Уведомление: Звуковое оповещение / Оповещения вибрацией
Датчики	G-сенсор (гравитационный датчик) / Датчик приближения / Датчик освещенности
<b>Структурные параметры</b>	
Размеры (ДхШхГ)	152 мм x 68 мм x 24 мм
Вес	255 г (включая аккумулятор)
<b>Коммуникации</b>	
Беспроводная сеть WAN (Частота сети)	2G: B2/B3/B5/B8
	4G: FDD-LTE: B1/B3/B5
	TDD-LTE: B38/B39/B40/B41



Беспроводная сеть WAN (Служба передачи данных):	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+EVDO/WCDMA/TDSCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
<b>Беспроводная сеть LAN</b>	
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0 + LE
GPS	GPS/AGPS/BEIDOU/GLONASS
<b>Рабочая среда</b>	
Инструменты разработки	Android SDK + JDK + Eclipse
Язык программирования	Java, C
Рабочая температура	-20°C ~ 60°C
Температура хранения	-40° ~ 60°C с подключенной батареей -40° ~ 70°C без батареи
Относительная влажность:	Относительная влажность: 0 ~ 95% (без конденсата)
Спецификация падения	Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1.5 м
Периодические падения	До 1000 падений с высоты 0.5 метра
Защищенность	IP65
Электростатический разряд	Выдерживает воздушный разряд ± 15 кВ, прямой разряд ± 8 кВ
<b>Сканирующий узел</b>	
Поддерживаемые коды	1D/2D
Точность сканирования	≥3.33mil
Углы сканирования	Всенаправленный
Скорость сканирования	300 сканирований в секунду
Поддерживаемые символы	Aztec Code, Codabar, Codablock F, Code 11, Code 128 , Code 2 of 5 , Code 39 , Code 93 , Data Matrix , EAN/JAN-13 , EAN/JAN 8 , EAN-UCC Composite Codes , EAN-UCC Emulation , IATA Code 2 of 5 , Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417 , MSI , PDF417 , Postal Codes ( Australian Post , British Post , Canadian Post , China Post , Japanese Post , Korea Post , Netherlands Post , Planet Code , Postnet ) , Plessey Code , PosiCode , QR Code , RSS Expanded , RSS Limited , RSS-14 , TCIF Linked Code 39 , Telepen , Trioptic Code, UPC-A , UPC-E, etc.
<b>1D Лазерный сканер</b>	
Точность сканирования	≥4 mil
Диапазон сканирования	3.81 см - 60.98 см
Углы сканирования	47° ± 3° (стандарт)
Скорость сканирования	12 - 102 сканирований в секунду. (Двунаправленный)
<b>RFID</b>	
Частота	13.56 МГц



Расстояние считывания	В пределах 60 мм
Протокол	ISO14443A / 14443B / 15693
NFC	опционально
<b>Порты ввода / вывода</b>	
USB порт	1 (Микро-USB порт)
Зарядный порт	1 (разъем для зарядки находится внизу)
OTG	Поддерживается
<b>Аксессуары</b>	
Стандартные	Аккумулятор, Адаптер питания, Ремешок на запястье, Ремешок для рук, Нижний кабель для зарядки, USB-кабель
Опциональные	Подставка для зарядки, подставка для аккумулятора с 4 слотами, Защитная пленка для экрана, Чехол для переноски, Поясная сумка, Расширенная батарея