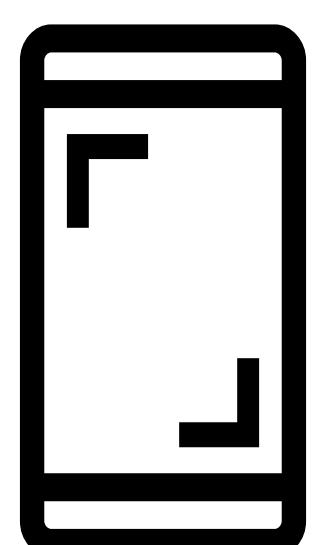


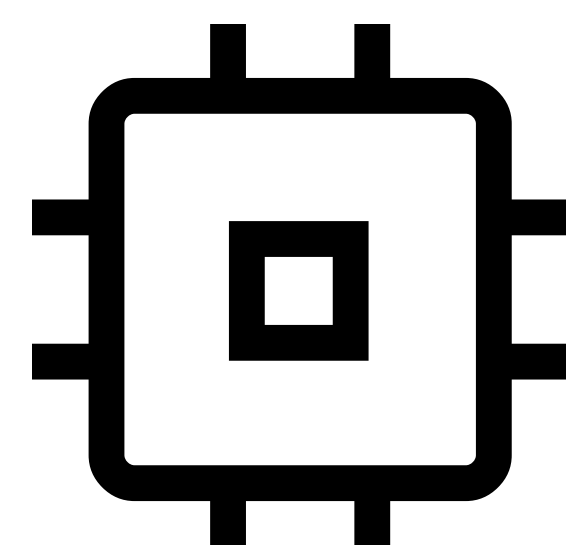
Терминал сбора данных iData T1 UHF

iData T1 UHF — мобильный RFID-терминал с пистолетной рукояткой. Сочетает промышленный уровень защиты и надежности с производительной аппаратной конфигурацией, закрывая операционные задачи бизнеса.

Терминал считывает более 700 RFID-меток в секунду на расстоянии до 30 метров, что позволяет быстро проводить массовую инвентаризацию, поиск товаров и контроль активов.

The logo for iData, featuring a red dot above the 'i' and the word 'Data' in blue.

5,5 дюймовый
сенсорный IPS экран



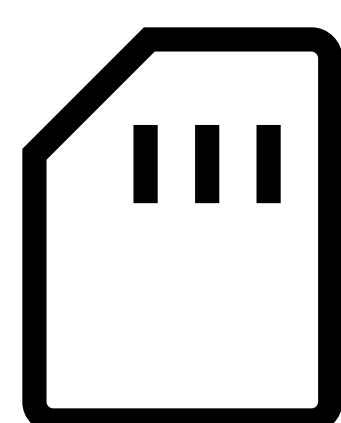
8-ядерный процессор с
тактовой частотой 2.0 ГГц



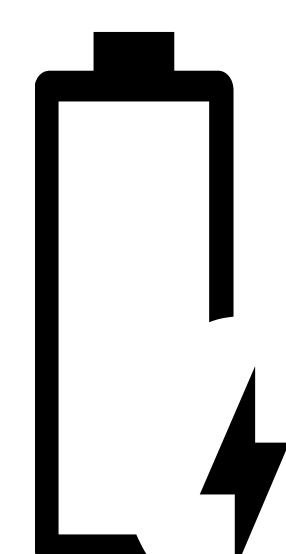
Android 14 GMS



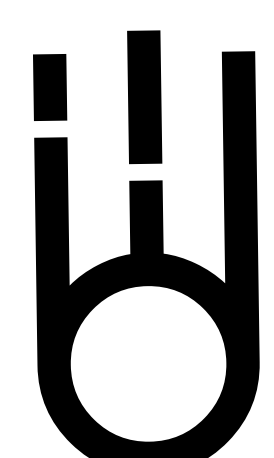
Скорость чтения до 700
тегов в секунду



4 Гб оперативной памяти
64 Гб встроенной памяти



2 аккумулятора общей
ёмкостью 11 700 мАч



Выдерживает
многократные падения
на бетон с высоты 1,5м



Стандарт защиты IP67

Антенна 5 dBi с круговой поляризацией

Встроенный UHF-ридер с 5dBi антенной круговой поляризации обеспечивает стабильное считывание меток на расстоянии до 30 метров.



2 АКБ

ТСД оснащён аккумулятором емкостью 5000 мАч и дополнительным 6700 мАч в пистолетной рукоятке.

Дополнительные аксессуары



Блок питания
P/N: CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU
Вход 100-240В, 0.4А
Выход 10 Вт, 5В, 2А



Кредл 2х слотовый для АКБ T2 UHF
P/N: CHA-CRD2B-T1 UHF
В комплекте кабель 1.5 м, блок питания



Кредл 4х слотовый для T1 UHF
P/N: CHA-MCRD5S-GNR
Состоит из 4-х CHA-CRD1S-T2 UHF
В комплекте кабель 1.5 м, блок питания



Кабель USB-A - USB Type-C
P/N: CHA-USBC-GNR
Длина 1 м, для зарядки АКБ и передачи данных



Кредл зарядный для T1
P/N: CHA-CRD1S-T1 UHF
В комплекте кабель 1.2 м, блок питания



Аккумулятор для рукоятки
P/N: CHA-BTRY-T1UHF-6700MA
6700 мАч, съёмный



Ремень на запястье
P/N: MNT-HS-GNR



Спецификация iData T1 UHF



Производительность

Процессор 2.0 ГГц, 8-ядерный
Операционная система Android 14 GMS
Оперативная память 4 ГБ
Встроенная память 64 ГБ
Слот для карты памяти MicroSD (до 256 ГБ)
Клавиши бокового сканирования*2, боковая клавиша питания*1,
кнопки регулировки громкости*2, кнопка управления режимами*1,
кнопка настройки*1

Дисплей

Диагональ 5,5", IPS, разрешение 1440*720 ppi
Промышленный емкостный экран, поддерживает работу в перчатках,
мокрыми руками, многоточечное управление и управление жестами

Сканирующий модуль

2D SR+ DS7000 PRO
Угол обзора 44.3°(гор.), 28.4° (вер.), 51° (диаг.)
Угол сканирования 60°(наклон), 45° (отклонение), 360° (поворот)
Разрешающая способность $\geq 3.33\text{mil}$
Допустимая скорость движения 8 м/с

Камера

Задняя камера 13 Мп, автофокусировка
Фронтальная камера 5 Мп

Сотовая и беспроводная связь

Разъем для 2 SIM-карт
2G, 3G, 4G(LTE)
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/l/k/r/u/z/w
(двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 G + 5G), поддержка усилителя Wi-Fi 5G PA
Bluetooth 5.0, BLE
ГЛОНАСС, GPS (A-GPS), Galileo, Beidou

RFID

RFID считыватель Impinj E710
Протокол связи ISO18000-6B/6C/6D
Частота 920MHz~925MHz/902MHz~928MHz/865MHz~868MHz
Антенна с круговой поляризацией, усиление 5 dBi
Расстояние считывания до 30 м
Скорость считывания до 700 тегов/с

Питание и аккумулятор

Съемная литиевая батарея 5000 мАч, 3,8 В.
Пистолетная рукоятка с литиевой батареей 6700 мАч, 3,6 В.
Поддержка быстрой зарядки 18 Вт, 9V/2A, 5V/3A.
Type-C и Pin-порт. Блок питания 10 Вт, 5V/2A

Сигнализирование и датчики

Динамик 1,5 Вт, LED-сигнал сканирования, LED-сигнал о зарядке,
вибрация.
Акселерометр, датчик приближения, датчик освещенности,
геомагнитный датчик, гироскоп

Размеры и вес

168 мм x 79 мм x 145 мм (Д x Ш x Т)
505 гр. с аккумулятором

Требования к среде эксплуатации

Температура эксплуатации от -20°C до 55°C
Температура хранения без аккумулятора от -40°C до 70°C
Влажность 0 - 95%
Выдерживает многократные падение на бетон с высоты 1,5 м
Выдерживает 1000 падений с высоты 0,5 м в барабанном тесте
Степень защиты устройства IP67

Комплект поставки

ТСД T1 UHF
USB Type-C кабель
Блок питания
Аккумулятор
Документация

Информация о продуктах передачи данных и программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с вашим представителем по продаже для получения более подробной информации.



8 495 215-12-24
optposcenter.ru

