

urovo

DT50D

КОМПАКТНЫЙ RFID ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Ультратонкий дизайн RFID-терминала.
Высокопроизводительный 8-ми ядерный процессор Qualcomm для поддержки работы ОС Android 9.0.
Большой сверхчувствительный дисплей 5.7" для комфортной работы даже при ярком солнце и в перчатках.
Сертификация GMS (Google Mobile Services).
Высокие показатели прочности корпуса и защиты от пыли и влаги – IP67.





ТОНКИЙ И СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Тонкий инновационный дизайн корпуса RFID ТСД выглядит так же стильно, как современный смартфон.



ВСТРОЕННЫЙ NFC

Встроенный NFC модуль позволяет быстро и надежно передавать данные.



СЕРТИФИКАЦИЯ GMS (GOOGLE MOBILE SERVICES)

Гарантия совместимости работы с мобильными приложениями.



НАДЕЖНОЕ СЧИТЫВАНИЕ ШТРИХ-КОДОВ

Модель оснащена современным 1D/2D сканером штрих-кодов, качественно распознающим широкий спектр маркировок, в том числе плохо читаемые и поврежденные штрих-коды.



ШИРОКИЙ ОХВАТ UHF

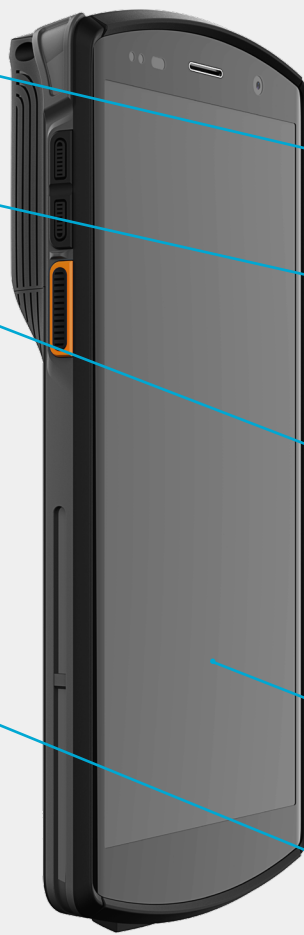
Разнонаправленная конструкция антенны позволяет считывать сразу несколько меток.



ГИБКОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ

ТСД можно укомплектовать многочисленными аксессуарами для повышения эффективности использования в различных сценариях практического применения.

СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ



Сканер

сканирование 1D и 2D

Камера

фронтальная - 5 Мп
тыловая - 16 Мп + 2 Мп,
вспышка, автофокус

RFID считыватель

дистанция до 1,5 метров
до 50 меток в секунду

Экран

5,7 дюйма

Батарея

4300 мАч 3,8 В.
Поддержка быстрой
зарядки, время зарядки
менее 3 часов



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Аккумуляторная батарея

3,85 В / 4300 мАч
 Рассчитан на работу: более 10 часов
 Время зарядки: менее 3 часов.



USB кабель

для зарядки и передачи информации.
 Интерфейс: TYPE-C.



Адаптер

входное напряжение: 100-240 В ~ 50/60 Гц 0.4 А
 Выходное напряжение: 5 В / 2 А.



Зарядная станция

4 слота для ТСД + 4 слота для АКБ.



Зарядная станция

5 слотов для зарядки ТСД.



Зарядная станция

5 слотов для зарядки ТСД.



Зарядная подставка

входное напряжение: 12 В / 2 А.
 Интерфейс: DC JACK.
 Жизненный цикл: не менее 5000 раз использования.



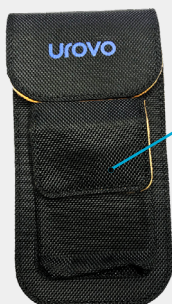
Зарядная станция для АКБ

4 слота для зарядки АКБ.



Крышка отсека батареи

для использования с АКБ 6000 мАч.



Сумка чехол

с креплением на пояс и ремнем через плечо.



Аккумуляторная батарея

6000 мАч.



Крепление на руку

легко закрепить и снять. Специально разработан для мобильных устройств. Повышает эргономику работы с ТСД.



Защитный чехол

защита терминала от ударов, царапин и потертостей.



Защитное стекло

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Операционная система	ANDROID 9.0
Мобильная платформа	Qualcomm Snapdragon 636 Qualcomm Snapdragon 660
Процессор	1.8 ГГц / Ядро: Qualcomm® Kryo™ 260 CPU, 8x Octa-core 2.2 ГГц / Ядро: Qualcomm® Kryo™ 260 CPU, 8x Octa-core
Память	ОЗУ (RAM): 4 ГБ ПЗУ (ROM): 64 ГБ

СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Профессиональная сканирующий модуль, чтение 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода на экране
Сканирующий модуль	HONEYWELL N6603, Urovo SE2030
Камера	Фронтальная - 5 Мп, тыловая - 16 (13) Мп с автофокусом и вспышкой
NFC	ISO 14443 Тип A и B; Карты FELICA / MIFARE и ISO 15693; Режим чтения, режим P2P, режим эмуляции карт, расширенный бесконтактный POLLING от APPLE (ECP)
RFID	Рабочие частоты: 866,6 - 867,4 МГц, 902 - 928 МГц Протокол: ISO 18000-6C(EPC GLOBAL CLASS 1 GEN 2) Дистанция: до 1,5 метров (в зависимости от меток) Скорость считывания: до 50 меток в секунду Тип: Антенна с круговой поляризацией

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

Диапазон WAN	2G / 3G / 4G (LTE)
GPS	Поддержка GPS (A-GPS), Beidou, ГЛОНАСС, Galileo
VoLTE	Поддержка VoLTE HD видео голосовой вызов

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

WiFi	IEEE802.11a/ b /g /n /ac /d /e /f /h /i /k /r /v /w; IPV4, IPV6, 2X2 MU-MIMO
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 802.11b/g/n до 300 Мбит / с 5 ГГц: 802.11a/n/ac до 866,7 Мбит / с
Рабочий канал	2.4 ГГц: 1-13 (с учетом местных условий) 5 ГГц: 36,38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116, 120,124,128,132,136,140,149,153,157,161,165
Безопасность и шифрование	WEP; WPA / WPA2-PSK (TKIP и AES) WAPI-PSK-EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Бесшовный роуминг	PMKID CACHING, 802.11r, OKC

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

BLUETOOTH	BT 5.1 (BT 4.2) + BR / EDR + BLE
-----------	----------------------------------

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчики	Датчик ускорения, Датчик освещенности, Датчик приближения, 3-осевой геомагнитный датчик
---------	---

ПАРАМЕТРЫ

Сенсорный экран	Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная панель, позволяющая работать в перчатках и мокрыми пальцами. Стекло GORILLA GLASS
Размер экрана	5,7"
Разрешение экрана	720 x 1440 PIXEL 1080 x 2160 PIXEL (Опционально)
Подсветка	Светодиодная
Размер устройства, мм	162,8 x 76 x 13,6 (Max 21.9)
Вес, г	307 (с аккумулятором)
Аккумуляторная батарея	Литиум-полимерный (Li-Poly) аккумулятор 4300 мАч 3,8 В. Поддержка быстрой зарядки QC4.0, время зарядки менее 3 часов. Интерфейс USB Type-C
Слот для карты памяти	Поддержка карт SDHC, SDXC. Поддерживает до 256 ГБ расширения
SIM-карта	2 слота под nano-SIM
Уведомления	Светодиод, динамик, вибрация
Кнопки	Кнопка сканирования × 2 шт; питания; громкости +/-; определяемая пользователем
Голос и аудио	Сдвоенный микрофон с подавлением шума, высококачественный динамик, поддержка наушников PTT, голосовое соединение телефонов по сети с коммутацией каналов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Влажность	Относительная влажность 5% ~ 95% (без конденсации)
Устойчивость падения	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол. Выдерживает более 200 падений
IP-рейтинг	IP67
Статическое электричество	± 15 кВ, воздушный разряд, ± 8 кВ, контактный разряд

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Отечественная сертификация	Сертификация CCC, сертификат об утверждении типа радиооборудования, лицензия на телекоммуникационную сеть
Сертификация Google	GMS (Google Mobile Services), Google AER (Android Enterprise Recommended)(для моделей с 2,2 ГГц)