

# UROVO

## DT50D

### КОМПАКТНЫЙ RFID ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Ультратонкий дизайн RFID-терминала.  
Высокопроизводительные 8-ми ядерные процессоры Qualcomm и MediaTek для поддержки работы ОС Android 9.0 или Android 11.  
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 для RFID терминал сбора данных — выглядит так же стильно, как современный смартфон.



## 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.

СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ



datamobile



клеверенс



**Сканер**  
сканирование 1D и 2D

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

**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 для АКБ



4 слота для зарядки АКБ.

### Зарядная станция



4 слота для ТСД + 4 слота для АКБ.

### 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.



### Сумка чехол

с креплением на пояс и ремнем через плечо.



### Крышка отсека батареи

для использования с АКБ 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 или Android 11 (для моделей на базе Qualcomm SD662 и MediaTek Helio P22 MT6762)
Мобильная платформа и процессор	Qualcomm SD450 (1.4 ГГц), SD636 (1.8 ГГц), SD662 (2.0 ГГц) MediaTek Helio P22 MT6762 (2.0 ГГц)
Память	ОЗУ (RAM): 4 ГБ / 6 ГБ ПЗУ (ROM): 64 ГБ / 128 ГБ

## СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Профессиональная сканирующий модуль, чтение 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода на экране
Сканирующий модуль	Honeywell N6603, Honeywell N6703, Honeywell HS7, Urovo SE2020, Urovo SE2030
Камера	Фронтальная - 5 Мп, тыловая - 16 Мп цветная, с автофокусом и вспышкой
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, GALLILEO
VoLTE	Поддержка VoLTE HD видео голосовой вызов

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

Wi-Fi	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, АКА
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r, ОКС

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth	BT 5.0 (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)