

# urovo

## DT20

### ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ

Под управлением ОС Android 11 и с 8-ядерным 2.0 ГГц процессором  
Высокопроизводительные 1D/2D сканирующие модули  
Ультратонкий и легкий  
Сертифицирован по стандарту защищенности IP67  
Быстросъемный аккумулятор емкостью 4200 мАч





## ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАЦИЙ

Работает под управлением операционной системы Android 11 и оснащен 2.0 ГГц восьмиядерным процессором. Гарантированная высокая скорость работы и эффективность.



## УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Крупный 5-дюймовый HD-экран с поддержкой режимов мультитач обладает отличной читабельностью. Новый подход к разработке ТСД - ультратонкий корпус и малый вес.



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Несколько вариантов моделей встроенных 1D/2D сканеров для чтения штрих-кодов. Отвечают различным требованиям по производительности и бюджету.



## ВЫСОКИЙ ЭНЕРГОРЕСУРС

Быстросъемный аккумулятор емкостью 4200 мАч обеспечивает продолжительное время безотказной работы. Новая система крепления АКБ позволяет за секунды заменять аккумулятор для обеспечения минимальных потерь времени.



## НАДЕЖНОСТЬ В ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЕ

Ультратонкий и легкий корпус ТСД сертифицирован по стандарту защищенности IP67 и выдерживает падения с высоты до 1.5 метров. Надежный терминал с отличной эргономикой, малым весом (239,5 грамм) и толщиной корпуса всего 14,5 мм.

СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ



**Сканер**  
сканирование 1D и 2D

**Камера**  
13 Мп, вспышка, автофокус, видео

**NFC модуль**

**Быстросъемный аккумулятор**  
4200 мАч

**Экран**  
5.0" дюйма, 720 x 1280, сенсорный

77 мм

14,5 мм

157,8 мм



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Аккумуляторная батарея



литий-ионный аккумулятор  
3,8 В, 4200 мАч.  
Рассчитан на работу: более  
10 часов.  
Время зарядки:  
менее 4 часов.

### Крепление (ремешок) на руку



легко закрепить и снять.  
Специально разработан  
для мобильных устройств.  
Повышает эргономику  
работы с ТСД.  
Выполнен из эластичного  
материала, регулируется  
по объему руки.

### 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, 10 Вт.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Операционная система	Android 11
Мобильная платформа / Процессор	MediaTek® Helio P22, 8x Core, 2.0 ГГц
Память	ОЗУ (RAM): 4 ГБ ПЗУ (ROM): 64 ГБ
Экран	5.0" IPS цветной (разрешение 720 x 1280); сенсорный, поддержка мультитач, работа влажными руками и в перчатках
Слоты расширения	Nano-SIM x 2 Micro SD карта, до 256 Гб
Интерфейсы	USB Type-C, pogo pin
Аудио	Динамики 1,5 Вт, двоянный микрофон с шумоподавлением, подключение наушников через разъем USB Type-C

## СБОР ДАННЫХ

Сканирующий модуль	Urovo SE2030 / Honeywell HS7
Угол установки модуля сканирования	Угол 0% (прямой)
Угол наклона сканирования, градусов	±60°
Угол вращения, градусов	±60°
Сканирование	Распознавание основных 1D и 2D кодов, считывание кодов с экрана смартфона 1D: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93, Code 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GSI Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GSI Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GSI Data Bar 2D: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417, Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code
Камера	Тыловая камера 13 Мп, фронтальная 2 Мп, вспышка, автофокус, видео
NFC	RFID 13.56 МГц , ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa Расстояние считывания до 6 см

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Диапазон WAN	2G / 3G / 4G LTE
GPS	Поддержка GPS, A-GPS, Beidou, ГЛОНАСС, Galileo

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w
Рабочие частоты	2,4 ГГц и 5 ГГц
Тип поддержки 802.1x(EAP)	EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, SIM, AKA, WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r fast roaming, OKC

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0 + BLE
-----------	---------------------

## ПАРАМЕТРЫ

Размер, мм	157,8 x 77 x 14,5
Вес, г	239,5
Аккумулятор	4200 мАч, время заряда аккумулятора менее 4 часов 5000 мАч (опционально)

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-20 ~ 60°C
Температура хранения	-40 ~ 70°C
Влажность	5%RH ~ 95%RH (без конденсации)
Устойчивость падения	Многоразовые падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 метров
IP-рейтинг	IP67