

## U2

### ЗАЩИЩЕННЫЙ НАРУЧНЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Решение «свободные руки».  
Мощный 2.0 ГГц процессор и Android 10.  
Поддерживает подключение Bluetooth-сканеров.  
Доступны все виды коммуникаций, включая 4G LTE.  
Магнитный долговечный интерфейс USB POGO PIN.  
Поставляется с регулируемым креплением на руку.  
Легкий, эргономичный и компактный.





## СВОБОДНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Продуманный дизайн и эргономика решения помогают персоналу работать комфортно, ускоряют выполнение задач и улучшают качество работы, возводя его на новый уровень. Чувствительный сенсорный экран позволяет эффективно работать в перчатках.



## СКАНИРОВАНИЕ ШТРИХ-КОДОВ

Сканирование с разных углов с помощью BLUETOOTH сканера-кольца 1D/2D обеспечивает моментальную идентификацию двумерных и линейных штрих-кодов. Оптимизированная технология считывания позволяет сканировать даже поврежденные штрих-коды.



## ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ

U2 производится из высококачественных промышленных материалов и выдерживает падение с высоты в 1,5 метра на ровную бетонную поверхность. Герметичность устройства подтверждена классом защиты IP65, что полностью предотвращает попадание пыли и воды в корпус устройства.



## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Оптимизированная операционная система ANDROID 10 обеспечивает безопасность информации для предприятий корпоративного класса. ОС стала еще быстрее и функциональнее. Скорость обработки и передачи данных увеличена и позволяет эффективнее работать с различным ПО.



## ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Поддержка передачи данных в сетях 2G, 3G и в сетях нового поколения 4G LTE. Высокоскоростной Wi-Fi и полный набор стандартов связи для коммуникации в беспроводной локальной сетевой зоне BLUETOOTH 5.0 с технологией низкого потребления энергии «LOW ENERGY».

**СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ**



datamobile



клеверенс



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



**Крепление на руку**

обхват руки 215 мм - 350 мм  
с регулятором размера.



**Зарядная станция**

2 слота для зарядки ТСД.



**Кабель зарядки и передачи данных**

USB POGO PIN.



**Зарядная станция**

слоты для зарядки  
2-х батарей наручного  
терминала U2 и 2-х  
Bluetooth сканер-колец  
UROVO R70 и R71.



**Адаптер**

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



**Аккумуляторная батарея**

3.7 В / 2850 мАч.



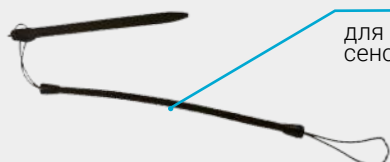
**Стилус (толстый)**

имеет на конце прочную  
резиновую подушечку,  
для удобного нажатия на  
экран.



**Крепление на руку**

прочное крепление на  
руку с регулятором  
размера.



**Стилус (тонкий)**

для использования на  
сенсорных экранах.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Модель	UROVO U2
Операционная система	ANDROID 10.0
Мобильная платформа	MEDIAТЕК MT8768
Процессор	2.0 ГГц / ARM CORTEX-A53, 4-х ядерный
Память	ОЗУ (RAM): 3 Гб / 4 Гб ПЗУ (ROM): 32 Гб / 64 Гб
Экран	4.0" , TFT-LCD WVGA (480×800), цветной емкостный сенсорный экран
Тач-панель	Поддержка: мультитач, работа во влажных и сухих перчатках
Внешние интерфейсы	3.5мм Audio Jack x 1, магнитный USB POGO PIN (9 pin коннектор с магнитными подпружиненными контактами для зарядки устройства и обмена данными, с возможностью подключения внешнего USB сканера)
Датчики	G-сенсор, гироскоп (опционально), геомагнитный (опционально)
Аудио	Микрофон, динамик (на расстоянии 10 см больше 105 дБ)
Камера	Камера 8,0 Мп, вспышка, автофокус, видео

## GPS-ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

GPS	Поддержка GPS, A-GPS, BEIDOU, ГЛОНАСС, GALILEO
Частота GPS	GPS (L1 1,575 ГГц С / А код), BEIDOU (B1 1,561 ГГц), GLONASS (L1 1,602 ГГц), GALILEO (L1 1.575GH)
Время холодного старта	Менее 40 с
Максимальное количество каналов	31 канал
Чувствительность	-130 дБ (значение SNR 40 дБГц)
Точность	5-10 метров (на открытом пространстве)

## БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

WiFi	Стандарты связи: 802.11 а / в / г / н
BLUETOOTH	BLUETOOTH 5.0 + BR / EDR + BLE, расстояние соединения - более 50 метров
WAN	2G / 3G / 4G

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер, мм	118 x 91 x 33
Вес, гр	275
Аккумулятор	3.7 В 2850 мАч, время заряда не более 3.5 часов
Клавиатура, кнопки	Клавиша питания, клавиша меню, клавиша возврата, пользовательская клавиша F1 и клавиша F2

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	-10 ~ 50 C °C
Температура хранения	-40 ~ 70 C °C
Влажность	5%RH ~ 95%RH (без конденсации)
Устойчивость падения	Многоразовые падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 метров
IP-рейтинг	IP65

## ПРОЧЕЕ

Сертификация продукции	CCC, CE, RoHS
Комплектация	Адаптер питания, USB-магнитный POGO PIN кабель, ремень-крепление на руку, инструкция пользователя