

## UROVO U2

краткое руководство пользователя



Фронтально (рис.1)

**Включение:** Удерживайте кнопку "Power", пока не загорится экран.

**Выключение:** Удерживайте кнопку "Power" до тех пор, пока на экране не появится сообщение о подтверждении выключения терминала, коснитесь экрана для подтверждения.

**Выключение подсветки экрана:** Нажмите один раз на кнопку "Power"

**Спящий режим:** Нажмите один раз на кнопку "Power" или установите автоматический переход в спящий режим в настройках.

**Активация экрана:** Нажмите на кнопку "Power" для того, чтобы активировать экран.

**ВАЖНО!** Пожалуйста, выключайте устройство, если не используете его в течение долгого времени



Стороны (рис.2)

### Извлечение батареи

Перед извлечением убедитесь, что терминал выключен. Если терминал установлен в креплении на руку, извлеките его из держателя. Переведите защелку крышки в положение "открыто", извлеките батарею. Вставьте батарею не применяя давления и чрезмерных усилий во избежание повреждений.



(рис. 5)

### Зарядка батареи

- Зарядка мобильного терминала с помощью адаптера питания с помощью адаптера питания сети переменного тока (DC Power Adaptor)
- Вставьте шнур адаптера питания в соответствующий разъем на терминале.
- Красный, оранжевый цвет индикатора говорит о статусе заряда, зеленый цвет – зарядка выполнена.
- Mini USB кабель для обмена данными с ПК (USB Data communication Cable)



(рис. 6)



(рис. 7)

**urovo**<sup>®</sup>  
mobility redefined

Модель	
Серийный номер устройства	
Дата продажи	
Продавец	МП



Вид сверху (рис.3)



Вид снизу (рис.4)

### Устройство крепления на руку

Крепление на руку в виде текстильного ремня с мягкими вставками и застежкой на липучке. В креплении предусмотрены прочные пластиковые держатели с металлическими элементами, для фиксации терминала сбора данных U2 на руке. Пористая, пропускающая воздух текстильная подкладка обеспечивает максимально комфортную носку крепления на руке в течении длительного времени, а эластичная основа не создает давления на руку.



(рис.8)

### Фиксирование на руке

Ремеш следует плотно обернуть вокруг руки и зафиксировать с помощью застежки-липучки.



## Работа с батареей

Батарея для данного устройства полимерного типа, которая может заряжаться только от оригинального оборудования Urovo, поставляемого в комплекте с устройством. Следует избегать контактов с металлом или искусственно укорачивать электроды, а также не нагревать, не мочить, избегать попадания в коррозионные места, а также не царапать и не ударять о посторонние предметы. Батарея не сможет долго храниться при полном отсутствии заряда или, наоборот, при 100% заряде батареи. Лучше всего хранить при 50% показателе заряда батареи. Выньте батарею, если не собираетесь использовать устройство в течение длительного времени.

**PS:** Если батарея вздулась или потекла, замените ее немедленно.

**ВАЖНО!** Батарея может иметь уже 50% заряда при первом использовании, вы можете ее подзарядить с помощью адаптера. В первый раз батарею необходимо заряжать более 8 часов.



(рис.9)

## Установка SIM/Micro SD карт

1. Откройте крышку мобильного терминала (см. рис. 5 «Замок задней крышки»)
  2. Аккуратно вставьте SIM или Micro SD карту в соответствующие слоты
- ВАЖНО!** Не стоит применять силу для установки SIM или Micro SD карт в эти слоты.



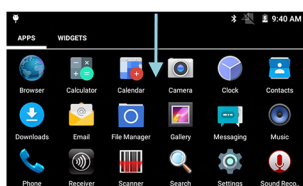
(рис.10)

## Подключение к компьютеру используя Urovo U2 на OS Android

Для подключения мобильного терминала к компьютеру используйте USB кабель поставляемый в комплекте с устройством.

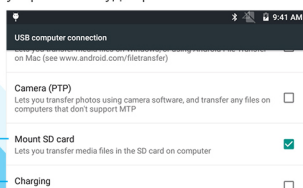
### Подключение к ПК (рис.11)

После подключения к ПК, необходимо коснуться экрана сверху и оттянуть его вниз до появления настроек подключения USB.



### Подключение к ПК (рис.13)

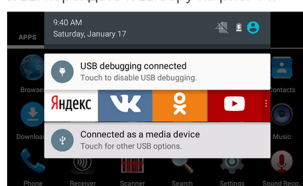
Выберите этот пункт, если хотите получить доступ к медиа файлам на Mini SD карте мобильного терминала через ПК (при включенной опции устройство будет работать как USB



Выберите этот пункт если хотите только заряжать мобильный терминал от ПК

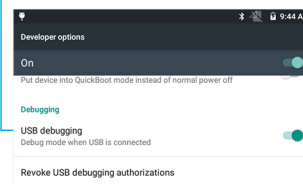
### Подключение к ПК (рис.12)

Выберите пункт Connected as a media device (подключиться в режиме зарядки), и вы перейдете к выбору на рис. 13. Выберите пункт USB debugging connected (отладка USB подключения), и вы перейдете к выбору на рис. 14.



### Подключение к ПК (рис.14)

Выберите этот пункт, если хотите запускать процесс отладки при подключении к ПК через USB



Найдите на своем ПК Терминал как USB устройство накопитель данных. Это будет означать, что карта памяти устройства является съемным диском на вашем компьютере и предоставляет доступ к данным. При отключении мобильного терминала от ПК не забудьте кликнуть на значке в трее, чтобы выключить USB устройство, это позволит безопасно отсоединиться от компьютера.

**ВАЖНО!** Вам необходимо установить Micro SD/TF карту в слот мобильного терминала (см. рис.10), только в этом случае устройство будет работать как накопитель данных.

## Основные характеристики

Модель	U2 Rugged Wearable - наручный мобильный
ОС	Android 7.1
ЦП	1.2 ГГц, четырехъядерный
Память	RAM 2 ГБ, ROM 16 ГБ
Дисплей	4.0 дюймовый TFT-LCD WVGA (480x800) цветной, мультисенсорный, отклик экрана на нажатия в перчатках
Слоты расширения	Micro SD/TF x 1, Micro SIM x 1
Интерфейсы	POGO PIN x 1, Audio port 3.5mm x 1
<b>Беспроводная передача данных</b>	
WiFi (WLAN)	802.11 a/b/g/n
4G	TDD-LTE: Band 38/39/40/41, FDD-LTE: Band 1/3
3G	UMTS(WCDMA)/HSPA+/DC-HSDPA:900/1900/2100MHz
2G	GSM/EDGE:850/900/1800MHz
Bluetooth	Bluetooth 4.0 HS (низкая энергопотребляемость)
<b>Дополнительные возможности</b>	
GPS	GPS, A-GPS,BDS
Аудио	Внешние динамики, микрофон

Бэкап-батарея	RTC (сохранение настройки времени)
Камера	8.0 мега пикселей с автофокусом и вспышкой с поддержкой сканирования
Клавиши	Меню, домой, возврат, программируемые кнопки F1 и F2, выключение питания
<b>Условия эксплуатации и физические характеристики</b>	
Основная батарея	3.7V 2850 mA
Время полной зарядки	Не более 4 часов
Рабочая температура	От -10°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +70°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Ударопрочность (не является гарантийным обязательством)	Многоразовые падения на бетонную поверхность с высоты 1.5 м
Класс защиты	IP65
Размеры	118 мм × 91 мм × 33 мм
Вес	275г (с аккумулятором и креплением на руку)
<b>Прочее</b>	
Комплектация	Адаптер питания, USB-магнитный кабель POGO PIN, крепление на руку, инструкция
Опционально	Стипус для емкостных экранов, зарядка для аккумуляторных батарей

## Меры предосторожности и ответственность

1. Настоящее руководство пользователя следует использовать как руководство к модели U2.
2. Для корректной работы терминала сбора данных/оборудования следует исключить в процессе эксплуатации следующие случаи:
  - A) Модификацию, разбор и ремонт оборудования вне авторизованных сервисных центров;
  - B) Использование неоригинальной зарядки, подачу слишком высокого напряжения;
  - C) Использование в сложных условиях эксплуатации, за пределами рекомендованных температурных норм, норм влажности, запыленности и т.п.;
  - D) Наступление форс-мажорных условий, которые привели к потере оборудованием работоспособности;
  - E) Использование совместно с оборудованием несовместимых устройств;
3. При работе с оборудованием со сканером штрих-кодов не направлять сканирующий луч на глаза.
4. При неиспользовании оборудования, его следует хранить в прохладном и сухом месте в выключенном состоянии.
5. При эксплуатации оборудования следует обращать внимание на экран терминала сбора данных и стекло сканирующего модуля. Для нормальной работы оборудования требуется, чтобы данные поверхности не были повреждены.
6. При отображении на экране терминала сбора данных информации о разрядке аккумулятора, оборудование необходимо установить на подзарядку. Оборудование не рекомендуется использовать во время зарядки. Для продления срока работы аккумулятора необходимо использовать только оригинальные зарядные устройства.

**Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления.**

## Правила гарантийного обслуживания:



1. Требования к эксплуатации оборудования описаны в кратком руководстве пользователя.
2. При обстоятельствах, не нарушающих требования эксплуатации, гарантийный срок на оборудование составляет 24 месяцев с момента приобретения оборудования.
3. В течение гарантийного срока эксплуатации, при отсутствии нарушения требований эксплуатации, обеспечивается ремонт поврежденных или неисправных деталей оборудования.
4. Выявление условий эксплуатации, которые следует признать, как нарушение требований эксплуатации, производится сервисным центром UROVO.
5. Информацию о местонахождении сервисного центра, а также информацию об условиях доставки, сроках диагностики и ремонта следует уточнять у компании, в которой приобретено оборудование или у официального дистрибьютера UROVO в России, компании «Райтскан».
6. Гарантийное обслуживание не распространяется на:
  - любые повреждения оборудования, которые были получены при нарушении условий надлежащего использования;
  - вскрытие, самостоятельную замену комплектующих;
  - самостоятельный ремонт;
  - неправильное подключение;
  - повреждения, вызванные стихийными бедствиями.
7. Возможность гарантийного обслуживания считается утерянной, если невозможно произвести идентификацию оборудования по серийному номеру.
8. Для проведения ремонта в рамках гарантийного обслуживания необходимо предъявить гарантийный талон и документ о покупке, содержащий информацию о серийном номере. В случае отсутствия гарантийного талона, документ о покупке обязательно должен быть предъявлен в оригинальном (не в копии) варианте, на котором присутствуют печати и подписи продавца.
9. Компания «Райтскан», как официальный дистрибьютер торговой марки UROVO в России оставляет за собой право на изменение и дополнение условий гарантийного обслуживания.