

# UROVO DT50

Простая начальная инструкция пользователя



Фронтально (рис.1)

## Внешний вид и кнопки



Вид спереди (рис.2)



Вид сверху/снизу (рис.3)



Вид сбоку (рис.4)



Вид сзади (рис.5)

## Установка батарей



Установите батарейку в направлении указанном выше, затем передвиньте защелку вправо (защелкнуто)

## Опции питания

**Включение:** Нажмите и удерживайте кнопку питания до тех пор, пока устройство не завибрирует.

**Выключение:** Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не появится надпись "Выключить". Нажмите "Выключить".

**Принудительная перезагрузка:** Нажмите и удерживайте кнопку питания 10 секунд. Не нажимайте "Выключить". Ваше устройство будет перезагружено.

## Зарядка устройства

Подсоедините один конец USB провода к адаптеру питания, а другой конец к устройству. Рекомендуется использовать зарядную подставку для более удобной зарядки.

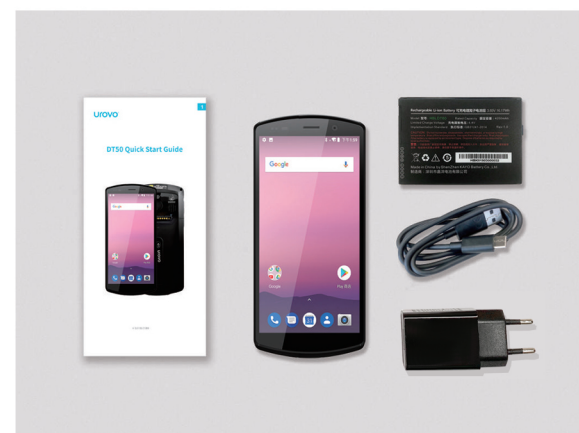


Адаптер питания



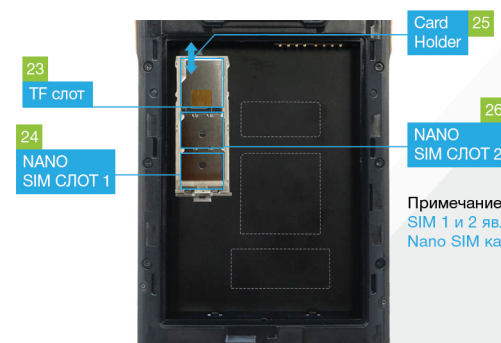
USB провод

## Содержимое упаковки



## Способ установки SIM карты и TF карты

Используйте серебряный язычок в верхнем левом углу, чтобы оттянуть зажим SIM карты или TF карты. Поместите SIM карту и TF карту в соответствующие слоты (как показано). Полностью затяните зажим обратно.



**Примечание:** SIM 1 и 2 являются Nano SIM картами.

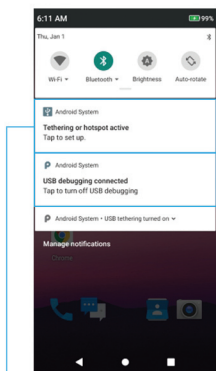
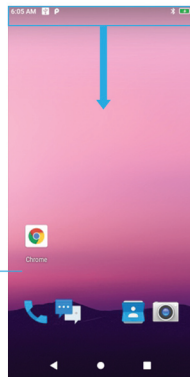
urovo®  
mobility redefined

Модель	
Серийный номер устройства	
Дата продажи	
Продавец	МП

## Подключение к ПК

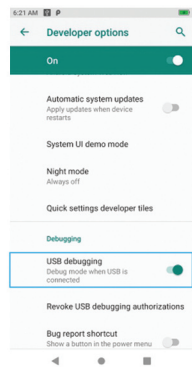
Подсоедините устройство к ПК, используя прилагаемый USB провод. Если понадобятся дополнительные драйверы, компьютер автоматически скачает их из интернета.

Как только USB порт будет подключен, потяните информационную панель сверху экрана, чтобы показало меню USB настроек.



Нажмите здесь, чтобы активировать меню администратора.

Нажмите здесь, чтобы активировать настройки USB



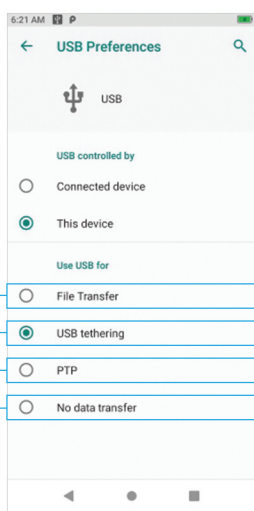
Нажмите здесь, чтобы включить режим отладки

Выберите данную опцию для доступа к хранилищу устройства

Выберите данную опцию, чтобы отправить данные с устройства на компьютер

Выберите данную опцию для передачи изображения

Выберите данную опцию для зарядки устройства



На Windows откройте "Этот компьютер". Нажмите "Съемный диск", чтобы увидеть и передать данные с устройства.

### Примечания:

1. Когда DT50 подключен к ПК в режиме SLAVE, опция "Это устройство" будет выбрана автоматически.
2. Когда DT50 подключен к другому устройству в режиме HOST, опция "Подключенное устройство" будет выбрана автоматически.

## Указатели

<b>Батарея</b>	Полностью заряжено
	Заряжено наполовину
	Идет зарядка
<b>Сигнал сети</b>	Низкая зарядка
	Хороший сигнал
	Нестабильный сигнал
	SIM карта не вставлена
<b>WiFi</b>	Ошибка SIM карты/ не обслуживается
	WiFi включен. Нет доступных беспроводных сетей для подключения
	WiFi подключен
<b>NFC</b>	WiFi отключен
	NFC включен

Основные характеристики	
<b>Модель</b>	UROVO DT50
<b>Операционная система</b>	Android 9.0
<b>Процессор</b>	8-ми ядерный процессор Qualcomm с частотой 2,2 ГГц
<b>Память</b>	Память ОЗУ (RAM) 4 Гб
	Память ПЗУ (ROM) 64 Гб
	Память ОЗУ (RAM) 6 Гб Память ПЗУ (ROM) 128 Гб
<b>Экран</b>	720 x 1440 / 1080 x 2160 пикселей (опционально) Сверхчувствительная емкостная сенсорная панель, позволяющая работать в перчатках и мокрыми пальцами. Gorilla Glass от компании Corning, мультитач
<b>Слоты расширения</b>	Micro SD/TF x 1, Nano SIM x 2
<b>Интерфейсы</b>	USB C x 1, POGO PIN x1, 3.5 Audio Jack x 1
Сбор данных	
<b>Сканирование</b>	Профессиональная сканирующая головка, поддержка сканирования основных 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода на экране
<b>Камера</b>	Камера фронтальная - 2МП / 5МП Камера задняя - 16МП + 2МП цветная с автофокусом и вспышкой
<b>NFC</b>	ISO 14443 Тип A и B; Карты FeliCa / Mifare и ISO 15693; Режим чтения, режим P2P, режим эмуляции карт, расширенный бесконтактный rolling от Apple (ECP)
Сбор данных	
<b>Диапазон WAN</b>	TD-LTE (B34 / B38 / B39 / B40 / B41), FDD-LTE (B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B19 / B20 / B28A / B28B), WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8), TD-SCDMA (B34 / B39) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц) , CDMA 1x GSM / EDGE / GPRS (850/900/1800/1900
<b>GPS</b>	Поддержка GPS (A-GPS), Beidou, ГЛОНАСС, Galileo
<b>VoLTE</b>	Поддержка VoLTE HD видео голосовой вызов
<b>WiFi</b>	5 ГГц: 802.11a / n / ac до 866,7 Мбит / с 2,4 ГГц: 802.11b / g / n до 300 Мбит / с
<b>2G-5G</b>	2G, 3G, 4G: 1-13 5G: 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
<b>Bluetooth</b>	BT5.0 + BR / EDR + BLE

Датчики	
<b>Интерактивные датчики</b>	Датчик ускорения, датчик освещенности, датчик близости, 3-осевой геомагнитный датчик, датчик, реагирующий на отпечатки пальцев.
<b>Оптический датчик</b>	Сертификаты FBI PIV и FBI Mobile ID FAP20. Фиксирует высококачественные изображения отпечатков пальцев, распознаёт фальшивые отпечатки пальцев, сделанные из различных материалов, обеспечивая самый высокий уровень безопасности.
Физические характеристики	
<b>Размер</b>	162,6 мм x 76 мм x 13,6 мм
<b>Вес</b>	250 г (с аккумулятором)
<b>Подсветка</b>	Светодиодная
<b>Аккумулятор</b>	Перезаряжаемый литиево-полимерный аккумулятор 3,8 В 4300 мАч (среднее время работы ≥10 часов). Поддержка быстрой зарядки QC4.0, менее 3 часов времени зарядки.
<b>Клавиатура</b>	Экранная и кнопочная клавиатура
<b>Кнопки</b>	Кнопка сканирования x 2, кнопка питания, кнопка громкости +/-, кнопка, определяемая пользователем
Условия эксплуатации	
<b>Рабочая температура</b>	от -20°C до +50°C
<b>Температура хранения</b>	от -40°C до 70°C
<b>Влажность</b>	Относительная влажность 5% ~ 95% (без конденсации)
<b>Устойчивость к падениям</b>	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол
<b>IP-рейтинг</b>	IP65/67
<b>Вибрация</b>	Частота 2 Гц Выдерживает около 5000 вибраций

## Меры предосторожности и ответственность

1. Настоящее руководство пользователя следует использовать как руководство к модели V5100 SERIES.
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) виде, 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.