

UROVO i6310T/C

краткое руководство пользователя



Фронтально (рис.1)



Стороны (рис.2)



Вид снизу (рис.3)



Вид сверху (рис.4)



Адаптер (рис.6)

Зарядка батареи

- Зарядка мобильного терминала с помощью адаптера питания сети переменного тока (DC Power Adaptor)



USB Type-C (рис.7)

- Для подключения адаптера питания к мобильному терминалу необходимо использовать Micro USB кабель (поставляется в комплекте с терминалом).
- Подключите USB Type-C кабель к терминалу через USB порт **Красный**, **оранжевый** цвет индикатора говорит о статусе заряда, **зеленый** цвет – зарядка выполнена.
- USB Type-C кабель (USB Data communication Cable) также используется для обмена данными с ПК.

Зарядка через интерфейсную подставку

Установите устройство ТСД i6310 на коммуникационную подставку с функцией зарядки. Контакты терминала и контактная область подставки должны ровно соприкасаться. Не следует применять усилия для установки и изъятия устройства из подставки, т.к. это может привести к повреждению контактов.



Коммуникационная подставка (рис.8)



Вид сзади (рис.5)

Модель	
Серийный номер устройства	
Дата продажи	
Продавец	МП

Показания индикатора

- Индикатор загорится **зеленым** сразу после подключения адаптера питания.
- **Красный** индикатор будет гореть при зарядке аккумуляторной батареи. **Зеленый** индикатор загорится, когда зарядка будет полностью завершена.
- **ВАЖНО!** USB порт в интерфейсной подставке предназначен только для передачи данных!

Работа с батареей

Батарея для данного устройства является встроенной и заменяемой только в сервисном центре дистрибутора. Самостоятельная замена аккумуляторной батареи или вскрытие терминала сбора данных ведет к ликвидации гарантийного срока обслуживания. Для предотвращения возгорания устройства его не следует нагревать, бросать в огонь, пытаться замкнуть электроды путем вскрытия корпуса. Батарея в терминале сбора данных не может долго храниться при полном отсутствии заряда или наоборот, при 100% заряде батареи. Лучше всего хранить терминал сбора данных при 50% показателе заряда батареи.

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.

Модель UROVO i6310 оснащен встроенной (несьемной) аккумуляторной батареей. АКБ является перезаряжаемой, литий-полимерного типа, повышенной емкости 380 мАч, напряжение 3.8 В; время работы 10-12 часов и более в зависимости от условий использования, время полной подзарядки менее 4 часов



Установка SIM/SD карт (рис.10)



Аккумуляторная батарея (рис.9)

Установка Sim/SD карт

- Извлеките слот под SIM/SD карты боковой панели терминала сбора данных (см. рис. 10)
 - Аккуратно вставьте Micro SIM или Micro SD карту в соответствующие слоты
- ВАЖНО!** Не стоит применять силу для установки SIM или Micro SD карт в эти слоты.

Подключение к компьютеру

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

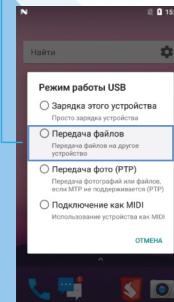
Подключение к ПК (рис.11)

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



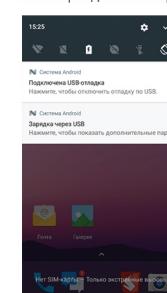
Подключение к ПК (рис.13)

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



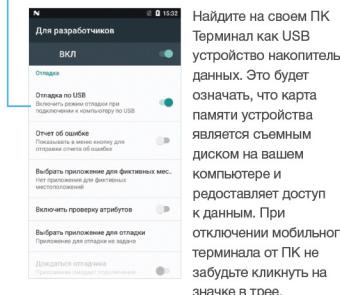
Подключение к ПК (рис.12)

Выберите пункт Connected in charging mode (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



Чтобы выключить USB устройство, это позволит безопасно отсоединиться от компьютера.
ВАЖНО! Вам необходимо установить Micro SD карту в слот мобильного терминала (см. рис. 10)

Основные характеристики

Модель	UROVO i6310/T/C
Операционная система	SafeDroid базируется на OS Android 7.1 и выше (большое количество языков)
Процессор	1,4 ГГц четырехъядерный
Память	ROM 16 ГБ / 64 ГБ
RAM	2 ГБ / 4 ГБ
Экран	5.0" дюймов, HD высокое разрешение 720x1280, оптимизированная цветопередача
Тач-панель	Ультрачувствительная, емкостная. Поддержка: мультитач, работа во влажных и сухих перчатках
Аудио	Громкоговоритель, приемник, микрофон
Кнопки	звук +, -, питание, программируемая пользователем кнопка (ключ)
Ввод данных	Набор текста: английский, русский, распинка, установка независимого метода ввода
Слоты расширения	Micro SD/TF x 1, Micro SIM x 2, SAM x 1
Интерфейсы	USB C x 1, POGO PIN x 1, 3.5mm Audio Jack x 1

Сканер штрих-кодов

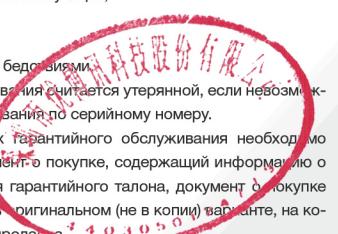
Скорость сканирования	60 кадров/сек
Допустимое отклонение движения	До 584 см (230°) в секунду в полной темноте со 100% UPC на расстоянии 10 см (4")
Область охвата	Горизонтальный угол поля: 42,4°, Угол вертикального поля: 33°
Углы сканирования	Наклон: 360 °, Шаг: ± 45, Скос: ± 60 °
Символный контраст	Минимальная отражающая способность 20%
Индикация при сканировании	Обратная связь объекта (после успешного декодирования штрих-кода загорается зеленый свет)
1D линейные штрих-коды	UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post
2D двумерные штрих-коды	2D Stacked: PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Maxicode, Han Xin Code Postal: Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code OCR Option: OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)

Меры предосторожности и ответственность

- Настоящее руководство пользователя следует использовать как руководство к модели i6310 T/C.
 - Для корректной работы терминала сбора данных/оборудования следует исключить в процессе эксплуатации следующие случаи:
 - Модификацию, разбор и ремонт оборудования вне авторизованных сервисных центров;
 - Использование неоригинальной зарядки, подача слишком высокого напряжения;
 - Использование в сложных условиях эксплуатации, за пределами рекомендованных температурных норм, норм влажности, запыленности и т.п.;
 - Наступление форс-мажорных условий, которые привели к потере оборудованием работоспособности;
 - Использование совместно с оборудованием несовместимых устройств;
 - При работе с оборудованием со сканером штрих-кодов не направлять сканирующий луч на глаза.
 - При неиспользовании оборудования, его следует хранить в прохладном и сухом месте в выключенном состоянии.
 - 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.
 - 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:

- Требования к эксплуатации оборудования описаны в кратком руководстве пользователя.
- При обстоятельствах, не нарушающих требования эксплуатации, гарантийный срок на оборудование составляет 24 месяцев с момента приобретения оборудования.
- В течение гарантийного срока эксплуатации, при отсутствии нарушения требований эксплуатации, обеспечивается ремонт поврежденных или неисправных деталей оборудования.
- Выявление условий эксплуатации, которые следует признать, как нарушение требований эксплуатации, производится сервисным центром UROVO.
- 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 дистрибутора UROVO в России, компании «Райтскан».
- Гарантийное обслуживание не распространяется на:
 - любые повреждения оборудования, которые были получены при нарушении условий надлежащего использования;
 - вскрытие, самостоятельный замену комплектующих;
 - самостоятельный ремонт;
 - неправильное подключение;
 - повреждения, вызванные стихийными бедствиями.
- Возможность гарантийного обслуживания снимается утерянной, если неизвестно произвести идентификацию оборудования по серийному номеру.
- 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.
- Компания «Райтскан», как официальный дистрибутор торговой марки UROVO в России оставляет за собой право на изменение и дополнение условий гарантийного обслуживания.



Беспроводная передача данных

WiFi (WLAN)	Поддержка двух частот точек доступа: 2.4ГГц / 5ГГц, доступные стандарты связи: 802.11a / b / g / n
Bluetooth	4.1+BR/EDR+BLE режим одновременной работы Wi-Fi, Bluetooth и LTE
4G	4G(FDD-LTE) TDD-LTE(B38/B39/B40/B41) 4G(FDD-LTE)FDD-LTE(B1/B3), 4G(FDD-LTE)
3G	3G(WCDMA) UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+(900/2100 MHz) 3G(CDMA2000) CDMA EV-DO Rev A(800MHz)
2G	2G(GSM) GSM/EDGE/GPRS(900/1800Hz) 2G(CDMA) 2G(GSM), 2G(GSM) GSM/EDGE/GPRS(900/1800MHz), 2G(CDMA)

Дополнительные возможности

Камера	Задняя: 13.0 мега пикселей со вспышкой, автоматической фокусировкой, поддерживает запись видео; Фронтальная: 5.0 мегапиксельная фиксированная фокусировка
Сенсоры	Стандартные: оптимизированный сенсор отпечатка пальца на задней части корпуса, датчик ускорения, датчик расстояния света; Опциональные: компас, гироскоп, высотомер
GPS	Поддержка: GLONASS, A-GPS, Beidou
NFC & RFID	Поддержка: RFID HF 13.56MHz ISO14443 A и B, ISO15693, NFC
Дополнительные возможности	
Аккумуляторная батарея	Встроенная (несьемная), перезаряжаемая, литиевая, повышенной емкости 3800мАч, напряжение 3.8 В; время работы 10-12 часов и более в зависимости от условий использования, время полной подзарядки менее 4 часов
RTC батарея	Сохраняет реальное время при восстановлении заряда аккумулятора и включении устройства
Рабочая температура	От -10°C до +50°C
Температура хранения	От -20°C до +70°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Ударопрочность (не является гарантийным обязательством)	Многоразовые падения на бетонную гладкую поверхность с высоты 1.5 метров
Класс защиты	IP67 (выдерживает погружение в воду)
Размеры	158mm x 76.2mm x 12.6mm
Вес	210 г (с батареей)
Гарантия	12 месяцев (кроме аксессуаров)
Прочее	
Сертификация продукции	CCC, CE, RoHS
Комплектация	Адаптер питания, USB кабель, инструкция пользователя;
Опционально	Однослотовая или четырехслотовая подставка для зарядки и связи с ПК, стилус для емкостных экранов, Type-C USB OTG кабель, ремешок