

# RT40

## ДАЛЬНОБОЙНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Открытые горизонты возможностей  
с новыми технологиями UROVO



- Высокопроизводительный процессор для поддержки работы ОС Android 10.0
- Надежная батарея емкостью 5200 mAh
- Высокий показатель защищенности от пыли и влаги - IP67
- Удобный форм-фактор с большой клавиатурой (29 и 38 клавиш)
- Работает при низких температурах -30°C до +50°C
- Опционально Long Range сканер (дальность до 15 метра)





## РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Терминал промышленного класса оборудован встроенным подогревом ЖК-дисплея / сканирующего модуля.



## БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

Конструкция устройства позволяет производить горячую замену разряженного аккумулятора без перезагрузки устройства.



## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Высокопроизводительный и ультрасовременный процессор Qualcomm Octa-core 1,8 ГГц и операционная система Android Q выводят производительность устройства на новый уровень.



## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

Клавиатура островного типа с 38 клавишами и 4" сенсорный экран, интуитивное управление и возможность работы в перчатках.



## УЛУЧШЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СЧИТЫВАНИЯ

Работа со штрих-кодами 1D / 2D штрих-коды, в том числе сканирование с экрана. Считывание кодов с загрязненных и деформированных этикеток.



## ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ

Оснащен дальнобойным сканером с возможностью считывания штрих-кодов на расстоянии до 15 м.

### Конфигурации модели RT40

#### Классический форм-фактор



Конфигурации с типовыми характеристиками

Конфигурации с дальнобойным считывателем

Конфигурации с подогревом экрана (морозостойкие)

Конфигурации с подогревом экрана и дальнобойным считывателем



#### Форм-фактор с GUN-рукоятью

Конфигурации с типовыми характеристиками

Конфигурации с дальнобойным считывателем



Конфигурации с подогревом экрана (морозостойкие)

Конфигурации с подогревом экрана и дальнобойным считывателем

## Характеристики RT40

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Операционная система	Android Q (10)
Мобильная платформа	Qualcomm Snapdragon 636
Процессор	1.8 GHz / Ядро: Qualcomm® Kryo™ 260 CPU, 8x Octa-core
Память	ОЗУ (RAM): 4GB / speed: 1333MHz / Тип: LPDDR4, Dual-Channel 6GB (Опционально) ПЗУ (ROM): 64GB 128 (Опционально)

### СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Профессиональный сканирующий модуль для сканирования самых распространенных линейных 1D и двумерных 2D штрих-кодов. Опционально терминал сбора данных может быть оснащен дальнобойным сканером (дальность считывания до 15 м).
Камера	Задняя камера 13Мп, автофокус
NFC	ISO 14443 Type A and B; FeliCa/Mifare and ISO 15693 cards;Support Reader mode

### БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

Диапазон WAN	GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900) / CDMA1x / WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8) / TD-SCDMA(B34/B39) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz) / TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B66)
Геолокация	GPS (A-GPS), Beidou, Glonass, Galileo

### БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4G/5G WIFI)
Рабочий канал (с учетом местных условий)	2.4G: CH1~CH13 5G: CH34-CH140, CH149~CH165
Тип поддержки 802.1x(EAP)	WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES), EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAPGTC, PWD, SIM, AKA
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r, OKC

### БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth	BT5.0+ BR/EDR + BLE
-----------	---------------------

### ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчики	Оптический, триаксиальное ускорение (опционально), датчик приближения, электронный компас, гироскоп
---------	---

### ПАРАМЕТРЫ

Дисплей	4" TFT-LCD, 480x800
Сенсорный экран	Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная панель, стекло Gorilla Glass от компании Corning, мультитач
Вес, г	425
Размер, мм	199 x 58 x 29
Блок питания	3.85В 5200 mAh, поддержка горячей замены. Время зарядки около 3 часов
Слот для карты памяти	microSD x 1, до 256 GB
SIM/SAM	1 слот Nano SIM/1 слот PSAM
Уведомления	Светодиод, динамик, вибрация
Клавиатура	Физическая клавиатура 38 кнопок; боковые клавиши: клавиша включения, клавиша сканирования на передней панели, клавиша бокового сканирования, клавиша PTT
Голос и аудио	Поддержка голоса PTT, громкость динамика > 100 дБ на 10 см

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	от -30°C до +50°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Влажность	5% ~ 95% (без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает многократные падения с высоты 1,8 м на бетонный пол
IP-рейтинг	IP67

### ДОСТУПНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Аксессуары	Ремешок, подставка для зарядки (Cradl), подставка для зарядки на несколько слотов
------------	---





Ремешок



Чехол



5-и слотовая зарядная станция



Зарядная станция (Cradle)

