

## RT40

### ЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАССА

Работа при низких температурах до  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Высокая степень защищенности от внешних воздействий - IP68.

Ёмкая батарея 5200 мАч и возможность замены батареи без прерывания работы.

Увеличенная дальность считывания кодов - до 15 метров.

8-ми ядерный процессор Qualcomm. Android 10 и сертификация GMS (GOOGLE MOBILE SERVICES) и AER (ANDROID ENTERPRISE RECOMMENDED) для гарантии совместимости с современными приложениями и высокой производительности.





## РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Терминал сбора данных способен работать при температурах до -30°С и может быть оборудован встроенным подогревом ЖК-дисплея и сканирующего модуля.



## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Высокопроизводительный и ультрасовременный 8-ми ядерный процессор Qualcomm 1,8 ГГц и операционная система Android 10 выводят производительность устройства на новый уровень. Имеет сертификации GMS (Google Mobile Services) и AER (Android Enterprise Recommended).



## ОПТИМИЗИРОВАННАЯ РАБОТА БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Встроенный усилитель Wi-Fi сигнала, оптимизированные функции роуминга и уменьшение задержек передачи данных. Энергоэффективные протоколы работы для уменьшения расхода батареи, при работе в беспроводных сетях Wi-Fi, 4G LTE, Bluetooth.



## РАБОТА БЕЗ ОСТАНОВОК И ПЕРЕБОЕВ

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



## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

Клавиатура островного типа с 29 или 38 клавишами и 4" сенсорный экран, интуитивное управление и возможность работы в перчатках. Модели стандартного форм-фактора и с пистолетной рукояткой.

## ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ

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

## СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ



datamobile





**Сканер**

сканирование 1D и 2D  
штрих-кодов

**Камера**

13 Мп, вспышка,  
автофокус, видео

**Экран**

4.0"  
разрешение 480 × 800  
сенсорный

**Батарея**

5200 мАч

**Клавиатура**

29/38 клавиш



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



### Аккумуляторная батарея

литий-ионный аккумулятор  
3,85 В / 5200 мАч.



### USB кабель

для зарядки и передачи информации.  
Интерфейс: Type-C.



### Адаптер

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



### Крепление на руку

легко закрепить и снять  
Специально разработан для мобильных устройств.  
Повышает эргономику работы с ТСД. Выполнен из эластичного материала, регулируется по объему руки.



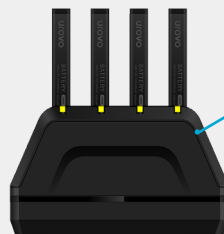
### Зарядная станция

1 слот для ТСД + 1 слот для АКБ, с портом передачи данных Ethernet.



### Защитный чехол

полимерный защитный чехол.



### Зарядная станция

4 слота для АКБ.



### 5-ти слотовая зарядная станция

5 слотов для зарядки ТСД.



### 4-х слотовая зарядная станция

4 слота для зарядки ТСД + 4 слота для зарядки АКБ.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

|                      |  |
|----------------------|--|
| Операционная система | ANDROID 10   |
| Мобильная платформа  | QUALCOMM SNAPDRAGON 636  |
| Процессор            | 1.8 ГГц / QUALCOMM KRYO™ 260 CPU, 8-ми ядерный                     |
| Память               | ОЗУ (RAM): 3 ГБ / 4 ГБ / 6 ГБ<br>ПЗУ (ROM): 32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ |

## СБОР ДАННЫХ

|              |  |
|--------------|--|
| Сканирование | Профессиональные сканирующие модули:<br>ZEBRA SE4750SR, ZEBRA SE4750MR, HONEYWELL N6703<br>Сканирующий модуль с увеличенной дальностью сканирования HONEYWELL EX30 - дальность считывания до 15 метров |
| Камера       | Задняя камера 13 Мп, автофокус, вспышка  |
| NFC          | ISO 14443 TYPE A AND B; FELICA/MIFARE AND ISO 15693 CARDS; SUPPORT READER MODE   |

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ 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)<br>CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz) / TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41)<br>FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B66) |
| GPS          | GPS (A-GPS), Глонасс, BEIDOU, GALILEO  |

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Wi-Fi                     | 2,4, 5 ГГц, IEEE 802.11a/b/g/n/ac   |
| Тип поддержки 802.1X(EAP) | WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP AND AES), EAP-TLS,<br>EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAPGTC, PWD, SIM, AKA |
| Бесшовный роуминг         | PMKID CACHING, 802.11r, OKC   |

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Bluetooth | BT 5.0 + BR/EDR + BLE |
|-----------|-----------------------|

## ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

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

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                    |  |
|--------------------|--|
| Размер, мм         | 182.6 x 64.5 x 34  |
| Вес, гр            | 282  |
| Аккумулятор        | 3.85 В / 5200 мАч, полное время заряда не более 3 часов  |
| Уведомления        | Светодиод, динамик, вибрация   |
| Клавиатура, кнопки | Физическая клавиатура 29 и 38 кнопок; клавиша включения, клавиша сканирования на передней панели и 2 боковые клавиши |
| Голос и аудио      | Поддержка передачи голоса по стандарту РТТ, громкость динамика > 100 дБ на расстоянии 10 см                          |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                      |  |
|----------------------|--|
| Рабочая температура  | -30 ~ 50°C   |
| Температура хранения | -40 ~ 70°C   |
| Влажность            | 5% RH ~ 95% RH (без конденсации)   |
| Устойчивость падения | Выдерживает многоразовые падения на бетонную поверхность с высоты 1,8 метров |
| IP-рейтинг           | IP68   |