



20  
23

**RONET**

**КАТАЛОГ**

**ТЕРМИНАЛЫ РТТ**



[www.ronet.one](http://www.ronet.one)

## ТЕРМИНАЛ P101A

Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, wall-mount Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Компактный, прочный и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу РТТ, небольшой экран, позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала и состояние аккумулятора, клавиши регулировки громкости, переключатель каналов, кнопку SOS, программируемые клавиши и М6 интерфейс для подключения аксессуаров (в том числе гарнитур и микрофонов, используемых с традиционными радиостанциями).



### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 5.1
Процессор.....	MTK6737M
Память.....	RAM+ROM 1ГБ+8ГБ
Поддержка сетей .....	GSM/WDCMA/TD-SMA/LTE/Wi-Fi IEEE802.11
Размеры (ВхШхД).....	117x60x30 мм
Масса .....	182 г
Рабочая температура.....	-20°C / +60°C
Температура хранения .....	-30°C / +70°C
Воздействие пыли и воды .....	IP67
Геопозиционирование.....	GPS/GLONASS/AGPS
Ёмкость батареи.....	3600 мАч

## ТЕРМИНАЛ P101B

Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, desk top Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Недорогой, прочный и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу РТТ, клавиши регулировки громкости, переключатель каналов, кнопку SOS, мощный динамик и интерфейс для подключения гарнитур и микрофонов.

### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 6.0
Процессор.....	MTK6737
Память.....	512MB (RAM) + 4GB (ROM)
Специальные клавиши.....	PTT
Слот для SIM карты.....	Standard SIM card
Динамик.....	Ø36mm, 8Ω 2W
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B2/B3/B5/B8 FDD-LTE:B1/B3/B5/B7/B20 TDD-LTE:B38/40/B41
Wi-Fi.....	IEEE 802.11 b/g/n (2.4G and 5G)
Bluetooth.....	BT4.2
Размеры (ВхШхД).....	125 x 60 x 40mm (Without Belt clip and Antenna)
Масса .....	270 г
Рабочая температура.....	-5°C / +55°C
Температура хранения .....	-20°C / +70°C
Воздействие пыли и воды .....	IP54
Геопозиционирование.....	GPS/AGPS
Ёмкость батареи.....	5000 мАч



## ТЕРМИНАЛ P101D

Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, desk top Charger, belt clip, руководство по эксплуатации

Недорогой и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу PTT, клавиши регулировки громкости, переключатель каналов, мощный динамик и интерфейс для подключения гарнитур и микрофонов.



### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 5.1
Процессор.....	MSM8909 Quad-core 1.1GHz
Память.....	4GB(EMMC)+512MB(DDR2)
Дисплей.....	нет
Специальные клавиши.....	PTT
Динамик.....	Ø36mm
Слот для SIM-карты.....	Standard SIM card
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B1/B3/B5/B8 FDD-LTE:B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE:B38/40/B41
Wi-Fi.....	802.11b/g/n
Bluetooth.....	4.0
Интерфейсы.....	Micro USB 2.0 3.5mm
Размеры (ВхШхД).....	59x34x123mm(excluding antenna)
Масса .....	205 г
Рабочая температура.....	-10°C / +55°C
Температура хранения .....	-20°C / +70°C
Воздействие пыли и воды.....	IP54
Геопозиционирование.....	GPS
Емкость батареи.....	4200 мАч

## ТЕРМИНАЛ P102

Терминал носимый 3G/LTE, Linux, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, desk top Charger, belt clip, руководство по эксплуатации

Прочный и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу PTT, клавиши регулировки громкости, переключатель каналов, интерфейс для подключения аксессуаров (в том числе гарнитур и микрофонов). Используется Программное Обеспечение только российской разработки.

### Технические характеристики

Операционная система.....	Linux, kernel 3.18
Процессор.....	Qualcomm MDM9607
Память.....	RAM: доступно для приложений 50 MB ROM: доступно для приложений 120 MB
Дисплей.....	светодиодный 15x5
Специальные клавиши.....	PTT + 2 функциональные клавиши
Динамик.....	Ø36mm, 16Ω 0,5W
Слот для SIM-карты.....	Standard SIM card
Рабочие диапазоны частот.....	GSM: 900/1800MHz LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A LTE-TDD: B38/B40/B41
Wi-Fi.....	нет
Bluetooth.....	нет
Интерфейсы.....	Micro USB 2.0 3.5mm
Размеры (ВхШхД).....	142 x 60 x 36 (без зажима для ремня и антенны)
Масса .....	273г 249г (без зажима для ремня и антенны)
Рабочая температура.....	-20°C / +50°C
Температура хранения .....	-30°C / +60°C
Воздействие пыли и воды.....	IP54
Геопозиционирование.....	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Емкость батареи.....	4000 мАч



## ТЕРМИНАЛ P110

Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, desk top Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Недорогой и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу PTT, клавиши регулировки громкости, переключатель каналов, мощный динамик и интерфейс для подключения гарнитур и микрофонов.



### Технические характеристики

Операционная система.....	Android go
Процессор.....	MT6739 ,1.28GHz
Память.....	4GB(EMMC)+512MB(DDR2)
Дисплей.....	нет
Специальные клавиши.....	PTT
Динамик.....	∅40mm, 8Ω 2W
Слот для SIM-карты.....	Standard SIM card
Рабочие диапазоны частот.....	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28a/B28b
Wi-Fi.....	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth.....	4.2
Интерфейсы.....	Micro USB 2.0 3.5mm
Размеры (ВхШхД).....	141.2 x 63.7 x 37.5mm
Масса .....	310 г
Рабочая температура.....	-5°C / +55°C
Температура хранения .....	-20°C / +70°C
Воздействие пыли и воды.....	IP54
Геопозиционирование.....	GPS,AGPS, GLONASS
Ёмкость батареи.....	4800 мАч

## ТЕРМИНАЛ P111

Терминал носимый тактический 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Li-ion battery, desk top Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Недорогой и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу PTT, клавиши регулировки громкости, переключатель каналов, мощный динамик и интерфейс для подключения гарнитур и микрофонов. Надёжная работа при экстремальных условиях окружающей среды. Отвечает требованиям Mission critical.

### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 8.1
Процессор.....	MT6739V/CW
Память.....	1GB (RAM)+8GB (ROM)
Дисплей.....	1.08 дюйма
Специальные клавиши.....	PTT
Динамик.....	∅40mm,16Ω 1W
Камера.....	8 MP, фронтальная
Слот для SIM-карты.....	двойной слот Nano SIM
Рабочие диапазоны частот.....	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28a/B28b
Wi-Fi.....	802.ac/a/b/g/n
Bluetooth.....	4.2
NFC.....	да
Интерфейсы.....	USB TYPE-C, M6
Размеры (ВхШхД).....	151.2*76.3*50.7
Масса .....	355 г
Рабочая температура.....	-5°C / +55°C
Температура хранения .....	-20°C / +70°C
Воздействие внешних факторов.....	IP68, drop test 1 метр, MIL-STD 810H
Геопозиционирование.....	GPS, AGPS, BEIDOU, GLONASS
Ёмкость батареи.....	6400 мАч



## ТЕРМИНАЛ P201C

Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, desktop Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Компактный, прочный и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу РТТ, цветной сенсорный экран 2.4", позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, состояние аккумулятора, выбирать абонентов и группы и работать с другими приложениями Android, управляющие клавиши, клавиши регулировки громкости, мощный 2W динамик, возможность установки 2-х SIM карт, М6 интерфейс для подключения аксессуаров (в том числе гарнитур и микрофонов, используемых с традиционными радиостанциями). Имеет уровень защиты от пыли и влаги IP65.



### Технические характеристики

Операционная система.....	Android7.1
Процессор.....	Quad Core 1.3GHz
Память.....	1GB (RAM) + 8GB (ROM)
Дисплей.....	есть, LCD: 2,4" TFT touch screen
Специальные клавиши.....	есть
Динамик.....	2W
Клавиатура.....	есть
Камера.....	5M pixel+ 2M pixel
Слот для SIM-карты.....	Dual Micro Sim Support
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B2 B3 B5 B8 FDD-LTE:B1 B3 B5 B7 B8 B20 B28A/B TDD-LTE:B38 B39 B40 B41
Wi-Fi.....	802.11b/g/n 2.4G
Bluetooth.....	Bluetooth4.2
Интерфейсы.....	Micro USB 2.0, M6 Earphone Jack
Размеры (ВхШхД).....	134mm*65mm*23.5mm
Масса.....	257g
Рабочая температура.....	-5°C / +55°C
Температура хранения.....	-20°C / +70°C
Воздействие пыли и воды.....	IP65 default (IP67 Optional), 1,2 m drop test
Геопозиционирование.....	GPS, GLONASS
Ёмкость батареи.....	3500mAh

## ТЕРМИНАЛ P201DV/DU POC/DMR VHF/UHF

Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, desktop Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Компактный, прочный и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу РТТ, цветной сенсорный экран 2.4", позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, состояние аккумулятора, выбирать абонентов и группы и работать с другими приложениями Android, управляющие клавиши, клавиши регулировки громкости, мощный 2W динамик, возможность установки 2-х SIM карт, М6 интерфейс для подключения аксессуаров (в том числе гарнитур и микрофонов, используемых с традиционными радиостанциями). Имеет уровень защиты от пыли и влаги IP65. Работает как в сетях 3G/LTE, так и в сетях радиосвязи (DMR или аналоговые) в диапазонах UHF или VHF.

### Технические характеристики

Операционная система.....	Android7.1
Процессор.....	Quad Core 1.3GHz
Память.....	1GB (RAM) + 8GB (ROM)
Дисплей.....	есть, LCD: 2,4" TFT touch screen
Специальные клавиши.....	есть
Динамик.....	2W
Клавиатура.....	есть
Камера.....	5M pixel+ 2M pixel
Слот для SIM-карты.....	Dual Micro Sim Support
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B2 B3 B5 B8 FDD-LTE:B1 B3 B5 B7 B8 B20 B28A/B TDD-LTE:B38 B39 B40 B41
Режим DMR/Analogue.....	VHF: 136-174MHz
Режим DMR/Analogue.....	UHF: 400-470MHz
Wi-Fi.....	802.11b/g/n 2.4G
Bluetooth.....	Bluetooth4.2
Интерфейсы.....	Micro USB 2.0, M6 Earphone Jack
Размеры (ВхШхД).....	134mm*65mm*23.5mm
Масса.....	257g
Рабочая температура.....	-5°C / +55°C
Температура хранения.....	-20°C / +70°C
Воздействие пыли и воды.....	IP65 default (IP67 Optional), 1,2 m drop test
Геопозиционирование.....	GPS, GLONASS
Ёмкость батареи.....	3500mAh



## ТЕРМИНАЛ P210

Терминал носимый 4G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, руководство по эксплуатации.

Полнофункциональный, прочный и надёжный (защита от пыли и влаги IP69) смартфон имеет удобно расположенную клавишу PTT, мощный процессор, цветной сенсорный экран 4", позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, состояние аккумулятора и работать с различными приложениями Android, две камеры (13MP и 8MP), мощный динамик 2W, сенсоры различных типов, клавиши регулировки громкости, кнопку SOS, программируемые кнопки, USB-C интерфейс.

Наличие двух независимых LTE модулей, один из которых обеспечивает работу в диапазонах LTE 450, 410-470, позволяет обеспечить пользователям широкую зону охвата и резервирование сетей LTE. Уникальный запатентованный алгоритм работы системы связи Ronet и программное обеспечение терминала гарантирует моментальное переключение на резервную сеть связи LTE в случае деградации сигнала в основной сети связи.



### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 11
Процессор.....	MT6762 Octa-core, A53, 2.0GHz, 12nm
Память.....	4GB RAM + 64GB ROM + SD карта до 128 GB
Дисплей.....	4 дюйма, 540*1080, TFT LCM
Специальные клавиши.....	SOS, PTT
Динамик.....	2W
Камера.....	8M pixel + 13M pixel
Слот для SIM-карты.....	Dual Micro Sim
Рабочие диапазоны частот.....	<b>SIM1 LTE Network (Cat.4 3GPP Rel. 9):</b> LTE B72 or B31/B87 (two different H/W version) <b>SIM2 LTE Network(Cat.4 3GPP Rel. 9):</b> GSM850/900/1800/1900; 3G:B1/2/5/8 LTE:B1/2/3/5/7/8/18/19/20/25/26/28a/28b/B38/39/40/41
Wi-Fi.....	802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G,5G
Bluetooth.....	5.0
Интерфейсы.....	USB 2.0 Type C
Размеры (ВхШхД).....	142x62x32 мм без учета антенны для Private LTE
Рабочая температура.....	-20°C / +60°C
Температура хранения.....	-20°C / +70°C
Воздействие пыли и влаги.....	IP69
Геопозиционирование.....	GPS, GLONASS
Емкость батареи.....	6000mAh

## ТЕРМИНАЛ P301DV/DU POC/DMR VHF/UHF

Терминал носимый с установленным клиентским программным обеспечением Ronet Android, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, wall-mount Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Полнофункциональный, прочный и надёжный (защита от пыли и влаги IP68) носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу PTT, мощный процессор, цветной сенсорный экран, позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, состояние аккумулятора и работать с различными приложениями Android, USB-C интерфейс.

Терминал объединяет в себе обязательные функции радиостанции двусторонней связи, а также обеспечивает связь PMR и LTE в одном устройстве. Пользователи сохраняют такие функции, как индивидуальные вызовы, групповые вызовы и транкинговые вызовы, одновременно используя возможности мультимедийной связи и приложений для передачи данных.

### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 11
Процессор.....	MT6761V/CB
Память.....	3 GB (RAM) + 32 GB (ROM)
Дисплей.....	Основной 4", верхний 0.68"
Специальные клавиши.....	PTT, SOS, включение / выключение, громкость (+ / -), программируемая кнопка
Камера.....	Задняя 13 МП; фронтальная 8 МП
Динамик.....	Нижний уровень 1 Вт±10%; верхний уровень 4 Вт±10%
Микрофон.....	Два микрофона с шумоподавлением
Сенсоры.....	3D Gravity Sensor
Слот для SIM-карты.....	Двойной микро Sim
Рабочие диапазоны частот.....	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B5/B8 TDS: B34/B39 FDD-LTE: B1//B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
Режим DMR/Аналоговый.....	<b>P301DU UHF: 403-527 МГц</b> <b>P301DV VHF: 136-174 МГц</b>
Wi-Fi.....	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4/5 ГГц
Bluetooth.....	Bluetooth 5.0 Low Energy
NFC.....	есть
Интерфейсы.....	USB-C 2.0, M6 мультимедиа интерфейс
Размеры (ВхШхД).....	176.9 x 64.7 x 35 мм (без антенны и клипсы)
Масса.....	468 г
Рабочая температура.....	-20°C / +55°C
Температура хранения.....	-20°C / +70°C
Воздействие пыли и воды.....	IP68
Геопозиционирование.....	GPS, AGPS, GLONASS, BEIDOU
Аккумулятор.....	3000mAh Li-Ion



## ТЕРМИНАЛ P310DV/DU POC/DMR VHF/UHF

Носимый терминал 4G/LTE/Радио (аналог - DMR UHF), Android, 4.0" LCD экран, с установленным Клиентским ПО RONET в комплекте с аккумуляторной батареей, зарядным устройством и руководством по эксплуатации.

Прочный и надёжный носимый абонентский терминал, имеющий удобную кнопку PTT, цветной сенсорный экран, клавиши управления, переключатель каналов и регулировку громкости, камеры 8MP и 21 MP, возможность установки 2-х SIM карт, USB-C для подключения различных аксессуаров, позволяющий работать как в сетях 4G/LTE, так и в сетях радиосвязи (DMR или аналоговые) в диапазонах UHF и VHF.

Повышенное напряжение питания аккумуляторной батареи обеспечивает традиционную для портативных радиостанций выходную мощность в режиме DMR 4 Вт.



### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 11
Процессор.....	MT6765 Octa-core 2.3 ГГц
Память.....	4G+64G
Дисплей.....	4,0 IPS FHD+ 1136x640 пикселей
Специальные клавиши.....	PTT, Emergency
PTT.....	DMR+POC
Камера.....	8MP+ 21MP camera
Динамик.....	1W(Rated)
Микрофон.....	Два микрофона для подавления шума
Сенсоры.....	Acceleration, Proximity Sensor, Light Sensor, Gyro Sensor, (Compass Sensor)
Слот для SIM-карты.....	2xNano-SIM, 2xMicro-SD
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B1 B3 B5 B8
	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B26/B27/B28
	TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
Wi-Fi.....	2.4G & 5G, IEEE 802.11 a/b/g/n
Режим DMR/Analogue.....	VHF: 136-174MHz
Режим DMR/Analogue.....	UHF: 400-470MHz
Bluetooth.....	5.0
NFC.....	Optional
Порты.....	USB Type C, Разъем 3,5 мм
Размеры (ВхШхД).....	148.8x63.8x28 мм
Масса.....	250g
Рабочая температура.....	-20°C / +60°C
Температура хранения.....	-40°C / +80°C
Воздействие пыли и воды.....	IP68
Защита от различных внешних воздействий.....	MIL-STD-810G
Геопозиционирование.....	GPS/BDS/ГЛОНАСС/AGPS
Аккумулятор.....	7.6В 2850 мА/ч Li-Po
Время работы от аккумулятора.....	≥24 ч

## ТЕРМИНАЛ P311DV/DU POC/DMR VHF/UHF

Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, desktop Charger, belt clip, руководство по эксплуатации.

Компактный, прочный и надёжный носимый терминал имеет удобно расположенную клавишу PTT, цветной сенсорный экран 2.4", позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, состояние аккумулятора, выбирать абонентов и группы и работать с другими приложениями Android, управляющие клавиши, клавиши регулировки громкости, мощный динамик, возможность установки 2-х SIM карт, M6-интерфейс для подключения аксессуаров (в том числе гарнитур и микрофонов, используемых с традиционными радиостанциями). Имеет уровень защиты от пыли и влаги IP67. Работает как в сетях 3G/LTE, так и в сетях радиосвязи (DMR или аналоговые) в диапазонах VHF и UHF.

### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 8.1
Процессор.....	Qualcomm MSM8909 Quad Core 1.1GHz
Память.....	2GB (RAM) + 16GB (ROM)
Дисплей.....	есть, LCD: 2,4" TFT touch screen
Специальные клавиши.....	есть
Динамик.....	1W
Клавиатура.....	есть
Камера.....	8M pixel+ 2M pixel
Слот для SIM-карты.....	Dual Micro Sim Support
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B3 B8
	FDD-LTE:B1 B3 B5 B7 B8 B20
	TDD-LTE:B34 B38 B39 B40 B41
Режим DMR/Analogue.....	VHF: 136-174MHz
Режим DMR/Analogue.....	UHF: 400-470MHz
Wi-Fi.....	802.11b/g/n 2.4G
Bluetooth.....	Bluetooth4.2
Интерфейсы.....	Micro USB 2.0, M6 Earphone Jack
Размеры (ВхШхД).....	130.5mm*64mm*32.6mm (без антенны)
Масса.....	357g
Рабочая температура.....	-20°C / +40°C
Температура хранения.....	-30°C / +70°C
Воздействие пыли и воды.....	IP67
Геопозиционирование.....	GNSS
Ёмкость батареи.....	2800mAh



## ТЕРМИНАЛ R201 Ex

Портативный взрывозащищенный терминал POC, прочный Android-смартфон 6,3" IP68 с установленным клиентским программным обеспечением Ronet и штатными аксессуарами: литий-ионный аккумулятор, USB-кабель, настольное зарядное устройство, руководство пользователя.

Многофункциональный, прочный и безотказный (защита от воды и пыли IP68, стандарт MIL 810G) смартфон с удобной кнопкой PTT, мощным процессором, цветным сенсорным экраном 6,3 дюйма, стандартом ATEX (II 2 G Ex ib IIC T4 Gb IP68, II 2 D Ex tb IIC T120C Db IP68). Терминал R201 Ex может работать с различными приложениями для Android. Устройство оснащено двумя камерами (24 МП × 5 МП). Есть возможность использования двух SIM-карт. Используется современный интерфейс USB-C.

### Технические характеристики

Процессор.....	Octa-core, 2.0 GHz
Память.....	RAM 4GB, ROM 64GB
Дисплей.....	6.3", Corning Gorria Glass, 1520 X 720 пикселей
Камера.....	основная:24 MP, дополнительная:2 MP, фронтальная:5 MP
Индикаторы.....	LED
Кнопки.....	SOS, PTT, Громкость (+/-), Питание (on/off)
Динамик.....	2.0W
Микрофон.....	разнонаправленный с шумоподавлением
Аккумулятор.....	4400 mAh Li-Po
Интерфейсы.....	USB Type-C, USB 2.0, поддержка OTG
Слот SIM карты.....	комбинированный (2 карты Nano SIM или одна карта Nano SIM + TF Card)
Сенсоры.....	G-Sensor/Aceleration Sensor, GIRO Sensor, E-compass
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B2/B3/B5/B8 FDD-LTE: B 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B TDD-LTE: B 34/38/39/40/41
Операционная система.....	Android 11
Wi-Fi.....	2.4GHz и 5GHz
Bluetooth.....	5.0
Позиционирование.....	GLONASS, GPS, AGPS
NFC.....	да
Размеры.....	185 x 84 x 16 мм
Вес.....	321 г
Защита и прочность.....	IP68, MIL 810G
Стандарты взрывозащиты.....	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb IP68 II 2 D Ex tb IIC T120C Db IP68
Рабочая температура.....	-10°C ~ 50°C
Температура хранения.....	-40°C ~ 70°C



## ТЕРМИНАЛ R202

Терминал носимый Ronet R202 Rugged 5,0" IP68 Android Smartphone с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, Desktop Charger, руководство по эксплуатации.

Полнофункциональный, прочный и надёжный (защита от пыли и влаги IP67) смартфон имеет удобно расположенную клавишу PTT, мощный процессор, цветной сенсорный экран 5", позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, состояние аккумулятора и работать с различными приложениями Android, две камеры (13MP и 5MP), возможность установки 2-х SIM карт, мощный динамик 3W, сенсоры различных типов, клавиши регулировки громкости, кнопку SOS, программируемые кнопки, USB-C интерфейс.

### Технические характеристики

Операционная система.....	Android 8.1
Процессор.....	MT6739, 1.5GHz, Quad-core
Память.....	2G+16G (Optional 3G + 32G), 1*TF card
Дисплей.....	5 inch, G + FF Multi-touch Screen Glass: Gorilla Glass 3
Специальные клавиши.....	PTT, Emergancy
Камера.....	Back:13.0MP with focus,Front:5.0MP
Динамик.....	Ø25*35mm, Max 3W
Микрофон.....	Anti-interference microphone
Сенсоры.....	Acceleration sensor Geomagnetic sensor
Слот для SIM-карты.....	2*Nano sim card or 1*Nano sim
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:B2,B3,B5,B8 FDD-LTE: B1,B3,B5,B7,B8,B20 TDD-LTE: B40
Wi-Fi.....	2.4G & 5G, IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth.....	v4.0 with BLE
NFC.....	Optional
Интерфейсы.....	USB Type-C 2.0, 3.5mm
Размеры (ВхШхД).....	156.8*75.7*16.0mm (without Antenna& Belt clip)
Масса.....	210g
Рабочая температура.....	-5°C / +55°C
Температура хранения.....	-40°C / +80°C
Воздействие пыли и воды.....	IP68, Drop Test 1.5m
Геопозиционирование.....	GLONASS,GPS,AGPS
Аккумулятор.....	4600 mAh Li-Po





# ТЕРМИНАЛ M201A-DV/DU VHF/UHF



## Технические характеристики

Мобильный терминал 3G/LTE, Android, (варианты исполнения DMR VHF и DMR UHF) с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: комплект для установки, кабели для подключения, выносной микрофон с тангентой (клавишей РТТ), руководство по эксплуатации.

Данный терминал может использоваться для установки на транспортном средстве (с электропитанием от сети транспортного средства) или для стационарной установки. В случае стационарной установки терминал может комплектоваться бесперебойным источником питания от сети 220В.

Операционная система.....	Android 7.0
Процессор.....	MTK6737M
Память.....	RAM+ROM: 1GB+8GB
Дисплей.....	6.0" IPS Touch Screen
Специальные клавиши.....	есть
Динамик.....	Output: 2.0W
Сенсоры.....	G-Sensor & Acceleration Sensor, Gyroscope, Compass
Камера.....	Full HD 2MP Camera
Слот для SIM-карты.....	One Micro-SIM
Рабочие диапазоны частот.....	GSM: B2 / B3 / B5 / B8 FDD-LTE: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28 TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41
Wi-Fi.....	IEEE802.11a/b/g/n(2.4G)
Bluetooth.....	BT v4.0 with BLE/ BT2.1+EDR(Enhanced Data Rate)
Интерфейсы.....	USB2.0, RJ45
Рабочая температура.....	-20°C / +80°C
Температура хранения.....	-30°C / +90°C
Геопозиционирование.....	GPS/GLONASS/AGPS



## Технические характеристики

Операционная система.....	Android 11
Процессор.....	MTK6761
Память.....	2GB (RAM) + 16GB (ROM)
Дисплей.....	IPS 2.45" G + F touch screen
Камера.....	optional
Динамик.....	3558 Speaker 5W
Слот для SIM-карты.....	Dual SIM card
Карта памяти.....	TF card
Рабочие диапазоны частот.....	GSM: B2/B3/B5/B8 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
Wi-Fi.....	IEEE 802.11 a/b/g/ac/k/v/r (2.4GHz & 5GHz)
Bluetooth.....	5.0
Интерфейсы.....	Micro USB 2.0
Размеры (ВхШхД).....	188 x 58 x 87mm
Масса.....	450g
Рабочая температура.....	-20°C / +60°C
Температура хранения.....	-30°C / +70°C
Воздействие пыли и воды.....	IP54
Геопозиционирование.....	GPS, GLONASS

# ТЕРМИНАЛ M201B

Мобильный 3G/LTE, Android, терминал с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: Palm микрофон, комплект для установки в автомобиле, кабель питания, руководство по эксплуатации

Данный терминал может использоваться для установки на транспортном средстве (с электропитанием от сети транспортного средства) или для стационарной установки. В случае стационарной установки терминал может комплектоваться бесперебойным источником питания от сети 220В.

Надёжный мобильный терминал имеет выносной микрофон с удобной клавишей РТТ, цветной сенсорный экран 2,45", позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, 4 программируемые клавиши, динамик 5W, обеспечивающий громкий звук в высоком качестве, регулятор громкости, кнопка SOS.

EvoRa X1 предназначена для непрерывной работы как в мобильном, так и стационарном варианте. Устройство выполнено в металлическом корпусе со степенью защиты от внешних факторов IP54. Радиостанция EvoRa X1 поставляется с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: комплект для установки, кабели для подключения, выносной микрофон с тангентой (клавишей PTT), руководство по эксплуатации. Опционально комплект поставки может быть дополнен внешней видеокамерой.

- Поддерживает работу в цифровом стандарте DMR и аналоговом режиме, а также в сети передачи данных LTE как PTT RADIO over NETWORK.
- Обеспечивается геопозиционирование GNSS.
- Радиостанция оснащена встроенным WI-FI модулем.
- Имеется внешний разъем Ethernet для подключения EvoRa X1 в сеть передачи данных в случае использования как стационарной радиостанции или для обеспечения резервированного беспроводного широкополосного доступа через встроенные модемы во внешнюю сеть передачи данных бортовых устройств.

В радиостанции используется ОС Linux. В состав базового комплекта входит модем, обеспечивающий работу с пятью LTE диапазонами, включая диапазон В31. Возможна установка второго модема для обеспечения работы в других диапазонах LTE. Отличительной особенностью EvoRa X1 является наличие двух встроенных Li-роl батарей и возможность использования питающего напряжения в широком диапазоне от 10 В до 26 В.

## ТЕРМИНАЛ EVORA X1



### Технические характеристики

Рабочее напряжение питания.....	12 В; 24 В
Встроенная батарея.....	7.4 В, 4.2 Ач
Экран.....	диагональ 4"
Габаритные размеры (мм).....	170x170x75
Вес(кг).....	1,5
Степень защиты корпуса.....	IP54
Процессор.....	Quad-core ARM
Тактовая частота.....	1,2 ГГц
Память.....	RAM 512 кбайт, ROM 8Гбайт
Модем 1 (основной).....	В3/В7/В20/В31/В40
Модем 2 (дополнительный).....	В1/В2/В3/В4/В5/В7/В8/В12/В13/В18/В19/В20/ В25/В26/В28/В38/В39/В40/В41
Модем DMR/DMO.....	VHF/UHF
Выходная мощность.....	4 Вт/5 Вт
Геопозиционирование GNSS.....	GPS/ГЛОНАСС
Модуль Wi-Fi.....	2,4/5 ГГц
Bluetooth.....	4.2

## ТЕРМИНАЛ EVORA X2



### Технические характеристики

Операционная система.....	Linux
Рабочее напряжение питания.....	10-28 В
Экран (дюймы).....	2.36"
Габаритные размеры (мм).....	150x150x135
Вес(кг).....	1
Динамик.....	5 Вт
Модель LTE 4, рабочие диапазоны частот.....	В3/В7/В20/В40 (доп. В31 или В87 или В88)
Модель LTE E, рабочие диапазоны частот.....	WCDMA: В1/В5/В8 FDD-LTE: В1/В3/В5/В7/В8/В20/В28 TDD-LTE: В38/В40/В41
Технология.....	MIMO
Аксессуарный разъем.....	Да
Геопозиционирование GNSS.....	GPS/ГЛОНАСС
Рабочая температура.....	-40°С/+55°С

Мобильный терминал EvoRa X2 предназначен для непрерывной работы в сетях MC PTT RONET как в мобильном, так и стационарном вариантах, и представлен в 3 исполнениях:

- Base (для подключения внешних каналов связи)
- LTE 4 (для работы в сети передачи данных LTE в диапазонах В3/В7/В20/В40, дополнительно - В31 или В87 или В88)
- LTE E (для обеспечения работы в других диапазонах 3G/LTE, частотные диапазоны - В1/В3/В5/В7/В8/В20/В28/В38/В40/В41)

Устройство выполнено в ударопрочном корпусе с расширенными значениями питающего напряжения для подключения в автотранспорте с питанием 12 или 24 В.

Надёжный мобильный терминал имеет экран 2,36", позволяющий контролировать каналы, уровень сигнала, 4 программируемые клавиши, динамик 5 Вт, обеспечивающий громкий звук в высоком качестве, регулятор громкости, кнопку SOS, выносной микрофон с удобной клавишей PTT.

Терминал EvoRa X2 поставляется с установленным клиентским программным обеспечением Ronet, в комплекте со стандартными аксессуарами: комплект для установки, кабели для подключения питания, выносной микрофон с тангентой (клавишей PTT), руководство по эксплуатации. Может быть укомплектован выносными GNSS и MIMO антеннами.

# БЕСПРОВОДНЫЙ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЙ ПРИБОР WMD7



Терминал носимый 3G/LTE, Android, с установленным клиентским программным обеспечением Ronet с функцией подсветки и фото/видеокамерой, в комплекте со стандартными аксессуарами: Lilon battery, USB cable, Charger, руководство по эксплуатации.

Многофункциональное устройство, объединяющее носимый терминал для голосовой связи с удобно расположенной кнопкой РТТ, экраном, позволяющим контролировать каналы, уровень сигнала и состояние аккумулятора, клавиши управления, кнопку SOS, а также устройство для передачи фото или видео в высоком качестве с помощью видеокамеры в том числе в условиях плохого освещения (с использованием встроенной мощной подсветки).

## Технические характеристики

Операционная система.....	Android 6.0
Процессор.....	MTK6737T, 4 core Cortex-A53,1.5GHz
Память.....	2GB (RAM) + 16GB (ROM)
Дисплей.....	2.4" IPS, Color, Touch Screen Support, Resolution: 320*480 pixels
Специальные клавиши.....	PTT
Камера.....	first 13 MP, second 16 MP
Видео/Фото.....	Conventional video front camera 720P/3gp rear camera 1080P/3gp photo JPG
Микрофон.....	MIC Sensitivity: -42dB±3
Сенсоры.....	Vibration motor, gravity, geomagnetism, proximity, light sensor
Слот для SIM-карты.....	One Micro-SIM
Рабочие диапазоны частот.....	GSM:850 MHz, 900 MHz, 1800MHz, 1900 MHz FDD-LTE:B1/B3/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
Wi-Fi.....	2.4GHz/5GHz 802.11 a/b/n/g
Bluetooth.....	V2.1+EDR/V3.0+HS/V4.0
NFC.....	есть
Световые индикаторы.....	есть, 3 Colors (Blue/Red/Green)
Интерфейсы.....	USB-C, M6 multimedia interface
Размеры.....	56.6MM*266.8MM
Масса.....	325g
Рабочая температура.....	-20°C / +60°C
Температура хранения.....	-40°C / +80°C
Воздействие пыли и воды.....	IP54
Геопозиционирование.....	YGPS/AGPS/Beidou
Аккумулятор.....	7000mAh



[www.ronet.one](http://www.ronet.one)

**117105, Москва, Варшавское шоссе, 1с1, оф. 702В,  
тел.+7(495)232-11-32**

**[www.trialink.ru](http://www.trialink.ru) / [www.ronet.one](http://www.ronet.one)**

**Копирование возможно только с разрешения ООО «Триалинк Групп». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики устройств.**