



DMR-П

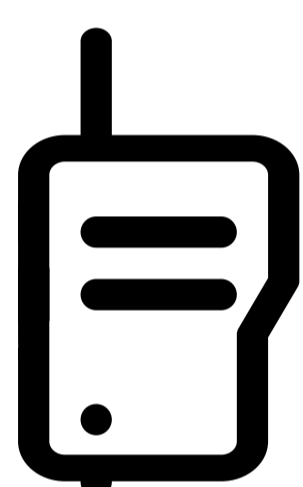
Портативная цифровая радиостанция стандарта DMR

- ✓ Высококачественная цифровая и аналоговая радиосвязь
- ✓ Телекоммуникационное оборудование российского происхождения
- ✓ Выпускается в двух модификациях работающих в диапазонах частот 146 – 174 МГц или 401 – 486 МГц

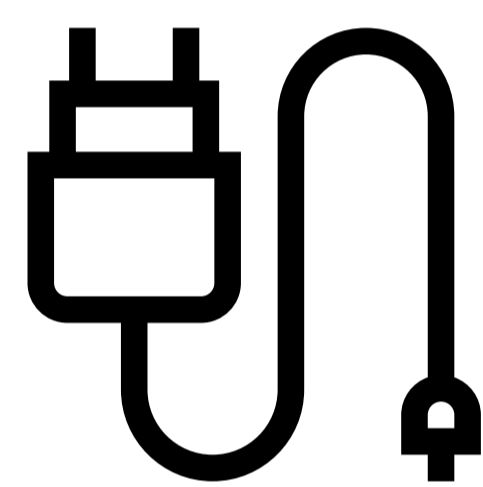
135x62x37 мм

0,388 Кг

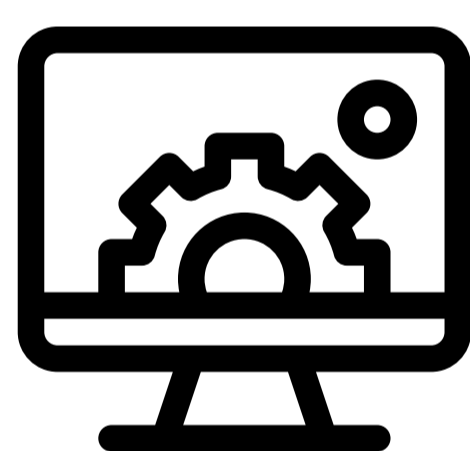
Комплектность



Радиостанция



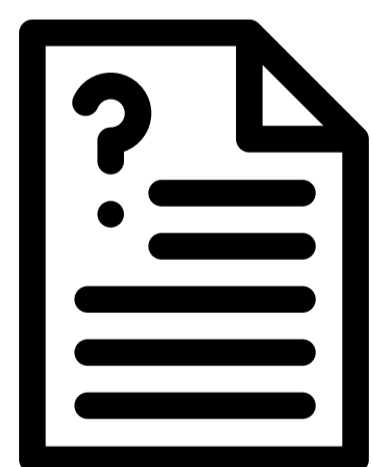
Зарядное устройство



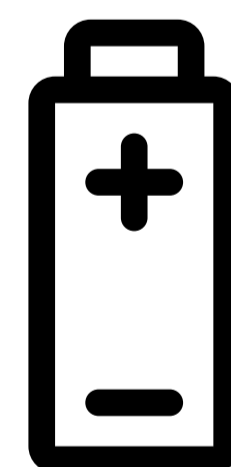
Программное обеспечение



Антенна



Инструкция по эксплуатации



Аккумуляторная батарея

Основные технические параметры

Параметры	Значение
Шаг сетки частот	12,5 кГц
Количество каналов	1024
Стабильность частоты, не хуже	±2 ppm
Чувствительность при BER 10 ⁻² , не более	-115 dBm
Выходная мощность (высокая/низкая)	2/1 Вт (5 Вт макс.)
Диапазон рабочих температур	от -20 С до +50 С
Класс защиты	IP65

Функциональные возможности

- ✓ Поддержка функциональных возможностей DMR Tier 2 в соответствии с техническими спецификациями ETSI TS 102 361
- ✓ Возможность выхода в телефонную сеть общего пользования при работе через ретранслятор
- ✓ Работа через ретранслятор и в прямом режиме
- ✓ Возможность осуществления индивидуальных/групповых/экстренных голосовых вызовов
- ✓ Речевой вокодер AMBE+2
- ✓ Возможность отправки текстовых сообщений
- ✓ Наличие программируемых клавиш
- ✓ Режим работы цифровой/аналоговый
- ✓ Выбор уровня излучаемой мощности (пониженная / номинальная)
- ✓ Наличие слота micro SD для чтения/записи информации на SD карту
- ✓ Наличие встроенного модуля GPS/ГЛОНАСС
- ✓ Наличие встроенного акселерометра
- ✓ Сопряжения с аксессуарами по Bluetooth
- ✓ Разъем для подключения внешней гарнитуры и соединения с ПЭВМ
- ✓ Виброрежим
- ✓ Защита переговоров от прямого прослушивания
- ✓ Сканирование каналов
- ✓ Звуковые и речевые оповещения при работе с радиостанцией
- ✓ Защита радиостанции pin-кодом
- ✓ Языки меню радиостанции: русский, английский, французский, испанский

Сферы применения

- Общественная безопасность
- Транспорт и логистика
- Производство
- Строительство
- Бизнес
- Спортивные и культурные мероприятия

Техническое описание

Характеристика	Описание
Диапазон рабочих частот, МГц	VHF: 146-174 МГц UHF: 401-486 МГц
Разнос частот между соседними каналами	12,5 кГц
Диапазон рабочих температур	-20°C..+50°C
Количество радиоканалов	1024
Напряжение аккумуляторной батареи	6,0 ... 8,4 В
Емкость аккумуляторной батареи	2400 или 3400 мА/ч
Габариты радиостанции	135x62x37 мм
Вес радиостанции	388 г
Гарантийный срок с момента продажи	1 год
Параметры приемника в аналоговом FM режиме:	
Чувствительность приемника при СИНАД 20 дБ	Не более -2 дБмкВ э.д.с
Избирательность по соседнему каналу	Не менее 60 дБ
Избирательность по побочным каналам приема	Не менее 70 дБ
Интермодуляционная избирательность	Не менее 65 дБ
Устойчивость к блокирующим сигналам	Не менее 84 дБ
Параметры приемника в цифровом режиме:	
Чувствительность приемника при BER=10 ⁻²	Не более -115 дБм
Избирательность по побочным каналам приема при BER<10 ⁻²	Не менее -37 дБм
Интермодуляционная избирательность при BER<10 ⁻²	Не менее -42 дБм
Устойчивость к блокирующим сигналам при BER<10 ⁻²	Не менее -23 дБм
Избирательность по соседнему каналу при BER=10 ⁻²	Не менее 60 дБ
Параметры передатчика в аналоговом FM режиме:	
Выходная мощность ± 1,5 дБ, Вт	
Номинальная мощность:	2 (макс. 5)
Пониженная мощность:	1
Отклонение частоты передатчика от номинального значения	Не более ±2*10 ⁻⁶
Девияция частоты передатчика	Не более ±2,5 кГц
Уровень излучения передатчика в соседнем канале	Не более -60 дБн
Уровень паразитной частотной модуляции передатчика	Не более -40 дБ
Параметры передатчика в цифровом режиме:	
Выходная мощность ± 1,5 дБ, Вт	
Номинальная мощность:	2 (макс. 5)
Пониженная мощность:	1
Отклонение частоты передатчика от номинального значения	Не более ±2*10 ⁻⁶
Уровень излучения передатчика в соседнем канале	Не более -60 дБн