



## DMR-T

Автомобильная радиостанция  
стандарта DMR

- ✓ Высококачественная цифровая и аналоговая радиосвязь
- ✓ Телекоммуникационное оборудование российского происхождения



## Основные технические параметры



Параметры	Значение
Шаг сетки частот	12,5 кГц
Количество каналов	1024
Стабильность частоты, не хуже	$\pm 1$ ppm
Чувствительность при BER $10^{-2}$ , не более	-110 dBm
Выходная мощность (номинальная/пониженная)	20/5 Вт
Напряжение питания	12 В
Класс защиты	IP54

DMR-T

### Автомобильная

Размеры: 190x174x58 мм

Масса: 1,9 кг

Диапазон частот, МГц:

146 – 174; 401 – 486

## Комплектность

- ✓ Радиостанция
- ✓ Программное обеспечение
- ✓ Инструкция по эксплуатации
- ✓ Внешний микрофон
- ✓ Кабель питания
- ✓ Набор крепежных элементов

## Модельный ряд

160 МГц



**DMR-T160**

Автомобильная радиостанция

450 МГц



**DMR-T450**

Автомобильная радиостанция

## Сферы применения



Общественная безопасность



Транспорт и логистика



Производство



Строительство



Бизнес



Спортивные и культурные мероприятия

## 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
- ✓ Возможность подключения к сети Ethernet
- ✓ Работа через ретранслятор и в прямом режиме
- ✓ Возможность осуществления индивидуальных/групповых/экстренных голосовых вызовов
- ✓ Возможность отправки предустановленных текстовых сообщений
- ✓ Речевой вокодер AMBE+2
- ✓ Наличие программируемых клавиш
- ✓ Режим работы цифровой/аналоговый
- ✓ Выбор уровня излучаемой мощности (номинальная/пониженная)
- ✓ Наличие слота micro SD для чтения/записи информации на SD карту
- ✓ Наличие встроенного модуля GPS/ГЛОНАСС
- ✓ Наличие встроенного акселерометра
- ✓ Сопряжения с аксессуарами по Bluetooth
- ✓ Разъемы для подключения внешней гарнитуры и соединения с ПЭВМ
- ✓ Защита переговоров от прямого прослушивания
- ✓ Сканирование каналов
- ✓ Звуковые и речевые оповещения при работе с радиостанцией
- ✓ Возможность стыка с удаленным рабочим местом через связной контроллер
- ✓ Языки меню радиостанции: русский, английский, французский, испанский

## Гарнитуры и аксессуары

Кабель для подключения к ПЭВМ



Кабель для подключения к ПЭВМ, USB – D-sub



Антенна DMR-T-АНТ-450



Кабель питания для цифровых автомобильных радиостанций DMR-T



Антенна DMR-T-АНТ-160



Внешний микрофон DMR-T-ВМ



## Набор крепежей

Винт крепления скобы



Скоба



Держатель внешнего микрофона



# 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	-25°C...+55°C
Количество радиоканалов	до 1024
Входное напряжение питания	От 10,8 до 15,6 В
Габариты радиостанции	190x174x58 мм
Вес автомобильной радиостанции	1,9 кг
Гарантийный срок с момента продажи	1 год
<b>Параметры приемника в аналоговом FM режиме:</b>	
Чувствительность приемника при СИНАД 20 дБ	Не более 6 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
<b>Параметры приемника в цифровом режиме:</b>	
Чувствительность приемника при BER=10 <sup>-2</sup>	Не более -110 дБм
Избирательность по побочным каналам приема при BER<10 <sup>-2</sup>	Не менее -37 дБм
Интермодуляционная избирательность при BER<10 <sup>-2</sup>	Не менее -42 дБм
Устойчивость к блокирующим сигналам при BER<10 <sup>-2</sup>	Не менее -23 дБм
Избирательность по соседнему каналу при BER=10 <sup>-2</sup>	Не менее 60 дБ
<b>Параметры передатчика в аналоговом FM режиме:</b>	
Выходная мощность ± 1,5 дБ, Вт	
Номинальная мощность:	20
Пониженная мощность:	5
Отклонение частоты передатчика от номинального значения	±10 <sup>-6</sup>
Девиация частоты передатчика	±2.5 кГц
Уровень излучения передатчика в соседнем канале	Не более -60 дБн
Уровень паразитной частотной модуляции передатчика	Не более -40 дБ
<b>Параметры передатчика в цифровом режиме:</b>	
Выходная мощность ± 1,5 дБ, Вт	
Номинальная мощность:	20
Пониженная мощность:	5
Отклонение частоты передатчика от номинального значения	±10 <sup>-6</sup>
Уровень излучения передатчика в соседнем канале	Не более -60 дБн
Антенный вход	Разъем TNC (гнездо)