



DMR-П

Портативная цифровая 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 | ±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 |

DMR-P

Портативная

Размеры: 135x62x37 мм

Масса: 388 г

Диапазон частот, МГц:

146 – 174; 401 – 486

Комплектность

- ✓ Радиостанция
- ✓ Программное обеспечение
- ✓ Инструкция по эксплуатации
- ✓ Аккумуляторная батарея
- ✓ Антенна
- ✓ Зарядное устройство

Модельный ряд

160 МГц



DMR-ПУ160

Портативная радиостанция



DMR-П160

Портативная радиостанция

450 МГц



DMR-ПУ450

Портативная радиостанция



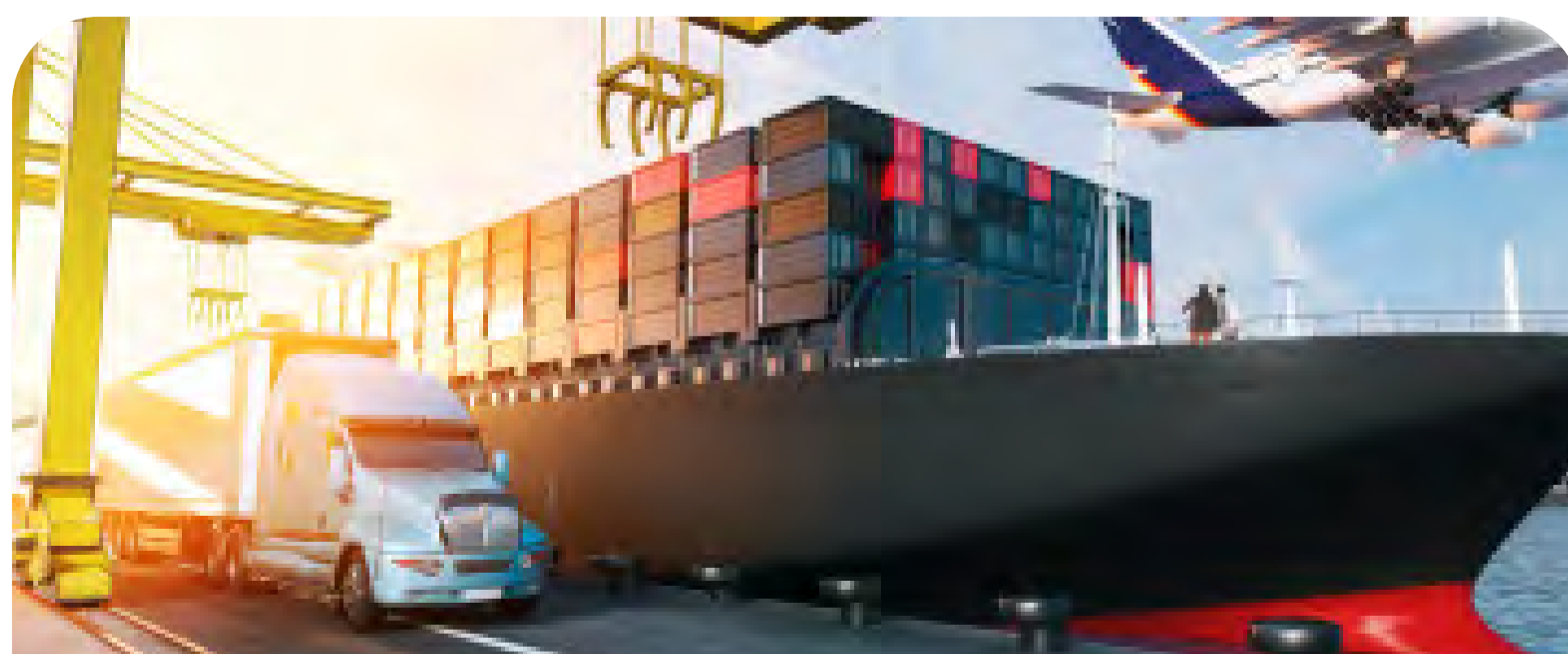
DMR-П450

Портативная 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
- ✓ 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

Гарнитуры и аксессуары

Гарнитура с шумозащитой облегченная



Гарнитура скрытого ношения ларингофонная



Гарнитура для установки под шлем костной проводимости



Гарнитура с шумозащитой облегченная



Скрытоносимая гарнитура



Гарнитура водозащищенная для установки под шлем



Гарнитура огнестойкая с креплением на шлем



Гарнитура с шумозащитой



Аккумуляторная батарея DMR-П-АКБ01



Аккумуляторная батарея увеличенной емкости DMR-П-АКБ02



Микротелефонная гарнитура DMR-П-МТГ



Тангента РТТ черного цвета



Антенна DMR-П-АНТ-165-174



Антенна DMR-П-АНТ-155-165



Источник электропитания ИЭС26-120210



Тангента РТТ люминесцентного цвета



Антенна DMR-П-АНТ-160



Антенна DMR-П-АНТ-146-155



Соединение проводное DMR-П-USB



Блок зарядного устройства DMR-П-ЗУ



Антенна DMR-П-АНТ-450



Зажим



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 |
| Девиация 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 |