

Береговая радиостанция Гранит 2Р-24



- предназначена для эксплуатации на береговых объектах речного флота
- имеет все каналы радиосвязи, используемые службами речного флота РФ
- питание осуществляется от сети переменного тока (220 В, 50 Гц) с автоматическим переключением на резервный источник питания 12В
- рассчитана на подключение дополнительного пульта ПУ-22
- возможно удаленное управление радиостанцией с

помощью ПЭВМ

- имеет возможность подключения внешних устройств, передача данных
- возможно подключение телефонного интерфейса

Функциональные возможности

- регулируемая, 5-ти уровневая яркость свечения индикатора и подсветки клавиатуры
- регулируемый, 16-ти уровневый порог минимальной громкости
- регулируемый порог срабатывания ШП
- режим сканирования по каналам возможность подачи вызывного тона 1989 Гц
- индикация снижения уровня выходной мощности
- индикация аварии в антенно-фидерном тракте
- индикация выхода напряжения питания за предельно допустимые значения
- индикация перегрева корпуса радиостанции с автоматическим ступенчатым снижением уровня максимальной выходной мощности и восстановлением последней при охлаждении
- возможность инвертирования дуплексных частот с берегового режима на судовой с панели радиостанции
- программирование радиостанции через COM порт компьютера и UART канал, выведенный на разъем гарнитуры, с использованием стандартной программы Internet Explorer, входящим в состав ОС Windows
- в радиостанцию заложена возможность работы "ЭХО" ретрансляции

Базовый комплект поставки береговой радиостанции

- блок приемопередающий с гарнитурой ГМ-2М
- блок питания ИВЭП-20 / ИВЭП-21 (220/12 В)
- антенна АВ-41с кронштейном крепления
- фидер антенный L=30м, марка кабеля РК 50-7-11
- выносной громкоговоритель 2ВЗУ-24

Дополнительное оборудование

- настольный микрофон МДС-2
- выносной пульт управления ПУ-22 (до 30 м)
- устройство для подключения магнитофона (протоколирование переговоров)
- различные типы антенн
- антенный фидер (под заказ)

Диапазон частот, МГц	300 – 337
Выходная мощность, Вт	до 40
Девияция частоты, кГц	± 5
Число каналов памяти	99 + 1
Управление частотой	Синтезатор частоты
Тип приемника	Супергетеродин с двойным преобразованием частоты
Чувствительность, мкВ	0,2
Селективность, дБ	80
Мощность звукового выхода, Вт	5
Диапазон рабочих температур, °С	– 30 ... +50
Габаритные размеры приемопередатчика, мм	140 × 180 × 40
Габаритные размеры блока питания, мм	165 × 140 × 55 (ИВЭП 20) / 265 × 140 × 55 (ИВЭП 21)
Ток потребления, А в режиме передачи	6
Ток потребления, А в режиме приема	1
Ток потребления, А в режиме ожидания	0.35