

# Судовая радиостанция Гранит 2Р-24



- предназначена для эксплуатации на судах речного флота
- имеет все каналы радиосвязи, используемые службами речного флота РФ
- питание осуществляется от бортовой сети постоянного тока (24 В) и переменного тока (220 В, 50 Гц) с автоматическим переключением одной сети на другую

## Функциональные возможности

- имеет возможность подключения дополнительного пульта ПУ-22
- 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 судового режима на береговой 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
- имеет возможность подключения внешних устройств, ГЛОНАСС/GPS, передача данных

## Базовый комплект поставки судовой радиостанции

- блок приемопередающий с гарнитурой ГМ-2М;
- блок питания СВЭ-24 (220/12В, 24/12В);
- антенна АВ-41с кронштейном крепления;
- фидер антенный L=15м, марка кабеля РК 50-7-11;

## Дополнительное оборудование

- выносное звуковое устройство 2ВЗУ-24
- настольный микрофон МДС-2

- выносной пульт управления (до 30 м)
- монтажный комплект для встраивания радиостанции в панель КР-П
- устройство для подключения магнитофона (протоколирование переговоров)
- различные типы антенн
- антенный фидер (под заказ)

<b>Диапазон частот, МГц</b>	300 – 337
<b>Выходная мощность, Вт</b>	до 40 (стандартно 20Вт)
<b>Девияция частоты, кГц</b>	± 5
<b>Число каналов памяти</b>	99 + 1
<b>Управление частотой</b>	Синтезатор частоты
<b>Тип приемника</b>	Супергетеродин с двойным преобразованием частоты
<b>Чувствительность, мкВ</b>	0,2
<b>Селективность, дБ</b>	80
<b>Мощность звукового выхода, Вт</b>	5
<b>Диапазон рабочих температур, °С</b>	– 30 ... +50
<b>Габаритные размеры приемопередатчика, мм</b>	140 × 180 × 40
<b>Габаритные размеры блока питания, мм</b>	245 × 225 × 65 (СВЭ 24)
<b>Ток потребления, А в режиме передачи</b>	4
<b>Ток потребления, А в режиме приема</b>	1
<b>Ток потребления, А в режиме ожидания</b>	0.35