

## Профессиональная судовая УКВ радиостанция ЕРМАК СР-360, на базе MOTOROLA GM360

Ермак СР-360, разработанная при поддержке компании Motorola, является достойной заменой радиостанции GM350, ставшей эталоном качества и надежности на судах Речного флота России.

Уникальную надежность радиостанции Ермак СР-360 подтвердила навигация 2006 года – процент отказов составил менее 0,25%.



### НАЗНАЧЕНИЕ

Радиостанция Ермак СР-360 предназначена для обеспечения речных судов качественной УКВ радиосвязью судно – судно и судно – берег на любом из отведённых для речной навигации каналов. Радиостанция может также устанавливаться на берегу в качестве диспетчерской.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Ермак СР-360 является 255-канальной УКВ радиостанцией с дисплеем, удобной панелью управления и набором сервисных функций. Функция сканирования позволяет прослушивать все запрограммированные частотные каналы, не отвлекаясь от судовождения. Приоритетное прослушивание позволяет эффективно контролировать активность на 5 канале. Быстрый доступ к 5 каналу связи реализуется путем нажатия одной кнопки.

Дисплей обеспечивает вывод предупреждений и индикацию состояния радиостанции на всех фазах связи. Подсветка дисплея имеет два уровня яркости – высокий и низкий, что повышает удобство работы с ним в темное время суток.

Корпус радиостанции выполнен на литом металлическом шасси, закрывающем радиостанцию со всех сторон. Это обеспечивает эффективную защиту радиостанции от вредных и нежелательных внешних воздействий, включая электромагнитные помехи и шум.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ РАДИОСТАНЦИИ

Радиостанция комплектуется по выбору заказчика имеющими допуски Российского Речного Регистра приборами питания. В зависимости от вида сети на судне Ермак СР-360 поставляется с одним из следующих источников питания:

- ДМ-Р – для основной сети 220В 50Гц, аварийной сети 24В постоянного тока
- ДМ-Р2-24 – для основной сети 24В, аварийной сети 24В
- ДМ-Р2-12 – для основной сети 12В, аварийной сети 12В

Радиостанции поставляются с не требующими дополнительного заземления антеннами ТС-330D1-3 с усилением 3 дБ или ТС-330D2-6 с усилением 6 дБ. Антенны имеют допуск Российского Речного Регистра к применению на судах с его классом № 63-11.1-06 от 12 июля 2001 г.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В зависимости от потребностей заказчика имеется дополнительное оборудование:

- Выносной 13-ваттный динамик, предназначенный для использования при высоком уровне внешних шумов.
- Настольный комплект для диспетчеров, включающий настольную подставку, источник питания и настольный микрофон.
- Телефонная трубка без DTMF-клавиатуры, для обеспечения конфиденциальности переговоров.

### Технические характеристики РАДИОСТАНЦИИ ЕРМАК СР-360

Диапазон частот	300 – 337 МГц
Сетка частот	25 кГц
Стабильность частоты	±2,5 ppm
Габариты	59x186x179 мм
Вес	1400 г
Рабочий диапазон температур	-30°С ... +60°С
Питание	10,8 ... 15,6 В постоянного тока
Выходная мощность	1/15 Вт
Чувствительность (12 дБ SINAD) EIA	не хуже 0,35 мкВ (типичное значение 0,25 мкВ)
Избирательность по соседнему каналу	>70 дБ ETS
Ослабление паразитных сигналов	>70 дБ ETS
Коэффициент гармонических искажений звука при НЗМ	<5%
Разъем для подключения антенны	50 Ом BNC

