

NAVCOM™

СДЕЛАНО
В МОСКВЕ



Свидетельство об одобрении
типа изделия Российского
Классификационного Общества
№ 09-11.1-7.1-1022 от 03.07.24



Радиостанция поддерживает
работу в цифровой системе
связи при бедствии (ЦССБ)



CPC-311

УКВ-РАДИОТЕЛЕФОННАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ РЕЧНЫХ СУДОВ

- Возможность подключения дополнительного поста управления
- Внешняя ГНСС антенна в комплекте (координаты, COG, SOG, UTC)
- Встроенный функционал СГУ, возможность подключения горна
- Надёжная радиосвязь на внутренних водных путях (ВВП РФ)
- Три уровня мощности несущей передатчика: 25/15/1 Вт
- Современный дизайн и простота установки радиостанции
- Поддержка работы радиостанции в системе ЦССБ

NAVCOM CPC

Радиостанция NavCom CPC-311, предназначенная для организации надёжной радиосвязи в звене «судно-судно» и «судно-берег», является качественно новым техническим решением, поднимающим на новый уровень безопасность судоходства на ВВП РФ. Благодаря входящей в комплект поставки ГНСС антенне NavCom Gamma 9 экипаж судна посредством системы ЦССБ может оперативно передать своё местоположение и тип бедствия при возникновении аварийной ситуации, что значительно повышает шансы на спасание. Возможность подключения нескольких постов управления радиостанцией позволяет максимально удобно разместить её на судне с большим капитанским мостиком или флайбриджем. NavCom CPC-311 поддерживает подключение внешнего динамика для работы в зашумленных помещениях, а также рупора или горна для работы с радиостанцией в качестве СГУ или туманного горна.

Радиостанция обеспечивает:

- Работу в системе ЦССБ
- Отображение информации о бедствии, в том числе, на ЭНК в системе ЭКНИС/ЭКС
- Определение координат, COG, SOG и UTC
- Использование идентификатора речной подвижной службы (ИРПС), аналога MMSI
- Запрос/передачу местоположения
- Три уровня мощности передатчика
- Подключение внешнего динамика
- Подключение рупора или горна
- Подключение дополнительной тангенты
- Переключатель каналов и мощности передатчика продублирован на тангенте
- Световую индикацию работающего канала
- Шумоподавление с регулировкой
- Индикацию режима передачи
- Сканирование по двум каналам
- Сканирование по трём каналам
- Сканирование всех каналов связи
- Память каналов для сканирования
- Индикацию выходной мощности передатчика
- Звук нажатия клавиш
- Блокировку клавиш
- Быстрый переход на «5» канал связи
- Степень защиты IP56
- Функцию МОВ

Комплект поставки:

- Радиостанция (black box)
- Тангента МТТ-1
- Внешняя ГНСС антенна
- Монтажный набор
- Второй пост управления (опция)
- Внешний динамик (опция)
- Рупор (опция)
- Сертификат РКО

Основные параметры и характеристики:

Диапазон частот, МГц	300,025...300,500 336,025...336,500
Класс излучения	G3E, G2B
Мощность несущей передатчика, Вт, не более	25/15/1
Отклонение частоты передатчика от номинального значения, не более	5×10^{-6}
Максимальная девиация частоты передатчика, кГц, не более	± 5
Чувствительность приемника при отношении сигнал/шум 12 дБ (СИНАД), мкВ, не более	1,0
Избирательность приемника по соседнему каналу, дБ, не менее	70
Двухсигнальная избирательность, дБ, не менее	65
Частотный разнос между каналами, кГц	25
Встроенный приемник ГНСС	ГЛОНАСС, GPS
Протокол передачи сообщений	NMEA 0183 (RS-232)
Тип сообщений	\$--DSC, \$--DSE, \$PNAVRIS, \$PNAVPTT
Скорость обмена, бит/сек	4800...115200
Номинальное напряжение питания, В	12
Ток, потребляемый радиостанцией:	
- в режиме передачи при максимальной выходной мощности – не более, А;	6,0
- в режиме передачи при пониженной мощности – не более, А;	1,5
- в режиме дежурного приема при максимальной громкости – не более, А	0,8
Повышенная рабочая температура, °С	+55
Пониженная рабочая температура, °С	-20
Габаритные размеры радиостанции (ДхШхВ), мм	180 x 91 x 55
Масса радиостанции, не более, кг	1,6



Произведено ООО НПП «НавМарин»



Адрес: 125599, г. Москва, МКАД 78 км, д. 14, корп. 1
Тел./факс: +7 (495) 445 22 26
E-mail: info@navmarine.ru

Подробная информация на сайте
www.navcom.ru

Сайт: www.ptktelecom.ru

E-mail: info@prof-telecom.com

Тел: +7 (495) 150-66-21



Контактная информация дилера