

Двухдиапазонная УКВ-радиостанция для морского и речного флота



Радиостанция проходит испытания по программе Российского Речного Регистра



Радиостанция проходит испытания по программе Российского Морского Регистра Судоходства

Носимая двухдиапазонная УКВ радиостанция NavCom CPC-305 предназначена для организации служебной радиосвязи на судне и диспетчерской радиосвязи между судами как морского, так и внутреннего плавания, и располагается на внешней палубе либо во внутренних помещениях судов.

- Частоты морского и речного диапазонов
- Встроенный ГНСС-приёмник ГЛОНАСС/GPS с возможностью определения COG/SOG
- ЦИВ в морском и речном диапазоне
- Сообщения ЦИВ «Человек за бортом»/ «Бедствие»/ «Запрос/передача местоположения»



НЕТОНУЩАЯ



СВЕТОИНДИКАЦИЯ



ДВУХДИАПАЗОННАЯ



ГЛОНАСС/GPS



COG/SOG



DISTRESS



DSC



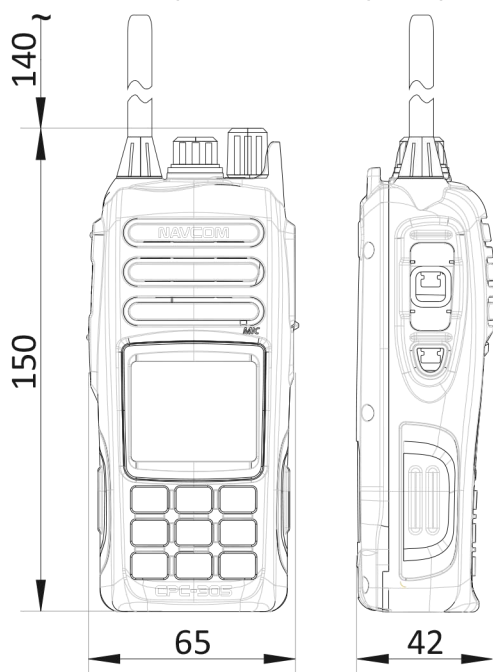
MOB

NAVCOM CPC-305

NavCom CPC-305 имеет особые преимущества в районах смешенного плавания: персонал может легко переключаться между диапазонами, для работы на передачу, при этом сохраняется возможность прослушивания двух диапазонов одновременно. При этом отпадает необходимость использования двух отдельных радиостанций. Оператор УКВ радиостанции с ЦИВ может осуществить персональный вызов используя MMSI радиостанции NavCom CPC-305 с указанием номера канала, на котором необходимо выйти на связь (вызов возможен в речном и морском диапазоне частот).

Радиостанциями NavCom CPC-305 можно укомплектовывать мобильные группы, задача которых перемещаться на плавсредствах между объектами или судами, при этом оператор, при необходимости, может получать достоверные координаты каждой радиостанции. При возникновении ЧС каждый человек, имеющий УКВ радиостанцию NavCom CPC-305, может подать сигнал бедствия! Сигнал будет передан с использованием ЦИВ: в этом случае оператор получит достоверные координаты происшествия и тип бедствия (человек за бортом, пожар, посадка на мель, столкновение, затопление). В случае падения радиостанции в воду она останется на плаву, дисплей радиостанции яркими вспышками поможет ее обнаружить в темное время. УКВ радиостанция NavCom CPC-305 соответствует требованиям Технического Регламента о Безопасности Объектов Водного Транспорта.

Внешний вид радиостанции с размерами:



Радиостанция обеспечивает:

- переключение каналов связи в пределах «морского», так и «речного» диапазонов;
- передачу сигналов ЦИВ на «70» канале «морского» диапазона и возможность передачи ЦИВ на выбранном канале «речного» диапазона;
- точное определение местоположения радиостанции, данные COG и SOG;
- передачу/запрос местоположения;
- переключение мощности передатчика (2 Вт и 1 Вт) и индикация большой или пониженной мощности;
- световую индикацию выбранного диапазона и работающего канала;
- работу с регулируемым шумоподавителем;
- работу с кодами CTCSS и DCS*;
- работу с функцией VOX;
- индикацию режима передачи;
- сканирование по выбранным каналам частот (до трех каналов);

Характеристики передатчика	
Мощность несущей передатчика, Вт, не более	2,0 (1,0)
Коэффициент нелинейных искажений, %, не более	5
Отклонение АЧМХ передатчика от характеристики с предкоррекцией 6 дБ/октава, дБ, не более	+1,5 ... -3,0
Максимальная девиация частоты передатчика, кГц, не более	+/- 5
Уровень паразитной частотной модуляции передатчика, дБ, не более	- 40
Уровень паразитной амплитудной модуляции передатчика, %, не более	3
Ширина полосы частот излучения передатчика, кГц, для полосы звуковых частот на уровнях: -30 дБ (контр.)/-40 дБ/-50 дБ/-60 дБ/	16,0/21,9/27,1/32,9
Уровень излучений в соседнем канале, мкВт, не более	2,5
Уровень побочных излучений, мкВт, не более	2,5
Отклонение частоты передатчика от номинального значения, не более	5 x 10 ⁻⁶
Характеристики приёмника	
Чувствительность приемника при отношении сигнал/шум 12 дБ (СИНАД), мкВ, не более	0,5
Коэффициент нелинейных искажений приемника, %, не более	5
Уровень фона приемника, дБ, не более	- 40
Отклонение АЧХ приемника от характеристики с послекоррекцией минус 6 дБ/октава, дБ, не более	+1,5 ... -3,0
Избирательность по соседнему каналу, дБ, не менее	75
Избирательность по побочным каналам, дБ, не менее	80
Интермодуляционная избирательность, дБ, не менее	70
Уровень излучения гетеродина приемника, нВт, не более	2
Общие характеристики	
Частотный диапазон, МГц	300,0125...300,5125 и 336,0125...336,5125 156,025...157,425 и 160,625...162,025
Тип каналов	морские и речные
Частотный разнос между каналами, кГц	25
Сопrotивление антенны, Ом	50
Рабочее напряжение, В	7,4
Рабочий диапазон температур, °С	-20 ... +55
Габаритные размеры без антенны ДхШхВ, мм	290 x 65 x 42
Вес, кг	0,320
Класс защиты корпуса	IP67 (нетонущая)
Аккумуляторная батарея	Li-Ion, 3200 мА/ч

- сканирование по всем каналам;
- звук при нажатии клавиш;
- блокировку клавиатуры;
- большой дисплей и возможность выбора цвета его подсветки;
- быстрый переход на «16» канал для «морского» и «5» канал для «речного» диапазонов;
- выбор параметров радиостанции при помощи встроенного меню;
- долговременную работу за счёт АКБ ёмкостью 3200 мА/ч;
- степень защиты корпуса IP67.

Комплектация:

- Радиостанция NavCom CPC-305 с антенной
- Аккумуляторная батарея
- Клипса
- Зарядное устройство от сети напряжением 220 В
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт

* - только для определённых каналов

Подробная информация на сайте
www.navcom.ru

Произведено компанией «НавМарин»



Адрес: 125599, г. Москва, МКАД 78км, д.14, корп.1
Тел./факс: +7 (495) 981-27-90, (495) 984-22-96
E-mail: info@navmarine.ru

<http://seacomm.ru/>
8 (800) 333-70-71

Контактная информация дилера