

Индивидуальный аварийный радиомаяк с использованием технологии АИС



Тревогу «человек за бортом» объявляет вахтенный помощник капитана при падении человека за борт или при обнаружении на море людей или спасательных средств. Самый главный фактор сохранения человеческой жизни – это сокращение времени пребывания человека в воде. Применение Omega 10 позволяет фактически без задержки проинформировать экипаж судна о падении человека за борт.

NAVCOM OMEGA 10

Omega 10 представляет собой индивидуальный аварийный радиомаяк и предназначен для аварийного оповещения и передачи сигналов с использованием технологии AIS. Данное устройство значительно повышает шансы быстрого обнаружения упавших за борт людей благодаря оповещению находящихся по близости судов, оборудованных системой АИС. В чрезвычайных ситуациях маяк может активироваться как автоматически, при помощи датчика воды, так и вручную. При активации маяк отправляет сообщение об аварийном происшествии, передаёт координаты и сообщает уникальный идентификационный номер. На судовом АИС экипаж будет иметь информацию о координатах, скорости перемещения, курсе, пеленге - всё то, что предоставит возможность быстрого проведения спасательной операции, без потери времени на поиск одного или нескольких человек, оказавшихся за бортом совершающего рейс судна.

Благодаря применению передовых технологий Omega 10 обладает небольшим размером, надежен и гарантирует безопасность в процессе использования. Срок эксплуатации изделия составляет 5 лет. Время работы после активации составляет 48 часов при температуре -10°C. После использования необходима замена батареи.

Ручная активация



Потяните на себя красную пластину для разворачивания антенны. Внимание: Пружинное действие антенны в момент её разворачивания может травмировать глаза.



Потяните желтую вкладку на Omega 10 и устройство немедленно начнет передавать предупреждающие сообщения.

Автоматическая активация



Когда водный датчик, расположенный в нижней части устройства, погружается в воду более, чем на 3 секунды, устройство активируется и запускает передачу тревожных сообщений.

Крепление к рабочему жилету



Непосредственно к жилету



К трубке орального поддува жилета

Технические характеристики

Стандарты	
IEC 60945	IEC 61162-1
EN 303098- 2 V1.1.0	IEC 61108-1
ГНСС-приёмник	
Прием каналов	50
Частота	L1, 1575.42 МГц
Чувствительность	(-)159 dBm
Повторный захват	(-)159 dBm
Обновление позиции	каждую минуту
Точность позиционирования	до 2,0 м SBAS до 2,5 м автономно
УКВ-передатчик	
Частота	AIS 1, 161.975 МГц AIS 2, 162.025 МГц
Скорость передачи данных	9600 бит/сек
Мощность	1 Вт ЭИИМ
Ширина полосы	25 кГц
Модуляция	GMSK
Радиус действия	4 м.мили
Тип сообщений АИС	UID/ГНСС/SOG/COG MOB активный/MOB тест
Батарея	
Тип	литиевые
Время работы	48 часов
Срок службы	5 лет
Радиомаяк	
Рабочая температура	-20 °C ~ 55 °C
Температура хранения	-30 °C ~ 70 °C
Степень защиты	IP68
Безопасное расстояние до компаса	0,8 м
Размер	129 x 52 x 40мм
Вес	270 г

Подробная информация на сайте
www.navcom.ru

Произведено компанией «НавМарин»



Адрес: 125599, г. Москва, МКАД, 78 км, д.14, корп.1
тел./факс: (495) 981-2790, (495) 984-2296
e-mail: info@navcom.ru

Контактная информация дилера