

Морские УКВ портативные взрывобезопасные радиостанции



Для
ГМССБ



Для пожарной партии



ICOM IC-GM1600R
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ УКВ
РАДИОСТАНЦИЯ ГМССБ

★★★★★

68 200 Р.



*Такие УКВ радиостанции
могут понадобиться для
комплектования танкеров
или газовозов и других судов
при перевозке
взрывоопасных грузов.*

Icom IC-GM1600R — взрывозащищенные портативные морские радиостанции, сертифицированные Российским морским и речным регистром судоходства. Модель соответствует самым строгим требованиям, предъявляемым к радиооборудованию, которое предназначено для использования на спасательных шлюпках и судах. Эти радиостанции разработаны для использования на судах морского плавания во время проведения аварийно-спасательных работ в соответствии с требованиями ГМССБ/GMDSS.

Прочный водонепроницаемый (IPX7) корпус защищает радиостанцию от воды и повреждений: устройство предназначено для использования в экстремальных условиях во время чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть на море. Icom IC-GM1600R оснащены большим жидкокристаллическим дисплеем с широким углом обзора. Характеристики экрана обеспечивают чистое отображение информации. Четырёхуровневые настройки контраста и трёхуровневые настройки подсветки позволяют использовать устройство и днем, и ночью. Радиостанция поддерживает возможность подключения гарнитуры.



Взрывобезопасные радиостанции в основной своей массе делятся на два типа:

- профессиональные радиостанции с повышенной надежностью против взрыва за счет использования искробезопасной электрической цепи специальной аккумуляторной батареи, и
- полностью взрывобезопасные радиостанции, допускающие работу в средах с категорией взрывоопасной смеси - рудниках и угольных шахтах с высоким содержанием метана, а так же обладающие защитой от воспламенения горючей пыли.

Маркировка и стандарты. На сегодняшний день, существует несколько стандартов сертификации подобных устройств, это:

- Российский ГОСТ,
- американский стандарт FM и
- европейский АTEX.

Однако, по своей сути методы классификации одинаковы.

Радиостанции в комплекте со взрывозащищенной батареей. Такие радиостанции в основной своей массе отвечают требованиям, которые предъявляются к электрооборудованию, взрывозащита которого обеспечивается при соблюдении штатного нормального режима работы, при отсутствии аварий и нештатных ситуаций. Они вполне справляются со своими задачами на топливо заправочных станциях и хранилищах, но не могут быть использованы в угольных шахтах, на рудниках и в средах с содержанием легковоспламеняющихся газов типа метан, водород и пр.

Радиостанции стандарта АTEX.

Данная рация отвечает самым строгим требованиям, предъявляемым к средствам радиосвязи для работы во взрывоопасных зонах. Такие изделия обеспечивают одинаковую надежность и защиту от взрыва как при обычных условиях эксплуатации, так и в режиме нештатных ситуаций. Способ обеспечения защиты - искробезопасная цепь. Могут применяться в качестве основного средства связи в шахтах и на рудниках.

Морская Entel HT944 взрывобезопасная АTEX GMDSS портативная радиостанция

Самая современная взрывобезопасная портативная морская радиостанция с наличием всех характеристик GMDSS с дисплеем высокой четкости и подсветкой. Entel – первый производитель, предлагающий решение для владельцев морских судов, которые нуждаются во взрывобезопасных моделях портативных GMDSS радиостанций для обеспечения безопасности процесса перевозки опасных грузов. Закон обязывает использовать взрывобезопасные радиостанции на грузовых судах при опасных грузоперевозках.

Морская радиостанция Entel HT-944 ГМССБ портативная взрывозащищенная морского диапазона. (142 800 руб)

На экране радиостанции отображается уровень заряда литий-ионной аккумуляторной батареи.

Уровень водозащищенности – IP68, что позволяет рации находиться под водой на глубине 5 метров в течение 60 минут.

1800 mAh литий-ионный аккумулятор;

Запрограммированы все INT, США и CAN каналы;

Можно программировать практически неограниченное число частных каналов;

Прочный разъем для соединения с дополнительными устройствами (аксессуарами) ;

ЖК-дисплей отображает необходимую информацию (название канала, количество заряда батареи, индикатор силы приема сигнала и т.д.);

7-клавишная клавиатура дает прямой доступ к таким функции, как сканирование каналов, погодные каналы и канал 16;

Копирование данных из одной радиостанции на другую – позволяет легко настроить дополнительную радиостанцию по параметрам, установленным в исходной;

Предупреждение о низком заряде батареи;

Функция VOX (свободные руки) при подключении дополнительных аудиоаксессуаров;

Класс взрывозащиты АTEX.

Стандартная комплектация морской радиостанции Entel HT-644 ГМССБ:

HT944 Носимая радиостанция.

CAT40 Антенна.

CNB950E АTEX аккумуляторная литиевая батарея.

CSANT быстрое зарядное устройство.

CLB750x Аварийная литиевая батарея.

Клипса крепления на ремень.

Инструкция по эксплуатации.

Именной сертификат РМРС.



» [МОРСКИЕ РАДИОСТАНЦИИ И АНТЕННЫ](#) » [ПОРТАТИВНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ](#)

NSR ZXF-N2000

МОРСКАЯ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНАЯ РАЦИЯ



 СРАВНИТЬ

35 132 Р.

 В КОРЗИНУ



НАСТРОЙКА И СЕРВИС

Мы готовы взять на себя установку,



Радиостанции для пожарных партий



2

НА КАЖДУЮ
ПОЖАРНУЮ
ПАРТИЮ

В соответствии с требованиями Конвенции СОЛАС, Часть II-2, Правило 10 «Снаряжение пожарного», параграф 10.4

Средства связи пожарных:

«в каждой пожарной партии для связи между пожарными должны быть предусмотрены как минимум два переносных радиотелефонных аппарата двусторонней связи взрывобезопасного или искробезопасного типа».

Данное требование вступило в силу с 1 июля 2014 года, для судов построенных после этой даты;

Суда построенные до 1 июля 2014 года должны отвечать требованиям настоящего пункта не позднее первого освидетельствования после 1 июля 2018 года.

В настоящее время, на каждом судне, на которое распространяется Конвенция СОЛАС, должны быть как минимум две портативные УКВ радиостанции для каждой пожарной партии.

В Конвенции ничего не сказано о месте хранения радиостанций на судне, нанесении соответствующего символа на Fireplane и о необходимости указать в Расписании по тревогам члена экипажа, ответственного за доставку радиостанций пожарной партии, поэтому необходимо рассмотреть отдельно некоторые вопросы, которые могут возникнуть у инспекторов Портового контроля.

Портативные УКВ радиостанции должны быть одобренного типа и иметь сертификат одобрения, а также сертификат качества, в котором должно быть обязательно указано, что радиостанции являются взрывобезопасными и искробезопасными.

Портативные УКВ радиостанции, вместе с зарядными устройствами, должны храниться в удобном месте и **должны быть обозначены так, чтобы их нельзя было спутать с портативными УКВ радиостанциями ГМССБ.** Главная причина в такой маркировке заключается в том, что для ГМССБ радиостанций нет требований по взрывобезопасности и искробезопасности, и поэтому некоторые из них могут представлять опасность для пожарных.

В расписании по тревогам, в обязанностях по пожарной тревоге, обязательно должно быть указано, кто из членов экипажа приносит радиостанции к месту снаряжения пожарной партии.

В судовом Наставлении по подготовке персонала (Fire Training Manual) должна находиться информация о переносных УКВ радиостанциях для пожарной партии и все члены экипажа должны уметь ими пользоваться.

Радиостанции должны позволять пожарным пользоваться ими, не удерживая в руке. Для этого радиостанции должны иметь соответствующую гарнитуру – наушники с микрофоном и кнопкой, а также портупею для удобного и безопасного крепления на костюме пожарного.

Помощник капитана, ответственный за противопожарное оборудование, обязан регулярно проверять радиостанции с гарнитурой и портупеей и вести соответствующие записи.

Во время каждой учебной пожарной тревоги необходимо использовать радиостанции, чтобы пожарные привыкли к ним и умели ими эффективно пользоваться.

The end