



РЛО Муссон-502

Радиолокационный ответчик (РЛО) "Муссон - 502" - Морской служит для обнаружения терпящих бедствие объектов подвижными средствами поисково-спасательных служб (морскими и авиационными). "Муссон-502" имеет сертификат Российского Морского Регистра Судоходства и полностью удовлетворяет всем требованиям ГМССБ и резолюциям ИМО.

Радиолокационный ответчик "Муссон - 502"

- обеспечивает обнаружение на расстоянии не менее 15 миль судовыми РЛС и не менее 30 миль самолетным РЛС (с высоты 1 км.);
- обеспечивает непрерывную работу в течение 4 суток (96 часов) в ждущем режиме и 8 часов в режиме ответа;
- имеет световую индикацию режимов работ;
- обеспечивает нормальное функционирование при температуре от -20 до +50 (температура хранения -30 +65);
- выдерживает длительное воздействие нефти, морской воды и солнечных лучей;

- имеет укладочный контейнер;
- обладает положительной плавучестью;
- снабжен консолью для установки на спасательном средстве.
- РЛО работает в диапазоне 9 ГГц и излучает серию сигналов при попадании на его приемное устройство импульса от судовой или самолетной радиолокационной станции (РЛС), работающей в данном диапазоне частот.

На экране РЛС поискового судна (вертолета, самолета) сигнал от РЛО отображается в виде пунктирной (из 12 меток) линии, исходящей из точки местонахождения объекта бедствия и направленной в сторону от поискового объекта вдоль прямой, проходящей через оба объекта.

Изделие имеет Сертификат Соответствия Госстандарта России № РОСС UA.В00442

Технические характеристики "Муссон - 502"

Диапазон частоты 9,2...9,5 ГГц

Чувствительность приемника -50 дБм

Эффективная излучаемая мощность 0,5 Вт

Масса (без контейнера с комплектом элементов питания) 1,1 кг

Питание, 10-16 В

Габариты:

длина 400 мм

диаметр 96 мм

Срок службы, лет 10



000 «Севастопольский радиозавод»

Адрес: 299053, ул. Вакуленчука 29/4А, Севастополь, а/я 28
Тел.: +7 (978) 116-86-45; Факс: +7 (8692) 55-71-23
E-mail: sevradiozavod@mail.ru; Web-site: www.sevradiozavod.ru



Quality Management System
REGISTERED TO ISO 9001:2008