



МГ-94МЭ

Назначение

Модернизированный снаряд гидроакустических помех МГ-94МЭ с отделяемым дрейфующим модулем гидроакустического противодействия (МГПД) предназначен для защиты надводных кораблей (НК) от торпед с активно-пассивными акустическими системами самонаведения путем создания на заданных дистанциях от НК в требуемых частотных диапазонах гидроакустического противодействия в виде помехи, при которой приемные тракты системы самонаведения торпеды теряют способность обнаружения НК, или в виде имитационного излучения, при котором торпеда наводится на МГПД.

Состав

Снаряд гидроакустических помех МГ-94МЭ состоит из ракетной части и головной части, в которой установлены МГПД, система разделения и снижения перегрузок, а также предохранительно-исполнительный механизм.

МГПД состоит из:

- электронно-акустической аппаратуры; гидроакустических антенн; усилителя мощности;
- системы удержания МГПД на заданной глубине;
- аккумуляторной батареи;
- теплового химического источника тока.

Основные характеристики:

- виды гидроакустического противодействия – помеховое и (или) имитационное;
- вид помех – широкополосная; прицельная по частоте;
- вид имитации – вторичное гидроакустическое поле НК;
- режим излучения помехи – непрерывный или импульсный;
- диапазон излучаемых частот – соответствует частотам зондирующих посылок торпеды;
- поле излучения сигналов – круговое в горизонтальной плоскости; секторное в вертикальной плоскости;
- глубина постановки МГПД – 25 м;
- время работы – не менее 8 мин.;
- скорость хода НК при постановке снаряда МГ-94 МЭ – не ограничена.

Габаритные характеристики снаряда:

- калибр 212 мм;
- длина 1830 мм;



- масса – 115 кг.

Особенности эксплуатации

Прибор не требует предварительного приготовления или установок перед постановкой.

Переключение режимов работы производится автоматически.

Конструкция изделия допускает самостоятельное использование МГПД без снаряда носителя, что обеспечивает возможность его постановки с других устройств или путем сброса.

Основные характеристики:



Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53



РОСБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное Общество

www.roe.ru

