



---

## 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](http://www.roe.ru)

