



МДМ-3

Назначение

Морские донные мины МДМ-1 мод. 1 и МДМ-2 мод. 1 предназначены для создания минной опасности и поражения надводных кораблей (НК) и подводных лодок (ПЛ) в надводном и подводном положениях при использовании их в минных заграждениях. Морская донная мина МДМ-3 мод. 1 предназначена для поражения НК малого водоизмещения и десантно-высадочных средств при использовании ее в оборонительных минных заграждениях.

Возможности

Мины имеют локальные трехканальные неконтактные взрыватели, формирующие опасную зону в виде полусферы и реагирующие на акустическое, электромагнитное и гидродинамическое поля кораблей-целей. Взрыватели допускают использование мин как в трехканальном варианте, так и в двухканальных при любом сочетании каналов. Принцип действия неконтактного взрывателя в сочетании с логикой работы противотральных устройств и использование приборов срочности и кратности обеспечивают эффективную защиту мин от вытравливания современными неконтактными тралями и от естественных помех. Расположение мин на грунте и камуфляжная окраска корпуса обеспечивают их малую заметность как для гидроакустической станции миноискания ПЛ и НК, так и для средств обнаружения, которыми оснащены подводные противоминные аппараты (ROV).

Морская донная мина МДМ-3 мод.1

Используется с авиационных носителей, имеющих устройства для подвески мин и взведения предохранительных приборов для отделения мин от летательных аппаратов (ЛА), и с НК, имеющих минные пути и скаты или миносбрасывающие устройства. Постановка мин с НК производится на скорости хода до 15 узлов, с ЛА - при полете на высоте не менее 500 м со скоростью до 1000 км/ч.

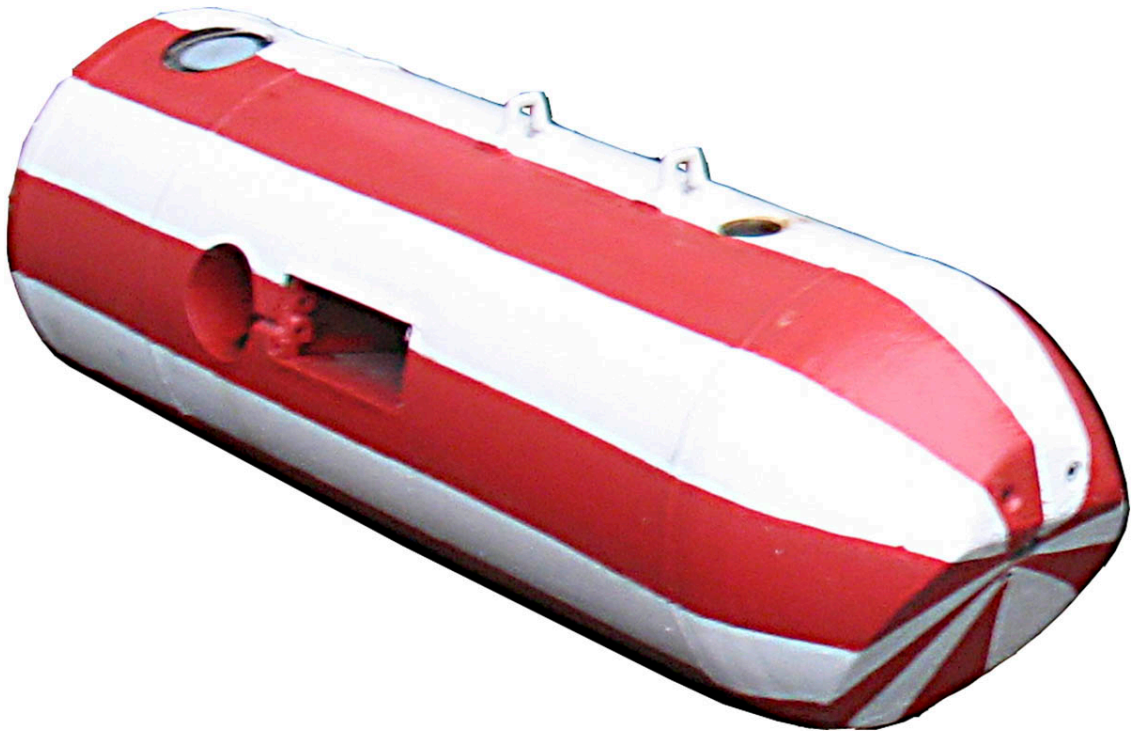
При попадании на сушу или мелководье (при авиационных постановках), а также по окончании заданного срока службы мина самоликвидируется.

Основные характеристики:

- Диаметр, мм: 450
- Длина, мм: 1580 1525**
- Масса, кг: 525 590**
- Глубина места постановки, м: 8-30
- Срок боевой службы на позиции, лет: не менее 1

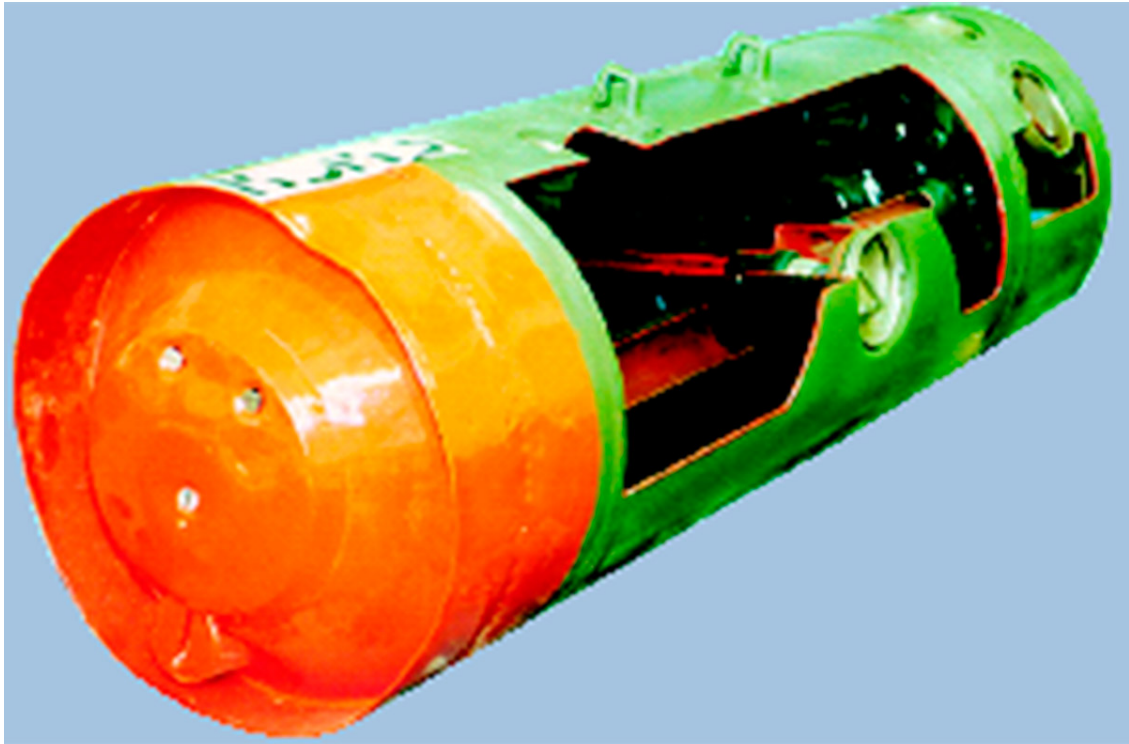


- Число ступеней предохранения на независимых принципах действия: 3
- Срок разрешенной эксплуатации с проведением регламентных работ и соблюдением условий эксплуатации, лет: не менее 10
- ** - корабельный вариант:





РОСОБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное Общество



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

