ТЭ-2-01

Назначение

Универсальная электрическая телеуправляемая самонаводящаяся торпеда ТЭ-2 предназначена для поражения подводных лодок, надводных кораблей и других целей при стрельбе с подводных лодок и надводных кораблей в автономном и телеуправляемом режимах.

Особенности

Торпеда может использоваться по назначению в районах Мирового океана с соленостью морской воды 30-35 промилле и температурой воды 0 +25о С.

Торпеда отличается наличием 3-х лучевой противокорабельной системы самонаведения, отсутствием неконтактного акустического взрывателя и наличием активного неконтактного электромагнитного взрывателя, срабатывающего при проходе торпеды вблизи НК или ПЛ.

Торпеда ТЭ-2 разрабатывается в трех модификациях:

- ТЭ-2-01 с механическим вводом данных;
- ТЭ-2-02 с электрическим вводом данных;
- ТЭ-2-03 с электрическим вводом данных через контрольно-пусковой пульт.

Основные характеристики:

- Калибр, мм: 534,4
- Длина, мм:
  - боевой торпеды с лодочной катушкой телеуправления (для ПЛ): 8300
  - боевой торпеды без катушки телеуправления (для ПЛ и НК): 7900
- Масса, кг:
  - боевой торпеды с катушкой ТУ: не более 2450
  - боевой торпеды без катушки ТУ: не более 2400
  - заряда типа флотская смесь: 250
- Средняя скорость на полной дистанции хода при солености воды 35 промилле и температуре воды 15 °С, уз:
  - на первом режиме: 45 ± 2
  - на втором режиме: 32 ± 3
- Дальность хода, м:
  - на первом режиме: 15000
  - на втором режиме: 25000
- Глубина ПЛ при стрельбе, м: от перископной до 350

- Количество выстрелов практической торпеды в течении срока службы: 5
- Гарантийный срок службы, мес.: 12
- Назначенный срок службы, лет: не менее 10
- Срок хранения на стеллажах и в торпедных аппаратах (ТА), не заполняемых водой, лет: 1,5
- Срок хранения в ТА ПЛ, периодически заполняемых водой, мес.: 6

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