



Мурена-Э

Назначение

Десантный катер на воздушной подушке "Мурена-Э" предназначен для приема боевой техники и личного состава передовых отрядов морского десанта с оборудованного или необорудованного берега, больших десантных кораблей и транспортов; их транспортировки морем и высадки на необорудованное побережье и мелководье. Катер может также использоваться для патрулирования прибрежных зон, акваторий военно-морских баз и морских портов.

Особенности

ДКВП "Мурена-Э" имеет улучшенные конструктивные и мореходные качества благодаря использованию антикоррозионных сплавов, прессованных профилей и панелей, мощной энергетической установки.

ДКВП "Мурена-Э" способен перевозить 2 боевые машины пехоты или 2 бронетранспортера, либо 3 бронемшины или 2 плавающих танка, либо 1 средний танк или личный состав десанта до 130 человек.

Во время движения на воздушной подушке боевое использование катера и вооружений сохраняются при высоте волны до 1,5 м и скорости ветра до 12 м/с.

Вооружение

- две 30-мм облегченные автоматические артиллерийские установки АК-306 (боезапас – по 500 патронов на каждую установку), управляемые оптико-прицельным устройством;
- переносной зенитный ракетный комплекс "Игла" (8 комплектов).

Штурманское вооружение

НРЛС "Горизонт-25"

Средства связи

- радиостанция КВ диапазона;
- две радиостанции МВ-ДМВ диапазона;
- аппаратура магнитной записи

Главная энергетическая установка

ГЭУ состоит из двух агрегатов, каждый из которых включает в себя по одному газотурбинному двигателю МТ-70М, трансмиссию, передающую мощность на



нагнетательную установку и воздушный винт изменяемого шага.

Главный двигатель – газотурбинный, с турбокомпрессорами низкого и высокого давления и сводной силовой турбиной.

ГЭУ обеспечивает создание воздушной подушки и высокую проходимость необорудованных берегов, заснеженных и болотистых участков, ледяных полей и труднодоступных районов тундры, песчаников и водных артерий.

Основные характеристики:

- Водоизмещение полное, т: около 150
- Основные размерения:
 - длина, на воздушной подушке: 31,3
 - ширина, на воздушной подушке: 14,6
 - высота габаритная от ватерлинии в водоизмещающем положении (порожнем): 10,5
- Главная энергетическая установка: 2 главных газотурбинных агрегата МТ-70М
- Электроэнергетическая система: 2 дизель-генератора Volvo Penta
- Движители: 2 воздушных винта АВ-96
- Полная скорость хода при нормальном водоизмещении, уз.: не менее 55
- Дальность плавания при десантной нагрузке 24 т и скорости 50 уз.: не менее 200
- Автономность, сут.: 1
- Экипаж: 12



РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Акционерное общество



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

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

