



Скоростное амфибийное судно на воздушной подушке «Нептун 23» с инновационной системой модульной замены салонного отсека корпуса предназначено для:

- выполнения поисково-спасательных работ и патрулирования на реках, озерах, водохранилищах, а также прибрежных зонах морей с удалением от берега до 3 км.
- тушения пожаров на плавсредствах и береговых объектах, а также для проведения на них аварийно-спасательных работ;
- доставки к месту пожара личного состава, пожарно-технического вооружения, комплекта аварийно-спасательного оборудования и инструмента;
- доставки средств оказания первой помощи пострадавшим, а также их эвакуации;

Основные характеристики

Наименование	Параметры
Длина наибольшая, м	11,8
Ширина наибольшая, м	4,3
Габариты салона, ДхШхВ, м	5,0 x 1,8 x 1,8
Пассажировместимость, чел	до 22
Полезная нагрузка, кг	2180
Высота ВП (клиренс), м	0,75
Мощность, л.с.	150x2 (дизель)
Расход эксплуатационный (л/ч)	30
Основные топливные баки	400
Эксплуатационная скорость км/ч	45
Максимальная скорость (вода/лед), км/ч	до 70/90
Мореходность, м	1,2

Судно построено на основе современного совмещенного движительно-нагнетательного комплекса и оснащается:

- винтами изменяемого шага (ВИШ), что позволяет судну двигаться задним ходом и «зависать» на месте. ВИШ на 30% эффективнее при создании углов крена и тангажа, чем горизонтальные рули, используемые в СВП других производителей.
- двухярусной схемой гибкого ограждения с гибким ресивером в верхнем ярусе и съемными элементами в нижнем ярусе - типа «юбка».

