

МНОГОЦЕЛЕВОЙ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КАТЕР ПРОЕКТ 12150М «МАНГУСТ»

Катер спроектирован на базе конструктивной концепции скоростного патрульного катера проекта 12150 и предназначен для проведения поисково-спасательных работ региональными подразделениями МЧС.

На его базе выпускаются катера различного назначения для таможенных и полицейских служб.

Катер способен выполнять следующие основные задачи:

- выполнение функций служебно-разъездного катера;
- выполнение функций флагманского катера при проведении поисково-спасательных работ;
- поиск судов, плавсредств и людей, терпящих бедствие;
- спасательные работы на судах и малых плавсредствах, терпящих бедствие;
- проведение водолазного обследования гидротехнических сооружений и водолазных работ.

В экстремальных случаях может производить буксировку близких по водоизмещению объектов, растаскивать плавучие боновые заграждения.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА И ДВИЖИТЕЛИ

Главная энергетическая установка состоит из двух дизель-редукторных агрегатов суммарной максимальной мощностью 2280 кВт (3100 л.с.), которые работают на приводы Арнесона с частично-погруженными винтами фиксированного шага или на водометные движители

РАДИОНАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

На катере установлен комплект навигационного и сигнального оборудования в соответствии с требованиями Классификационного общества, а также установлен приемник автоматической идентификационной системы (УАИС), ГЛОНАСС/GPS картплоттер.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компрессор; складная барокамера; миниатюрный телеуправляемый подводный аппарат; буксируемый гидролокатор бокового обзора; гидроакустическая телефонная станция; комплект для изотермической резки под водой; водолазное оборудование; видеокамера дневного и ночного видения.

Водоизмещение, т	28,0
Длина, м	19,45
Ширина, м	4,6
Осадка, м	1,14
Скорость полного хода, узлов	ок. 50
Скорость экономическая, узлов	30
Дальность плавания, миль	410
Автономность по запасам провизии, суток	1
Экипаж / мест, человек	3-6
Главные двигатели, шт. x кВт (л.с.)	2 x 2280 (3100)
Дизель-генератор, шт. x кВт	1 x 16

В экстремальном случае (при приеме на борт спасенных в количестве 20 человек). Водоизмещение катера составляет около 31,0 т.

