

Назначение:

- несение патрульной службы
- спасательные операции, экологический контроль

Условия эксплуатации катера:

предназначен для несения патрульной службы на реках, озерах, крупных водохранилищах и в прибрежной зоне морей.

Основные характеристики

Наименование	Параметры
Длина габаритная, м	9,1
Ширина габаритная, м	2,9
Осадка, м	0,5
Водоизмещение, т	3,5
Скорость хода, уз.	46
Пассажировместимость, чел.	6
Запас топлива, литр	ок. 456
Материал корпуса	сварной корпус из алюминево-магниевого сплава
Главные двигатели	два двигателя ПЛМ Suzuki 250 л.с.



Катер при высокой скорости хода более 40,0 узл., обладает высокой маневренностью, незначительной осадкой, что позволяет его использовать на мелководье.

Обводы корпуса стандартны с умеренной килеватостью и легким ходом. Действующая ватерлиния минимальна, чем обеспечивается снижение полного сопротивления движению. Катер может оснащаться стационарным дизельным двигателем Yanmar, мощностью 440 л.с. и водометом. Надувной борт обеспечивает высокую живучесть лодки, предотвращает заливание катера водой, улучшает глиссирование и устойчивость на воде при волнении. При этом благодаря обводам корпуса воздействие на надувной борт гидродинамических нагрузок минимально, что позволяет значительно увеличить срок службы борта и снизить затраты на техническое обслуживание.

Корпус, палуба и рубка изготовлены из алюминиевого сплава.

Открытая корма, позволяет размещать людей и грузы при этом форма надстройки защищает кормовую часть от ветра и брызг воды. Места размещения людей для обеспечения безопасности оборудованы перилами и спинками. В носовой части лодки имеется каюта для размещения 4-6 человек.

Носовая часть надстройки оборудована люком для выхода на палубу бака.

Навигация и приборы

- Радар/ картплоттер Simrad CX44 с цветным дисплеем SunView 10"
- Антенна GPS-
- Антенна в обтекателе Simrad RB715A 2 ' 4кВт
- Радиостанция VHF Simrad RT64F с микрофоном
- Индикатор уровня топлива
- Компас
- Часы
- Приборы контроля ГДЭлектрическая система
- Устройство берегового питания NAVIX SP2500
- Инвертор 12В
- Аккумулятор 180 Ач
- Прожектор с дистанционным управлением (2 шт.)
- Палубные светильники (2 шт.)
- Светильники ходовой рубки (4 шт.)

- Поворотные светильники в ходовой рубке (2 шт.)

Оборудование и дельные вещи

- Стеклоочистители с омывателями (3 шт.)
- Кресло рулевого вращающееся на 360 ° с регулировкой по высоте 400-600 мм (2 шт.)
- Палубные световые люки (3 шт.)
- Якорь Брюса 15 кг
- Автоматическая помпа осушения Johnson 650Duo 63 л/ мин
- 2 гроба в носовой каюте

Опции

- Электрическая якорная лебедка
 - Миникамбуз с газовой плитой и мойкой
 - Отсек санузла в рубке с прокачным унитазом и умывальником
- Кормовая переборка рубки с брызгозащитной дверью

