

Назначение:

- несение патрульной службы;
- контроль правил рыболовства;
- спасательные операции, экологический контроль.

Условия эксплуатации катера:

предназначен для охраны прибрежных морских, речных и озерных участков государственной границы, обследования прибрежных акваторий, внутренних и внешних рейдов портов и гаваней; обнаружения и перехвата малых скоростных судов; обеспечения перевозок пограничных нарядов, антитеррористических групп, пассажиров и грузов, а также спасения людей в районах несения службы.

Основные характеристики

Наименование	Параметры
Длина наибольшая, м	9,95
Ширина наибольшая, м	3,06
Осадка на плаву, м	0,95
Водоизмещение полное, т	6,08
Скорость, узлов	37
Автономность, сут.	2
Экипаж (экипаж/пассажир), чел.	2/8
Тип двигателя	КАМД 43
Количество двигателей	2
Суммарная мощность двигателей, л.с.	460
Тип движителя	Водомет FF240 фирмы КаМеWa



Катер «Чибис», при значительных скоростных показателях обладает очень высокой маневренностью. Это обеспечивается двумя водометными движителями, которые позволяют ему разворачиваться на месте на любой скорости, идти лагом и быстро набирать максимальную скорость движения с места (режим «стоп»).

В качестве двигательной установки на катере установлены два дизеля КАМД 43, мощностью 230 л. с. и водометы фирмы КаМеВа.

«Чибис» оснащен современным радионавигационным оборудованием, которое ранее не устанавливалось на таких малых катерах. Для освещения надводной обстановки и повышения безопасности плавания в открытом море, вблизи берегов и в узостях, особенно в сложной метеорологической обстановке, на катере установлена навигационная радиолокационная станция «Галс», сопряженная с горизонткомпасом ДС-83.

Для повышения надежности радиосвязи, кроме УКВ-радиостанций, катер оснащен радиостанцией КВ диапазона. Она увеличила дальность связи и уверенность приема, особенно в районах со сложным физико-географическим рельефом местности.

На катере «Чибис» предусмотрена возможность установки станкового пулемета. Вынос его, в отличие от катера «Аист», с носовой палубы за ходовую рубку позволяет вести стрельбу из защищенной зоны.

