

ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР

■ ПРОЕКТ 20970 «КАТРАН»



«КАТРАН»

■ НАЗНАЧЕНИЕ

Катер предназначен для борьбы с надводными кораблями и боевыми катерами противника, несения патрульной службы по охране морского района в открытых прибрежных акваториях морей, океанов и во внутренних морях.

■ ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Водоизмещение, т	290 (вар. 1) / 280 (вар. 2)
Размерения, м	44, 2 x 8,2 (вар.1) 46,1 x 8,2 (вар. 2)
Скорость, уз	42 (вар. 1) / 35 (вар. 2)
Автономность, сут.	5
Дальность плавания, миль	ок. 2100 (вар.1) / ок. 2200 (вар.2)

ПАТРУЛЬНЫЙ КАТЕР
проект 20970 «КАТРАН»

ПРОПУЛЬСИВНАЯ УСТАНОВКА

Вариант 1	Вариант 2
2 х дизеля типа М503 1 х ГТА	3 х дизеля типа М520Б ТМ5

УДАРНОЕ РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ

1 х комплекс «Уран-Э» (8 ПКР)

ЗЕНИТНОЕ РАКЕТНО-АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ ОРУЖИЕ

1 х ЗРАК «Каштан»
 8 х ПЗРК «Игла»

АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ ОРУЖИЕ

1 х АУ АК-306 калибра 30 мм

РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ

1 х комплекс «Позитив-МЭК» или РЛС «Фуркэ-Э» (вар.1)
 1 х РЛС ЗЦ-25Э с системой ВЗОИ-ВЗОР-СИУ (вар. 2)
 1 х РЛС «Позитив-МЭ1» или РЛС «Фуркэ-Э» (вар. 2)
 1 х изд.67Р
 1 х комплекс ПК-10

НАВИГАЦИОННОЕ ВООРУЖЕНИЕ

1 х ИНС «Горизонт-25» или НРЛС МР-231Э
 1 х СИНС «Ладога-МЭ» или ИМНС «Кама»
 1 х магнитный компас КМ115-07
 1 х электромагнитный лаг ЛЭМ2-1
 1 х навигационный эхолот НЭЛ-20К
 1 х комплект 14Ц811 (СН-3101)

СРЕДСТВА СВЯЗИ И НАБЛЮДЕНИЯ

1 х «Буран-6Э» или типа «Рубин-ЭГ»
 Средства связи, удовлетворяющие требованиям ГМССБ
 Средства внутрикорабельной связи и трансляции
 Средства зрительной связи и наблюдения