



ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ СУДНО

КЛАСС СУДНА

КМ ★ Arc 4 [1] AUT2 Special purpose ship Российского морского регистра судоходства.

НАЗНАЧЕНИЕ СУДНА

- комплексные океанографические и морские геофизические исследования;
- метеорологические и аэрологические наблюдения;
- выполнение гидрографических работ.

РАЙОН ПЛАВАНИЯ

Круглогодичное плавание в морских районах без ограничения в соответствии со знаком категории ледовых усилений в символе класса судна.

АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЙ ТИП

Двухпалубное двухвинтовое исследовательское судно ледового плавания с наклонным форштевнем, с дизельной силовой установкой, работающей на винты регулируемого шага, со средним расположением машинно-котельного отделения, смещенной в нос от миделя надстройкой и ходовой рубкой, с носовым и кормовым подруливающими устройствами.

ГЛАВНЫЕ РАЗМЕРЕНИЯ

Длина наибольшая, м	ок. 86,0
Длина между перпендикулярами, м	ок. 80,0
Ширина наибольшая, м	ок. 15,6
Ширина расчетная, м	ок. 15,6
Высота борта, м	ок. 7,2
Осадка расчетная (по КВЛ), м	ок. 5,2
Скорость хода, уз.	ок. 16
Автономность по провизии, сут.	60
Дальность плавания, мили	15000
Экипаж/количество мест, чел.	60/76

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

Главный двигатель, шт. х кВт	2x2300
Стояночный дизель-генератор, шт. х кВт	2x700
Аварийный дизель-генератор, шт. х кВт	1x150
Котельная установка, шт.	2
Инсинератор, шт.	1

СУДОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Подруливающее устройство, шт. х кВт	3x400
Якорно-швартовная лебедка, шт.	1
Швартовый шпиль, шт.	2
Спасательная шлюпка, шт. х чел.	2x44
Спасательный плот сбрасываемого типа, шт. х чел.	2x20

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Служебно-разъездной катер БЛ-820, шт. х чел.	1x14
Электрогидравлический кран, шт./т х м	1/5x12
Электрогидравлический кран с телескопической стрелой, шт./т х м	3/1x10
Гидрографический катер пр.21361, шт.	2
Гидрографические лебедки с кран-балками, шт.	2
П-образная грузовая рама, шт. х т	1x6
Т-образная рама, шт. х т	1x1
Гидрографический комплекс на базе многолучевого эхолота, шт.	1
Телеуправляемый необитаемый аппарат (ТНПА), шт.	1
Лаборатории с комплексом оборудования:	
- гидрографическая;	
- метеосиноптическая;	
- аэрологическая;	
- гидрологическая;	
- химическая;	
- магнитно-метрическая.	