



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И СНАБЖЕНИЯ СУДНА

№ 02.25.089.885073

Академик Блохин

Название или номер судна

Регистровый № 029901

Документ «Основные технические данные, перечень оборудования и снабжения судна» (далее — Перечень оборудования) содержит основные сведения о технических характеристиках судна с классом Российского Классификационного Общества, о его технических средствах, составе оборудования и снабжении, описание конструкции и оборудования для предотвращения загрязнения окружающей среды.

Перечень оборудования является неотъемлемой частью документов Российского Классификационного Общества, выдаваемых по результатам классификации и освидетельствования судов и плавучих объектов с классом Российского Классификационного Общества и должен храниться на судне/плавучем объекте и быть доступен для проверки в любое время. На самоходных судах, эксплуатируемых без экипажа, документ должен храниться у судовладельца и/или на толкаче (буксире) при его работе с таким судном.

Сведения, содержащиеся в Перечне оборудования, являются основным источником информации при формировании Регистровой книги судов.

Настоящий Перечень оборудования не является документом, подтверждающим годность судна к плаванию.

Записи в ячейках должны производиться путём проставления знака «Х» для ответов «ДА» и «ИМЕЕТСЯ» или знака «Н» для ответов «НЕТ» и «НЕ ТРЕБУЕТСЯ/ НЕ ПРИМЕНИМО».

Перечень оборудования выдаётся на основании результатов первоначального освидетельствования судна/плавучего объекта:

после постройки;
после обновления, переоборудования, модернизации, следствием которых явилось изменение его типа и назначения;
после переклассификации;
при приёме на классификационный учёт, не имеющего документов Российского Классификационного Общества, в том числе ранее находившегося на учёте другого классификационного (надзорного) органа.

В Перечень оборудования вносятся изменения на основании результатов внеочередного и/или планового освидетельствования после обновления, модернизации или ремонта, следствием которых явилось изменение в составе оборудования, устройств и снабжения, технических средств без изменения его типа и назначения.

После накопления изменений в документе более 50% или его физического износа Перечень оборудования подлежит переоформлению.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СУДНА
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Формула класса	✠ M2,5	Строительный (заводской) № (при наличии)	1
Тип и назначение	Наливное, самоходное. Перевозка и бункеровка нефтепродуктов с твсп. паров > 60°C		
Автор и № проекта	ЦПКБ, проект № Р-25Б / пер. ООО "ГЦКБ РФ", проект № Р25Б/258		
Год и место постройки	1978, Самусьский СРЗ /пер. 2007; ОАО "Борремфлот"		
Организация-строитель	Самусьский СРЗ / ОАО "Борремфлот"		
Место нанесения регистрационного номера	10 шп, переборка левый борт		

Валовая вместимость, м³	4963	Общее количество людей на борту (максимальное), чел.	10
Валовая вместимость, р.т	1754	Членов экипажа (максимальное), чел.	10
Чистая вместимость**	--	в т.ч. обслуживающих пассажиров судна работников, чел.	--
Водоизмещение полное, т	2689,50	Пассажиров (количество пассажирских мест), чел.	--
Доковый вес, т	675,85	Специальный персонал, чел.	--
Дедвейт, т	2013,65	Организованная группа людей, чел.	--
Грузоподъемность, т	1955,00	Посетителей (плавучих объектов), чел.	--

Максимальная скорость хода не менее, узлов**: в грузу	10,5	; в балласте	11,9
---	------	--------------	------

Разрешённые морские районы Глобальной морской системы связи при бедствии для обеспечения безопасности (A1, A2, A3, A4)**	--	Позывной сигнал (при наличии)	по названию
--	----	-------------------------------	-------------

КОРПУС

Главные размерения, м	Длина	Ширина	Высота борта	Высота от ОП	Максимальный надводный габарит**
Габаритные	97,30	12,70	-	14,00	--
Наибольшие**	--	--	-	--	--
Расчётные	96,00	12,50	3,400	--	--
В соответствии с Международной конвенцией по обмеру судов 1969 г.**	--	--	--	--	--

Разряды бассейнов	Л	Р	О	М	при плавании в солёной воде:		
					О-ПР	М-ПР	М-СП
Высота надводного борта, м	0,762	0,762	0,762	0,762	--	--	--
	Участки с морским режимом судоходства				летнего «Л»**		
			ОС	МС	зимнего «З»**		
			--	--	при плавании в пресной воде «П»**		

Материал корпуса	Сталь, Вст3сп4 по ГОСТ 5521-76	Способ изготовления	Сварной
Система набора	Смешанная		

	Место расположения	Количество
Переборки продольные, № шп. (от) - (до)	ДП, 18 шп - 124 шп	1
Переборки поперечные, № шп.	15,18,52,88,124,127,144 шп	7
Второе дно, № шп. (от) - (до)	15-127 шп	1
Внутренние борта, № шп. (от) - (до)	15-127 шп	2
Переборки противопожарные, № шп.	--	--
Палубы противопожарные, № шп. (от) - (до)	--	--

Грузовые трюмы

Н

Трюм	Объем трюма, м³	Длина люка, м	Ширина люка, м	Трюм	Объем трюма, м³	Длина люка, м	Ширина люка, м
1	V1	--	l1	3	V3	--	l3
2	V2	--	l2	4	V4	--	l4

** Примечание: Указываются на суда смешанного (река-море) плавания (при наличии сведений)

Грузовые топливные танки



Конструкция		двойное дно, двойной борт		Суммарная вместимость, м³		2534,00
Танк №	Вместимость, м³	Танк №	Вместимость, м³	Танк №	Вместимость, м³	
1.	374,738	10.	—	19.	—	
2.	390,432	11.	—	20.	—	
3.	413,131	12.	—	21.	—	
4.	434,450	13.	—	22.	—	
5.	395,296	14.	—	23.	—	
6.	411,991	15.	—	24.	—	
7.	—	16.	—	25.	—	
8.	—	17.	—	—	—	
9.	—	18.	—	—	—	

Суммарная вместимость топливных танков**, м³	61,00	Суммарная вместимость танков пресной воды**, м³	1,7
--	-------	---	-----

НАДСТРОЙКИ, РУБКИ



Ярусы надстроек, рубок

№ яруса	Материал	Место расположения, шпангоуты (от) - (до)	Участвует (не участвует) в общем изгибе
1	Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	130-154	не участвует
2	Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	129-156	не участвует
3	Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	129-136	не участвует

МЕХАНИЗМЫ



Главные двигатели



Заводской №	699763	699771	—	—
Тип	Дизельный	Дизельный	—	—
Марка (модель)	8NVD36A-1U	8NVD36A-1U	—	—
Мощность, кВт	425,00	425,00	—	—
Частота вращения, с ⁻¹	8,33	8,33	—	—
Изготовитель	VEB Schwermaschinenbau «Karl Libknecht»	VEB Schwermaschinenbau «Karl Libknecht»	—	—
Тип дистанционного управления	тросиковое	тросиковое	—	—

Реверс-редукторная передача (РРП) в составе главного двигателя
дизель-редукторного агрегата (ДРА)

Обозначение, модель ДРА	Модель РРП, заводской №	Номинальная мощность на выходном валу, кВт	Частота вращения выходного вала, с ⁻¹	Изготовитель	Марка (модель) соединительной муфты	Количество
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

Винто-рулевая колонка (ВРК)



Модель, заводской №	Изготовитель	Тип привода ВРК	Номинальная входная мощность, кВт	Номинальная частота вращения привода, с ⁻¹	Количество
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Двигатели

×

Тип	ВФШ в насадке	—	—
Количество	2	—	—
Частота вращения, с ⁻¹	8,33	—	—

Валопровод

×

Состав валопровода	Длина вала, мм	Диаметр вала, мм	Диаметр шейки, мм	Проектная толщина обшивки, мм	Материал обшивки	Количество
Гребной	5817	130	140	—	Без обшивки	2
Промежуточный	1930	130	140	—	Без обшивки	2
—	—	—	—	—	—	—

Вспомогательные двигатели

×

Марка (модель) двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, с ⁻¹	Заводской №	Завод-изготовитель	Примечание (марка (модель) дизель-генераторного агрегата, мощность, кВт)
К-457М(6Ч12/14)	58,8	25,00	912135	завод «им.Кирова»	ДГА 50М-9, 50 кВт
ЯМЗ-7511.10(8ЧН13/14)	294,0	25,00	60017544	ОАО «Ярославский моторный завод»	160 кВт
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Подвесные моторы

Н

Допустимая суммарная мощность	—		
Тип	Количество	Тип	Количество
—	—	—	—

Вид используемого на судне топлива

×

Главные двигатели	Вспомогательные двигатели	Автономные котлы	Прочие потребители
дизельное	дизельное	—	—

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

×

Судовые сети

№ пп	Род тока	Напряжение, В	Система распределения электрической энергии	Примечание (назначение или потребители)
1.	Трёхфазный переменный	230	двухпроводная изолированная	общесудовые сети
2.	Трёхфазный переменный	230	трехпроводная изолированная	брашпиль
3.	Постоянный	24	двухпроводная изолированная	аварийное освещение
4.	—	—	—	—
5.	—	—	—	—

Генераторы

×

Назначение	Марка (модель)	Мощность, кВт	Род тока	Напряжение, В	Количество	Примечание (марка (модель) дизель-генераторного агрегата)
Электростанция (ГЭС1)	БГ-160 40м4	160,00	Трёхфазный переменный	230	1	—
Электростанция (ГЭС2)	МСС 83-4	50,00	Трёхфазный переменный	230	1	ДГА 50М-9
Электростанция (ГЭС3)	ЕСС -82-4У2	30,00	Трёхфазный переменный	230	1	валогенератор

Статические источники электрической энергии (СИЭ)

Н

Назначение	Тип СИЭ	Марка	Напряжение, В	Емкость, А·ч	Количество
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Аккумуляторные батареи

X

Назначение	Марка	Напряжение, В	Емкость, А·ч
Стартерные	6СТ-190	24,00	190
Общесудовые аварийные	6СТ-190	24,00	190
Аварийные	6СТ-60L	12,00	60

Гребные электрические двигатели дизель-электрохода

Н

Род тока	—	Напряжение, В			—
Заводской №	—	—	—	—	—
Тип	—	—	—	—	—
Марка (модель)	—	—	—	—	—
Мощность, кВт	—	—	—	—	—
Частота вращения, с ⁻¹	—	—	—	—	—
Завод-изготовитель	—	—	—	—	—
Тип дистанционного управления	—	—	—	—	—

ПАРОВЫЕ / ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ И ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ

Н

Тип	Марка	Завод-изготовитель	Год изготовления	Заводской №	Рабочее давление, МПа		Производительность, т/час
					построечное	допущенное	
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ И ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ

X

Назначение	Заводской №	Год изготовления	Рабочее давление, МПа		Вместимость, л	Толщина стенки, мм	Диаметр горловины, мм	Пробное давление, МПа
			построечное	допущенное				
Пусковые	508090	1976	3,0	3,0	250	8,0	100	3,75
Пусковые	508074	1976	3,0	3,0	250	8,0	100	3,75
Пусковые	319200	1976	3,0	3,0	250	8,0	100	3,75
Хознужды	110937	1976	3,0	3,0	40	6,0	100	3,75

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

X

	Система привода	Марка рулевой машины/подруливающего устройства	Количество	Тип рулевого органа	Количество рулевых органов
Основной привод	Гидравлическая	РГ 1.6-1	2	Поворотные насадки, полубалансирный руль	4
Запасной привод	Гидравлическая	РГ 1.6-1	2	Поворотные насадки, полубалансирный руль	4

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

X

	Носовое		Кормовое	
	Левый якорь	Правый якорь		
Тип, марка якорного механизма	брашпиль БЭР-4Р		шпиль ШЭР-3	--
Тип якорей	Холла	Холла	Холла	--
Масса якорей, кг	1000	1000	500	--
Длина цепей (канатов), м	127	150	101	--

Калибр цепей (диаметр канатов), мм	31	31	25	--
Конструкция цепей	С распорками	С распорками	С распорками	--
Устройство дистанционной отдачи	нет	эл.гидравлическое	нет	--

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

×

	Тип, марка, диаметр (окружность) каната, мм	Количество
Швартовные канаты	канат стальной, Ø 22мм, L=40м	3
Швартовные канаты	канат полипропиленовый, Ø = 48,0 мм; L=55,0 м	4
Швартовное оборудование	Крестовые швартовные кнехты	6

СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

Н

Тип	Марка автосцепа	Количество
--	--	--

БУКСИРНОЕ УСТРОЙСТВО

Н

Тип	--	Номинальное тяговое усилие, кН	--
Состав	Тип	Марка	Количество
			Буксирный канат
			Диаметр, мм
			Длина, м
Буксирное оборудование	--	--	--

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА

Н

Тип и назначение	Заводские №№	Количество	Грузоподъемность, т		Вылет стрелы, м	
			Наибольшая	Наименьшая	Наибольший	Наименьший
--	--	--	--	--	--	--

СИСТЕМЫ

×

Система	Насосы			
	Тип, марка	Количество	Рабочее давление, МПа	Подача, м³/час
Осушительная	НЦС-3	1	0,21	0,8-60
Балластная	НЦС-1	1	0,20	18-30
Грузовая	12НА-22х6У	2	0,54	150
Подсланевых вод	НЦС-3	1	0,2	8-60
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Прочие системы

×

Газовыпускная, вентиляции, сжатого воздуха, масляная, водяного охлаждения, искрогашения.

ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Н

Тип	Количество	Мощность, кВт	Холодопроизводительность, кДж	Группа и символ холодильного агента	Система охлаждения
--	--	--	--	--	--

БЫТОВЫЕ УСТАНОВКИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА

Н

Назначение	Количество баллонов	Общая вместимость баллонов, л	Расположение распределительного поста
--	--	--	--

ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СИСТЕМЫ И СНАБЖЕНИЕ

✕

Система водотушения

✕

Тип насоса	Назначение используемого насоса	Количество	Давление, МПа	Подача, м³/ч	Пожарные воды, шт.	Ручные стволы, шт.
Основной	Пожарный, марки НЦВ 63/80А	1	0,8	60,00	13	13
--	--	--	--	--		

Система пенотушения

✕

Кратность пены	Кратность пенообразователя	Вместимость цистерны пенообразователя, м³	Количество пенообразователя, кг (м³)	Пожарные рукава для пены, шт.	Переносные пеногенераторы, шт.	Переносные воздушно-пенные стволы, шт.
Средняя	1:10	1,020	910	8	6	2

Система газового тушения

Н

	Масса заряда в сосудах, кг	Количество сосудов, шт.	Давление в сосудах, МПа
Углекислотного тушения	--	--	--

Аэрозольная система пожаротушения

✕

Тип	Марка генераторов	Количество генераторов, шт.	Масса заряда в одном генераторе, кг
Стационарная	СОТ-1М-3-ОМ5	13	3

Противопожарное снабжение

✕

Наименование	Количество
Огнетушители углекислотные, шт.	-
Огнетушители порошковые, шт.	21
Огнетушители пенные, шт.	-
Покрывала для тушения пламени (1,5х2)м, шт.	4
Инструмент пожарный (топор пожарный; лом пожарный; багор пожарный), комплект	2
Вёдра пожарные (с линём), шт.	4
Снаряжение для пожарных (пожарный шлем; защитная одежда; ботинки и перчатки; переносной фонарь; пожарный топор; автономный дыхательный аппарат с огнестойким канатом), комплект	2
Запасные генератор огнетушащего аэрозоля/баллоны к автономным дыхательным аппаратам, шт.	1/2
Аварийные дыхательные устройства, шт.	-
Металлический ящик с песком/опилками, совковой лопатой (совок), шт.	2
Газоанализаторы, шт.	1

Сигнализация обнаружения пожара

✕

Наименование и тип систем, применённых на судне	Тип извещателей, количество, шт.			Примечание
	Тепловой	Дымовой	Ручной	
Автоматическая сигнализация обнаружения пожара	ТРВ, 2	МДПИ, 11	--	--
--	--	--	--	--

Прочие системы пожаротушения, пожарное оборудование и снабжение, в том числе дополнительное для пассажирских и нефтеналивных судов, буксиров и толкачей, предназначенных для работы с судами, перевозящими нефтепродукты и/или опасные грузы (тип, защищаемые помещения/ количество):

Н

--

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

✕

Спасательные и дежурные шлюпки

✕

Общее количество спасательных шлюпок, шт.	1	Суммарная вместимость спасательных шлюпок, чел.	16
Марка	Тип	Вместимость, чел	Количество
ХНА	спасательная вёсельная из лёгких сплавов	16	1

Плоты и приборы

Н

Общее количество спасательных плотов, шт.	--	Суммарная вместимость спасательных плотов, чел.	--
Марка	Тип	Вместимость, чел.	Количество
--	--	--	--

Спускосвые устройства и лебёдки

×

Наименование	Тип	Количество спусковых устройств, лебёдок	Грузоподъёмность, т
Шлюпочное устройство	Заваливающиеся шлюпбалки	2	1,5
--	--	--	--

Спасательные круги, спасательные жилеты, гидротермокостюмы, теплозащитные средства и линеметательные устройства

×

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Спасательный круг, всего	4	Спасательный круг со спасательным линем	1
Спасательный круг с самозажигающимся буйком	1	Спасательный жилет	14

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

×

Сигнально-отличительные фонари

×

Наименование фонаря	Цвет огня	Основной		Запасной	
		Количество	Примечание	Количество	Примечание
Топовые	Белый	2	--	--	--
	Красный	1	--	--	--
Бортовые	Зелёный	1	--	--	--
	Красный	1	--	--	--
Кормовые	Белый	3	--	--	--
Буксировочный	Жёлтый	--	--	--	--
Круговой	Белый	1	--	--	--
	Красный	1	--	--	--
	Зелёный	--	--	--	--
Дополнительные круговые: «Судно, лишённое возможности управляться»	Белый	--	--	--	--
	Красный	--	--	--	--
	Зелёный	--	--	--	--
Дополнительные круговые: «Якорные»; «На мели»	Белый	1	--	--	--
	Красный	3	--	--	--
Круговой «Буксирный»	Белый	--	--	--	--

Н

Наименование фонаря	Цвет огня	Количество	Примечание
Стояночный бортовой	Белый	2	--
Круговой проблесковый	Жёлтый	--	--
	Синий	--	--
Отмашка светоимпульсная	Белый	4	--
Световая отмашка	--	--	--
Лампа дневной сигнализации	Белый	--	--
Фонарь манёвровоказания	Белый	--	--

Сигнальные фигуры

×

Наименование	Количество
Чёрный шар	4
Конус чёрный	--
Конус красный	1
Ромб	--
Сигнальный флаг «А»	--
Флаг-отмашка белый	1
Сигнальный флаг «Б» (щит)	1

Пиротехнические сигнальные средства

×

Наименование	Количество
Ракета парашютная судовая	9
Ракета или граната звуковая	--
Фальшфейер красный (бедствия)	--
Фальшфейер белый	--

Наименование	Количество
Одноцветная ракета зеленая	--
Однозвездная ракета красная	--
Ракета шестизвездная судовая красная	--
	--

Звуковые сигнальные средства

✕

Наименование	Количество
Воздушный тифон	1
Паровой свисток	--
Электрическая сирена	--
Электрический звуковой сигнал	--

Наименование	Количество
Колокол	1
Металлическая плита	--
Гонг	--
Электрический тифон	--

АВАРИЙНОЕ СНАБЖЕНИЕ

✕

Группа по нормам аварийного снабжения	I
Предметы аварийного снабжения или тара для их хранения (за исключением пластырей) должны быть окрашены синей краской либо полностью, либо полосой.	

НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СНАБЖЕНИЕ

✕

Навигационное оборудование (ВП)

✕

Наименование	Марка	Количество
Главный (основной) магнитный компас	CPT-130B	1
Путевой (запасной) магнитный компас	--	--
Радиолокационная станция	KODEN MDC -1810	1
Приемоиндикатор ГНСС ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS с возможностью приёма дифференциальных поправок подсистем ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS	Transas N-701	1
АИС-транспондер	Миран АИС-Б-2	1

Навигационное оборудование (СП)

Н

Наименование	Марка	Количество
Компас магнитный основной	--	--
Компас магнитный запасной	--	--
Устройство дистанционной передачи курса	--	--
Компас гироскопический или другое средство для определения и отображения курса немагнитными средствами	--	--
Радиолокационная станция	--	--
Радиолокационная станция со средством автосопровождения (САС)	--	--
Приемоиндикатор ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS	--	--
Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС)	--	--
Эхолот	--	--
Лаг	--	--
Аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС)	--	--
Регистратор данных рейса (РДР / РДР-У)	--	--
Аппаратура приёма внешних звуковых сигналов	--	--
Система сигнализации о несении ходовой вахты	--	--
Система автоматического управления судном по курсу и/или траектории	--	--
Радиолокационный отражатель (РЛО)	--	--
Аппаратура ночного видения для высокоскоростных судов	--	--
Секстан навигационный	--	--
Хронометр	--	--
Система опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии	--	--

Навигационное снабжение

✕

Наименование	Количество
Судовые часы	1
Барометр-анероид	1

Наименование	Количество
Ручной лот с лотлинем	1
Наметки (футштоки)	1

Навигационное снабжение

×

Наименование	Количество
Секундомер	1
Анемометр	1
Бинокль призмный	2

Наименование	Количество
Кренометр	1
Термометр для измерения температуры наружного воздуха	1
--	--

СРЕДСТВА РАДИОСВЯЗИ (ВП)

×

Наименование	Марка	Количество
ПВ/КВ-радиостанция / Судовая земная станция спутниковой связи (СЗС)	АНГАРА-РБ	1
Главная УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,500 МГц)	Миран РР-С2	1
Эксплуатационная УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,500; 336,025 – 336,500 МГц)	Миран РР-С2	1
Портативная (носимая) УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,225 МГц)	Миран РР-Н2	3
Радиолокационный ответчик (РЛО)	Сигма-С	1
Устройство громкоговорящей связи и трансляции	Унжа	1

СРЕДСТВА РАДИОСВЯЗИ (СП)

Н

Наименование	Марка	Количество
Главная УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,500 МГц)	--	--
Эксплуатационная УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,500; 336,025 – 336,500 МГц)	--	--
Портативная (носимая) УКВ-радиотелефонная станция (300,025 – 300,225 МГц)	--	--
УКВ-радиоустановка: кодирующее устройство ЦИВ приемник для ведения наблюдения за ЦИВ радиотелефонная станция	--	--
ПВ-радиоустановка: кодирующее устройство ЦИВ приемник для ведения наблюдения за ЦИВ радиотелефонная станция	--	--
ПВ/КВ-радиоустановка: кодирующее устройство ЦИВ приемник для ведения наблюдения за ЦИВ радиоприемник телефонии и УБПЧ радиопередатчик телефонии и УБПЧ буквопечатающая аппаратура повышения верности оконечное устройство буквопечатания	--	--
СЗС признанной подвижной спутниковой службы	--	--
Приемник службы НАВТЕКС	--	--
Приемник РГВ	--	--
Приемник КВ буквопечатающей телеграфии для приема ИБМ	--	--
Спутниковый АРБ системы КОСПАС-САРСАТ	--	--
УКВ АРБ	--	--
Устройство указания местоположения терпящих бедствие: радиолокационный ответчик (РЛО) судовой	--	--
Устройство определения местоположения терпящих бедствие: РЛО спасательных средств	--	--
Командное трансляционное устройство	--	--
УКВ-аппаратура двусторонней радиотелефонной связи спасательных средств	--	--
УКВ-аппаратура двусторонней радиотелефонной связи с воздушными судами	--	--
Система охранного оповещения	--	--

Способы, используемые для обеспечения готовности радиооборудования	Н
—	—

Другие средства радиосвязи**Н**

Наименование	Марка	Количество
--	--	--

КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С СУДНА**Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения атмосферы****×**

Назначение ДВС, год изготовления/капитального ремонта	Заводской/серийный номер	Оборудован системой очистки выхлопных газов или другими эквивалентными устройствами	Свидетельство о соответствии судового двигателя техническим нормативам выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
Главный, 1977/-	699763	—	☒
Главный, 1977/-	699771	—	☒
Вспомогательный, 2008/-	60017544	—	☒
Вспомогательный, 1980/-	912135	—	☒

Примечание: знаки в квадратах данной таблицы означают: ☒ — да; ☐ — нет; **Н** — не требуется.**Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения нефтью****×****Цистерны (танки) для сбора нефтесодержащих вод****×**

Вместимость, м³	Расположение (№ шп., борт)
11,00	144-148, ЛБ

Цистерны (танки) для сбора нефтяных остатков**×**

Вместимость, м³	Расположение (№ шп., борт)
0,4	133-138 ДП

Отстойные цистерны (танки)**Н**

Вместимость, м³	Расположение (№ шп., борт)
—	—

Танки (цистерны) изолированного балласта, расположенные следующим образом**×**

Танки (цистерны), № шп., борт	Вместимость, м³	Танки (цистерны), № шп., борт	Вместимость, м³
№ 1, 15-58 шп Л.Б, Пр.Б	305	—	—
№ 2, 58-100 шп Пр.Б	206	—	—
№ 3, 58-100 шп ЛБ	206	—	—
№ 4, 100-127 шп Л.Б, Пр.Б	175	—	—

Танки (цистерны) чистого балласта, расположенные следующим образом**Н**

Танки (цистерны), № шп., борт	Вместимость, м³	Танки (цистерны), № шп., борт	Вместимость, м³
—	—	—	—

Фильтрующее оборудование, обеспечивающее сток с содержанием нефти не более -- мг/л, что соответствует нормативам для**Н**

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Сигнализатор**Н**

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Устройство для автоматического прекращения сброса**Н**

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Система автоматического измерения, регистрации и управления сбросом**Н**

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Прибор для определения границы раздела «нефть-вода»**Н**

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Система сбора и сдачи в приемные устройства нефтесодержащих вод оборудована стандартными сливными соединениями, расположенными на 130 шп Л.Б, Пр.Б шп.

×

Схема опломбирования запорной арматуры в закрытом положении, через которую может осуществляться откачка (сброс) за борт нефтесодержащих вод на судне имеется.

×

Судовой комплект по борьбе с разливами нефти, инструкция по его эксплуатации на судне имеется.

×

Длина плавающего бонового ограждения, м	30	Марка сорбента	Норд	Объем сорбента, м ³	0,5
---	----	----------------	------	--------------------------------	-----

Палубный комплект для ликвидации разлива нефти при грузовых и бункеровочных операциях с нефтью на судне имеется.

Н

Заградительный сорбирующий бон, шт.	—	Марка сорбента	—	Объем сорбента, м ³	—
-------------------------------------	---	----------------	---	--------------------------------	---

Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения сточными водами**×****Цистерны (танки) для сбора сточных вод****×**

Вместимость, м ³	Расположение (№ шп., борт)
6,5	145-149 шп, Пр.Б

Установка по обработке сточных вод обеспечивает степень очистки: взвешенные вещества -- мг/л, БПК -- мг/л, коли-индекс -- мг/л, остаточный хлор (при обеззараживании хлором) -- мг/л, что соответствует нормативам для внутренних водных путей

Н

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Система сбора и сдачи в приемные устройства сточных вод оборудована стандартными сливными соединениями, расположенными на 146, 149, Пр.Б шп.

×

Схема опломбирования запорной арматуры в закрытом положении, через которую может осуществляться откачка (сброс) за борт сточных вод на судне имеется

×**Оборудование и устройства по предотвращению загрязнения мусором****×****Съемные (встроенные) устройства для сбора мусора****×**

Вместимость, м ³	Расположение (№ шп., борт)
0,3	147 шп, ЛБ, Пр.Б

Установка для обработки мусора**Н**

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Установка для сжигания мусора (инсинератор)**Н**

Марка	Тип	Количество
—	—	—

Оборудование для предотвращения загрязнения окружающей среды не требуется.
Конструкция и оборудование судна обеспечивают эквивалентную защиту от загрязнения.

Н

Информация об автономности плавания (АП) по условиям экологической безопасности указана в документе Российского Классификационного общества «Свидетельство о предотвращении загрязнения окружающей среды с судна»

×**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

(в том числе о судовых технических средствах, устройствах и системах, не указанных в настоящем
Перечне оборудования выше)

Н

Настоящим удостоверяется, что настоящий Перечень оборудования, выданный по результатам очередного освидетельствования после ремонта содержит достоверные сведения об основных технических данных судна, оборудования и снабжения.

Старший эксперт Верхне-Волжского филиала**Российского Классификационного Общества**

должность, наименование филиала

М.П.



(подпись)

Мирасов И.Ю.

(фамилия и.о.)

16.07.2025

(дата)

