

Большой морозильный рыболовный траулер типа "ГРУМАНТ"

КЛАСС СУДНА

Английский Ллойд

✦ 100 AI Класс 3 ледовых подкреплений

✦ LMC ✦ RMC

НАЗНАЧЕНИЕ СУДНА

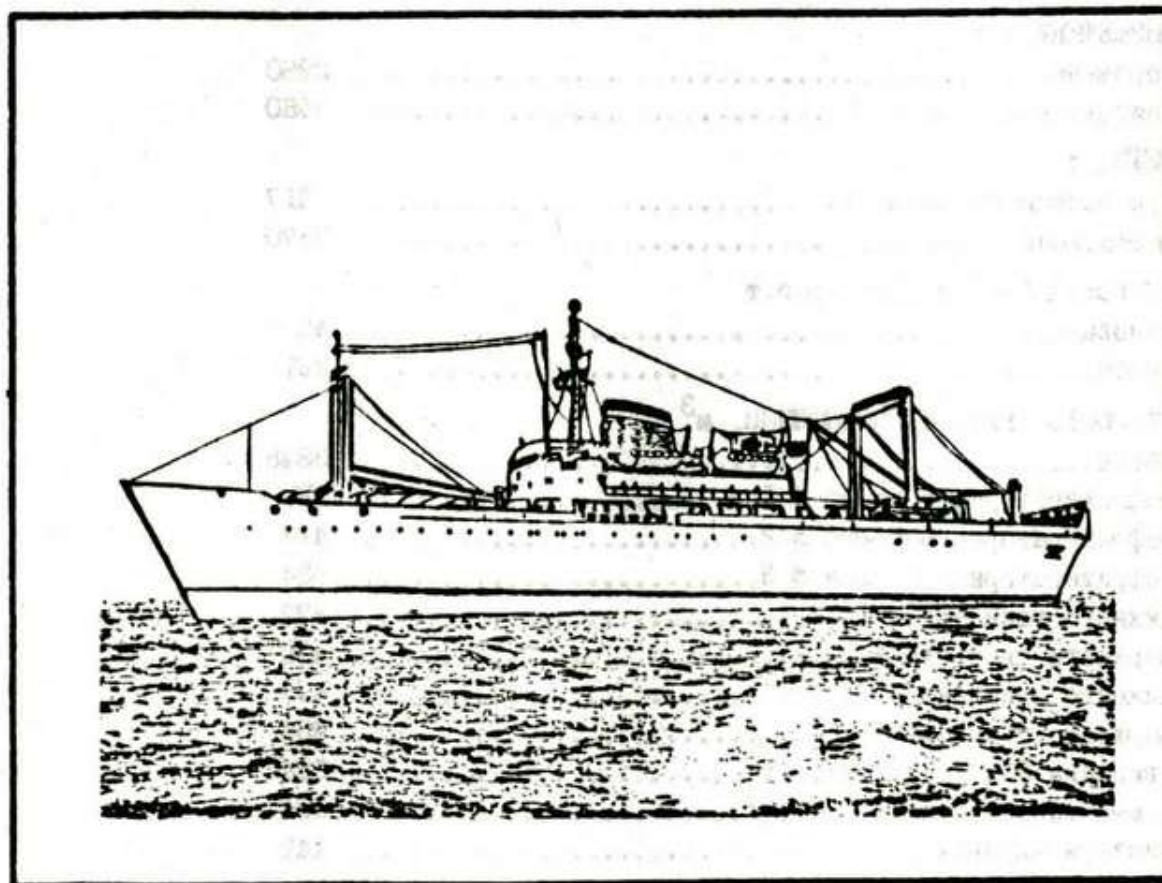
Лов рыбы тралом (с кормы), прием свежей рыбы и полуфабриката от цобывающих судов, переработка рыбы на обезглавленную потрошеную, замораживание целой и разделанной рыбы, выработка рыбьего жира (из печени) и рыбной муки, транспортировка продукции в порт

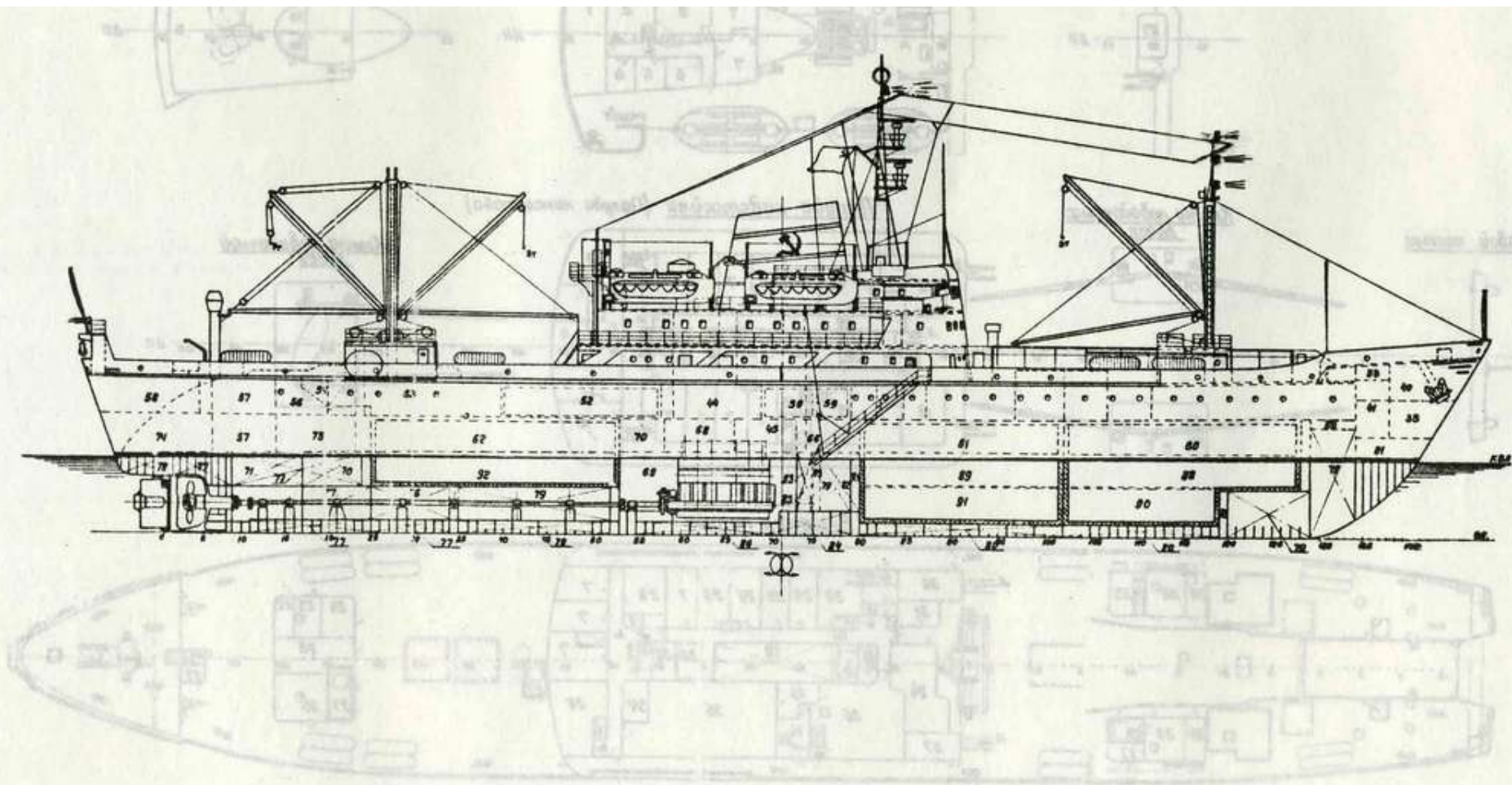
ЗАВОД-СТРОИТЕЛЬ

верфь Бурмейстер и Вайн, г. Копенгаген, Дания

Год постройки головного судна

1964





БМРТ типа "ГРУМАНТ"
Общее расположение
С чертежа № 802/1.4(13)

БМРТ типа "ГРУМАНТ"
Общее расположение

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
БОЛЬШОГО МОРОЗИЛЬНОГО РЫБОЛОВНОГО ТРАУЛЕРА
ТИПА "ГРУМАНТ" (ГОЛОВНОЕ СУДНО)

ГЛАВНЫЕ РАЗМЕРЕНИЯ, м

длина	
наибольшая.....	102,70
между перпендикулярами.....	91,20
ширина наибольшая.....	16,00
высота борта	
до верхней палубы.....	11,10
до главной палубы.....	8,60
осадка наибольшая.....	5,52

ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ, т

порожнем.....	2990
наибольшее.....	5560

ДЕДВЕЙТ, т

при выходе на промысел.....	1317
наибольший.....	2570

РЕГИСТРОВАННАЯ ВМЕСТИМОСТЬ, рег.т

валовая.....	4699
чистая.....	2270

ВМЕСТИМОСТЬ ГРУЗОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, м³.

общая.....	3848
рефрижераторного трюма № 1.....	225
рефрижераторного трюма № 2.....	412
рефрижераторного трюма № 3.....	534
нижнего твиндека № 1.....	377
верхнего твиндека № 1.....	430
нижнего твиндека № 2.....	429
верхнего твиндека № 2.....	434
твиндека № 5.....	554
трюма рыбной муки.....	304
цистерн жировых.....	149

ВМЕСТИМОСТЬ ЦИСТЕРН, м³

мазута.....	123
дизельного топлива.....	1169
смазочного масла.....	28
пресной воды.....	307

СКОРОСТЬ РАСЧЕТНАЯ, уз..... 14,00

АВТОНОМНОСТЬ, сут

по провизии..... 60

КОЛИЧЕСТВО СПАЛЬНЫХ МЕСТ..... 102

РАЗМЕРЫ ГРУЗОВЫХ ЛЮКОВ В СВЕТУ, мм

2 - 2800 x 3000; 1 - 3900 x 2900; 2 - 1900 x 1900

ГРУЗОВОЕ УСТРОЙСТВО

грузоподъемность грузовых стрел, кН.....	4 x 29,4
	2 x 68,7
тяговое усилие грузовых лебедок, кН.....	4 x 29,4
	2 x 49,0

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

шлюпки моторные, колич.	4
вместимость, чел.....	4 x 53

ПРОМЫСЛОВОЕ УСТРОЙСТВО

траловые лебедки, колич.	2
тип - гидравлические	
марка.....	T-36
канатоемкость, м.....	2 x 2500
диаметр ваера, мм.....	27
тяговое усилие на средней длине	
ваера, кН.....	2 x 78,5
скорость выбирания, м/с.....	1,33

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

тип - одновальная, дизельная	
главный двигатель, марка.....	650-VBF-90
мощность, кВт.....	2279,4
частота вращения, с ⁻¹	3,33
судовая электростанция	
дизель, марка.....	625-МТВН-40
мощность, кВт.....	3 x 375
частота вращения, с ⁻¹	8,3
генератор переменного тока, марка.....	AG24/350
мощность, кВт · А.....	3 x 425

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ЧЕРТЕЖАМ ОБЩЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ БМРТ ТИПА "ГРУМАНТ"

№ п.п.	Наименование	№ п.п.	Наименование	№ п.п.	Наименование
1	Рулевая рубка	33	Кладовая	65	Котельное отделение
2	Штурманская рубка	34	Киноаппаратная	66	Машинная кладовая
3	Радиорубка	35	Столовая команды	67	Помещение масляных цистерн
4	Локаторная	36	Камбуз	68	Рассольное отделение
5	Трансляционная рубка	37	Углекислотная кладовая	69	Машинное отделение
6	Агрегатная	38	Помещение льдогенератора	70	Рефрижераторное машинное отделение
7	Одноместная каюта	39	Бункер для льда	71	Цистерна медицинского жира
8	Каюта и санблок старшего помощника капитана	40	Бойманская кладовая	72	Еиротопное отделение
9	Кабинет, спальня и санблок старшего механика	41	Цепной ящик	73	Рыбомучное отделение
10	Кабинет, спальня и санблок капитана	42	Четырехместная каюта	74	Румпельное отделение
11	Госпиталь с санблоком	43	Сушилка с раздевальной	75	Цистерна технического жира
12	Изолятор с санблоком	44	Провизионные кладовые	76	Цистерна питьевой воды
13	Буфетная	45	Электркладовая	77	Цистерна пресной или балластной воды
14	Посудомойная	46	Баня с парной и раздевальной	78	Кормовой танк
15	Карт-компания	47	Шахта люка	79	Цистерна дизельного топлива
16	Комната отдыха комсостава	48	Вентиляторная	80	Цистерна диз.топлива или балластн.воды
17	Туалет	49	Сушилка прачечной	81	Балластная цистерна
18	Душ с раздевальной	50	Бельевая	82	Цистерна котельной воды
19	Шахта машинного отделения	51	Прачечная	83	Цистерна смазочного масла
20	Цистерна расходного топлива	52	Морозильные аппараты	84	Цистерна котельного топлива
21	Приемная врача	53	Рыбообработывающий цех	85	Отстойная цистерна
22	Фонарная	54	Рыбный бункер	86	Циркул.масло главного двигателя
23	Малярная	55	Шахта рыбомучной установки	87	Кормовая рулевая (промысловая) рубка
24	Отделение гидравлических насосов	56	Механ.мастерская рыбомучной установки	88	Нижний твиндек трюма № 1
25	Плотницкая	57	Трим рыбной муки	89	Нижний твиндек трюма № 2
26	Кладовая аммиачных баллонов	58	Сетевая кладовая	90	Рефрижераторный трим № 1
27	Лифт	59	Рефрижераторные продовольствен.кладовые	91	Рефрижераторный трим № 2
28	Комната отдыха команды	60	Верхний твиндек трюма № 1	92	Рефрижераторный трим № 3
29	Двухместная каюта	61	Верхний твиндек трюма № 2	93	Коффердам
30	Помещение аварийного дизель-генератора	62	Твиндек трюма № 3	94	Провизионная шахта
31	Судовая канцелярия	63	Электропит рефрижераторной установки	95	Аккумуляторная
32	Гирокомпасная	64	Механическая мастерская		

ЭКСПЛИКАЦИЯ К ЧЕРТЕЖАМ ОБЩЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
В МАШИННОМ ОТДЕЛЕНИИ БМРТ ТИПА "ГРУМАНТ"

№ п.п.	Наименование	Кол-во	Примечание	№ п.п.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Гл. двигатель "Бурмейстер и Вайн" 650-VE-90	1		21	Сепаратор топлива	2	
2	Вспомог. дизель-генератор "Бурмейстер и Вайн" DE 625M TBN-40	3		22	Вспомогательный котел	1	
3	Стояночный дизель-генератор "Бурмейстер и Вайн" DE 325M TBN-40	1		23	Питательный насос	2	
4	Компрессор сжатого воздуха	2		24	Охлаждающие насосы для рефрижератор. машин	3	
5	Резервный компрессор сжатого воздуха	1		25	Г. рофорные насосы пресной и забортной воды	3	на чертеже один под дру- гим
6	Охлаждающий насос забортной воды гл. двигателя	2		26	Опреснительная установка	2	
7	Охлаждающий насос забортной воды вспом. двиг.	1		27	Насос смазочного масла для турбовоздуходувки	2	
8	Охлаждающий насос пресной воды гл. двигателя	1		28	Главный распределительный щит	1	
9	Охлаждающий насос пресной воды вспомог. двигат.	1		29	Пусковое устройство	1	
10	Насосы смазочного масла	2		30	Цистерна смазочного масла	1	
11	Топливоперекачивающий насос	2		31	Цистерна отработанного масла	1	
12	Топливоперекачивающий насос для котла	1		32	Цистерна смазочного масла для вспомог. двиг.	1	
13	Балластный насос	1		33	Цистерна цилиндрического масла	1	
14	Трюмный насос	1		34	Цистерна машинного масла	1	
15	Пожарный насос	2		35	Попогреватель пресной воды	1	
16	Фильтр смазочного масла	1		36	Гидрофор	2	
17	Установка для обработки питьевой воды	1		37	Верстак	3	
18	Сепаратор трюмной воды	1		38	Токарный станок	1	
19	Сепаратор смазочного масла	2		39	Сверлильный станок	1	
20	Баллон сжатого воздуха	2					