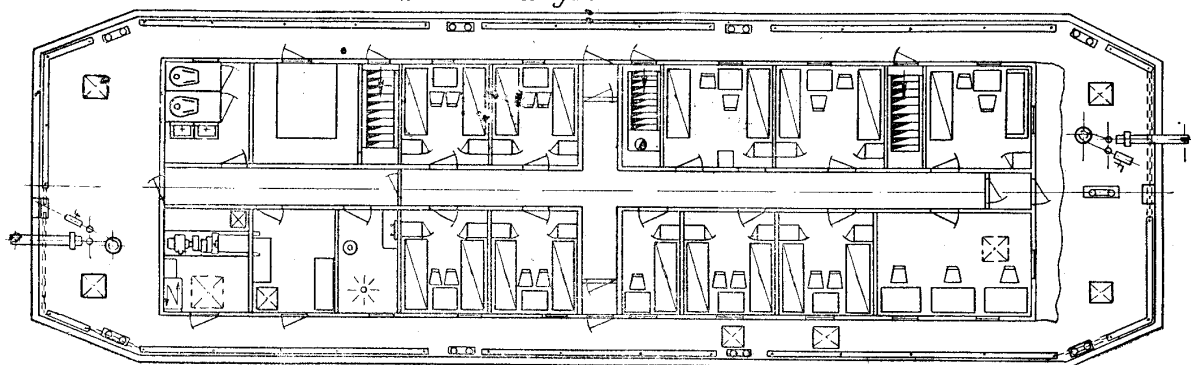
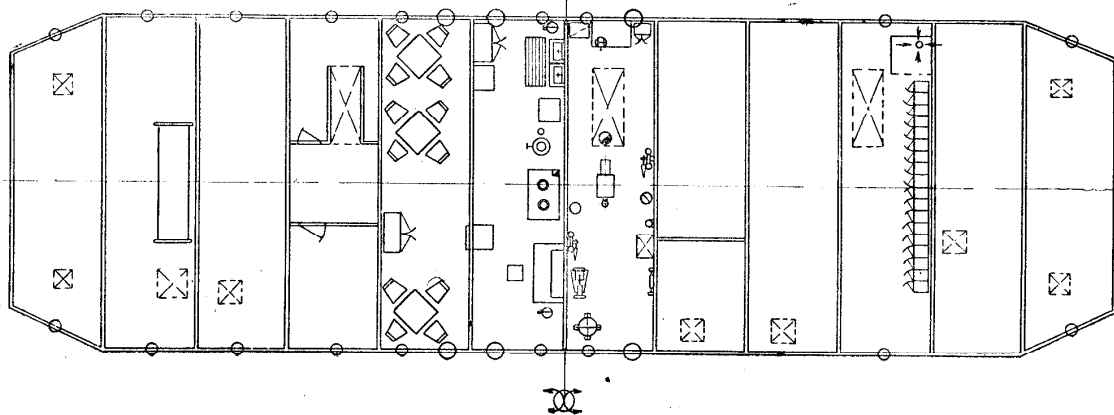


План палубы



План трюма



Автор проекта	МСП
Дата утверждения проекта	11/1 1961 г.
Организация, утвердившая проект	Минречфлот
Год и место постройки головного судна	1962, Сокольская судовой верфь

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	Однопалубная брандвахта на железобетонном корпусе
Назначение судна	Размещение работников изыскательской партии «★Р»
Класс Речного Регистра	
Размеры судна габаритные, м:	
длина	28,36
ширина	8,86
высота от ватерлинии до конька крыши	6,13
Размеры корпуса расчетные, м:	
длина	28
ширина	8,5
высота борта	2
Водоизмещение с грузом, т	147
Осадка при водоизмещении 147 т, м:	
средняя носом	0,67
кормой	0,68
Водоизмещение порожнем, т	0,65
Число спальных мест	136
	18

КОРПУС И НАДСТРОЙКА

Материал корпуса	Железобетон (плоские безребристые плиты)
Толщина плит, мм:	
днища	60
бортов	60
транцев	60
палубы	45
поперечных и продольных переборок	40
Материал надстройки	Дерево
Конструкция надстройки	Щитовая сборная
Размеры надстройки, м:	
длина	22
ширина	6,5
высота	4,18

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Дизель-генератор	ДГ-6/1-1
Дизель	14 10,5/13
Мощность, э. л. с.	10
Частота вращения, об/мин	1500
Генератор	АПНТ-85
Мощность, кВт	6
Род тока	Переменный
Напряжение, В	230
Станция с понижающим трансформатором для питания с берега	ТСЗ-10/05
Напряжение, В	380/220

ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

Топливная система	
Цистерна топливная	
Вместимость, т	0,7

Насос топливный	РН-1, ручной
Подача, м ³ /ч	0,72—1,2
Напор, м	30
Осушительная система	
Насос осушительный	РН-3, ручной
Подача, м ³ /ч	3,9
Напор, м	30
Противопожарная система	
Насос пожарный	РН-100, ручной
Подача, м ³ /ч	6—12
Напор, м	40
Система водоснабжения	
Насос санитарный	1ВС-09
Подача, м ³ /ч	1—3,5
Напор, м	36—12,5
Электродвигатель	АО32-4
Мощность, кВт	1
Напряжение, В	220
Частота вращения, об/мин	1450
Насос санитарный	РН-3, ручной
Подача, м ³ /ч	3,9
Напор, м	30
Установка для обеззараживания питьевой воды	БУВ-30-П
Мощность, кВт	30

Примечание. На брандвахтах проекта № 95А установлена станция приготовления питьевой воды «Озон-0,1».

Сточно-фановая система

Насос фекальный	2,5 НФ
Подача, м ³ /ч	36—72
Напор, м	9,8—6,5
Электродвигатель	АО42-4
Мощность, кВт	2,8
Напряжение, В	220
Частота вращения, об/мин	1420
Насос фекальный	РН-3, ручной
Подача, м ³ /ч	3,9
Напор, м	30
Система отопления	
Котел	ВНИИСТО, водяной
Теплопроизводительность, ккал/ч	30 000
Площадь поверхности нагрева, м ²	2,78
Количество секций	9
Топливо	Твердое
Насос циркуляционный	Используется осушительный насос

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Якорь	Матросова
Количество	2
Масса, кг	1×100; 1×75
Калибр и длина цепей, мм×м	13×75; 11×50
Шпиль носовой	РЯШК-13
Шпиль кормовой	РЯШК-11

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рабочая шлюпка	1
Количество	КНД-15
Кипятильник	180
Производительность, л/ч	ЗИЛ, ДХ-2М
Холодильник	СМ-1,5
Стиральная машина	«Аккорд»
Радиола	

ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Корпус	87,5
Надстройка и обстройка корпуса	30,8
Окрасочные материалы	1
Мебель и оборудование	2,1
Судовые устройства и дельные вещи	3,25

Судовые системы	2,79
Механизмы	3,41
Палубное оборудование	2,94
Электрооборудование	0,69
Снабжение	1,52
Заполнение систем и механизмов	3,34
Экипаж с багажом	1,8