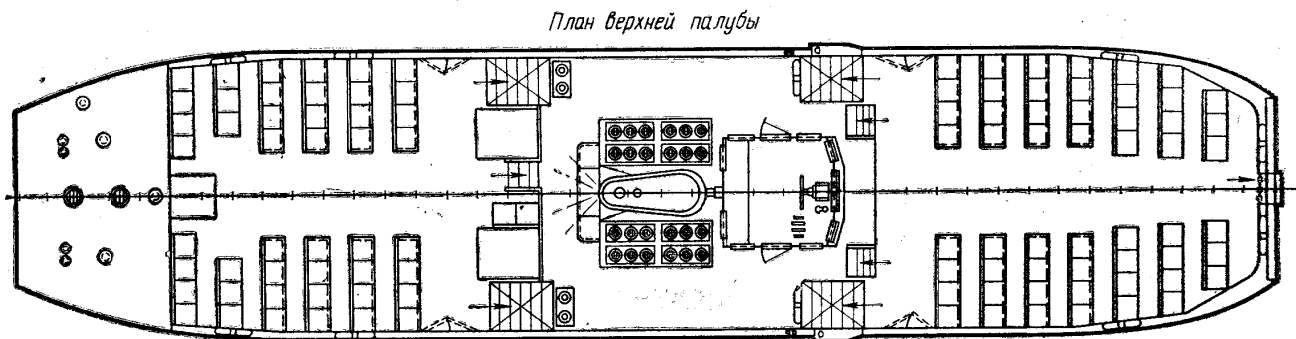
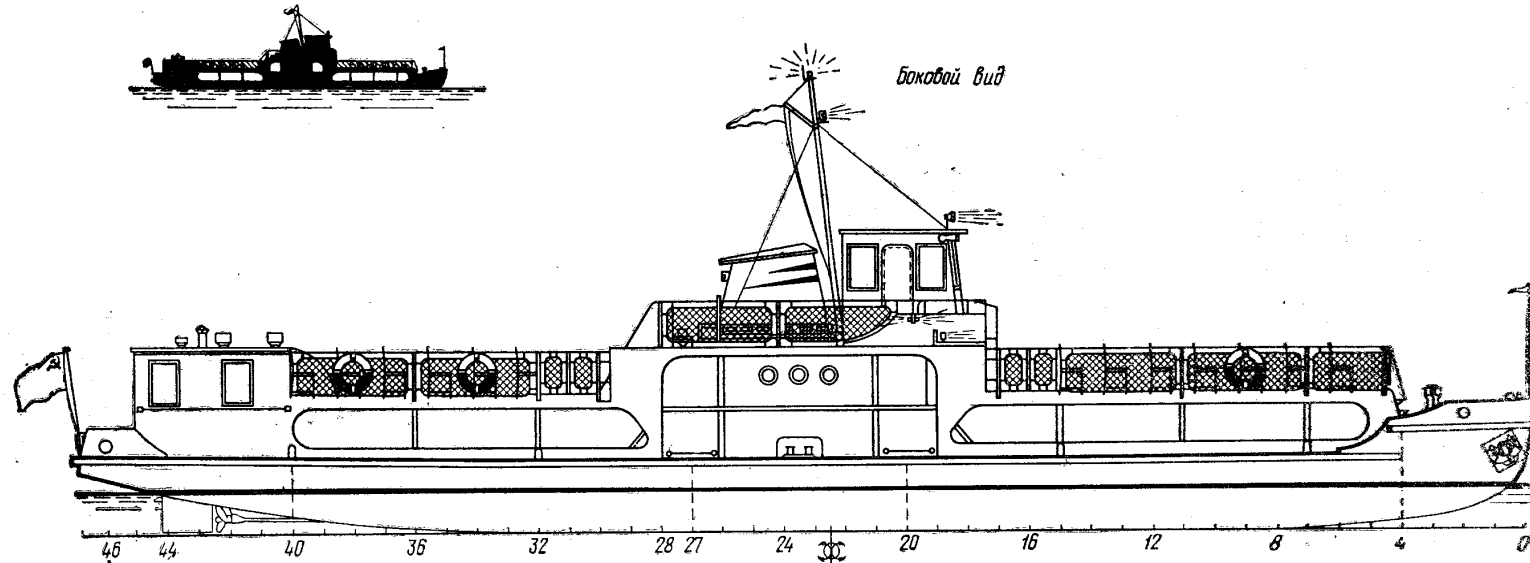


Библиотека корабельного инженера Смирнова

ПАССАЖИРСКИЕ ТЕПЛОХОДЫ
МОЩНОСТЬЮ 108 И 180 э. л. с. КЛАСС «Р»

Проекты
№ 181 и 287



ПАССАЖИРСКИЕ ТЕПЛОХОДЫ
МОЩНОСТЬЮ 108 И 180 э. л. с. КЛАСС «Р»

Проекты
№ 181 и 287

Цистерна запасного топлива	Расположена в районе 24—27-го шп.	Система водоснабжения	
Количество	2	Санитарный насос	РН-2, ручной/РН-1, ручной
Вместимость, м ³	0,71	Производительность, м ³ /ч	1,2
Цистерна расходного топлива		Напор, м вод. ст.	30
Вместимость, м ³	0,16		
Топливный насос	РН-2, ручной	Примечание. На судах проекта № 287 предусмотрена сточно-фановая система с фекальной цистерной и эжектором.	
Производительность, м ³ /ч	1,2	Система отопления	Водяная
Напор, м вод. ст.	30	Рулевое устройство	
Масляная система		Руль	Полубалансирный/балансирный
Масляная цистерна	Расположена в районе 19—20-го шп.	Количество	2
Количество	2	Площадь, м ²	2,12/1,16
Вместимость, м ³	0,15	Рулевая машина	Ручная валиковая
Бак отработавшего масла		Время перекладки руля с борта на борт, сек	19
Вместимость, м ³	0,04	Усилие на рукоятке штурвала, кгс	15
Масляный насос	Шестеренчатый	Якорное и швартовное устройства	
Количество	2	Якорь	Систем Матросова/Холла
Производительность, м ³ /ч	2,4	Количество и вес носовых якорей, кг	2×50/1×150
Система охлаждения двигателя	Двухконтурная замкнутая	Калибр и длина цепей, мм×м	11×45/13×45 и 11×30/13×30
Циркуляционный насос охлаждения	Центробежный	Шпиль	РЯШК-13, ручной
Количество	2	Тяговое усилие, тс	0,5
Производительность, м ³ /ч	10,8/6,5	Радиооборудование	
Привод	От главного двигателя	Радиоприемник	«Родина»
Расширительный бак охлаждающей воды		Топливо и масло	
Количество	2	Топливо	Дизельное автотракторное
Вместимость, м ³	0,15	Запас, т	1,6
		Масло	Дизельное
		Запас, т	0,12
		Весовая нагрузка, т	
Общесудовые системы		Металл в составе корпуса и надстройки	19,72/23,62
Балластно-осушительная система		То же дерево	6,72/3,85
Осушительный насос	РН-4, ручной	Оборудование помещений	1,36/1,73
Производительность, м ³ /ч	5,7	Окрасочные, изоляционные, цементовочные материалы	1/1,71
Напор, м вод. ст.	30	Дельные вещи	1,28/1,23
		Судовые устройства	1,77/1,43
Примечание. Для осушения используется также пожарный насос.		Судовые системы	1,25/1,05
Эжектор осушения МО		Палубные механизмы	0,24/0,15
Производительность, м ³ /ч	5	Инвентарь и снабжение	1,84/1,61
Напор, м вод. ст.	40	Оборудование МО, валопроводы и гребные винты	5,95/6,23
Расход воды, м ³ /ч	4	Электрооборудование	0,86/0,67
Противопожарная система	Водяная	Заполнение	1,16/1,28
Пожарный насос	ЦНШ-40/2К-9	Доковый вес	44,5/46
Производительность, м ³ /ч	18,6		
Напор, м вод. ст.	22/10—30		
Частота вращения, об/мин	2925/2900		
Привод	От главного двигателя		
		Примечание. Цифры, указанные в числителе, относятся к судам проекта № 181, в знаменателе — № 287.	

