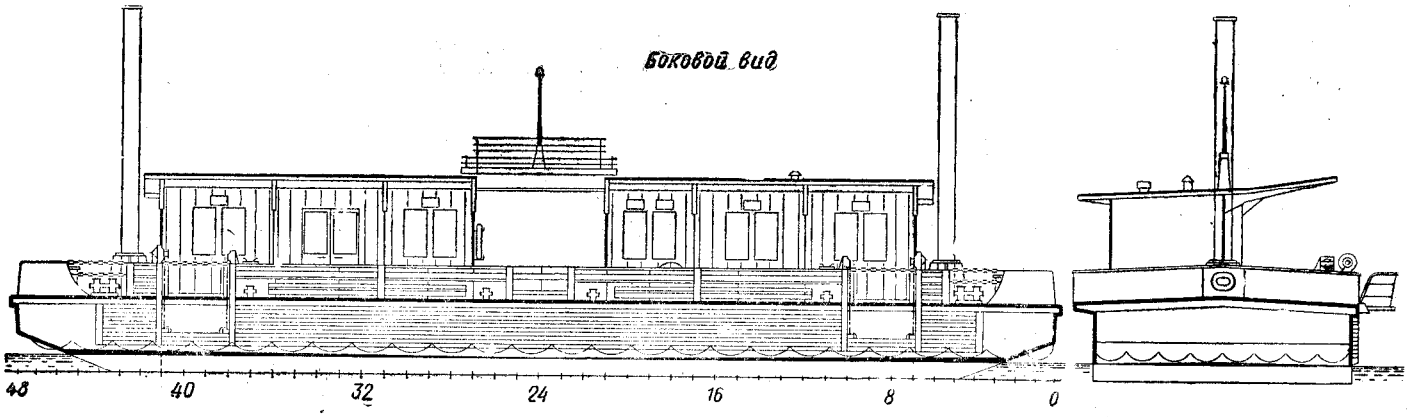
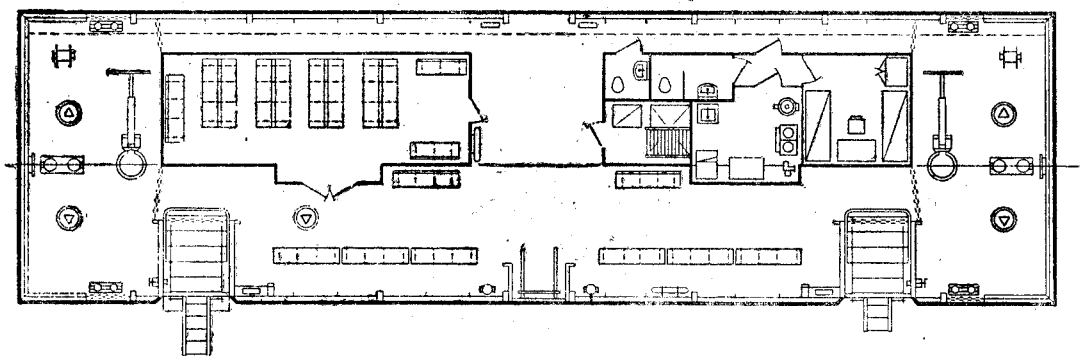
Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова



План палубы



Автор проекта	ЦТКБ, Новосибирский филиал
Организация, утвердившая проект	Западно-Сибирское речное пароходство

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	Пассажирский дебаркадер для местных линий с надстройкой и открытым тентом на главной палубе
Назначение	Швартовка пассажирских судов пригородного сообщения проектов № Р104, Р51, 780, Р83, 946, 340 и 342
Класс Речного Регистра РСФСР	«★Р»
Размеры судна габаритные, м:	
длина	28,40
ширина	7,63
высота от ОЛ до верхней кромки несъемных частей	5,39
Размеры корпуса расчетные, м:	
длина	25,45
ширина	7,00
высота борта	2,00
Водоизмещение с грузом, т	84,96
Водоизмещение порожнем, т	71,35
Осадка средняя при водоизмещении 84,96 т, м	0,5
Осадка средняя при водоизмещении 71,35 т, м	0,42
Число спальных мест	2

КОРПУС

Материал корпуса	Сталь ВСт3пс4
Система набора	Поперечная
Толщина листов, мм:	
днища	5
бортов	5
транцев	5
переборок	4
палубы (под надстройкой)	5
» (в оконечностях)	5
Материал надстройки	Сталь ВСт3кп2
Размеры надстройки, м:	
длина	20,4
ширина	3,0
высота	2,8

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Станция питания с берега	
Напряжение, В	220

СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА

Электрокомпрессор	К2-150
Подача, м³/ч	18 (при давлении 150 кгс/см²—0,108)
Давление нагнетания, кгс/см²	150
Электродвигатель	4А132М4У3
Мощность, кВт	11
Частота вращения, об/мин	1500

Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

Осушительная система	
Насос осушительный	2КМ-20/30
Подача, м³/ч	10—30
Напор, м	34,6—24,0
Насос резервный	НР-1,25/30
Подача за двойной ход, л	1,25
Напор, м	30
Противопожарная система	
Насос пожарный	2КМ-20/30
Подача, м³/ч	10—30
Напор, м	34,6—24,0
Система водоснабжения	С берега
Насос санитарный	НР-1,25/30
Подача за двойной ход, л	1,25
Напор, м	30
Сточно-фановая система	
Цистерна фекальная	
Количество	2
Вместимость, м³	4
Цистерна сточная	
Вместимость, м³	4
Система отопления	Электрогрелки
Система вентиляции	
Электровентиляторы	5ЦС-6, 8ЦС-11, 22ЦС-6, 42ЦС-6
Свайное устройство	
Свая	
Количество	2
Длина, м	7,5
Масса, кг	890
Механизм подъема	Шарнирно-рычажный
Усилие на рычаге привода, кгс	Не более 12
Механизированный трап	
Количество	3
Платформа	
Количество	2
Угол наклона, град	25
Привод подъема платформы	
Лебедка	ЛРС-0,5
Количество	2
Усилие на рукоятке, кгс	Не более 12
Подвижность трапа вдоль берега, мм	±300

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кипятильник	КНЭ-25
Производительность, л/ч	25
Водогрейная колонка	ВСЭ50
Производительность, л/ч	50
Холодильник	КШ-140
Вместимость, л	140
Телевизор	II класса

ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Корпус металлический	32,90
Надстройка корпуса	7,70
Обстройка	2,50
Изоляционные, окрасочные материалы и снабжение	4,70
Мебель и оборудование	1,10
Судовые устройства	3,80
» системы	2,10
Механизмы	0,70
Электрооборудование	1,00
Заполнение систем и механизмов	0,40
Экипаж с багажом	0,30
Пассажиры	3,75