



Теплоход СТОЛИЦА-1



Судно проекта 82500 на слипе Столичной судоходной компании

Место постройки	г. Санкт-Петербург
Год постройки	2004
Автор проекта	Северо-западное проектно-экспертное бюро
Завод-строитель
Класс Речного Регистра	✠P1,2
Число судов в серии
Название головного судна
Судовладелец	Столичная судоходная компания ¹

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	цельнометаллический теплоход со стальным корпусом
Назначение	прогулки-экскурсии
Район эксплуатации:	р.Москва
Длина расчётная	12,89 м
Ширина расчётная по КВЛ	3,38 м
Длина наибольшая	14,68 м
Ширина габаритная	3,75 м
Высота борта	1,10 м
Осадка порожнём	0,49 м
Осадка в грузу	0,66 м
Пассажировместимость	70 чел
Скорость полного хода	16 км/час
Экипаж	3 чел

КОРПУС

Материал корпуса	сталь
Тип корпуса	сварной с остроскуловыми обводами и транцевой кормой
Система набора	смешанная
Расположение переборок в корпусе	4

Деление на отсеки:

- 1 - форпик;
- 2 – салон пассажирский;
- 3 – машинное отделение;
- 4 – кормовой отсек;
- 5 - ахтерпик.

¹ Московский пассажирский порт (МПП)

<u>Надстройка</u>	каркасная полуутопленная в корпус с рубкой в носовой части
<u>Обстройка</u>	фанера ФБС по каркасу из деревянного бруса 30x30 мм
<u>Привальный брус</u>	ст. труба Ф50x3,5 мм
<u>Фальшборт</u>	высотой 900 мм из триплекса

ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

<u>Тип главного двигателя</u>	дизель рядный без наддува Iveco aifa SpA 8045M08
Число цилиндров	4
Рабочий объём	3,9 л
Число оборотов	2500 об/мин
Мощность	80 э.л.с
Число двигателей	1
<u>Система управления</u>	дистанционная

**ВАЛОПРОВОД И ДВИЖИТЕЛЬ**

<u>Валы</u>	
Гребной	1 шт.
Упорный	1 шт.
<u>Муфты</u>	
Тип	эластичная CV15.
Количество	1 шт.
<u>Подшипники</u>	
Тип	упорный Aqadrive-Classic 20280.
Количество	1 шт.
<u>Тип движителя</u>	винт фиксированного шага
Число лопастей	4
Число движителей	1

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

<u>Сеть основного освещения</u>	
Род тока	постоянный
Напряжение	24 В

<u>Генератор</u> (приводной от главного двигателя)	
Род тока	постоянный
Напряжение	24 В
Число генераторов	1
<u>Стартер</u> (навешен на главный двигатель)	
Род тока	постоянный
Напряжение	24 В
Число стартеров	1
<u>Аккумуляторные батареи</u>	
Тип	6СТ-190
Количество	2

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Судно оборудовано:

- трубопроводами топлива, масла и водяного охлаждения дизеля;
- газоотводным трубопроводом с выхлопом в транце;
- системой осушительной;
- системой углекислотного пожаротушения МО;
- системой сбора и удаления нефтесодержащих вод закрытого типа;
- естественной вентиляцией МО;
- естественной вентиляцией пассажирских помещений.

<u>Топливо</u>	дизельное
Запас	0,45 т
Количество цистерн	2

ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ

<u>Насос осушительный</u>	
Тип	ручной
Количество	1
<u>Насос нефтесодержащих вод</u>	
Тип	ручной
Количество	1

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

<u>Рули</u>	
Тип	подвесной балансирный NASA-0012
Количество	1
Механизм привода устройства	гидравлический

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

<u>Кормовое</u>	
Тип якорей	Матросова
Масса	37,5 кг
Число якорей	1
Тип механизма	отдача и подъём вручную

Якорный канат	капроновый диаметром 16 мм
Длина каната	40 м
Крепление коренного конца	кормовой кнехт

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехт	4 шт.
Кранцы мягкие подвесные	2 шт.
Канат	капроновый диаметром 16 мм и длиной 30 м

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Флагшток носовой	1 шт.
------------------	-------

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВАСветовые - сигнально-отличительные фонари

Топовый	2 шт.
Круговой	1 шт.
Бортовой зелёный	1 шт.
Бортовой красный	1 шт.
Кормовой	1 шт.
Проблесковый жёлтого огня	1 шт.
Отмашки светоимпульсные	1 комплект

Звуковые

Автомобильного типа	1 шт.
---------------------	-------

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВАСпасательные приборы

Тип	спасательные круги
Количество	7
Тип	спасательные жилеты
Количество	82

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВАСпасательные приборы

Тип	багор
Количество	1
Тип	ведро
Количество	2
Тип	топор
Количество	1
Тип	огнетушитель ОП-5
Количество	6
Тип	кошма
Количество	1

РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА

Тип	УКВ-радиостанция
Количество	Гранит-44
Тип	1
Количество	трансляционная установка
	Magic 6004
	1

Список судов

Названине	Год пост- ройки	Строи- тельный номер	Порт приписки	Примечание
ЭЛЕГИЯ	2005		Санкт-Петербург	
РАПСОДИЯ	2006		Санкт-Петербург	
СТОЛИЦА-1	2007		Москва	