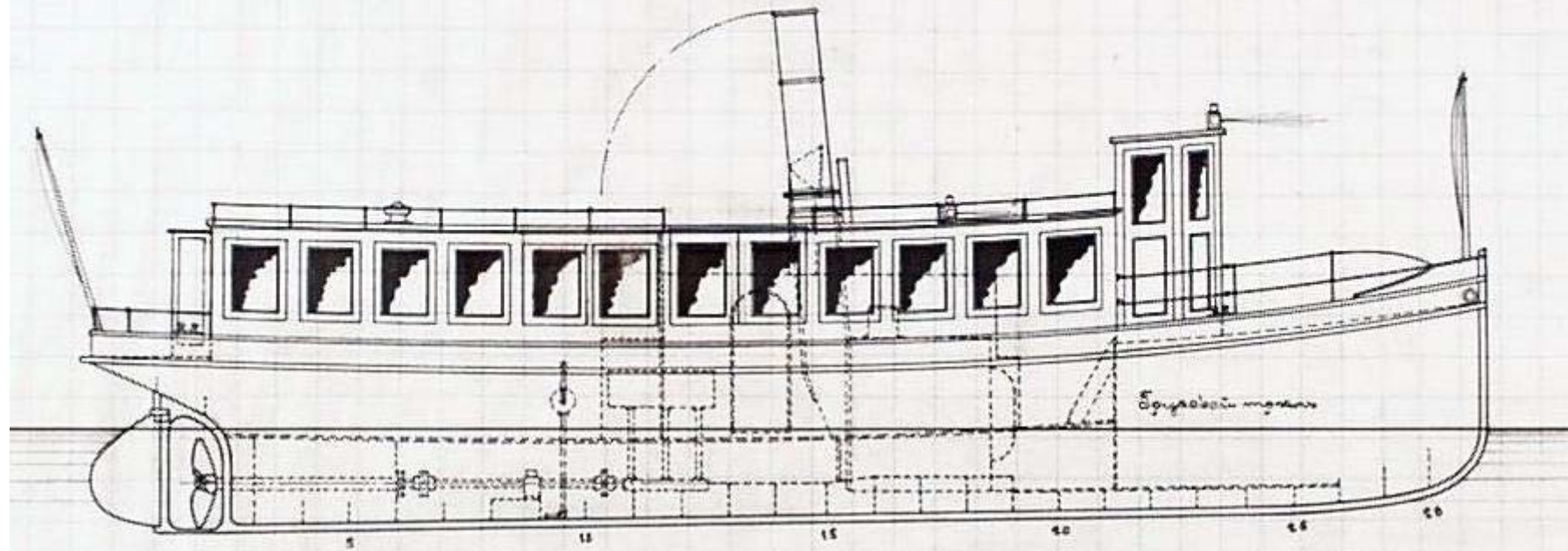
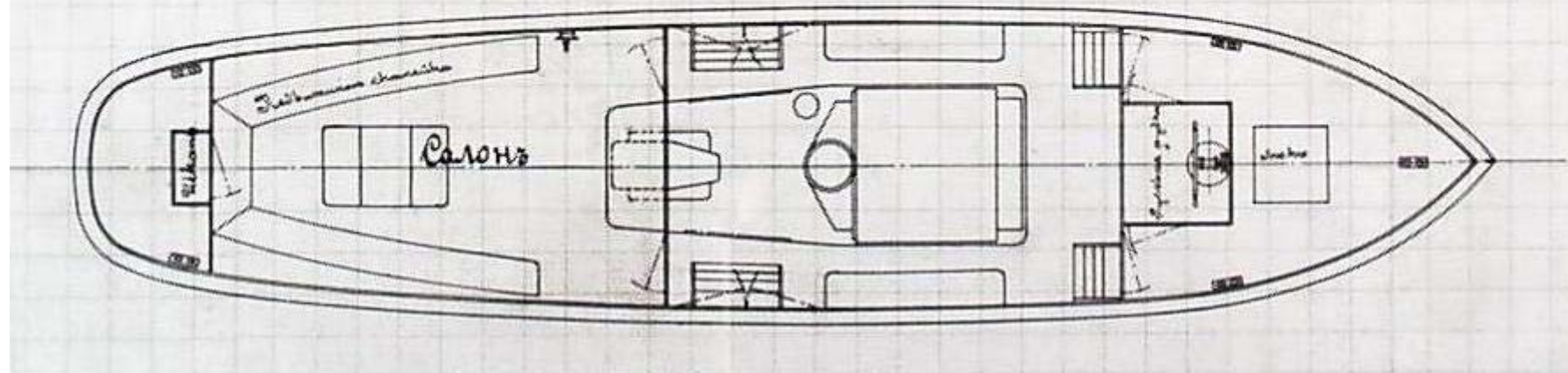
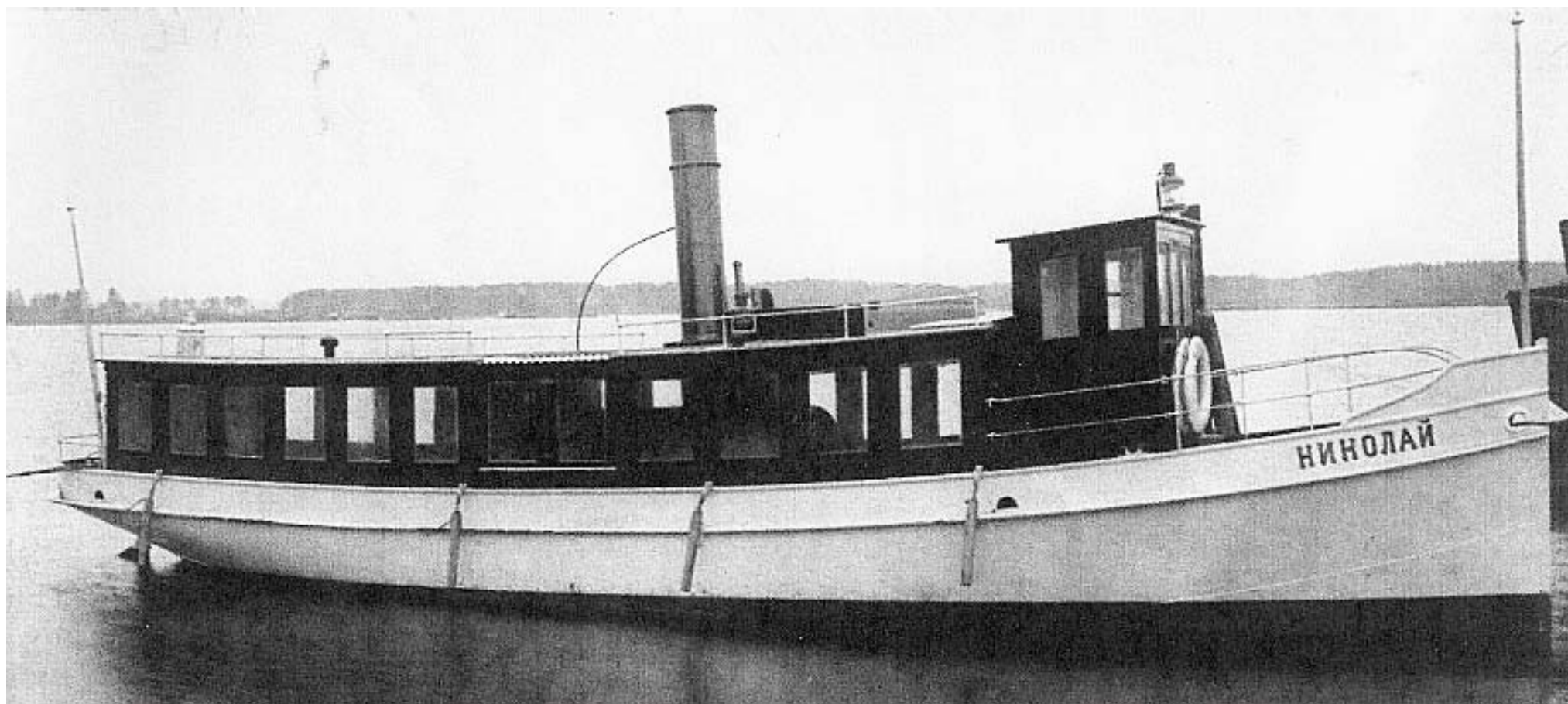


Вид на правый борт

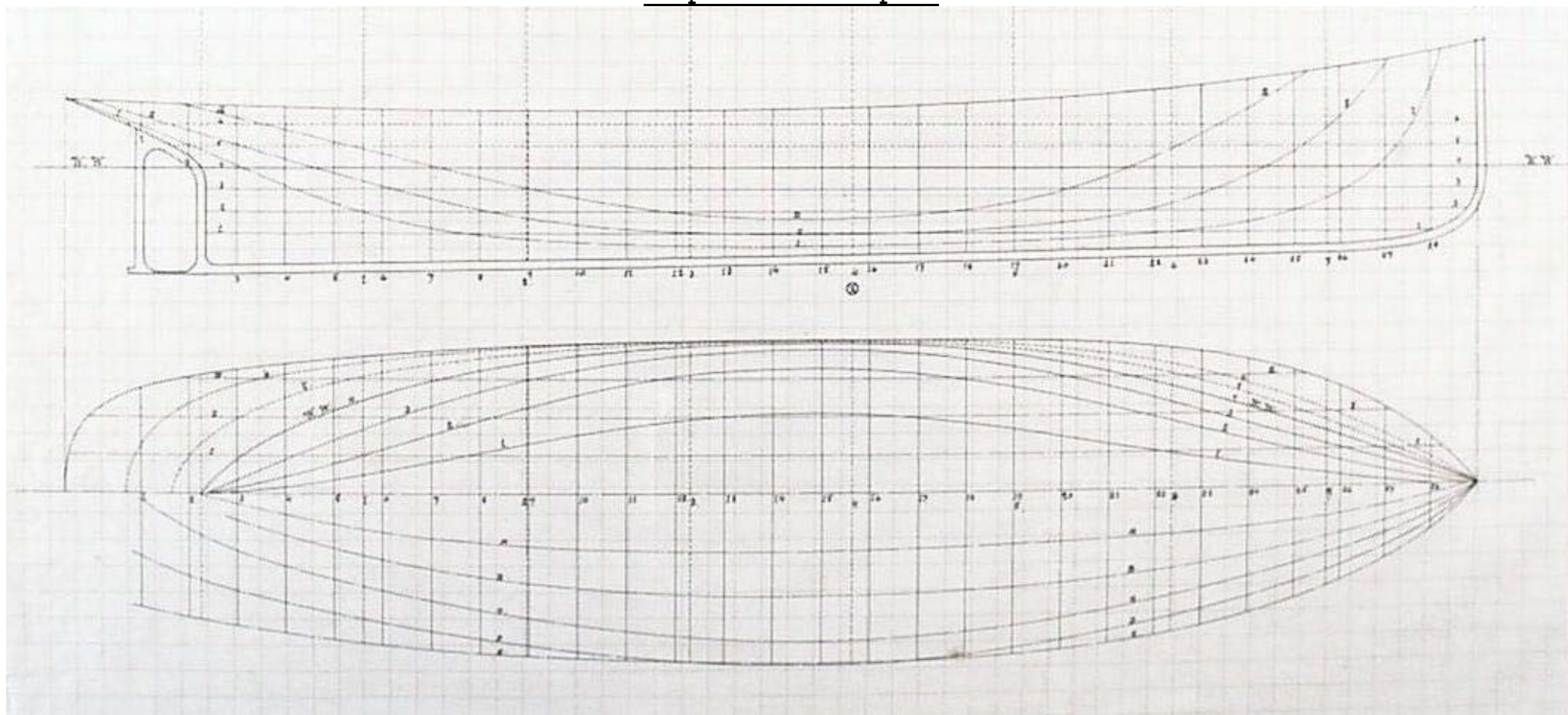


План на уровне главной палубы





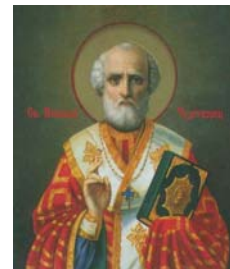
Теоретический чертеж



Постройки
Финской верфи

ТОВАРО-ПАССАЖИРСКИЙ ПАРОВОЙ КАТЕР «НИКОЛАЙ» МОЩНОСТЬЮ 40 л.с.

Место постройки	Финляндия
Год постройки	1912
Завод-строитель	
Число судов в серии	1
Судовладелец	Валаамский монастырь



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	винтовой катер
Назначение	со стальным корпусом перевозка пассажиров в акватории порта
Длина корпуса	13,71 м
Ширина корпуса	2,90 м
Осадка в грузу	1,00 м

КОРПУС

Материал корпуса	сталь
Тип корпуса	клёпанный
Надстройка	полуутопленная в корпус
Материал надстройки	древесина
Расположение переборок в корпусе	3

Деление на отсеки:

- 1 - форпик – грузовой трюм;
- 2 – машинно-котельное отделение;
- 3 – салон пассажирский;
- 4 – ахтерпик.

ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

<u>Тип главного двигателя</u>	вертикальная паровая машина Compound
Мощность	40 и.л.с
Число двигателей	1
<u>Тип передачи</u>	прямая
<u>Тип котлов</u>	паровой оборотный
Поверхность нагрева	16 м ²
Число котлов	1

ВАЛОПРОВОД И ДВИЖИТЕЛЬ

<u>Вал</u>	
Промежуточный	1 шт.
Гребной	1 шт.
<u>Подшипник опорный</u>	1 шт.
<u>Тип движителя</u>	гребной винт
Число лопастей	4
Число движителей	1

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫСудно оборудовано:

- паропроводом;
- трубопроводом питательной воды;
- газоотводным тр-дом с откидывающейся дымовой трубой;
- системой осушения с ручным насосом;
- вентиляцией МКО (вертаус);
- вентиляцией салона (вентголова).

<u>Топливо</u>	уголь
----------------	-------

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

<u>Рули</u>	
Тип	подвесной небалансирный на рудерпосте
Количество	1
<u>Рулевая машина</u>	
Тип	ручная

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Число якорей	1
Тип подъёмного механизма	отдача и подъём вручную

БУКСИРНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехт двухтумбовый	1 шт.
--------------------	-------

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехт двухтумбовый	4 шт.
Канат	пеньковый

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Флагшток носовой	1 шт..
Флагшток кормовой	1 шт.

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВАСветовые - сигнально-отличительные фонари

Топовый	1 шт.
Бортовой зелёный	1 шт.
Бортовой красный	1 шт.

Звуковые

Паровой свисток	1 шт.
-----------------	-------

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВАСпасательные приборы

спасательные круги и пояса

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Лом пожарный	1 шт.
Ведро пожарное	1 шт.
Топор пожарный	1 шт.