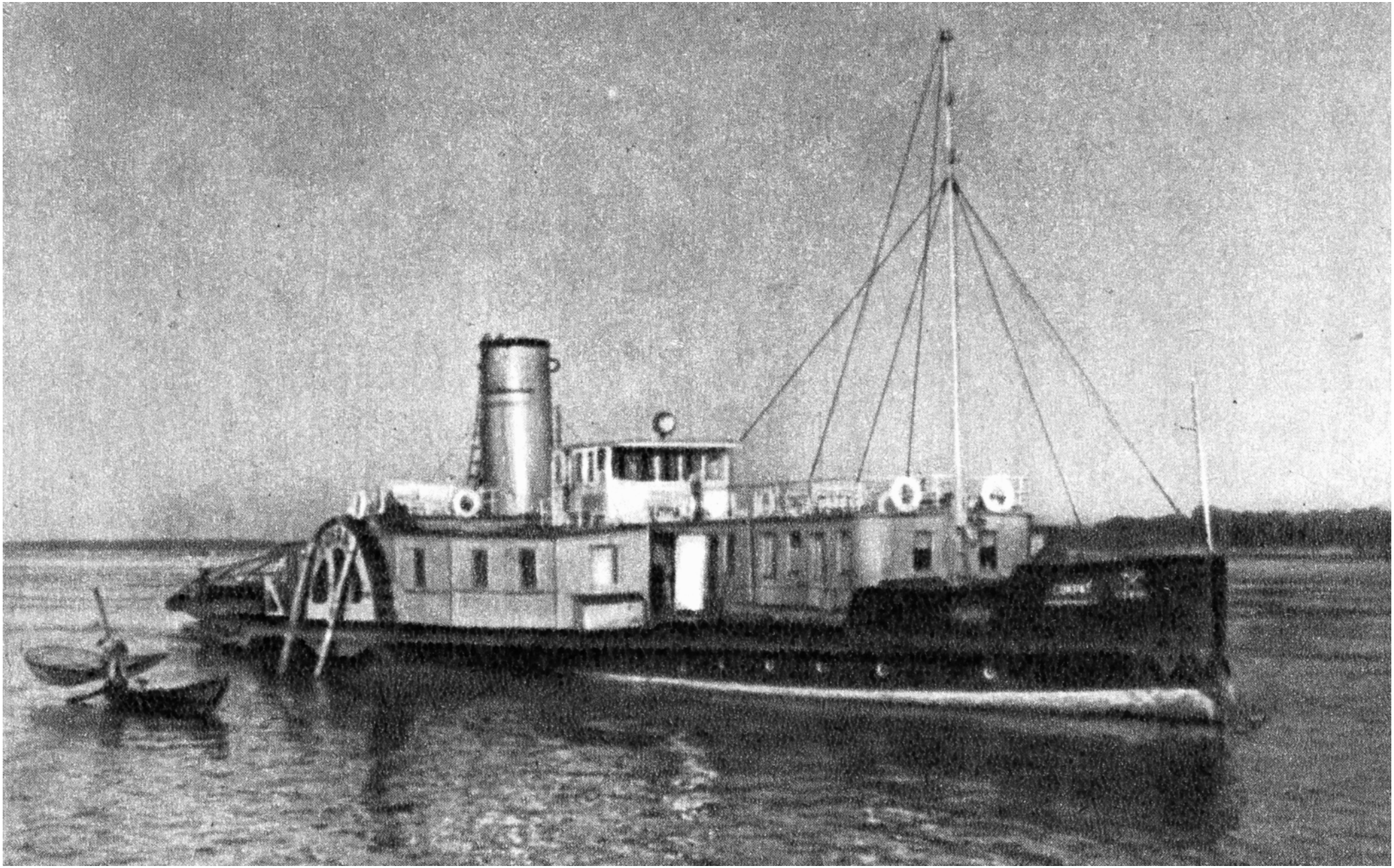
Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

БУКСИРНЫЙ ПАРОХОД «СОКРАТ»
МОЩНОСТЬЮ 720 и.л.с.



Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

Постройки Сормовского завода

БУКСИРНЫЙ ПАРОХОД «СОКРАТ» МОЩНОСТЬЮ 720 и.л.с.

Место постройки	Россия, Нижний Новгород
Год постройки	1891
Завод-строитель	завод Курбатова
Регистровый номер	326
Изменение названия	в 1919 г **Буйный**.
Судовладелец	общество Волга., с 1919 г. [1] Обвод Волжского бассейна, в последствии Волготанкер

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	колёсный буксир с железным корпусом
Назначение	буксировка барж
Длина	51,80 м
Ширина габаритная	15,80 м
Высота борта	2,49м
Осадка	1,30 м
Водоизмещение	….. т
Буксируемый груз	9600 т
Скорость полного хода (без воза)	26,80 км/час
Скорость полного хода (с возом)	…… км/час
Экипаж	20 чел

КОРПУС

Материал корпуса	железо
Тип корпуса	клёпаный
Материал надстройки	древесина

ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Тип главного двигателя	паровая машина
Изготовитель	завод Шипова, Кострома
Мощность	720 и.л.с
Число двигателей	1
Тип котлов	паровой
Изготовитель	завод Добровы и Набгольц, Н.Новгород
Поверхность нагрева	251 м2
Рабочее давление	8 кГ/см2
Число котлов	2
Система управления	машинный телеграф

[1] судно в 1919 г. входило в состав Верхне-волжской военной флотилии (вооружение: три 102-мм орудия и четыре пулемёта)

Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

Система связи — переговорные трубы

ДВИЖИТЕЛЬ

Тип движителя	гребные колеса
Расположение	бортовое
Число движителей	2

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Судно оборудовано:

- паропроводом;
- трубопроводом питательной воды;
- газоотводным тр-дом с дымовой трубой;
- системой осушительной;
- системой парового пожаротушения;
- системой водоснабжения;
- системой сточной;
- системой отопления;
- системой вентиляции МО (ветраусы)
- вентиляцией помещений в корпусе и надстройке.

Топливо	нефть
Часовой расход	464 кГ

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

Рули

Тип	небалансирный
Количество	1

Рулевая машина — секторная

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип якорей	бесштоковые
Количество	2
Размещение	в клюзах
Механизм подъёма	брашпиль

БУКСИРНОЕ УСТРОЙСТВО

Гак буксирный	1 шт.
Арки	4 шт.

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехт	4 шт.
Киповые планки	4 шт.
Канат	стальной

Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Мачта	1 шт.

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Топовый	3 шт.
Круговой	2 шт.
Бортовой зелёный	1 шт.
Бортовой красный	1 шт.
Кормовой	3 шт.

Звуковые

Паровой свисток	1 шт.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Шлюпки

Тип	деревянная вёсельная
Количество	1 шт.

Спасательные приборы — спасательные круги и пояса

НАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА

Тип	футшток
Количество	1

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Багор, лом пожарный, кошма, ящик с песком, вёдра пожарные, топор пожарный.