



Место постройки	Россия
Год постройки	1668
Завод-строитель	верфь в селе Дединово на Оке ¹
Автор проекта	Корнелиус Ван-Буковен
Строитель	мастера Яков Полуектов и Степан Петров
Число судов в серии	1
Судовладелец
Командир	капитан Бутлер
Вывод из эксплуатации	1670 г, сожжён бандой С.Разина в Астрахани ²

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ³

Тип судна	палубное деревянное парусное
Назначение	охрана торгового судоходства по Волге и Каспию
Длина по ВЛ.	25,50 м
Ширина	6,50 м
Высота борта м
Осадка	1,50 м
Водоизмещение	250 т
Скорость полного хода	... км/час
Экипаж	58 чел

КОРПУС

Тип	деревянный с закруглённым носом и транцевой кормой
Материал корпуса	сосна

ПАРУСНОЕ ВООРУЖЕНИЕ

<u>Тип</u>	корабль
<u>Рангоут</u>	
Бушприт	1 шт.
Блинда-рей	1 шт.
Блинда-стенга	1 шт.
Бовен-блинда-рей	1 шт.
Фок-мачта	1 шт.
Фор-стенга	1 шт.
Флагшток фок-мачты	1 шт.
Фока-рей	1 шт.
Фор-марса-рей	1 шт.

¹ руководство строительства осуществлял боярин А. Л. Ордын-Нащокин² по другим данным корабль простоял в протоке Кутум, где в течение многих лет и пришел в ветхость³ по Списку русских военных судов с 1668 по 1860 г Ф.Ф.Веселаго

Постройки
На верфи в Дединово

КОРАБЛЬ «ОРЁЛЬ»

Грот-мачта	1 шт.
Грот-стенга	1 шт.
Флагшток грот-мачты	1 шт.
Грота-рей	1 шт.
Грот-марса-рей	1 шт.
Бизань-мачта	1 шт.
Крюйс-стенга	1 шт.
Флагшток бизань-мачты	1 шт.
Бизань-рю	1 шт.
Бегин-рей	1 шт.
Крюйс-марса рей	1 шт.
Кормовой флагшток	1 шт.

Такелаж

пеньковые канаты

Паруса

Блинд	1 шт.
Бовен-блинд	1 шт.
Фок	1 шт.
Фор-марсель	1 шт.
Грот	1 шт.
Грот-марсель	1 шт.
Бегин (бизань)	1 шт.
Крюйс-марсель	1 шт.

Артиллерийское вооружение

Тип

пищаль гладкоствольная

Калибр

6-и фунтовые

Количество

18

Тип

пищаль гладкоствольная

Калибр

3-х фунтовые

Количество

4

Освещение

Тип

масляные фонари

Системы и трубопроводы

Судно оборудовано:

- системой осушительной с деревянными ручными помпами;
- системой водоснабжения;
- системой санитарной;
- системой естественной вентиляции.

Рулевое устройство

Рули

Тип

небалансирный
на рудерпосте

Количество

1

Рулевой механизм

ручной; штуртросы

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип якорей	Адмиралтейский
Количество	2
Размещение	на кранболах
Механизм подъёма	кабестан
Механизм отдачи	якорная машинка

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Битенги	4 шт.
Канат	пеньковый

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

<u>Сигнально-отличительные фонари</u>	
Топовый	1 шт.
Кормовой	1 шт.
<u>Звуковые</u>	
Рында	1 шт.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

<u>Шлюпки</u>	
Тип	деревянная вёсельная
Количество	1 шт.
Размещение	на палубе
<u>Спасательные приборы</u>	спасательные пояса

НАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА

Тип	лот ручной
Количество	1

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Багор, лом пожарный, ведра пожарные, топор пожарный.

Постройки
На верфи в Дединово

