
Оглавление

Предисловие к русскому изданию.....	5
Введение.....	6
Благодарности.....	9
Происхождение шхун.....	10
Постройка судна и модели.....	23
Киль (25). Фальшкиль (28). Резен-киль (28). Баксы, или дейдвуд (30). Форштевень (30). Ахтерштевень (33). Вин-транец (35). Транцы (35). Контр-тимберсы (36). Шпангоуты (37). Кильсон (42). Стемсон и старн-кница (43). Внешняя обшивка корпуса (43). Потерянные, или потерянные пояся (46). Планширь (49). Свинцовое и медное покрытие (50). Внутренняя обшивка (53). Ридерсы (56). Степсы мачт (56). Брештуки (57). Бимсы (57). Палубный настил (59). Люки (64). Битенг (69). Крамболы (71). Степс бушприта (73). Руслени (73). Гальюн (75). Якорные клюзы (77). Устройство руля (77).	
Набор дубовых деталей для легких каперских судов	87
Набор дубовых деталей для торговых судов	88
Размеры внутренних деталей различных торговых судов.....	90
Размеры главных составных деталей судов всех типов.....	91
Мачты и их такелаж.....	92
Мачты (95). Мачтовый салинг (99). Нижний эзельгофт (101). Распорки (102). Калвы (102). Мачтовые латы (102). Эзельгофт (102). Стеньга (104). Заваливаемые мачты (106). Бушприт (106). Утлегарь (109). Эзельгофт (109). Седло (110) Мартин-гик (110). Реи (111). Гафели (111). Гик (113). Блиндарей (114). Нижние реи (115). Топсель-рей (117). Брамсель (118). Спирты (118). Гаф-топсель (119).	
Шхуна из Бреста, 1769	119
Рангоут еще одной шхуны XVIII века длиной 21 м.....	120
Размеры мачт и реев шхуны водоизмещением 110 т.....	121
Размеры мачт и реев у шхуны SULTANA, 1760	121
Относительные размеры мачт, реев и гиков для шхун	122
Таблица размеров мачт и реев шхуны ВМС США 1826 г.	125
Размеры различных частей рангоута для шхуны.....	126
Стоячий и бегучий такелаж	128

Стоячий такелаж	128
Бушприт (128). Утлегарь (131). Блинда-рей (133). Фок-мачта (133). Ван-ты и фордуны (133). Штаги (136). Джек-штаг (137). Сухой фока-рей (140). Топсель-рей (142). Фор-брам-рей (142). Гафель (142). Гик (145). Распорное дерево брифока (146). Грот-мачта (147). Шхунный штаг (147). Топсель-рей (149). Гаф-топсель (151).	
Бегучий такелаж	151
Блинда-рей (151). Фор-стаксель (152). Кливер (152). Бом-кливер (152). Сухой фока-рей (152). Брифок (154). Топсель (156). Брамсель (157). Трисель (157). Гаф-топсель (160). Лисели (160).	
Паруса	161
Размеры стоячего такелажа	164
Размеры бегучего такелажа	165
Размеры тросов и характеристика блоков по типу, величине и количеству для шхуны в 180 т	166
Меры длин и весов	172
Размеры бегучего и стоячего такелажа для судов всех классов ВМС США	173
Размеры и типы различных блоков для всех классов судов ВМС США	178
Якоря, шлюпки и другое оборудование	182
Якоря и приспособления для них	182
Якорь (182). Якорный канат (186). Брашпиль (188). Кат-тали, пертулинь, рустов и кабаляринг (192). Шпиль (192).	
Размеры якорей малых судов	196
Помпы (196). Весла (199).	
Размеры весел для барказов, прамов и шлюпок	201
Размеры весел (в том числе кормовых) для барказов и речных лодок	201
Нактоуз (202). Фонари (202). Очаг (202). Орудия (204).	
Выдержка из таблицы основных размеров и весов английских Raperte, или судовых лафетов (по Бобрику)	214
Окружности и длины талей и брюка	217
Шлюпки (219).	
Строительный набор для ботов	226
Размеры рангоута для ботов	230
Шхуна для порта Джексон	232
ELGEN, шхерная лодка королевских датско-норвежских ВМС, 1769	242
AXEL THORSEN, канонерская лодка королевских норвежских ВМС (1810) ...	250
Переводы в метрическую систему	258
Перевод английских мер в метрическую систему	
Перевод французских мер в метрическую систему	

Перевод шведских мер в метрическую систему	259
Перевод норвежских мер в метрическую систему	259
Перевод мер Штеттина в метрическую систему	260
Перевод мер Гамбурга в метрическую систему	260
Краткие сведения об исследователях кораблестроения.....	261
Литература	266
Научно-популярная литература на русском языке	
в переводе и с примечаниями А. А. Чебана.....	268
Иллюстрации	269
 <i>Приложение. Чертежи трех шхун (3 листа с шестью чертежами)</i>	
Чертеж 1. Шхуна для порта Джексон 1802/03	
Чертеж 2. Шхуна для порта Джексон 1802/03	
Чертеж 3. ELGEN, шхерная лодка 1769	
Чертеж 4. ELGEN, шхерная лодка 1769	
Чертеж 5. AXEL THORSEN, канонерская лодка 1810	
Чертеж 6. AXEL THORSEN, канонерская лодка 1810	