

# Руководство пользователя Моторной яхты Princess 58

  
**PRINCESS**

## Содержание

Введение .....	7
Предупреждающие надписи .....	7
Классификация, конструкция и соответствие нормативным требованиям .....	7
Соответствие требованиям Директивы Европейского Союза по прогулочным судам .....	7
Испытания на соответствие техническим требованиям, сертификация, классификация и маркировка .....	8
Санитарно-гигиенические требования и обеспечение безопасности .....	9
Умелое управление судном .....	9
До выхода в море .....	9
Скорость яхты и условия видимости .....	9
Спасательные средства и защитные приспособления .....	9
Навигационное оборудование .....	10
Магнитные путевые компасы .....	10
Указатели скорости яхты .....	10
Эхолоты .....	11
УКВ-радиотелефоны с цифровым избирательным вызовом .....	11
Мобильные телефоны .....	11
Противопожарный инвентарь и предотвращение пожаров .....	11
Противопожарный инвентарь .....	11
Противопожарные меры .....	12
Послепродажное обслуживание .....	12
Политика .....	12
Гарантийное обслуживание .....	12
Соглашение о гарантийных обязательствах .....	12
Регистрация гарантийных обязательств .....	13
Регистрационные данные .....	13
Сведения о дистрибьюторе яхт Princess .....	14
Страховка .....	14
<b>Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 1</b>	
1. ПАЛУБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ПОМЕЩЕНИЯ .....	15
1.1 Введение .....	15
1.2 Палубное оборудование .....	15
1.2.1 Постановка на якорь .....	15
1.2.2 Выдвижной трап (сходни) .....	17
1.2.3 Лобовое стекло .....	18
1.3 Внутренние помещения .....	18
1.3.1 Общие сведения о каютах .....	18
1.3.2 Кухня / Подсобно-бытовые помещения .....	19
1.3.3 Бытовая развлекательная аппаратура .....	19
1.4 Охрана окружающей среды .....	19
1.4.1 Сброс и слив отходов .....	19
1.4.2 Хладагенты для морозильной камеры и холодильника .....	20
<b>Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 2</b>	
2. ГЛАВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ, ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	21
2.1 Введение .....	21
2.2 Главные двигатели .....	21
2.2.1 Смазочные и расходные материалы .....	21

2.2.2	Система подачи воздуха	22
2.2.3	Топливная система	22
2.2.4	Система охлаждения	25
2.2.5	Электрооборудование и генераторы переменного тока	25
2.2.6	Выпускная система	27
2.3	Органы управления и контрольно-измерительные приборы .....	27
2.3.1	Управление подачей топлива	28
2.3.2	Контрольно-измерительные приборы	28
2.3.3	Вспомогательные органы управления и устройства	29
2.3.4	Запорные краны и кингстоны	32
2.4	Машинное отделение и вентиляционная система .....	32
2.4.1	Машинное отделение	32
2.4.2	Вентиляционная система	32
2.4.3	Автоматическая противопожарная система Seafire	35
2.5	Дейдвудное устройство, валопровод и уплотнения валов .....	36
2.5.1	Дейдвудное устройство	36
2.5.2	Валопровод и уплотнения валов	37
2.6	Система катодной защиты .....	37
2.7	Эксплуатация главных двигателей .....	38
2.7.1	Перед запуском	38
2.7.2	Запуск	40
2.7.3	Остановка	41
2.7.4	Обкатка	41
2.7.5	Перегрев	41
2.8	Управление яхтой .....	41
2.8.1	Триммеры	41
2.8.2	Носовое подруливающее устройство	42
2.9	Генераторная установка .....	42
2.10	Средства защиты окружающей среды .....	46
2.10.1	Разлив дизельного топлива	46
2.10.2	Токсичность выхлопных газов	47
2.10.3	Волновой накат	47
2.10.4	Чрезмерный шум	47
2.10	Средства защиты окружающей среды .....	48
2.10.1	Разлив дизельного топлива	48

### **Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 3**

3.	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ .....	49
3.1	Введение .....	49
3.2	Электрооборудование .....	49
2.10.2	Токсичность выхлопных газов	49
2.10.3	Волновой накат	49
2.10.4	Чрезмерный шум	49
3.3	Электропроводка .....	52
3.3.1	Запасные кабельные каналы / желоба	52
3.4	Автоматические минивыключатели и распределительные электрощиты .....	53
3.5	Электрооборудование постоянного тока на 24 В .....	53
3.5.1	Зарядка аккумуляторных батарей	54
3.5.2	Зарядные устройства для аккумуляторных батарей	55
3.5.3	Аккумуляторные батареи генератора	55
3.5.4	Обесточивание при повышении нагрузки	56
3.6	Электрооборудование на 230 В переменного тока, 50 Гц .....	56
3.6.1	Подсоединение к береговой электросети	56
3.6.2	Проверка полярности	57

3.7	Генераторная установка .....	57
3.8	Освещение .....	57
<b>Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 4</b>		
4.	СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	59
4.1	Введение .....	59
4.2	Система пресной воды .....	59
4.2.1	Качество и хранение воды	62
4.2.2	Заполнение цистерны	62
4.2.3	Водоналивная цистерна	62
4.2.4	Фильтрация	62
4.2.5	Подача воды – напорный водопровод	63
4.2.6	Нагревание воды – водонагревательная система	63
4.2.7	Слив использованной воды	64
4.2.8	Система сбора бытовых сточных вод	64
4.3	Средства защиты окружающей среды .....	64
4.3.1	Сброс и удаление отходов	64
<b>Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 5</b>		
5.	СИСТЕМА ОСУШКИ ТРЮМА, САНТЕХНИЧЕСКАЯ И КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМЫ .....	65
5.1	Введение .....	65
5.2	Трюмы .....	65
5.3	Трюмные помпы .....	68
5.4	Унитазы .....	68
5.5	Сливные камеры .....	69
5.6	Средство защиты окружающей среды .....	69
5.6.1	Сброс и удаление отходов	69
<b>Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 6</b>		
6.	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	71
6.1	Введение .....	71
6.2	Опционное навигационное оборудование .....	71
6.2.1	Приемник глобальной системы позиционирования*	71
6.2.2	Радиолокатор*	72
6.3	Ревун и прожектор .....	72
6.4	Подогрев*, вентиляция и кондиционирование воздуха* .....	72
6.4.1	Система центрального отопления*	72
6.4.2	Система кондиционирования воздуха*	73
6.5	Сантехническая система VacuFlush* .....	73
6.6	Накопительная цистерна* .....	74
6.6.1	Слив отходов непосредственно за борт в открытое море (вариант 1)	75
6.6.2	Утилизация отходов в порту (вариант 2)	75
6.6.3	Непосредственный слив отходов за борт и утилизация отходов в порту (вариант 3)	75
6.7	Амортизационные /швартовочные лебедки* .....	75
<b>Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 7</b>		
7.	ОБЩЕЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ .....	77
7.1	Введение .....	77
7.2	Техобслуживание яхты .....	77
7.3	Периодическое техобслуживание .....	77
7.4	Инструменты и порядок проведения работ .....	78
7.5	Применение надлежащих материалов и узлов .....	78
7.6	Подъем яхты / подъем яхты на берег .....	78
7.7	Хранение яхты на стапеле .....	78

10.4	Консервация .....	109
10.5	Расконсервация .....	109
<b>Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 11</b>		
11.	СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	111
11.1	Введение .....	111
11.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности .....	111
11.3	Профилактическое техобслуживание .....	111
	11.3.1 Очистка системы .....	111
	11.3.2 Комплексное техобслуживание системы водоснабжения .....	111
	11.3.3 Водонагревательная система .....	111
	11.3.4 Система сбора бытовых сточных вод .....	112
11.4	Консервация .....	112
11.5	Расконсервация .....	112
<b>Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 12</b>		
12.	СИСТЕМА ОСУШКИ ТРЮМА, САНТЕХНИЧЕСКАЯ И КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМЫ .....	113
12.1	Введение .....	113
12.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности .....	113
12.3	Профилактическое техобслуживание .....	113
	12.3.1 Трюмы .....	113
	12.3.2 Поплавковые реле и трюмные электропомпы .....	113
	12.3.3 Туалеты .....	113
12.4	Консервация .....	114
12.5	Расконсервация .....	114
<b>Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 13</b>		
13.	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	115
13.1	Введение .....	115
13.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности .....	115
13.3	Профилактическое техобслуживание .....	115
	13.3.1 Система кондиционирования воздуха* .....	115
	13.3.2 Система центрального отопления* .....	115
	13.3.3 Сантехническая система VacuFlush* .....	115
	13.3.4 Накопительная цистерна* .....	115
13.4	Консервация .....	116
13.5	Расконсервация .....	116
<b>Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 14</b>		
14.	ГРАФИКИ РАБОТ ПО ОБЩЕМУ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ .....	117
14.1	Введение .....	117
<b>Приложения</b>		
15.	ПРИЛОЖЕНИЯ .....	123
15.1	Маркировка шлангов и внутрикорпусных штуцеров .....	123

Для получения полного руководства звоните  
+7 (812) 7197775