

Руководство пользователя Моторной яхты Princess V65


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	10
Навигационное оборудование	10
Магнитный путевой компас	10
Указатель скорости яхты	10
Эхолот	11
УКВ-радиотелефоны с цифровым избирательным вызовом	11
Мобильные телефоны	11
Противопожарный инвентарь и предотвращение пожаров	11
Противопожарный инвентарь	11
Противопожарные меры	13
Послепродажное обслуживание	13
Политика	13
Гарантийное обслуживание	13
Соглашение о гарантийных обязательствах	14
Регистрация гарантийных обязательств	14
Регистрационные данные	15
Сведения о дистрибьюторе яхт Princess	15
Страховка	15
Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 1	
1. ПАЛУБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	17
1.1 Введение	17
1.2 Палубное оборудование	17
1.2.1 Постановка на якорь	17
1.2.2 Амортизационные /швартовые лебедки	19
1.2.3 Выдвижной трап (сходни)	19
1.2.4 Транцевые боксы	20
1.2.5 Подъемный лежак для принятия солнечных ванн	21
1.2.6 Защитные навесы для кокпита и лобового стекла, стеклоочистители и стеклоомыватели	21
1.3 Внутренние помещения	22
1.3.1 Общие сведения о каютах	22
1.3.2 Кухня	22
1.3.3 Прачечная	23
1.4 Средства защиты окружающей среды	23
1.4.1 Сброс и слив отходов	23
1.4.2 Хладагенты для морозильной камеры и холодильника	23

Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 2

2.	ГЛАВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ, ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	25
2.1	Введение	25
2.2	Главные двигатели	25
2.2.1	Смазочные и расходные материалы	25
2.2.2	Система подачи воздуха	26
2.2.3	Топливная система	26
2.2.4	Система охлаждения	29
2.2.5	Электрооборудование и генераторы переменного тока	30
2.2.6	Электронное управление двигателями	30
2.2.7	Система выпуска	30
2.3	Органы управления и контрольно-измерительные приборы	32
2.3.1	Рычаги регулировки газа	32
2.3.2	Контрольно-измерительные приборы	32
2.3.3	Вспомогательные органы управления и устройства	33
2.3.4	Запорные краны и кингстоны	37
2.4	Машинное отделение и кормовой отсек	37
2.4.1	Компоновка машинного отделения и кормового отсека	37
2.4.2	Вентиляционная система	37
2.4.3	Автоматическая противопожарная система Sea-fire	40
2.5	Дейдвудное устройство, валопровод и уплотнения валов	42
2.5.1	Дейдвудное устройство	42
2.5.2	Валопровод и уплотнения валов	42
2.6	Система катодной защиты	43
2.7	Эксплуатация главных двигателей	44
2.7.1	Перед запуском	44
2.7.2	Запуск	46
2.7.3	Остановка	47
2.7.4	Обкатка	47
2.7.5	Перегрев	47
2.8	Управление яхтой	47
2.8.1	Триммеры	47
2.8.2	Носовое подруливающее устройство	48
2.9	Генераторная установка	48
2.10	Средства защиты окружающей среды	52
2.10.1	Разлив дизельного топлива	52
2.10.2	Токсичность выхлопных газов	53
2.10.3	Волновой накат	53
2.10.4	Чрезмерный шум	53

Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 3

3.	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	55
3.1	Введение	55
3.2	Электрооборудование	55
3.3	Электропроводка	56
3.3.1	Запасные кабельные каналы / желоба	56
3.4	Автоматические минивыключатели и распределительные электрощиты	56
3.5	Электрооборудование на 24 В постоянного тока	56
3.5.1	Зарядка аккумуляторных батарей	57
3.5.2	Зарядные устройства для аккумуляторных батарей	58
3.5.3	Аккумуляторные батареи генератора	59

3.5.4	Обесточивание при повышении нагрузки	59
3.6	Электрооборудование на 230 В, 50 Гц переменного тока	59
3.6.1	Подсоединение к береговой электросети	59
3.6.2	Проверка полярности	60
3.7	Генераторная установка	61
3.8	Освещение	61

Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 4

4.	СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ	63
4.1	Введение	63
4.2	Система водоснабжения	63
4.2.1	Качество воды и ее хранение	63
4.2.2	Заполнение цистерны	65
4.2.3	Водоналивные цистерны	65
4.2.4	Фильтрация	65
4.2.5	Подача воды – напорный водопровод	65
4.2.6	Нагревание воды – водонагревательная система	65
4.2.7	Система сбора бытовых сточных вод	66
4.3	Средства защиты окружающей среды	68
4.3.1	Сброс и удаление отходов	68

Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 5

5.	СИСТЕМА ОСУШКИ ТРЮМА, САНТЕХНИЧЕСКАЯ И КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМЫ	69
5.1	Введение	69
5.2	Трюмы	69
5.3	Трюмные помпы	69
5.4	Сантехническая система яхты	70
5.4.1	Унитазы VacuFlush	72
5.4.2	Накопительная цистерна	73
5.5	Средства защиты окружающей среды	75
5.5.1	Сброс и удаление отходов	75

Инструкция по эксплуатации, раздел 1, глава 6

6.	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	77
6.1	Введение	77
6.2	Система принудительной вентиляции	77
6.3	Системы кондиционирования воздуха* и центрального отопления*	77
6.3.1	Система кондиционирования воздуха*	77
6.3.2	Система центрального отопления*	78
6.4	Раздвижная крыша*	78
6.5	Ревун и прожектор	78
6.6	Навигационное оборудование	78
6.7	Бытовая развлекательная аппаратура	81

Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 7

7.	ОБЩЕЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ	83
7.1	Введение	83
7.2	Техобслуживание яхты	83
7.3	Периодическое техобслуживание	83
7.4	Инструменты и порядок проведения работ	83

7.5	Применение надлежащих материалов и узлов	84
7.6	Подъем яхты / подъем яхты на берег	84
7.7	Хранение яхты на стапеле	85
7.8	Консервация	85
7.9	Расконсервация	85
7.10	Проверка корпуса и состояния яхты	86

Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 8

8.	ПАЛУБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	87
8.1	Введение	87
8.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности	87
8.3	Профилактическое техобслуживание	87
8.3.1	Корпус	87
8.3.2	Палубы, кокпит, боксы и подъемный лежак для принятия солнечных ванн	89
8.3.3	Навигационное оборудование и спасательные средства	90
8.3.4	Палубное оборудование и выдвижной трап	91
8.3.5	Внутренние помещения	92

Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 9

9.	ГЛАВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ, ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ, КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	95
9.1	Введение	95
9.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности	95
9.3	Профилактическое техобслуживание	96
9.3.1	Главные двигатели	96
9.3.2	Система подачи воздуха	98
9.3.3	Топливная система	98
9.3.4	Система охлаждения	100
9.3.5	Система выпуска	101
9.3.6	Электрооборудование	101
9.3.7	Триммеры	102
9.3.8	Рулевое управление с гидроусилителем	102
9.3.9	Носовое подруливающее устройство	103
9.3.10	Автопилот	103
9.3.11	Запорные краны и кингстоны	103
9.3.12	Машинное отделение и кормовой отсек	105
9.3.13	Судовая автоматическая система пожаротушения	105
9.3.14	Детали крепления двигателей и редукторов, редукторы, дейдвудное устройство и валопроводы	105
9.3.15	Система катодной защиты	107
9.3.16	Генераторная установка	107
9.4	Консервация	109
9.5	Расконсервация	109

Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 10

10.	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	111
10.1	Введение	111
10.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности	111
10.3	Профилактическое техобслуживание	112
10.3.1	Комплексное техобслуживание электрооборудования	112
10.3.2	Электропроводка	112
10.3.3	Электроизмерительные приборы	113
10.3.4	Минивыключатели	113
10.3.5	Электрооборудование на 24 В постоянного тока	113

10.3.6	Электрооборудование на 230 В переменного тока (50 Гц)	115
10.3.7	Генераторная установка	115
10.4	Консервация	115
10.5	Расконсервация	115
Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 11		
11.	СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ	117
11.1	Введение	117
11.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности	117
11.3	Профилактическое техобслуживание	117
11.3.1	Очистка системы	117
11.3.2	Комплексное техобслуживание системы водоснабжения	117
11.3.3	Водонагревательная система	118
11.3.4	Система сбора бытовых сточных вод	118
11.4	Консервация	118
11.5	Расконсервация	118
Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 12		
12.	СИСТЕМА ОСУШКИ ТРЮМА, САНТЕХНИЧЕСКАЯ И КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМЫ	119
12.1	Введение	119
12.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности	119
12.3	Профилактическое техобслуживание	119
12.3.1	Трюмы	119
12.3.2	Поплавковые реле и трюмные электропомпы	119
12.3.3	Сантехническая система	119
12.3.4	Сантехническое оборудование VacuFlush	120
12.3.5	Накопительная цистерна	120
12.4	Консервация	120
12.5	Расконсервация	121
Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 13		
13.	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	123
13.1	Введение	123
13.2	Предупреждения и предостережения о мерах безопасности	123
13.3	Профилактическое техобслуживание	123
13.3.1	Система кондиционирования воздуха*	123
13.3.2	Система центрального отопления*	123
13.3.3	Навигационное оборудование	123
13.3.4	Бытовая развлекательная аппаратура	123
13.4	Консервация	123
13.5	Расконсервация	123
Инструкция по техобслуживанию, раздел 2, глава 14		
14.	ГРАФИКИ РАБОТ ПО ОБЩЕМУ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ	125
14.1	Введение	125
ПРИЛОЖЕНИЯ		
15.	ПРИЛОЖЕНИЯ	131
15.1	Маркировка шлангов и внутрикормных штуцеров	131

Для заказа полного руководства звоните
+7 (812) 7197775