



Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль предназначен для использования при теоретической подготовке квалифицированных матросов и лиц рядового состава ходовой навигационной вахты.

Что такое мультимедийный обучающий модуль?

МОМ представлен в виде электронного учебника. Размещенный в нем теоретический материал сопровождается рисунками и схемами. Для самостоятельной проверки знаний в МОМ включены разделы тестирования. МОМ может быть установлен на одном компьютере или по сетевой лицензии на всех компьютерах, объединенных одной локальной сетью.

Содержание:

- Коллективные спасательные средства
- Индивидуальные спасательные средства
- Вспомогательные спасательные средства
- Безопасная эксплуатация спасательных средств

Целевая аудитория

Палубная команда –
Вспомогательный

Тип судна

Все типы



Нормативная база

Конвенция ПДНВ:

- Правило II/4
- Правило II/5

Кодекс ПДНВ:

- Раздел A-II/4

Раздел A-II/5, Таблица A-II/5 Кодекса ПДНВ

Сфера компетентности:

Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов, и дежурных шлюпок.



Мультимедийный обучающий модуль

СУДОВЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА (Версия 03/2023)



СУДОВЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
Версия: 03/2023

Тема 1. Коллективные спасательные средства

Коллективные судовые спасательные средства (ССС) – это средства, которые могут использоваться группой людей. Коллективные СССР и их спусковые устройства должны обеспечить надежную и безопасную работу по спасению, чтобы они могли быть спущены на воду при наименьшей осадке судна при крене 20° на любой борт и дифференте 10°.

Посадка людей в спасательные средства и спуск последних на воду в сложных условиях не должны превышать по времени:

- 10 мин – для грузовых судов;
- 30 мин – для пассажирских и промысловых судов.

Спасательные шлюпки и спасательные плоты, как правило, должны размещаться на одной палубе, допускается размещение спасательных плотов на одну палубу выше или ниже палубы, на которой установлены спасательные шлюпки.



Слайд: 6/158

Назад Далее

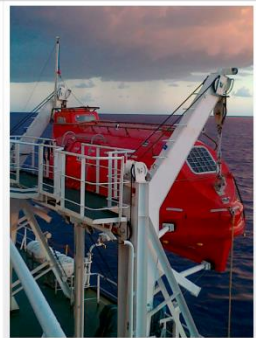
СУДОВЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
Версия: 03/2023

Тема 1. Коллективные спасательные средства

Все спасательные шлюпки должны:

- иметь хорошую остойчивость и запас плавучести даже при заполнении водой, высокую маневренность;
- обеспечивать надежное самовосстановление на ровный киль при опрокидывании;
- иметь механический двигатель с дистанционным управлением из рубки, обеспечивающий скорость шлюпки на тихой воде при полном комплекте людей не менее 6 уз и защищенный от случайных ударов гребной винт;
- быть окрашены в оранжевый цвет.

По периметру шлюпки, под привальным брусом и на палубе наклеивают полосы из светоотражающего материала. В носовой и кормовой частях на верхней части закрытия накладывают кресты из светоотражающего материала.



Слайд: 8/158

Назад Далее

СУДОВЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
Версия: 03/2023

Тема 2. Индивидуальные спасательные средства

Обычно самозапускающийся огонь и шашку совмещают в одном корпусе. Такая комплектация спасательных кругов делается для того, чтобы иметь возможность оказать помощь человеку, находящемуся в воде, при различных обстоятельствах.

если человек упал за борт с судна, стоящего на якоре, то наиболее рациональным является подача круга со спасательным линем, что не позволит течения относить человека от судна во время проведения спасательной операции.

если человек упал за борт движущегося судна, то подавать ему круг с линем бессмысленно – круг уйдет вместе с судном.

В этом случае должен быть подан круг со средствами подачи сигнала.

- днем – с самозажигающейся дымовой шашкой;
- ночью – с самозажигающимся огнем.



Слайд: 107/158

Назад Далее

СУДОВЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
Версия: 03/2023

Тема 3. Вспомогательные спасательные средства

Линеметательные устройства.

На каждом судне должно быть линеметательное устройство, которое бы обеспечивало метание линя с достаточной точностью.

В состав комплекта входит:

- ▶ не менее 4 ракет, каждая из которых обеспечивает метание линя на расстояние не менее 230 метров в штилевую погоду;
- ▶ не менее 4 линей с разрывным усилием не менее 2 кН;
- ▶ пистолет или другое приспособление для запуска ракеты.

Поданный при помощи ракеты лине, обычно используется в качестве проводника для подачи на большое расстояние более прочных канатов между плавсредствами, когда сблизиться не представляется возможным.



Слайд: 140/158

Назад Далее

СУДОВЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
Версия: 03/2023

Контрольные вопросы

В течение какого времени должны давать дым автоматически действующие дымовые шашки спасательных кругов?

Выборите правильный вариант:

- ☐ Не менее 15 минут.
- ☐ Не менее 30 минут.
- ☐ Не менее 1 часа.
- ☐ Не менее 6 часов.

Полный: 1



КОММЕНТАРИЙ

Слайд: 120/158

Назад Далее

СУДОВЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
Версия: 03/2023

Контрольные вопросы

Какие требования предъявляются к количеству и размещению спасательных жилетов на судне?

Выборите все правильные варианты:

- ☐ Количество жилетов должно составлять 150 % от численности экипажа.
- ☐ Количество жилетов должно составлять 120 % от численности экипажа.
- ☐ Количество жилетов должно быть таким, чтобы обеспечить или каждого находящегося на борту человека.
- ☐ Должны быть предусмотрены жилеты в удаленных местах (например, на баке).
- ☐ Должны быть предусмотрены жилеты в удаленных местах расположения спасательных шлюпок и плотов.
- ☐ Должны быть предусмотрены жилеты в местах несения вахта по количеству людей, несущих вахту.

Полный: 1



КОММЕНТАРИЙ

Слайд: 122/158

Назад Далее