



Назначение

Многофункциональный мультимедийный 3D стенд предназначен для использования в качестве учебно-методического пособия при подготовке слушателей образовательных учреждений водного транспорта:

- курсантов образовательных учреждений водного транспорта по разделу «Устройство судна» дисциплины «Теория и устройство судна»;
- слушателей учебно-тренажерных центров в соответствии с требованиями Главы V/2 Конвенции ПДНВ по программам подготовки членов экипажей пассажирских судов.

Стенд позволяет ознакомиться с:

- общим устройством и расположением помещений судна;
- схемой эвакуации;
- расположением судовых спасательных средств и средств пожарной безопасности;
- терминологией по устройству судна на русском и английском языках.

В состав стенда включены:

- электронный план судна;
- 3D модель судна.

Стенд может использоваться для проведения инструктором лекционных занятий и самоподготовки.

Электронный план судна

Функциональные особенности:

- Начало работы с планом и переходы к изучению отдельных составных частей судна выполняются на слайде «Общий план судна».
- С целью более подробного изучения отдельной составной части судна может быть открыт ее детальный план.
- По отдельной команде могут быть отображены пути эвакуации, места расположения судовых спасательных средств и средств пожарной безопасности.
- С помощью специального органа управления имеется возможность изменить масштаб отображения плана на экране.
- Для изучения используемой на флоте терминологии на русском и английском языках, могут быть включены/отключены названия элементов устройства судна.

Целевая аудитория

Палубная команда –
Управление

Палубная команда –
Эксплуатация

Палубная команда –
Вспомогательный

Машинная команда –
Управление

Машинная команда –
Эксплуатация

Машинная команда –
Вспомогательный

Тип судна

Пассажирские суда



- Для получения справочной информации могут быть открыты краткие описания элементов устройства судна.

3D модель судна

Функциональные особенности:

- 3D модель судна используется для изучения его внешнего контура. С помощью компьютерной мыши может быть установлена удобная точка обзора 3D модели.
- Меню позволяет быстро установить точку обзора напротив интересующего элемента устройства судна.
- Для изучения используемой на флоте терминологии на русском и английском языках, могут быть включены/отключены названия элементов устройства судна.
- Для получения справочной информации могут быть открыты краткие описания элементов устройства судна.
- Для детального ознакомления с судном в состав 3D стенда включена функция «Виртуальный тур».

Нормативная база

- Конвенция ПДНВ: Правило V/2.
- Кодекс ПДНВ: Раздел A-V/2 «Обязательные минимальные требования для подготовки и квалификации капитанов, лиц командного и рядового состава, а также другого персонала пассажирских судов».



Многофункциональный мультимедийный 3D стенд

ВИРТУАЛЬНОЕ СУДНО. ПАССАЖИРСКОЕ СУДНО ТИПА РО-РО (Версия1.0)



www.100rmsim.ru

Общий план судна

Список элементов устройства:

Название	
Вид сбоку (внешний контур)	<input type="checkbox"/>
Вид сбоку (срез по диаметральной плоскости)	<input type="checkbox"/>
Палуба 7	<input type="checkbox"/>
Палуба 6	<input type="checkbox"/>
Палуба 3	<input type="checkbox"/>
Палуба 4	<input type="checkbox"/>
Палуба 2 (автомобильная)	<input type="checkbox"/>
Палуба 1	<input type="checkbox"/>

Скрыть названия элементов устройства судна на русском языке.
 Скрыть названия элементов устройства судна на английском языке.

ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПАССАЖИРСКОЕ СУДНО РО-РО
RO-RO PASSENGER SHIP

1. Основные элементы

- Трап
- Спасательная шлюпка
- Место для подъема людей вертолетом
- Спасательный круг с самозажигающимся огнем
- Скоростная дежурная шлюпка
- Спуск-подъемное устройство
- Спасательный плот
- Спасательный жилет
- Детский спасательный жилет
- Морская эвакуационная система
- Грузовая палуба
- Место сбора

2. Днищевая часть

3. Прочие элементы

Спасательный круг с самозажигающимся огнем

Спуск-подъемное устройство

Спасательный круг с самозажигающимся огнем

Спасательный жилет

Спасательный жилет

Детский спасательный жилет

Спуск-подъемное устройство

Спасательный круг с самозажигающимся огнем

Скоростная дежурная шлюпка

Место сбора

Спасательный плот

Спасательный плот

Морская эвакуационная система

Пожарный кран

Швартовый кран



Многофункциональный мультимедийный 3D стенд

ВИРТУАЛЬНОЕ СУДНО. ПАССАЖИРСКОЕ СУДНО ТИПА РО-РО (Версия1.0)

