



### Назначение

Многофункциональный мультимедийный 3D стенд «Виртуальное судно. Сухогруз» предназначен для использования в качестве учебно-методического пособия при подготовке: курсантов образовательных учреждений водного транспорта по разделу «Устройство судна» дисциплины «Теория и устройство судна»; слушателей учебно-тренажерных центров в соответствии с требованиями Главы VI Конвенции (аварийные ситуации, выживание, охрана): слушателей курсов повышения квалификации работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности, в соответствии с требованиями Федерального закона ФЗ-16 от 09.02.2007 г. «О транспортной безопасности».

### Стенд позволяет ознакомиться с:

- архитектурой судна, включая размещение главных составных частей судна (надстроек, рубок, трюмных и междупалубных помещений и т.д.);
- изучить расположение элементов устройства судна (судовых помещений, судовых спасательных средств и средств пожарной безопасности, инженерно-технических средств охраны и транспортной безопасности);
- ознакомиться с описаниями элементов устройства судна; получить знание терминологии по устройству судна на русском и английском языках.

### Состав

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».
- Специальный орган управления позволяет изменить масштаб отображения плана на экране.
- Для того, чтобы акцентировать внимание слушателя на отдельной составной части судна, имеется возможность сделать ее цветовое выделение.
- С целью более подробного изучения отдельной составной части судна может быть открыт ее детальный план.

### Целевая аудитория

Палубная команда –  
Управление

Палубная команда –  
Эксплуатация

Палубная команда –  
Вспомогательный

Машинная команда –  
Управление

Машинная команда –  
Эксплуатация

Машинная команда –  
Вспомогательный

### Тип судна

Сухогруз



- 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.
- По отдельной команде могут быть отображены места расположения спасательных средств, средств пожарной безопасности, а также охраны и транспортной безопасности. Расшировка знаков отображается на отдельном слайде.

### 3D модель судна

3D модель судна используется для изучения его внешнего контура.

Функциональные особенности:

- С помощью компьютерной мыши может быть установлена удобная точка обзора 3D модели.
- С помощью меню может быть быстро установлена точка обзора напротив интересующего элемента устройства судна.
- Для получения справочной информации могут быть открыты краткие описания элементов устройства судна.
- Для изучения используемой на флоте терминологии на русском и английском языках, могут быть включены/отключены названия элементов устройства судна.



