



## Тренажер

ТРЕНАЖЕР СПАСАТЕЛЬНОЙ ШЛЮПКИ, СПУСКАЕМОЙ НА ТАЛЯХ LBS  
(Версия 1.0)



### Назначение:

Тренажер LBS (Lifeboat simulator) предназначен для отработки практических навыков специалистов по спасательным шлюпкам в соответствии с требованиями Раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (Таблица A-VI/2-1).



LBS решает задачу приобретения компетенций, которые ранее были недоступны в УТЦ из-за недостатков материально-технической базы:

- невозможность запуска двигателя внутреннего сгорания в помещениях (или закрытых бассейнах),
- отсутствие акватории надлежащего размера и конфигурации,
- сложность имитации штормовых условий,
- неблагоприятные климатические условия.

Использование тренажера обеспечивает соответствие тренажерного центра новой редакции типового учебного курса ИМО 1.23 PROFICIENCY IN SURVIVAL CRAFT AND RESCUE BOATS OTHER THAN FAST RESCUE BOATS (2024 Edition).

В новой редакции особое внимание уделяется проведению практических занятий, для организации которых требуется выход к судоходной реке, озеру или морю, желательно в гавани или в устьевых водах. Допускается проведение практических занятий на судне, с использованием судового оборудования.

При этом, элементы обучения, связанные со **спуском** на воду, **подъемом**, **эксплуатацией** и **маневрированием** спасательных шлюпок, в том числе, в **ненастную** погоду, в **ночное** время и в покрытых **льдом** водах, могут проводиться с использованием тренажеров.

### Целевая аудитория

Палубная команда -  
Управления

Палубная команда -  
Эксплуатации

Палубная команда -  
Вспомогательный

Машинная команда -  
Управления

Машинная команда -  
Эксплуатации

### Тип судна

Все типы



## Тренажер

**ТРЕНАЖЕР СПАСАТЕЛЬНОЙ ШЛЮПКИ, СПУСКАЕМОЙ НА ТАЛЯХ LBS**  
(Версия 1.0)



Элементы обучения, связанные с ознакомлением с оборудованием спасательных шлюпок, и управлением спасательными шлюпками должны проводиться с использованием **реальных** спасательных шлюпок, соответствующих Кодексу LSA.

### Состав и функции

Инновационный тренажер состоит из реального оборудования - спасательной шлюпки, спускоподъемного устройства и посадочной площадки, с помощью которых проводится отработка посадки и высадки членов экипажа, спуска и подъема шлюпки.

Встроенные в кабину система трехмерной визуализации надводной обстановки и специальное модифицированное оборудование (штурвал, ручка дистанционного управления двигателем, пульт управления двигателем) позволяют приобрести практические навыки:

- **эксплуатации двигателя;**
- отхода от судна;
- **управления и маневрирования** шлюпкой в различных погодных условиях, в том числе в **штормовую и ненастную погоду**, а также **ночью**;
- ведения шлюпки по компасу,
- сбора спасательных плотов и спасения людей, оказавшихся в воде,
- намеренной посадки шлюпок на мель.

Тренажер может поставляться «под ключ». В этом случае устанавливается новая, полностью укомплектованная спасательная шлюпка, без двигателя, со встроенной системой визуализации и специальным оборудованием, макетом СПУ, и посадочной площадкой.

В случае, если в УТЦ имеется своя спасательная шлюпка и СПУ, на ней могут быть проведены работы по встраиванию системы визуализации и специального оборудования.

### Комплектация тренажера

Тренажер LBS может быть представлен в нескольких комплектациях:

- LBS-A1 - полномасштабный, на динамической платформе - класса А,
- LBS-A2 -полномасштабный, без динамической платформы - класса А,
- LBS-B - с упрощенной кабиной и реальными органами управления - класса В,
- LBS-C -компьютерный, с псевдореальными органами управления - класса С.



## Тренажер

ТРЕНАЖЕР СПАСАТЕЛЬНОЙ ШЛЮПКИ, СПУСКАЕМОЙ НА ТАЛЯХ LBS  
(Версия 1.0)



### Нормативная база

- Правило VI/2 Конвенции ПДНВ, раздел A-VI/2 Кодекса ПДНВ, таблица A-VI/2-1 «Спецификация минимального стандарта компетентности для специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками»;
- Типовой учебный курс ИМО 1.23 «Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats (other than Fast Rescue Boats)» (2024 Edition)
- Правило VI/1 Конвенции ПДНВ, раздел A-VI/1 Кодекса ПДНВ, таблица A-VI/1-1 'Спецификация минимального стандарта компетентности в области способов личного выживания'.
- Стандарт ОРПО "Offshore Lifeboat Coxswain Training".