



Назначение:

Мультимедийная тренажерная программа предназначена для практической подготовки специалистов машинного отделения по эксплуатации установки биологической очистки сточных вод в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ и национальными требованиями.

В МТП включены:

- Интерактивный имитатор панели управления установки.
- Интерактивная мнемосхема оборудования.
- Описание установки с фотографиями.

Целевая аудитория

Машинная команда –
Управления

Машинная команда –
Эксплуатации

Машинная команда -
Вспомогательный

Тип судна

Все типы



Нормативная база

Конвенция ПДНВ:

- Правила III/1, III/2, III/3, III/4, III/5, III/6, III/7.

Кодекс ПДНВ:

- Раздел A-III/1, Таблица A-III/1 «Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически необслуживаемым машинным отделением», сфера компетентности «Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления».
- Раздел A-III/2, Таблица A-III/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более», сфера компетентности «Эксплуатация, наблюдение, оценка работы и поддержание безопасности двигательной установки и вспомогательных механизмов».
- Раздел A-III/4, Таблица A-III/4 «Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава машинной вахты», сфера компетентности «Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава».
- Раздел A-III/5, Таблица A-III/5 «Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава в качестве квалифицированного моториста на судах с обслуживаемым или периодически необслуживаемым машинным отделением», сфера компетентности «Содействие наблюдению и управлению несением машинной вахты».



Swarna S.A. BIOLOGICAL SEWAGE TREATMENT PLANT LK 30 A

APPLICATION

The main purpose for installing the plant on the ship is to guard the coastal sea water and other water areas protected by MARPOL Convention or other regulations against pollution by sewage.

The sewage treatment plant of the type LK is designated for neutralisation of fecal matter and sanitary sewage arising on ships. According to the MARPOL Convention, fecal matter is named "black sewage" while the sanitary sewage is named "grey sewage". This sewage treatment plant can be mounted on ship of unlimited cruising area and is running in a full automatic mode.



Swarna S.A. BIOLOGICAL SEWAGE TREATMENT PLANT LK 30 A



circulating pump



diaphragm valve



discharge pump





