



### Назначение:

Тренажер газоанализатора GDS предназначен для решения практических задач по использованию портативного газоанализатора для проверки атмосферы в закрытых помещениях в соответствии с требованиями Глав V и VI Кодекса ПДНВ.

### Состав

Тренажер состоит из рабочего места инструктора (РМИ) и рабочих мест слушателей (РМС).

### Функции

РМИ предназначено для постановки и контроля выполнения учебных задач. Инструктор имеет возможность:

- назначить закрытое помещение слушателю,
- ввести тип и концентрацию газов и паров в закрытых помещениях,
- сравнить результаты измерений, произведенных слушателем, с заданными.

Каждый слушатель на своем рабочем месте имеет возможность:

- изучить конструкцию, органы индикации и управления газоанализатором,
- проверить газоанализатор на работоспособность,
- определить тип и процентное содержание газов в закрытом помещении.

В тренажере моделируется широко применимый на флоте портативный газоанализатор Dräger X-am 5000 в соответствии с Руководством по эксплуатации. С помощью имитатора газоанализатора определяется в атмосфере концентрация кислорода, легковоспламеняющихся газов или паров (% LFL), H<sub>2</sub>S и CO для проведения проверок, необходимых для входа в закрытое помещение.

Также в тренажере моделируется портативный насос – газоанализатор аспираторного типа Dräger Assigo. С помощью этого прибора имеется возможность определить в атмосфере концентрации следующих газов: сероводород, диоксид углерода, меркаптан, бензол.

### Целевая аудитория

Члены экипажей

### Тип судна

Все типы  
Танкера



В тренажере моделируются судовые помещения:

- Грузовой танк с парогазовым затвором для ввода шланга газоанализатора;
- Балластный танк с крышкой горловины для ввода шланга газоанализатора;
- Станция CO<sub>2</sub>;
- Малярная кладовая.

Тренажер может быть использован:

- на курсах подготовки персонала нефтяных танкеров, танкеров-химовозов и газовозов в качестве тренажера «Грузовой танк» в соответствии с требованиями Главы V Кодекса ПДНВ, и рекомендациями Примерных программ, согласованных с Росморречфлотом.
- на курсах расширенной подготовки по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с требованиями Главы VI Кодекса ПДНВ.
- на курсах подготовки по входу в закрытые помещения.

Тренажер может поставляться как самостоятельный программный продукт, так и в составе тренажера борьбе с пожаром по расширенной программе AFS.





Тренажер

# ТРЕНАЖЕР ГАЗОАНАЛИЗАТОРА («ГРУЗОВОГО ТАНКА») GDS



