

ММНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОТИВОПОЖАРНОЙ И СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ТДК-03. МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Артикул: T0722

Комплекс представляет из себя **высокотехнологичные автоматизированные помещения**, предназначенные для подготовки кадров МЧС. С помощью электронного блока управления **можно настраивать имитацию различных ситуаций**, таких как обрушение, задымление, затопление и прочее.

В комплекс входят 6 автоматизированных модуля, в которые встроены специальные датчики слежения, контролирующие состояние тренируемых и качество выполнения заданий.

Модуль отработки технологий пожаротушения

Модуль позволяет **отрабатывать навыки охлаждения и защиты технологического оборудования**. Модуль имитирует склад газовых баллонов и трубопровод, которые тренируемым необходимо будет защитить от возгорания/распространения пламени.

Содержание модуля:

- имитатор возгорания баллонов;
- имитатор возгорания трубопровода.

Оператор может направлять тренировочные процессы, создавая дополнительные сложности: так, **средняя t° в модуле составляет 500°C** , достигается показатель **в течение 10 мин. Плотное задымление — в течение 3-х минут свободного горения.**

Модуль «Теплодымокамера»

Данный блок предназначен **для ориентирования и использования средств пожаротушения в условиях задымления**. Модуль состоит из **2-х этажей**, люки, двери, стены и лестницы которых полностью контролируются, что позволяет создавать **препятствия различной степени сложности**.

Настраиваемые препятствия

- обрушающиеся конструкции
- качающийся коридор
- узкие лазы
- имитатор упавшей бетонной плиты перекрытия
- имитатор труднопроходимой поверхности
- завалы
- имитатор запертой металлической двери
- имитатор металлической решетки
- участок для передвижения стоя
- наклонные поверхности и лестницы
- участок затопленной территории
- участок сработавших дренчерных завес

Кроме того, в комплект модуля входят **робот-разведчик для отработки навыка разведки** ситуации. Робот управляется специальным пультом (или мобильным телефоном через приложение) и оснащен FPV-камерой.

Функциональность робота-разведчика:

- разведка задымленного помещения;
- передача данных о местоположении и состоянии платформы;
- передача технологической информации об окружающем пространстве (температура, задымленность);
- отметка местоположения пострадавших (в условиях ограниченного пространства) на пульте управления.

Модуль подготовки по ликвидации аварий при транспортировании и хранении химически опасных веществ

Модуль создает **имитацию утечки и возгорания химических жидкостей и опасных веществ** при транспортировке контейнера. **Оператор может регулировать уровень сложности** и количество препятствий по своему усмотрению.

Содержание модуля:

- участок имитации морского контейнера;
- набор утяжеленных бочек, объемом 200 л;
- набор бочек-имитаторов с различными типами протечек;
- имитатор обратной тяги (при раскрытии дверей контейнера).

Модуль отработки действий при аварии на автомобильной (железнодорожной) цистерне

Модуль позволяет **отрабатывать навыки охлаждения и торможения процессов горения в зоне сильного теплового потока**. Оператор может самостоятельно настраивать сложность тренировки: сценарии распространения пламени, локацию возгорания, площадь горения, высоту.

Содержание модуля:

- имитатор железнодорожной цистерны;
- имитатор автомобильной цистерны;
- запорная арматура, применяемая на железнодорожных цистернах;
- запорная арматура, применяемая на автомобильных цистернах;
- имитатор аварии предохранительного клапана;
- имитатор возгорания розлива топлива под цистерной;
- участки имитации протечек жидкой фракции, различной формы;
- участки имитации протечек газообразной фракции, различной формы;
- участки имитации протечек с возгоранием, различной формы.

Модуль подготовки по ликвидации техногенных аварий с аммиаком

Имитируется утечка легкогорючих жидкостей и аммиака.

Так же, как и в предыдущих модулях, оператор может самостоятельно настраивать сложность тренировки.

Содержание модуля:

- участок имитации утечек жидкой фракции из трубопроводов;
- участок имитации утечек газообразной фракции из трубопроводов;
- участок имитации сработавших дренажных завес.

Модуль подготовки по ликвидации техногенных аварий с хлором

Имитируется разлив и утечка легкогорючих жидкостей и хлора. Оператор может самостоятельно настраивать сложность тренировки и дополнительные препятствия.

Содержание модуля:

- участок имитации утечек жидкой фракции из емкостей с хлором;
- участок имитации утечек газообразной фракции из емкостей с хлором;
- участок имитации сработавших дренажных завес.

Преимущества модели

- высокий уровень психофизической подготовки тренируемых
- максимальный реализм
- 100% безопасность за счет системы слежения и эвакуации
- автоматизированность настраиваемых процессов и их вариативность
- экономичность за счет использования экологичного топлива
- различные уровни сложности и препятствия

Тренажеры МЧС необходимы для минимизации временных и ресурсных затрат в ходе реальной ЧС. С помощью наших тренажерных комплексов **подготовка к экстремальным ситуациям будет проходить эффективно.**

А эффективность тренировок — залог оперативного реагирования и успешных действий в опасной ситуации!



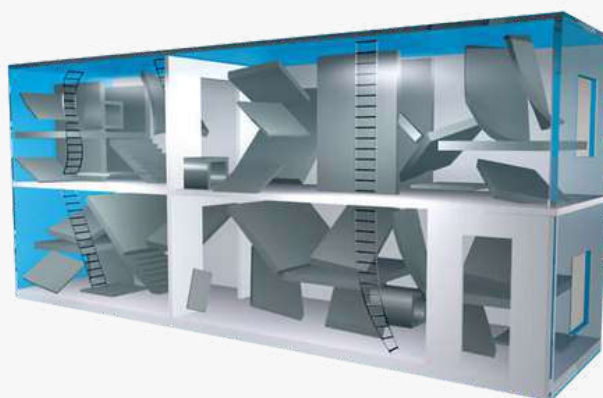
Комплектация:

- Многофункциональный автоматизированный тренировочный комплекс
- Паспорт изделия
- Руководство по эксплуатации
- Методические рекомендации

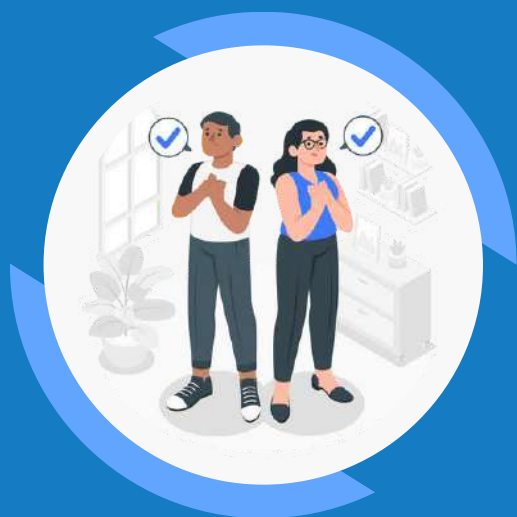
Габариты, мм:

Один контейнер — 12190 x 2440 x 2590 мм

Дополнительные фотографии



Чтобы узнать актуальную стоимость
или сделать заказ, позвоните нам по телефону
8 800 444 12 55
или отправьте письмо на почту
info@feba.ru



ЛУЧШИЙ СПОСОБ УЗНАТЬ
О НАШИХ ТОВАРАХ
И УСЛУГАХ — ПОСЕТИТЬ
НАШ САЙТ

 8 800 444 12 55

 feba.ru

 info@feba.ru