

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР ПТС «ШТУРМ»



Многофункциональный тренажер ПТС «Штурм» для отработки навыков тактических действий по спасению на пожаре.

Предлагаемый многофункциональный тренажер ПТС «Штурм» представляет собой комплекс, состоящий из различных объектов и препятствий, связанных в единую цепь, которая ставит перед обучаемыми самые сложные задачи, в том числе решение их психологической адаптации. Практическое решение и выполнение поставленных задач, для достижения необходимой цели, является первостепенной необходимостью, решение которых обусловлено профессиональными качествами каждого специалиста.

В ходе регулярных занятий на тренажере у обучаемых формируются следующие качества:

- эмоционально-волевая устойчивость, самообладание, решительность, настойчивость, смелость, ловкость, готовность к неожиданностям, выносливость, находчивость, расчетливость;
- устойчивость к риску, опасностям, неожиданностям, дыму и различным помехам;

- быстрота мышления и реакция на изменение обстановки в процессе выполнения поставленных задач;

- профессиональные навыки и умения по спасанию людей в особо опасных и сложных ситуациях и т.д.

Все виды тренировок выполняются в боевой одежде и снаряжении (в пожарной каске с защитным стеклом и крагах), а в отдельных случаях – в теплоотражательных костюмах и СИЗОД.

Многофункциональный тренажер **ПТС «Штурм»** предназначен для проведения тренировок пожарных и спасателей к действиям в экстремальных условиях и чрезвычайных ситуациях, отработке навыков и способов по проведению первоочередных мероприятий по спасанию людей, выработке психологической устойчивости при возникновении ЧС и нестандартных ситуаций.

Тренажер **ПТС «Штурм»** представляет многоэтажное сооружение, контейнерного типа, состоящее из 6-ти 20-ти футовых стандартных высоких морских контейнеров типа «High Cube».

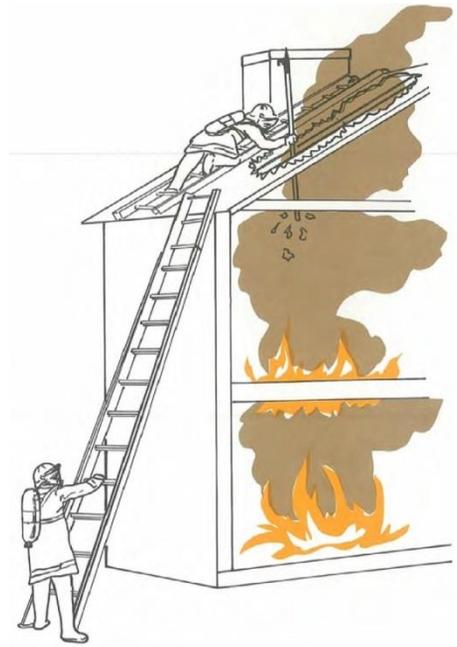
Габаритные размеры площадки 10000x10000 мм, с асфальтовым или бетонным покрытием.

Тренажер предназначен для эксплуатации в стационарных условиях, выполнен в климатическом исполнении УХЛ 4 категории по ГОСТ 15150, рассчитан на применение при температуре окружающей среды от -30°С до 40°С и относительной влажностью воздуха до 70%.

Предлагаемый тренажер **ПТС «Штурм»** дает возможность совмещать его с учебно-тренировочными комплексами **ПТС «ГРОТ»** и **ПТС «ЛАВА»** и в последующем весь контроль за тренировкой производить с единого пульта управления.

Применение многофункционального тренажера **ПТС «Штурм»** в тренировочном процессе подготовки пожарных и спасателей дает возможность:

- формировать навыки ведения разведки пожара во многоэтажных зданиях со сложной планировкой;.
- отрабатывать приемы вскрытия металлических дверей, сэндвич-панелей, межкомнатных стен, решеток на окнах;
- умения ориентироваться в условиях сильной задымленности в помещениях со сложной планировкой.
- отрабатывать тактические действия звена ГДЗС при пожаре внутри помещений, в подвале, на чердаке;
- совершенствовать приемы прокладки рукавных линий в сложных условиях: по лестницам, на кровле, в ограниченном пространстве, в помещениях с большим количеством перегибов.
- отработать приемы и способы спасения людей с помощью ручных лестниц;
- отработать приемы спасения людей с помощью автолестниц и других подъемных механизмов в осложненных условиях: с балконов, с кровли, с окон над выступающим цокольным этажом и из подвала через приямок;
- отработать способы и приемы транспортировки пожарно-технического вооружения по маршевым и пожарным лестницам.
- совершенствовать приемы самоспасения;
- освоить приемы тактической вентиляции на пожаре;
- формировать навыки работы на кровле с различными углами наклона, по организации страховки, вскрытия кровли и экстренного покидания;
- отработать приемы спасения с высоты с помощью технологий промышленного альпинизма;
- формировать навыки выживания на пожаре в стесненных условиях и запутывании.



В состав тренажера ПТС «Штурм» входят:

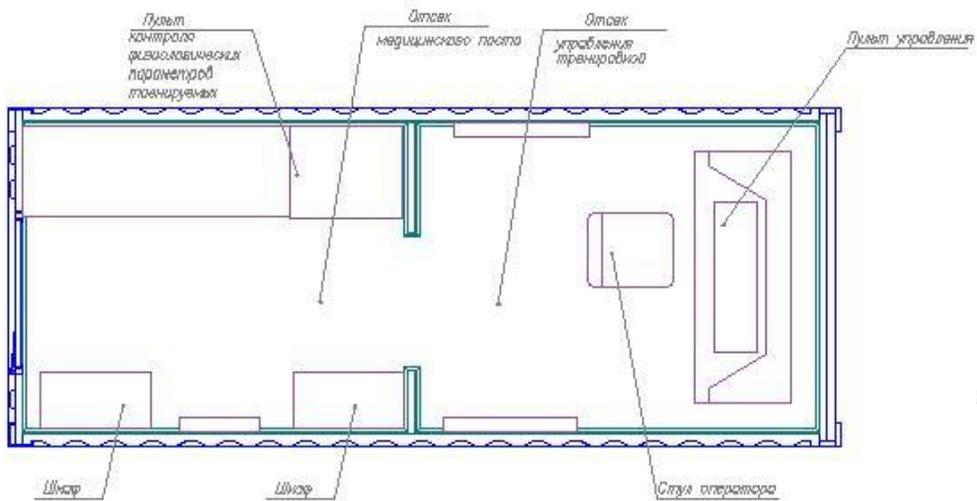
Помещение с меняемой планировкой оборудованное учебными местами:

- металлическая дверь для вскрытия бензопилой, гидравлическим или шанцевым инструментом;
 - окнами с решеткой;
 - лабиринт «Выживания» с меняемой конфигурацией и препятствиями;
 - модуль с меняемыми закладными элементами для вскрытия различных конструкций.
- Маршевая лестница.

Помещение с меняемой планировкой оборудованное учебными местами:

- окно для эвакуации с помощью самоспасателя;
- тренажер «Лабиринт» (в полный рост);
- тренажер «Участок кровли» с меняемым углом наклона;
- тренажер «Люк» с вертикальной трубой небольшого диаметра;
- тренажер «Люк» - прямоугольный.





Башня, состоящая из 4-х 20-ти футовых стандартных высоких морских контейнеров типа «High Cube», установленных один на один, высотой 12 метров, оборудованная учебными местами:

- окнами по фасадной стороне;
- стационарные вертикальные наружные пожарные лестницы;
- тренировочная площадка на крыше башни;
- подвал с приячком;
- выход на чердак.

В дополнение к вышперечисленному, для создания наиболее приближенной ситуации на тренажере предусмотрено:

- система звуковых и световых эффектов, имитирующие крики о помощи и отблески очагов пожара;
- система подачи во внутрь помещений дымовой завесы при сжигании твердых горючих веществ и при помощи дымогенераторных установок;
- система видеоконтроля за тренировочным процессом;
- система двухсторонней связи.

Все управление осуществляется через пульт управления.

Sayram kochasi 26-UY
100170 Tashkent, Uzbekistan
E-mail: date-t.info@mail.ru
Tel: + (99871) 267-1657
Mob: +(99899) 817-1773
Mob: +(99893) 501-7177
www.dtechno.uz
www.mobotix.uz

Сайрам-26
100170 Ташкент, Узбекистан
E-mail: date-t.info@mail.ru
Тел: + (99871) 267-1657
Моб: +(99899) 817-1773
Моб: +(99893) 501-7177
www.dtechno.uz
www.mobotix.uz

Sayram Str. 26
100170 Tashkent, Uzbekistan
E-mail: date-t.info@mail.ru
Tel: + (99871) 267-1657
Mob: +(99899) 817-1773
Mob: +(99893) 501-7177
www.dtechno.uz
www.mobotix.uz