Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт- Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Сургут (3462)77-98-35

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: http://pts.nt-rt.ru/, эл. почта: pqa@nt-rt.ru

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, 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 нештатных 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 10000х10000 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°C до 40°C и относительной влажностью воздуха до 70%.

Предлагаемый тренажер **ПТС «Штурм»** дает возможность совмещать его с учебнотренировочными 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, сендвич-панелей, межкомнатных стен, решеток на окнах;
- умения ориентироваться в условиях сильной задымленности в помещениях со сложной планировкой.
- отрабатывать тактические действий 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 бензорезом, 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 приямком;
- выход на чердак.

В дополнение к вышеперечисленному, <u>для создания</u> 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.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Камуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)66-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт- Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

 Киргизия
 (996)312-96-26-47
 Казахстан
 (772)734-952-31
 Таджикистан
 (992)427-82-92-69

Сайт: http://pts.nt-rt.ru/, эл. почта: pqa@nt-rt.ru