

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
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
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

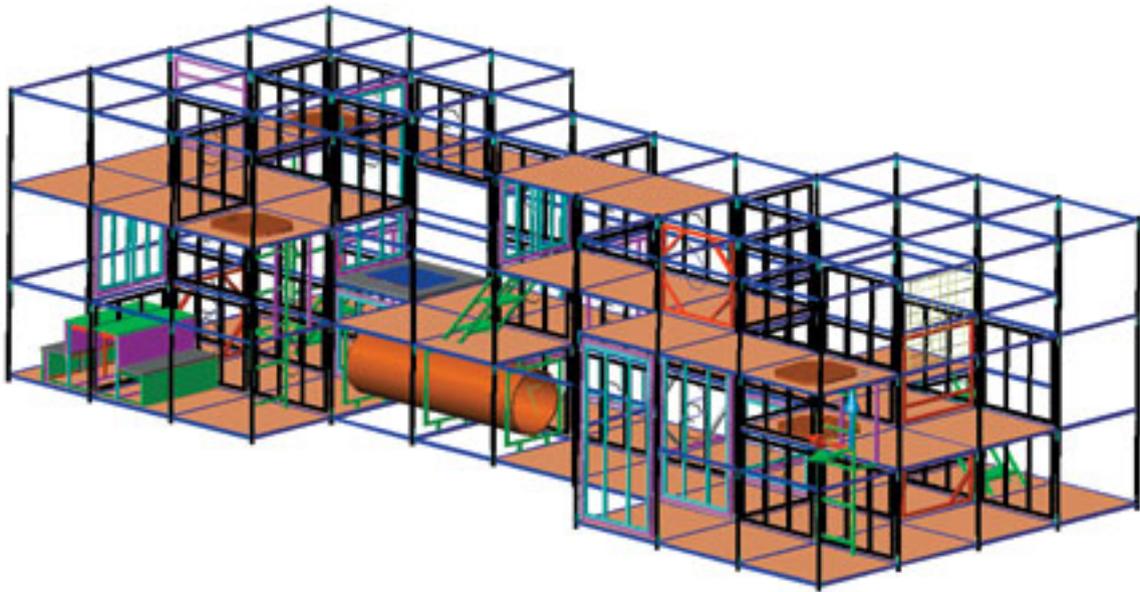
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

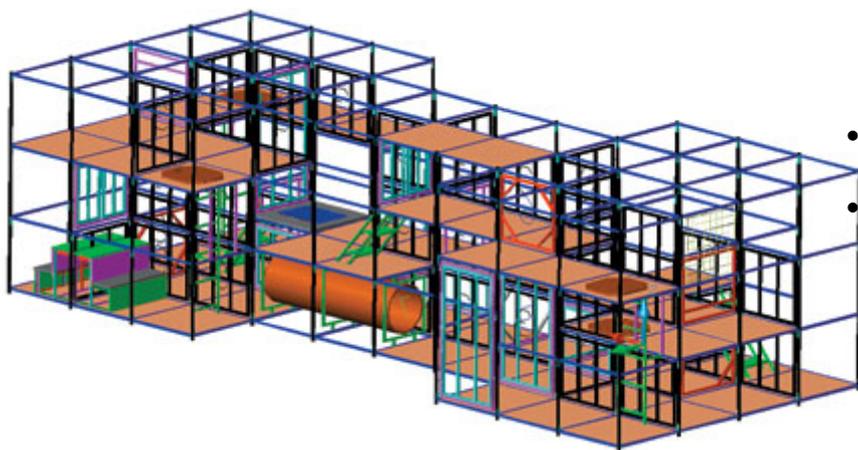
Сайт: <http://pts.nt-rt.ru/>, эл. почта: pqa@nt-rt.ru

ТРЕНАЖЁРЫ ОРИЕНТАЦИИ



Тренажёр «Лабиринт»

Тренажёр «Лабиринт» предназначен для тренировок и отработки упражнений по ориентации и передвижению тренируемых в замкнутом задымлённом пространстве.



Лабиринт состоит из следующих имитационных объектов:

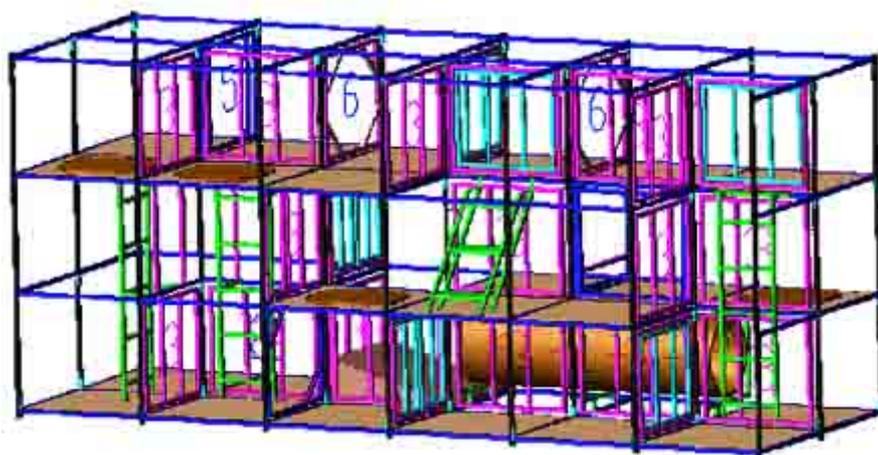
- узкие лазы различных конфигураций;
- люки.

Маршруты движения устанавливаются с помощью запатентованной системы шагового контроля «ПТС-полигон», установленной на пульте руководителя, а контроль за прохождением осуществляется

с помощью видеокамер.

Рис.1 (сверху) Тренажер "Лабиринт"

Рис.2 (снизу) Тренажер "Лабиринт" малый



Достоинства тренажёра «Лабиринт»:

- состоит из модульных секций и различных препятствий, что позволяет спроектировать лабиринт в помещении любой площади и под любые задачи;
- возможность использования как в зоне задымления, так и в зоне теплового воздействия;
- возможность проведения тренировок с использованием обучаемыми всех видов

специальных защитных средств и СИЗОД различных производителей;

- простота конструкции и маленькие затраты на обслуживание.

Габаритные размеры тренажёра зависят от площади помещения, выделяемого заказчиком под его размещение. Мы можем произвести разные модели тренажёра "Лабиринт".

Тренажёр «Резервуар»



Тренажёр «Резервуар» предназначен для подготовки всех категорий специалистов, с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и специальной защитной одежды, по проведению аварийно-спасательных работ и спасанию людей из резервуаров и специальных ёмкостей. Тренажер выполнен в виде компактной копии резервуара и обеспечивает эффективность учебного процесса в соответствии с современными требованиями подготовки специалистов. Тренажер содержит следующие элементы: 3 куполообразных элемента с оконным проёмом и 2-е перегородки, 2 люка, 2-е наружные и 2-е внутренние лестницы, платформу и поручень.

Габариты: 3707x2000x2690 мм.

Достоинства тренажёра «Резервуар»:

- позволяет установить видеокамеру для осуществления видеоконтроля за действиями обучаемого;
- возможность использования как в зоне задымления, так и в зоне

теплового воздействия;

- возможность проведения тренировок с использованием обучаемыми всех видов специальных защитных средств (теплоотражательных комплектов, средств локальной защиты, термоагрессивностойких костюмов, радиационно-защитных комплектов, комплектов СИЗ и т.д.) различных производителей;
- возможность использования как отдельно, так и в составе тренировочного комплекса, совместно с другими тренажерами, в помещении или на открытой площадке.

Габаритные размеры тренажера зависят от площади помещения, выделяемого заказчиком под его размещение.

Тренажёр «Узкий лаз»



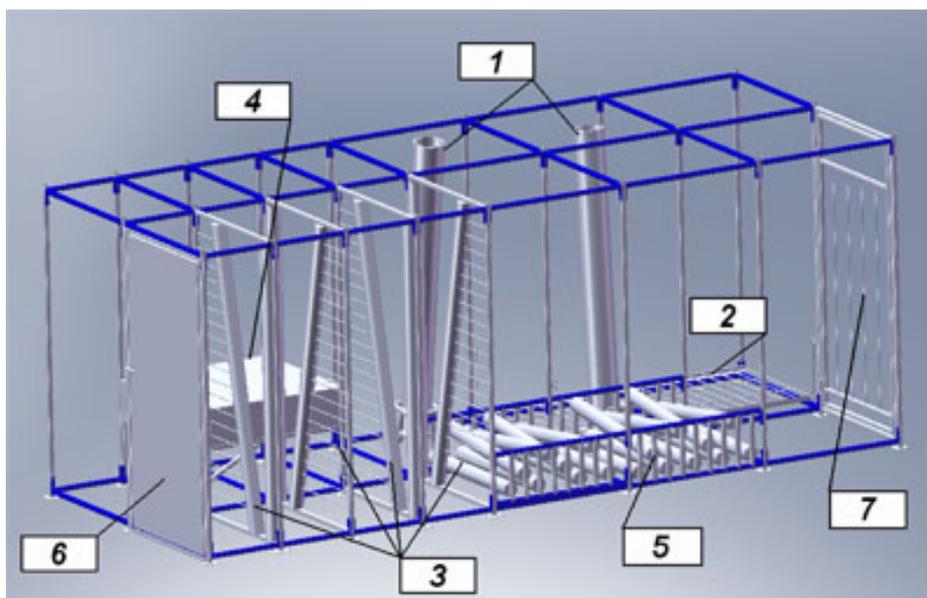
Тренажёр «Узкий лаз» предназначен для подготовки всех категорий специалистов, работа которых связана с ведением аварийно-восстановительных работ в зонах повышенной опасности и других ЧС с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и специальной защитной одежды. Тренажер выполнен в виде конструкции с изменяющимся углом направления движения и обеспечивает эффективность учебного процесса в соответствии с современными требованиями подготовки специалистов. Тренажер содержит следующие элементы: вертикальный модуль с лестницей, горизонтальный модуль, наклонный модуль с лестницей.

Габариты: 3795x3060x2730 мм.

Достоинства тренажёра «Узкий лаз»:

- позволяет установить видеокамеру для осуществления видеоконтроля за действиями обучаемого;
- возможность использования как в зоне задымления, так и в зоне теплового воздействия;
- возможность проведения тренировок с использованием обучаемыми всех видов специальных защитных средств (теплоотражательных комплектов, средств локальной защиты, термоагрессивностойких костюмов, радиационно-защитных комплектов, комплектов СИЗ и т.д.) различных производителей;
- возможность использования как отдельно, так и в составе тренировочного комплекса, совместно с другими тренажерами, в помещении или на открытой площадке.

Тренажёр «Завалы»



Тренажер «Завалы» представляет собой полосу препятствий:

1. обрушающиеся конструкции;
2. качающийся участок пола;
3. узкие лазы;
4. имитатор упавшей бетонной плиты перекрытия;
5. имитатор труднопроходимой поверхности;
6. имитатор запертой металлической двери;
7. имитатор металлической решетки.



Участок «Обрушающиеся конструкции» представляет собой два отрезка трубы, закрепленные снизу на оси к металлическому каркасу тренажера, и зафиксированные сверху электромагнитными замками. Обрушение труб происходит посредством управления электромагнитными замками. **Возможны два варианта управления:**

- по команде оператора с пульта управления;
- автоматическое обрушение с использованием датчиков приближения.

Участок «Качающийся участок пола» представляет собой металлическую решетку, подвешенную на цепях.

Участок «Узкие лазы» - это цепь следующих друг за другом преград из решеток, в которых проделаны узкие отверстия под разными углами для прохода.

«Имитатор упавшей бетонной плиты перекрытия» представляет собой металлический короб с песком, закрепленный с одной стороны снизу на оси к металлическому каркасу тренажера, а с другой свободно под собственным весом лежащий на полу. При проведении тренировок под свободный край короба кладется манекен имитационно-тренировочный МИТя, выполняющий роль пострадавшего. Цель упражнения – извлечь пострадавшего, что возможно только с использованием специального инструмента.

«Имитатор труднопроходимой поверхности» состоит из отрезков труб приваренных к каркасу тренажера под разными углами и на разном расстоянии друг от друга.

«Имитатор запертой металлической двери» представляет собой металлическую дверь с имитатором ригеля замка, который в ходе тренировки необходимо перепиливать, отработывая навыки проникновения в запертое помещение. После каждой тренировки имитатор ригеля меняется.

«Имитатор металлической решетки» представляет собой решетку из вертикальных металлических прутьев. Данный участок тренажера позволяет отбатывать навыки по преодолению препятствий в виде решеток с использованием специального инструмента.

Тренажёр «Завалы» предназначен для подготовки всех категорий специалистов, работа которых связана с ведением аварийно-спасательных работ в зонах повышенной опасности и других ЧС с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания, специальной защитной одежды и специального оборудования.

Тренажер позволяет отбатывать навыки по ориентации, прохождению узких проходов и препятствий, спасению человека с использованием специального инструмента. Кроме того, за счет использования в конструкции тренажера качающихся полов и обрушающихся отрезков труб, он развивает у пожарных вестибулярный аппарат, маневренность, внимательность и быструю реакцию.

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
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
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