



БИЛЕТ НА «ГОРЯЩИЙ ПОЕЗД»

КОМПАНИЯМИ «ПТС» И «БРАНДМАСТЕР» РАЗРАБОТАН И ИЗГОТОВЛЕН ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ГОРЯЩИЙ ПОЕЗД» ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПРОВОДНИКОВ, МАШИНИСТОВ И РАБОТНИКОВ ФГП ВО ЖДТ ПАССАЖИРСКИХ ПОЕЗДОВ К ДЕЙСТВИЯМ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ, А ТАКЖЕ АСПТ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.



КОМПЛЕКС ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ:

- психофизической подготовки машинистов, проводников и работников ФГП ВО ЖДТ в условиях воздействия открытого огня и плотного задымления;
- для практической подготовки персонала к работе в условиях, имитирующих обстановку при возникновении на подвижном составе различных аварийных ситуаций;
- отработки навыков применения средств пожаротушения;
- выработки у тренирующихся навыков работы с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
- отработки приемов поиска людей в задымленной зоне и их спасения;
- отработки навыков оказания первой помощи пострадавшим.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ БЛОК «ТЕПЛОДЫМОКАМЕРА»

Тренировочная зона – теплокамера. Тренировка в теплокамере имеет целью выработать высокий уровень выносливости, подвижности, физической работоспособности, тепловой адаптации к условиям повышенной температуры.

Для осуществления контроля за тренировкой в стене, разделяющей тренировочную зону и помещение руководителя занятий (пультовую), предусмотрено смотровое окно.

Для управления тренировкой в помещении имеется система двусторонней связи между тренирующимися и руководителем тренировки.

Тренировочная зона – дымокамера. Тренировки в условиях задымления направлены на освоение газодымозащитниками правильных действий звена в различных условиях и обстановке, максимально приближенных к реальным условиям работы на пожаре, формирование психологической и физической готовности к действиям в экстремальных условиях и чрезвычайных ситуациях, а также АСПТ на железнодорожном транспорте.

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ БЛОК «ГОРЯЩИЙ ВАГОН»

Тренировочный блок «Горящий вагон» с элементами горящих тренажеров включает:

- тренировочную зону – тамбур – 2 шт.;
- тренировочную зону – туалет – 1 шт.;

- тренировочная зона – щитовая – 1 шт.;
- тренировочная зона – купе пассажиров – 1 шт.;
- тренировочная зона – купе проводника – 1 шт.;
- тренировочная зона – коридор общего пользования – 1 шт.;
- Тренировочная зона – отсек котла отопления – 1 шт.;
- помещение руководителя занятий – пультовую – 1 шт.;
- техническое помещение (вентиляционная камера и место для хранения газовых баллонов) – 2 шт.

Вход в помещения контейнера обеспечен наклонными лестницами, которые демонтируются при транспортировке.

В тренажере «Горящий вагон» установлены окна из жаропрочного стекла.

- огневой тренажер «Горящая кровать».

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ БЛОК «ТЕПЛОВОЗ»

В тренировочных зонах оборудуются участки, имитирующие различные моделируемые очаги пожара:

- огневой тренажер «Пульт управления»;
- огневой тренажер «Дизель»;
- огневой тренажер «Силовой генератор»;
- огневой тренажер «Электрический кабель»;
- огневой тренажер «Розлив ГЖ»;
- огневой тренажер «Потолочный огонь»;
- огневой тренажер «Высоковольтная камера».

- газового контроля помещений;
- приточно-вытяжной и аварийной вентиляции;
- аварийного отключения;
- аварийного освещения;
- двусторонней связи;
- видеонаблюдения (ИК-камеры);
- звуковых и световых эффектов;
- задымления с использованием безопасного дыма.

Помещение руководителя занятий (пультовая)

Помещение руководителя занятий (пультовая) предназначено для осуществления контроля за проведением тренировок, работой систем комплекса, проведения инструктажа с тренируемыми перед выполнением поставленных задач, а также для



Пол в контейнере приподнят, и по его периметру между обшивкой стен предусмотрен зазор, обеспечивающий слив огнетушащего средства. Дно контейнера представляет собой герметичную ванну со сливным отверстием, в которое монтируется труба для отвода огнетушащего средства. Труба отвода крепится с внешней стороны контейнера, выход трубы оборудован полугайкой для последующего подсоединения пожарного рукава.

Электроснабжение тренажера «Горящий вагон» обеспечивается от внешнего источника питания через силовой кабель к вводно-распределительному щиту.

В тренировочных зонах оборудуются участки, имитирующие различные моделируемые очаги пожара:

- огневой тренажер «Котел»;
- огневой тренажер «Фильтры системы вентиляции»;
- огневой тренажер «Топка»;
- огневой тренажер «Щит управления электросистемой вагона»;
- огневой тренажер «Микроволновая печь»;



Для осуществления постоянного контроля за тренировочным процессом в целях обеспечения безопасных условий тренировок тренировочные зоны оборудуются следующими системами:

подведения итогов по результатам тренировки.

В состав помещения входят:

- пульт управления системами комплекса;
- система электрического обогрева помещения;
- система вентиляции помещения;
- шкаф силового электрооборудования и «слаботочки»;
- мониторы для ведения контроля за тренируемыми в режиме онлайн;
- шкаф, столы, стулья;
- основное и аварийное освещение.

Техническое помещение (вентиляционная камера и место для хранения газовых баллонов)

Техническое помещение предназначено для установки газовых баллонов с газом пропан с последующей подачей газа через коллектор и систему трубопроводов к огневым модулям. Помещение оборудуется естественной приточно-вытяжной вентиляцией, газовым анализатором и освещением во взрывобезопасном исполнении. Ⓟ

БРАНДМАСТЕР
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ И ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«БрандМастер», ООО

197341, Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 33, корп. 2, БЦ «Содружество»
Тел./факс: (812) 456-72-25, 633-05-14
E-mail: mail@brandmaster.spb.ru
www.brmaster.ru



ПТС, АО

142184, МО, Подольский р-н, Лаговское с/п, дер. Слащево, владение 1
Тел./факс: (495) 744-00-03
E-mail: info@pto-pts.ru
www.pto-pts.ru