



Имитатор возгорания трубопровода (“горящий трубопровод”) состоит из двух трубопроводов с фланцами и запорными кранами:

- трубопровод 1
– трубопровод утечки газа снизу,
- трубопровод 2
– трубопровод утечки газа сверху.

Огонь гасится поворотом запорного крана .

Для контроля за тушением пламени в имитатор вмонтированы датчики.



Имитатор возгорания баллонов (“горящие баллоны”) состоит из двух баллонов, стоящих вертикально на подставке.

Оба баллона нагреваются пламенем снизу и изнутри.

Для контроля за тушением пламени в имитатор вмонтированы датчики.

Имитатор возгорания лестницы представляет собой винтовую лестницу с перилами, состоящую из 12 ступеней. В нижние 6 ступеней равномерно распределены и вмонтированы горелки. Возгорание ступеней происходит последовательно, через определенный интервал времени.

Интенсивность пламени регулируется объемом газа, подаваемого в горелки.

Для контроля за тушением пламени в имитатор вмонтированы датчики.



Имитатор горячей двери (“горящая дверь”) состоит из дверной коробки, двери и ручки. Горелки вмонтированы в дверную коробку и дверь.

В закрытом положении дверь нагревается изнутри.

При открывании двери, она и коробка воспламеняются, имитируя эффект обратной тяги. При закрывании двери пламя гаснет.

Имитатор имеет вмонтированные сенсоры для контроля за тушением пламени.





Имитатор возгорания кровати (“горящая кровать”) представляет собой сетчатую кровать размером 160х90 см.

Вмонтированные в горизонтальную поверхность кровати горелки создают небольшое пламя, которое постепенно увеличивается и охватывает всю поверхность кровати.

Для контроля за тушением пламени в имитатор вмонтированы датчики.



Имитатор возгорания телевизора (“горящий телевизор”) представляет собой монитор со встроенными горелками, смонтированный на тумбочке.

Для контроля за тушением пламени в имитатор вмонтированы датчики.



Имитатор объемного воспламенения (“потолочный огонь”) имитирует воспламенение газовой смеси и расположен в конце участка жилой зоны.

Подобное горение возникает при несоблюдении мер безопасности в ходе тушения пожара.

По сравнению с другими имитаторами данный имитатор оказывает более сильное психологическое воздействие на тренирующихся и способствует отработке навыков тушения подобного горения.





Имитатор возгорания кабельных галерей («горящий кабельный лоток») предназначен для имитации пожара в кабельных галереях и туннелях. Изготовлен из высоколегированного металла и закреплен на стене. На рабочих поверхностях модулей установлены датчики температуры.



Имитатор возгорания разлива нефтепродукта («пожарная ванна») представляет собой сетчатый огневой модуль с вмонтированными горелками, создающими пламя по всей площади и поддерживающими заданный уровень горения.

Имитатор возгорания кровли («горящая кровля») предназначен представляет собой огневой модуль, расположенный под углом. Как правило, устанавливается на крыше тренировочного комплекса с уклоном к краю.



Имитаторы возгорания кухонной антресоли («горящая кухня») и плиты («горящая плита») предназначены для отработки тушения пожаров на кухнях. Вследствие неисправных газовых плит, электрочайников, фритюрниц, как правило, помимо самих приборов, воспламеняют ящики и антресоли расположенные над ними. Имитаторы представляют собой огневые модули с вмонтированными горелками и датчиками температуры.

