

Пожарные настенные шкафы высокого давления

Концепция

Настенные пожарные шкафы представляют новую концепцию пожаротушения, с возможностью подавлять возгорание при обнаружении - незамедлительно. Генерируемый с их помощью тонкораспыленный водный туман обладает гораздо большим эффектом теплоглощения, чем традиционные пожарные настенные шкафы низкого давления. Нет ограничений по времени пожаротушения в отличие от огнетушителей и пожарных щитов. Непрерывное применение воды делает пожаротушение тонкораспыленным водным туманом более эффективным, чем традиционные методы.



На основании этой концепции настенные пожарные шкафы высокого давления применяются в защите от рисков, при которых:

- Люди подвергаются особой опасности
- Необходимо функционирование систем обеспечения жизнедеятельности
- Требуется быстрое и эффективное пожаротушение
- Необходимо свести к минимуму последующие повреждения наносимые водой
- Продлевается время реагирования пожарных расчетов
- Применение порошковых или пенных средств пожаротушения приведет к неприемлемым процедурам чистки
- Стандартные средства пожарной защиты, такие как ручные огнетушители, не обеспечивают удовлетворительный уровень защиты.

И дополнительно:

- Стационарные системы пожаротушения не подходят по техническим или экономическим соображениям

Стационарные системы пожаротушения устанавливаются для защиты людей, товаров и среды



Система

Специальные настенные пожарные шкафы с рукавной бухтой на 60 метров шланга устанавливаются в зоне возможного риска. Каждый настенный пожарный шкаф оснащается стволом GUN. На нем предусматривается возможность настройки двух типов распыла на шаровом клапане высокого давления. Дополнительно может быть обеспечена возможность смешивания с присадками.



Стенные шкафы соединены централизованным насосом через трубопровод высокого давления. Насос обеспечивается водой из водопроводной магистрали или встроенного резервуара. Настенные шкафы высокого давления могут быть модифицированы для существующих систем где насосная станция высокого давления уже была установлена.

Преимущества системы:

- Немедленная готовность к пожаротушению
- Простота применения
- Устанавливается в стратегических точках вблизи от зон вероятного риска
- Безопасны в применении на пожарах разливов жидкостей
- Оператор защищен от теплового излучения
- Высокая эффективность в пожаротушении
- Постоянная подача тонкораспыленного водного тумана
- Неограниченное время пожаротушения
- Минимальное потребление воды и последующий ущерб от ее применения
- Безвредны для окружающей среды
- Просты в обслуживании

Интеллективный способ пожаротушения!