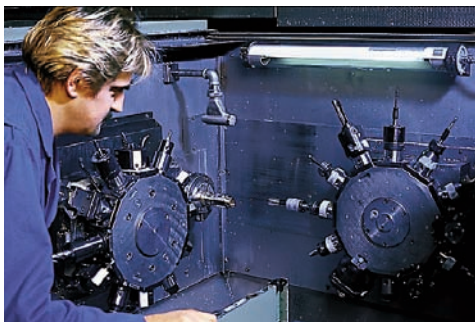


Промышленное применение

Защита объектов промышленности системами ТРВ высокого давления

Системы являются оптимальным решением по защите от большинства промышленных пожарных рисков.

Используемые в большинстве отраслей промышленности материалы для производственного цикла и смазочные материалы имеют высокую степень пожароопасности. Наибольшая опасность - способность этих материалов быстро становиться крупным пожаром. В ходе полномасштабных огневых испытаний, а так же во время реальных пожаров системы продемонстрировали свою чрезвычайно высокую эффективность в пожаротушении возгораний углеводородов.



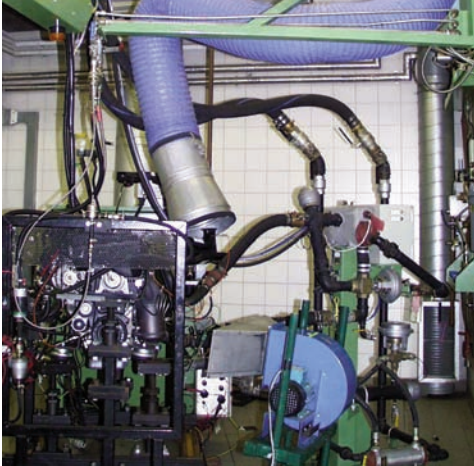
Это относится к пожарам газовых турбин, гидравлических систем, кабельных коллекторов, генераторов, моторных испытательных стендов, станков с ЧПУ, и т.д. В зависимости от индивидуальных требований, системы могут быть спроектированы как для защиты объекта, так и технологического оборудования.

Минимальный объем применяемой для тушения воды, в большинстве случаев, позволяет сократить перебои с её подачей. При использовании систем наибольший эффект пожаротушения достигается благодаря комбинации эффектов охлаждения и инертизации. Практически газообразное состояние огнетушащего вещества (ТРВ) способствует его равномерному распределению в защищаемом помещении. Благодаря этому осуществляется равномерное охлаждение нагретого до высоких температур оборудование, оперативной локализации возгорания и его быстрому подавлению.



Эффективный способ пожаротушения

FIRE PROTECTION



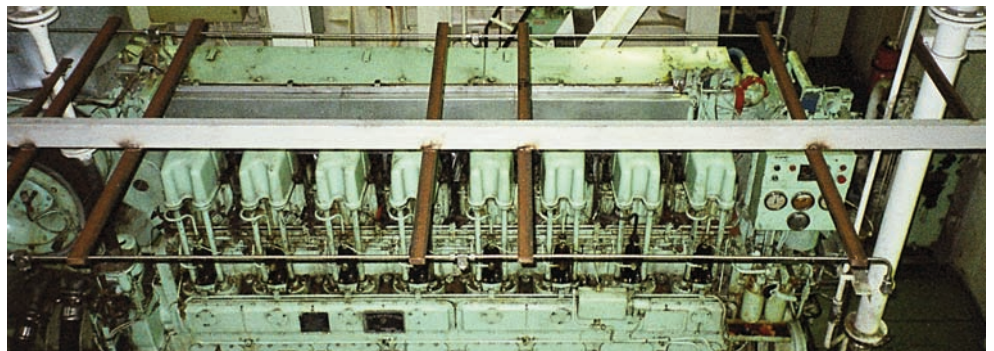
Благодаря применению тонкораспылённой воды, обычно удается избежать термического воздействия, сокращающего срок работы защищаемого оборудования. Это происходит благодаря мельчайшим каплям воды, образующих водяной туман и обеспечивающих равномерное поверхностное охлаждение. Так как водяной туман созданный системой для человека абсолютно безопасен, специальных мер по защите персонала не требуется. С точки зрения оператора, аргументами в пользу систем являются низкие затраты на повторную пуско-наладку системы и минимальные затраты времени на восстановление работоспособности системы.

Преимущества системы:

- Безопасность для людей
- Отсутствие задержки при активации
- Быстрая и недорогая повторная пуско-наладка после тушения
- Безвредность для окружающей среды
- Минимальный ущерб имуществу от огнетушащего вещества
- Простота монтажа системы

Области применения:

- Газовые турбины
- Генераторы
- Станки с ЧПУ
- Подвалы гидросистем
- Кабельные коллекторы
- Трансформаторы



Эффективный способ пожаротушения