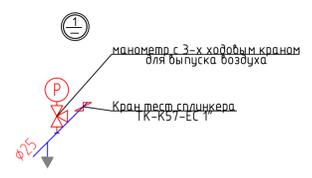
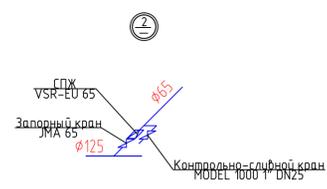
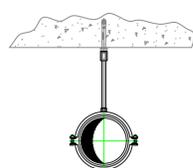


Крепление спринклерного трубопровода  
 $\varnothing 25 - \varnothing 80$

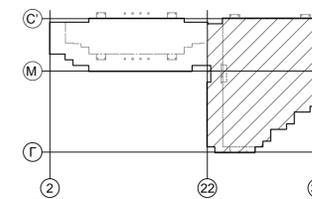


Крепление спринклерного трубопровода  
 $\varnothing 100 - \varnothing 150$



- Примечание.
1. Расстояние от центра термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя до плоскости перекрытия (покрытия) должно быть в пределах (0,08 до 0,30) м; в исключительных случаях, обусловленных конструкцией покрытий (например, наличием выступов), допускается увеличить это расстояние до 0,40 м.
  2. При устройстве установок пожаротушения в помещениях, имеющих теплоизоляционное оборудование и площадки, горизонтально или наклонно установленные вентиляционные короба с шириной или диаметром свыше 0,75 м, расположенные на высоте не менее 0,7 м от плоскости пола, если они препятствуют орошению защищаемой поверхности, следует дополнительно под эти площадки, оборудование и короба установить спринклерные оросители или распылители.
  3. Питание и распределительные трубопроводы установок следует прокладывать с уклоном в сторону узла управления или спускных устройств, равным не менее:
    - 0,01 для труб с номинальным диаметром менее DN 50;
    - 0,005 для труб с номинальным диаметром DN 50 и более.
  4. При наличии в системе трубопроводов участков, из которых ОТВ не может удаляться самостоятельно (например, обходы потолочных балок и т.п.), каждый из таких участков должен быть оборудован дренажным краном:
    - DN 25 – для труб номинальным диаметром менее DN 50;
    - DN 50 – для труб с номинальным диаметром DN 50 и более.
  5. Узлы крепления труб с номинальным диаметром не более DN 50 должны устанавливаться с шагом не более 4 м. Для труб с номинальным диаметром более DN 50 допускается увеличение шага между узлами крепления до 6 м.
  6. Расстояние от держателя до последнего оросителя на распределительном трубопроводе для труб номинального диаметра DN 25 и менее должно составлять не более 0,9 м, а свыше DN 25 – не более 1,2 м.
  7. Отводы на распределительных трубопроводах длиной более 0,9 м должны крепиться дополнительными держателями, расстояние от держателя до оросителя на отводе должно составлять:
    - для труб номинального диаметра DN 25 и менее – 0,15–0,20 м;
    - для труб номинального диаметра более DN 25 – в пределах 0,20–0,30 м.
  8. В случае прокладки трубопроводов через балки и лаги конструкций здания расстояние между опорными точками должно составлять не более 6 м без дополнительных креплений.
  9. Проходы трубопроводов через ограждающие конструкции должны быть выполнены уплотненными в тех случаях, когда по условиям эксплуатации смежные помещения не должны сообщаться друг с другом.
  10. Уплотнения должны быть выполнены из негорючего материала, обеспечивающих нормированный предел огнестойкости ограждающих конструкций.
  11. Металлические трубопроводы установок, используемые для защиты оборудования под давлением, должны быть заземлены. Знак и место заземления – по ГОСТ 12.1030 и ГОСТ 21130.

Имя И.И.И.	Пробл. и дата	Взвн. шиф. №



Изм.						002-02/11-ВК		
Вьетнамский культурно-деловой (многофункциональный) центр «Ханой-Москва» с гостиницей по адресу: Москва, СВАО, 94 км МКАД на пересечении с Ярославским шоссе, вблизи ул. Ротария								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стандия	Лист	Листов
Разраб.	Дворецкий Д.А.				15.05.2011		10	
Проб.								
Ген. дир.								
ГИП								
Инж.пр.								
Аксонометрическая схема пожаротушения на отк. -5.300м М1:300								