

Пожарная автоматика

Вопросы, ответы, комментарии

Ниже приведены некоторые пояснения РУП «Стройтехнорм», данные по порядку применения норм проектирования в конкретно взятом случае. Обращаем внимание, что приведенные ответы нельзя трактовать как готовое решение применительно к любой ситуации, затрагивающей аналогичный вопрос. Каждый объект требует индивидуального рассмотрения и принятия решения в каждом отдельном случае.

Допускается ли в соответствии с п. 14.4 ТКП 45-2.02-138-2009 «Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования» для раздельной системы противопожарного водопровода при определении пожарного запаса воды в резервуарах учитывать пополнение его во время тушения пожара по пожарным рукавам от системы водоснабжения I и II категорий надежности подачи воды?

В соответствии с п. 14.4 ТКП 45-2.02-138-2009 при определении пожарного запаса воды в резервуарах для раздельной системы противопожарного водопровода допускается учитывать пополнение его во время тушения пожара, если подача воды осуществляется системами водоснабжения I и II категорий надежности подачи воды. При этом сокращенный неприкосновенный пожарный запас воды следует определять в соответствии с указанным пунктом.

Подлежат ли обязательному применению при капитальном ремонте жилых зданий противопожарные требования действующих ТНПА?

Объем мероприятий при капитальном ремонте жилых зданий определяется задани-

ем на проектирование, утвержденным в установленном порядке. При капитальном ремонте в обязательном порядке следует предусматривать выполнение тех мероприятий, которые в соответствии с п. 3.3.4 ТКП 45-1.01-4-2005 обеспечивают восстановление утраченных в процессе эксплуатации качеств. Выполнение других мероприятий может быть предусмотрено заданием на проектирование.

Следует ли в соответствии с п. 13.19 СНБ 2.02.05-04 «Пожарная автоматика» устанавливать не менее двух пожарных извещателей в каждом отсеке потолка, который образован выступающими конструкциями (ребрами, балками и т. п.) на расстоянии более 0,4 м при ручном запуске системы оповещения о пожаре?

В соответствии с СНБ 2.02.05-04 «Пожарная автоматика» контроль каждой точки защищаемой поверхности двумя пожарными извещателями по п. 14.1 СНБ 2.02.05-04 предусматривается для повышения достоверности обнаружения пожара и, соответственно, уменьшения вероятности ложных срабатываний систем пожаротушения, дымоудаления и оповещения о пожаре 3-5 типов.

При ручном пуске систем оповещения о пожаре 1-3 типов контроль каждой точки двумя пожарными извещателями не предусматривается (в том числе при расстановке пожарных извещателей в отсеках потолка, ограниченного выступающими конструкциями по п. 13.19 СНБ 2.02.05-04) при применении приемно-контрольных приборов, обеспечивающих функции повышения достоверности обнаружения пожара.

Является ли обязательным, согласно п. 6.10 ТКП 45-2.02-138-2009, контроль давления на предел 0,07 МПа и ниже (сухой ход) с блокировкой включения пожарных насосов и их отключением при пожаре в здании при падении давления до 0,07 МПа?

При проектировании насосных станций наружного или внутреннего противопожарного водоснабжения контроль давления с блокировкой включения пожарных насосов, согласно п. 6.10 ТКП 45-2.02-138-2009 «Противопожарное водоснабжение. Строительные нормы проектирования», не требуется.

Минимальное требуемое давление 0,07 МПа следует обеспечивать проектными решениями с учетом давления в наружных сетях (при необходимости проектными решениями могут предусматриваться баки разрыва струи и др.)

Допускается ли прокладка кабелей и проводов электропроводки (радиофикации, телефонизации, телефикации, домофонной связи) в лестничных клетках (с учетом п. 3.32 СНБ 2.02.02-01 «Эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре»)?

Требование п. 3.32 СНБ 2.02.02-01 «Эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре» не распространяется на линии электропроводки (радиофикации, телефонизации, телефикации и пр.) ■

Информация подготовлена по материалам, предоставленным РУП «Стройтехнорм»

**Впервые!
Специальное предложение**

Журнал + каталог-справочник «Оборудование для систем пожаротушения, дымоудаления, представленное на рынке Республики Беларусь, 2010 г.»



Объем издания - 200 стр

В номере:

Развитие нормативной базы в области пожарной безопасности.

Обзор ТКП 45-2.02-190-2010 «ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА».

Пожарная автоматика. Вопросы, ответы, комментарии. РУП «Стройтехнорм».

Практические методы повышения эффективности информацион. и инженерно-технических систем защиты хозяйствующих объектов.

Мониторинг лесных пожаров средствами СВН.

Расценки на ТО систем сигнализации и автоматики.

Инновационные решения в области управления эвакуацией людей при пожаре.

МКСК «Минск-Арена»: опыт эксплуатации систем безопасности.

Отдел подписки:

Тел./факс.: +375 17 290-84-05; Тел.: +375 17 310-40-41

Подробнее на сайте <http://aercom.by>