



ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА

Вопросы, ответы, комментарии

Изменение № 11 СНБ 1.03.02-96, утвержденное и введенное в действие приказом № 415 МАиС от 15.12.2009 г., определило следующее. По конкретному объекту проектирования и (или) строительства обоснованные отступления от требований действующих технических нормативных правовых актов (при наличии компенсирующих мероприятий) принимаются заказчиком и проектной организацией при наличии разрешений от органов, которые утвердили и ввели в действие эти документы. Таким образом, по вопросу согласования отступлений от норм проектирования (с учетом предложенных компенсирующих мероприятий), касающихся вопросов обеспечения противопожарной защиты и утвержденных МАиС, следует обращаться в МАиС. 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.

Действует ли сегодня в Республике Беларусь РД 25.952-90?

Требования РД 25.952-90 не относятся к компетенции Минстройархитектуры. По причине, указанной ранее, РД 25.952-90 не включен в Перечень технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь.

Следует ли при проектировании топочных учитывать требования п.14.6 и п.17 приложения 9 СНиП II-35-76?

Требования СНиП II-35-76 распространяются на проектирование котельных установок, работающих на твердом и жидком видах топлива. При проектировании топочных (требованиями ТНПА предусмотрены только для газового отопительного оборудования) следует руководствоваться требованиями СНБ 4.03.01-98.

Следует ли устанавливать световые указатели «ВЫХОД» над выходами (калитками, дверями) одно- и двухэтажных гаражей-стоянок боксового типа с непосредственным выездом наружу?

Согласно п.6.4.8 ТКП 45-3.02-25-2006 оборудование одно- и двухэтажных гаражей-стоянок боксового типа с непосредственным выездом наружу световыми указателями эвакуационных выходов не требуется.

Площади каких помещений (этажей) следует учитывать при определении площади, защищаемой одним шлейфом системы пожарной сигнализации?

При определении суммарной площади помещений следует учитывать все помещения на разных этажах, подлежащие в соответствии с НПБ 15-2007 оборудованию системой пожарной сигнализации.

Требуется ли оборудование спортивных сооружений на открытом воздухе (класс функциональной пожарной опасности Ф2.3) вместимостью трибун 1500 зрителей системой оповещения людей о пожаре, если в сооружении отсутствуют помещения в подтрибунном пространстве?

В соответствии с п.9 (таблица 13) СНБ 2.02.01-01 открытые спортивные сооружения вместимостью более 1000 чел. подлежат оборудованию системой оповещения типа СО-4.

Требованиями каких ТНПА следует руководствоваться при проектировании систем пожарной сигнализации в помещениях высотой более 18 м?

В настоящее время требования по проектированию систем пожарной сигнализации регламентированы СНБ

2.02.05-2004. Однако его требования не распространяются на помещения высотой более 18 м.

Согласно ТКП 45-2.02-190-2010 «Пожарная автоматика зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования», утвержденному приказом № 115 Минстройархитектуры от 19.04.2010 г., в помещениях высотой свыше 12 и до 21 м линейные дымовые ПИ следует устанавливать в два яруса (см. таблицу 4). При этом оптические оси первого и второго ярусов следует располагать параллельно друг другу, а расстояния между проекциями оптических осей первого и второго ярусов на горизонтальную плоскость должны быть, как правило, одинаковыми.

В соответствии с п.8.4 ТКП 45-1.01-4-2005 требования вновь разработанных ТНПА допускается применять со дня их утверждения (до официального срока введения в действие и издания).

Допускается ли в соответствии с ТКП 45-2.02-138-2009 пополнение пожарного запаса воды по пожарным рукавам?

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 категории надежности. При этом сокращенный неприкосновенный пожарный запас воды следует определять в соответствии с указанным пунктом.

Следует ли устанавливать два пожарных извещателя в каждом отсеке перекрытия, образованном выступающими элементами (ребрами плит, балками и т. п.), если в здании предусмотрена система оповещения о пожаре с ручным пуском?

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 СО-3 — СО-5.

При использовании систем оповещения о пожаре СО-1 — СО-3 с ручным пуском контроль каждой защищаемой точки двумя пожарными извещателями допускается не предусматривать (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.

Информация подготовлена по материалам, предоставленным РУП «Стройтехнорм»