

КОМПЛЕКТ ИЗДАНИЙ «ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ЧАСТИ 1–3 И ЧАСТЬ 4»

Опубликован комплект рекомендаций по проектированию систем пожарной безопасности.

«**П**рактические рекомендации по проектированию систем пожарной безопасности. Части 1–3» предназначены для инженеров-проектировщиков, монтажников и эксплуатационников. Издание включает в себя вопросы и ответы специалистов отрасли, выпущенные в 2010 и 2011 годах, а также новый материал, собранный по итогам мероприятий, проводимых НП «АВОК» (конференции «Москва – энергоэффективный город», мастер-классы «Системы противодымной вентиляции», «Обеспечение пожарной безопасности жилых и общественных зданий. Практика проектирования», «Обеспечение пожарной безопасности жилых и общественных зданий. Нормативные требования и практические решения» и др.).

В части 4 «Практических рекомендаций...» содержатся комментарии к основным пунктам СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной

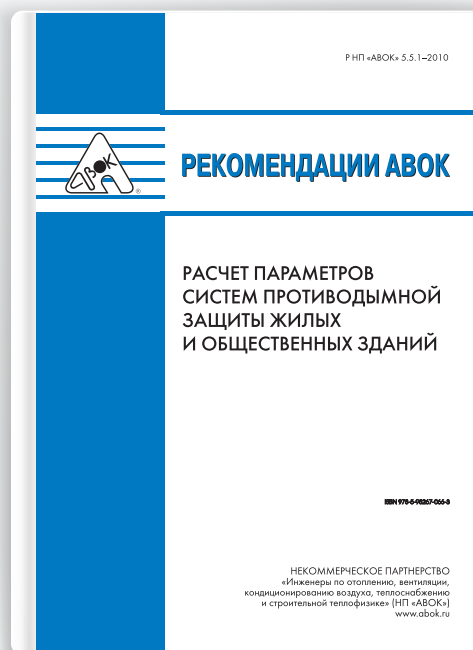


безопасности», СП 154.13130.2013 «Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности» и другие актуализированные нормативные документы по пожарной безопасности в своих ответах разъяснил Б. Б. Колчев, заместитель начальника отдела огнестойкости

строительных конструкций и инженерного оборудования зданий ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Актуальность темы, ориентированность на практическое применение информации, а также удобный формат делают это издание незаменимым для специалистов. ●

РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ



Опубликована рекомендации по расчёту параметров систем противодымной защиты жилых и общественных зданий.

Положения рекомендаций НП «АВОК» 5.5.1–2015 развивают и дополняют требования, изложенные в Федеральном законе от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 60.13330.2012, СП 7.13130.2013 в части особенностей функционального назначения и специфики противопожарной защиты зданий.

В рекомендациях приведены методики расчётов различных видов систем дымоудаления и подпора воздуха:

- системы дымоудаления из помещений и/или коридоров при пожаре;
- системы удаления дыма и газов после пожара;
- системы обеспечения незадымляемости лестничных клеток;
- системы подпора воздуха в шахты

лифтов, лестнично-лифтовые, лестничные и лифтовые холлы, тамбуршлюзы и зоны безопасности.

Большое количество примеров расчёта дополняют основные разделы рекомендаций.

Кроме того, разработан онлайн-расчёт параметров систем противодымной защиты, размещённый на сайте soft.abok.ru.

В новую редакцию стандарта внесены следующие изменения:

- Добавлен расчёт для конечного определения параметров вентилятора системы, приведённых к стандартным параметрам наружного воздуха в тёплый период года.
- В расчёт параметров подпора воздуха в незадымляемые лестничные клетки добавлено требование о соблюдении разницы давлений и обустройстве рассечек или распределённой подачи воздуха для подпора.

- В расчёте подпора воздуха в шахту лифта учтён массовый расход воздуха, фильтрующегося через щели закрытых дверей лифтового холла. При отсутствии лифтового холла учитывается массовый расход воздуха, фильтрующегося через открытую дверь входной группы основного посадочного этажа.
- В планировочные схемы добавлены мероприятия по компенсации удаления продуктов горения.
- Изменены и дополнены схемы в прил. Б («Графические пояснения к требованиям отдельных пунктов СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» и СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41–01–2003»»). ●