

Пожарная автоматика. Вопросы, ответы, комментарии

РУП «Стройтехнорм»

ВОПРОС	ОТВЕТ
<p>Допускается ли использовать в качестве пускового устройства для дистанционного пуска системы дымоудаления ручные пожарные извещатели?</p>	<p>Ручные пожарные извещатели могут быть использованы в качестве пускового устройства для дистанционного пуска систем дымоудаления и/или систем оповещения.</p> <p>При этом РПИ должны быть защищены от несанкционированного доступа в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83, иметь соответствующие характеристики, и возле них необходимо вывешивать специальный указатель, согласно СТБ 1392-2003.</p>
<p>Пункт 8.5 СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» допускает расположение дымоприемных устройств на дымовых шахтах под потолком коридоров или холлов, при этом в нем отсутствует регламентация каких-либо расстояний от него.</p> <p>Вместе с тем в подпунктах «а» и «б» пункта 7.59 СНБ 4.02.01-03 указаны конкретные расстояния по установке приемных отверстий для удаления воздуха системами общеобменной вентиляции из верхней зоны помещения.</p> <p>Не взирая на то обстоятельство, что аварийная противоподымная вентиляция входит в систему общеобменной вентиляции в зданиях и сооружениях различного назначения, органы государственного пожарного надзора МЧС Республики Беларусь и Государственной экспертизы требуют установки дымоприемных устройств непосредственно у потолков коридоров или холлов и без устройства необходимой для конструктивной устойчивости здания перемычки толщиной от 150 мм до 300 мм.</p>	<p>Требования раздела 8 СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» распространяются на проектирование систем аварийной противоподымной вентиляции. В соответствии с п. 8.5 указанного ТНПА дымоприемные устройства следует размещать в ограждающих конструкциях дымовых шахт под потолком коридора или холла. При этом необходимо учитывать габаритные размеры самих устройств.</p>
<p>Обязательно ли (в каких случаях?) следует предусматривать на системах вентиляции противопожарные клапаны с электроприводом, заблокированные с пожарной автоматикой по п. 12.3 СНБ 4.02.01-03, или проектная организация имеет право применять в системах вентиляции противопожарные клапаны как с тепловым замком, так и с электроприводом?</p>	<p>При проектировании систем вентиляции выбор типа противопожарного клапана осуществляется специалистами проектной организации. При этом необходимо учитывать доминирующие факторы пожара на его начальной стадии. Противопожарные клапаны с тепловым замком возможно устанавливать, если система вентиляции обслуживает только данное помещение и в случае возникновения пожара в этом помещении на его начальной стадии предполагается значительное тепловыделение.</p>
<p>Есть ли необходимость деления на дымовые зоны помещений площадью более 1600 м² в соответствии с п. 8.7 СНБ 4.02.01-03, если устройство системы дымоудаления из помещения не требуется при выполнении условия по п. 8.2 указанного ТНПА (время заполнения помещения дымом превышает фактическое время эвакуации людей, определенное расчетом по ГОСТ 12.1.004-91)?</p>	<p>В случае отсутствия необходимости обеспечения помещения дымоудалением в соответствии с п. 8.2 СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (когда время заполнения помещения дымовой смесью больше времени, необходимого для эвакуации людей из помещения) необходимость деления помещения на дымовые зоны отсутствует.</p>
<p>Следует ли применять требования п. 13.20 СНБ 2.02.05-04 к ручным пожарным извещателям, если принцип их действия отличен от РПИ, срабатывание которых происходит при переключении магнитоуправляемого контакта?</p>	<p>Требования п. 13.40 СНБ 2.02.05-04 «Пожарная автоматика» распространяются только на РПИ, срабатывание которых происходит при переключении магнитоуправляемого контакта. На другие типы РПИ данное требование не распространяется.</p>
<p>Необходимо ли устанавливать противопожарные клапаны на воздуховодах, обслуживающих помещения категории В4 в соответствии с п. 7.109в СНБ 4.02.01-03, если в соответствии с ТКП 45-2.02-92-2007 выделение указанных помещений противопожарными преградами не предусматривается?</p>	<p>В связи с тем, что в соответствии с п. 5.6.1 ТКП 45-2.02-92-2007 помещения категории В4 не выделяются противопожарными перегородками, то и установка противопожарных клапанов в их ограждающих конструкциях (стенах, перегородках) нецелесообразна. Клапаны следует устанавливать в местах пересечения воздуховодами противопожарных преград. Так как помещения категории В4 по пожарной опасности в пределах этажа не выделяются противопожарными преградами. Соответствующие изменения внесены в проект ТКП «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проектирования», разрабатываемый взамен соответствующих разделов СНБ 4.02.01-03.</p>
<p>Необходима ли установка ручных пожарных извещателей (РПИ) в зданиях и сооружениях, оборудованных автоматическими спринклерными установками пожаротушения, необходима в случае, если эти установки выполняют функции систем пожарной сигнализации (запуск систем оповещения о пожаре и/или дымоудаления) в соответствии с п. 4.2 СНБ 2.02.05-04 «Пожарная автоматика». В других случаях установка РПИ нецелесообразна.</p>	<p>Установка ручных пожарных извещателей (РПИ) в зданиях и сооружениях, оборудованных автоматическими спринклерными установками пожаротушения, необходима в случае, если эти установки выполняют функции систем пожарной сигнализации (запуск систем оповещения о пожаре и/или дымоудаления) в соответствии с п. 4.2 СНБ 2.02.05-04 «Пожарная автоматика». В других случаях установка РПИ нецелесообразна.</p>

Информация подготовлена по материалам, предоставленным РУП «Стройтехнорм»

Выгоднее вместе !

АЭРКОМ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ
ДЛЯ ИНДУСТРИИ БЕЗОПАСНОСТИ

специализированные
КАТАЛОГИ-СПРАВОЧНИКИ

комплексный счет – 10% скидки на КАЖДЫЙ каталог при заказе 3-х



«Системы оповещения и озвучивания, представленные на рынке РБ, 2008 г.»



«Охранные сигнализации – системы, приборы, извещатели, оповещатели представленные на рынке РБ, 2008 г.»



«Пожарная сигнализация – системы, приборы, извещатели, оповещатели» представленные на рынке РБ, 2009 г.

СЧЕТ-ФАКТУРА б/н от 16 февраля 2009 г.

Платательщик _____

ООО "АЭРКОМБел"

220072, г. Минск, ул.Сурганова, 1, корп. 2, оф. 309.
Тел./факс: +375 17 284-15-81, 284-29-18,
www.aercom.by e-mail: podpiska@ercom.by
ООО "АЭРКОМБел" (Резидент РБ),
Р/с 3012007960018 в Отд-ние 526, г.Минск,
ОАО «Белинвестбанк», код 739
220013, г. Минск, пр. Независимости, 77
УНП 190970885; ОКПО 377800425000

Название	Единица измерен.	Количество	Отпускная цена, руб.	Скидка %	Сумма руб.	Ставка НДС руб.	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
Каталог технических средств "Системы оповещения и озвучивания"	шт.	1	94 975	10	85478	18%	15386	100864
Каталог технических средств «Охранные сигнализации – системы, приборы, извещатели, оповещатели»	шт.	1	131 323	10	118191	18%	21274	139465
Каталог технических средств «Пожарная сигнализация – системы, приборы, извещатели, оповещатели»	шт.	1	127 219	10	114497	18%	20609	135106
Итого:							57269	375435

Сумма НДС: Пятьдесят семь тысяч двести шестьдесят девять рублей

Всего к оплате на сумму с НДС: **Триста семьдесят пять тысяч четыреста тридцать пять рублей**

Цена согласно прейскуранта №5 от 10.02.2009 г.

Цель приобретения: для собственного потребления

► Обязательно укажите в платежном поручении (в назначении платежа) наименование отдела получателя и телефон

Руководитель предприятия
Драгун С.А.

