



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИФТОВ






Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52383—
2005
(ЕН 81-73:2004)

Лифты
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЕН 81-73:2004
Safety rules for the construction and installation of lifts. Particular applications for
passenger and goods passenger lifts. Part 73: Behaviour of lifts in the event of fire
(MOD)

Отменен

63 2—2005/5

Москва
2006

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52382—
2005
(ЕН 81—72:2003)

Лифты пассажирские
ЛИФТЫ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ


ЕН 81-72:2003
Safety rules for the construction and installation of lifts.
Particular applications for passenger and goods passenger lifts.
Part 72: Firefighters lifts
(MOD)

**Заменен на
ГОСТ Р 52382-2010**

63 2—2005/6

Москва
2006

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53297—
2009

ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ И ГРУЗОВЫЕ.
Требования пожарной безопасности

Издание официальное

Не действует

Москва
Стандартинформ
2009



5.5 Применяемые материалы

Материалы, применяемые при изготовлении лифтов, не должны приводить к возникновению пожарной опасности.

5.5.1 Стены, пол и потолок кабины, а также двери кабины и шахты должны выполняться из негорючих или трудногорючих материалов по ГОСТ 12.1.044 или материалов группы горючести не ниже **Г1** по ГОСТ 30244.

5.5.2 Показатели пожарной опасности материалов, применяемых для облицовки стен, потолка и дверей кабины и шахты, должны быть не ниже:

- группа горючести – **Г2** по ГОСТ 30244;
- группа воспламеняемости – **В2** по ГОСТ 30244;
- группа дымообразующей способности – **Д2** по п. 4.18 ГОСТ 12.1.044;
- группа токсичности продуктов горения – **Т2** по п. 4.20 ГОСТ 12.1.044.

С учетом назначения, условий функционирования зданий, систем контроля доступа в здания, системы обеспечения пожарной безопасности зданий пожарная опасность материалов, применяемых для облицовки, не нормируется при толщине последней не более 1 мм.

5.5.3 Показатели пожарной опасности материалов, применяемых для покрытия пола кабины, должны быть не ниже:

- группа распространения пламени по поверхности – **РП2** по ГОСТ 30444;
- группа дымообразующей способности – **Д2** по п. 4.18 ГОСТ 12.1.044;
- группа токсичности продуктов горения – **Т2** по п. 4.20 ГОСТ 12.1.044.



**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
О БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТОВ**

Утвержден постановлением Правительства Российской Федерации
от 2 октября 2009 г. № 782
г. Москва

Москва
СТАНДАРТИНФОРМ
2009

Статья 1.

Настоящий технический регламент применяется в целях защиты жизни и здоровья граждан, защиты имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, охраны окружающей среды и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 4

Приказ Росстандарта: Тех.рег. "О бети.л..." ПЕРЕЧЕНЬ национал...

protect.gost.ru ПЕРЕЧЕНЬ национальных стандартов и (или) сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение т... *
Закладки: Microsoft, aboutblank, Яндекс

Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию и
метрологии
от «13» апреля 2010 г. № 1200

ПЕРЕЧЕНЬ
национальных стандартов и (или) сводов правил, в результате применения которых
на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента
«О безопасности лифтов» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации
от 2 октября 2009 г. № 782

Всего документов: 6 Страница 1 из 1 1

Порядковый номер позиции, обозначение и наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
48 3600. Лифты	
1. ГОСТ Р 51631-2008 (ЕН 81-70:2003) «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения»	Стандарт в целом
2. ГОСТ Р 52382-2005 (ЕН 81-71:2003) «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных»	Стандарт в целом
3. ГОСТ Р 52624-2006 (ЕН 81-71:2003) «Лифты пассажирские. Требования к выключенности»	Стандарт в целом
4. ГОСТ Р 52626-2006 (ЕН 81-80:2003) «Лифты. Методология оценки и повышения безопасности лифтов, находящихся в эксплуатации»	Стандарт в целом
5. ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО-ТК 14798:2006) «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»	Стандарт в целом
6. ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН81-1:1998, ЕН81-2:1998) «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»	Стандарт в целом

Распоряжение Правительства РФ от 15.06.2010 N 998-р
<Об утверждении перечня документов в области
стандартизации, содержащих правила и методы
исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила
О...>

Документ предоставлен КонсультантПлюс
Дата сохранения: 08.10.2014

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 15 июня 2010 г. N 998-р

В соответствии со статьей 7 Федерального закона "О техническом регулировании" утвердить прилагаемый перечень документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента о безопасности лифтов и осуществления оценки соответствия.

Председатель Правительства
Российской Федерации
В.ПУТИН

Утвержден
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 15 июня 2010 г. N 998-р

ПЕРЕЧЕНЬ
ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, СОДЕРЖАЩИХ ПРАВИЛА
И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ПРАВИЛА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
И ИСПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ
ЛИФТОВ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

1. ГОСТ Р 53781-2010. Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов. Правила отбора образцов.
2. ГОСТ Р 53782-2010. Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию.
3. ГОСТ Р 53783-2010. Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации.

**ГОСТ Р 52383-2005 «Лифты. Пожарная безопасность»
не был включен в представленные перечни**



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 5



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА
«ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха,
Московская область, 143903
Телефон: (495) 521-23-33
Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: vniipo@mail.ru; http:www.vniipo.ru

Председателю ТК 209

г-ну Л.И. Вольф-Тропу

ул. Минская, д. 1Г, корп. 3, офис № 9,
г. Москва, 121108

факс: (495) 780-8945

12.01.2011 г. № 15-1-05-14
На № _____ от _____

Уважаемый Лев Иосифович!

Частью 1 статьи 140 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» сказано о том, что лифты с автоматическими дверями и со скоростью движения более 1 м/с должны иметь режим «пожарная опасность». Нормативным документом ГОСТ Р 52382-2010 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных» подробно описана работа лифтов для транспортирования пожарных подразделений в упомянутом режиме. Однако, для других лифтов, оснащенных автоматическими дверями, нормативные требования для выполнения данного режима вашим Комитетом не разработаны.

В нормативном документе ГОСТ Р 52383-2005 «Лифты. Пожарная безопасность», а также в рекомендациях ВНИИПО «Лифты пассажирские и грузовые. Обеспечение пожарной безопасности» изложены требования к пожарным характеристикам кабины. В нормативных документах в составе утвержденного распоряжением Правительства РФ от 15.06.2010 г. № 998-р перечня к «Техническому регламенту о безопасности лифтов», утвержденному постановлением Правительства РФ от 2.10.2009 г. № 782 указанные требования отсутствуют.

Учитывая достигнутую договоренность о разделении тематики разрабатываемых нашими Техническими Комитетами нормативных документов, просим без задержек создать указанные выше нормативные требования. Их отсутствие создает опасность пассажирам лифтов и распространению пожара по зданию.

Начальник

Колчев Б.Б.
521-8447

Н.П. Копылов



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 6

Вх 10039-00
19.01.11
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«РОССИЙСКОЕ ЛИФТОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 209
«Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры
и подъемные платформы для инвалидов»
Секретариат ТК 209: 121108, Россия, г. Москва, ул. Минская, д. 11Г, корпус 3, офис № 9.
Тел. (495) 780-89-43, тел./факс (495) 780-89-45
E-mail: tk209@rslift.ru, www.rslift.ru
Председатель ТК 209 тел.: +7-964-798-1822

Исх. № 82 от 18 января 2011 г.
На № 15-1-05-14 от 12.01.2011 г.

Начальнику ФГУ ВНИИПО МЧС России
Н.П.Копылову

Уважаемый Николай Петрович!

На Ваш запрос о требованиях пожарной безопасности лифтов сообщаем:

1. О режиме «пожарная опасность» для лифтов, не предназначенных для перевозки пожарных подразделений.

ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН81-1:1998, ЕН81-2:1998) «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке», областью применения которого являются лифты общего назначения, регламентирует требования к режиму «пожарная опасность»:

п. 5.5.3.2.2
Пассажирские лифты с автоматическими дверями кабины и шахты должны иметь режим «пожарная опасность», включающийся по сигналу, поступающему из системы пожарной сигнализации здания по ГОСТ Р 53296 и/или от специального переключателя, расположенного в лифтовом холле на основном посадочном этаже здания по ГОСТ Р 52382. Режим «пожарная опасность» обеспечивает независимо от загрузки и направления движения кабины возвращение ее на основной посадочный этаж здания, открытие и удержание в открытом состоянии дверей кабины и шахты.

Алгоритм работы лифта в режиме «пожарная опасность» – по ГОСТ Р 52382.

2. О требованиях к показателям пожарной опасности материалов кабины лифтов, не предназначенных для перевозки пожарных подразделений.

С учетом международных стандартов ИСО, европейских стандартов СЕН, ГОСТ Р 53780-2010 не содержит требований к показателям пожарной опасности материалов кабины лифтов общего назначения. В то же время при установке лифтов в зданиях (сооружениях), где возможно преднамеренное повреждение лифтового оборудования (вандализм), пожарная опасность материалов кабины регламентирована.

В соответствии с вышеизложенным, ГОСТ Р 52624-2006 (ЕН81-71:2005) «Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности» предусматривает требования к показателям пожарной опасности материалов кабины (п. 5.4.1.4), дверей кабины и шахты (п. 5.3.1.1), устройств управления (п.п. 5.5.1.5; 5.5.2.1). При этом показатели пожарной опасности материалов кабины (стены, пол, потолок и двери) установлен не ниже предусматривавшихся в ГОСТ Р 52383-2005 «Лифты. Пожарная безопасность».

На практике в настоящее время лифты для жилых зданий, а также подавляющее большинство лифтов для других объектов изготавливаются в вандалозащищенном исполнении.

3. О перечне национальных стандартов, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований технического регламента о безопасности лифтов.

Национальные стандарты, упомянутые в п.п. 1 и 2 настоящего письма, включены в «Перечень», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 апреля 2010 года № 1200.

Мы с благодарностью воспринимаем стремление внести ясность в вопросы нормативного обеспечения безопасности, включая пожарную безопасность лифтов и готовы к продолжению нашего сотрудничества.

С уважением,
Председатель ТК 209

Л.И. Вольт-Троп

Исх. Пасечникова
780-89-43



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 7

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52624 —
2006
(EN 81-71:2005)

ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ

Требования вандалозащищенности

EN 81-71:2005
Safety rules for the construction and installation of lifts —
Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts
Part 71: Vandal resistant lifts
(MOD)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2007

5.3.1.1 Материалы, применяемые для дверей кабины и шахты, должны соответствовать следующим требованиям:

а) материалы, применяемые для дверей кабины и шахты, за исключением материалов для отделки (облицовки), должны изготавливаться из негорючих материалов или материалов группы горючести Г1 по ГОСТ 30244.

б) пожарно-технические характеристики материалов отделки (облицовки) дверей кабины и шахты должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52382, пункт 5.5.2.



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 8

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52624 —
2006
(EN 81-71:2005)

ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ

Требования вандалозащищенности

EN 81-71:2005
Safety rules for the construction and installation of lifts —
Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts
Part 71: Vandal resistant lifts
(MOD)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2007

ВВЕДЕНИЕ

Требования настоящего стандарта распространяются на лифты категорий 1 и 2 в соответствии с приложением А.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Тип пользователей лифта	Категория лифта
Ограниченный доступ пользователей, находящихся под наблюдением	0
Ограниченный доступ пользователей без наблюдения за ними	0
Лифты общедоступные. <u>Пользователи находятся под наблюдением</u>	0
Лифты общедоступные. <u>Пользователи не находятся под наблюдением</u>	1
Потенциально расположенные к вандализму пользователи	2



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования

НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 9

УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 18 октября 2011г. № 824



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 011/2011
БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИФТОВ

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮЖДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИФТОВ" (ТР ТС 011/2011)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23.08.2012 N 140)

N	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта. Информация об изменении	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Статья 4. Требования к безопасности, п. 1 Приложение 1, п. 1	ГОСТ Р 53780- 2010 (ЕН 81- 1:1998, ЕН 81- 2:1998) стандарт в целом СТБ EN 81-1-2006 СТБ EN 12385-5- 2009	Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке Требования безопасности к конструкции и установке лифтов. Часть 1. Лифты электрические Канаты проволочные стальные. Безопасность. Часть 5. Многожгутные канаты для лифтов	
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23.08.2012 N 140)				
2.	Статья 4. Требования к безопасности, п. 1 Приложение 1, п. 2	ГОСТ Р 51631- 2008 (ЕН 81- 70:2003) СТБ EN 81-70- 2008	Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения Требования безопасности к конструкции и установке лифтов. Специальные применения лифтов для перевозки пассажиров и грузов. Часть 70. Доступность лифтов для пассажиров, включая пассажиров с ограниченными возможностями передвижения	
(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23.08.2012 N 140)				
3.	Статья 4. Требования к безопасности, п. 1 Приложение 1, п. 3	ГОСТ Р 52382- 2010 (ЕН 81- 72:2003) стандарт в целом	Лифты пассажирские. Лифты для пожарных	
4.	Статья 4. Требования к безопасности, п. 1 Приложение 1, п. 4	ГОСТ Р 53780- 2010 (ЕН 81- 1:1998, ЕН 81- 2:1998) п. 5.5.3.21	Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке	
5.	Статья 4. Требования к безопасности, п. 1 Приложение 1, п. 5	ГОСТ Р 52624- 2006 (ЕН 81- 71:2005) стандарт в целом	Лифты пассажирские. Требования вынужденной безопасности	
6.	Статья 6. Подтверждение соответствия лифта, устройства безопасности лифта, п. 2, 5)	ГОСТ Р 53387- 2009 (ИСО/ТК 14798:2006) стандарт в целом	Лифты, эскалаторы пассажирские, конвейеры. Методологии анализа и снижения риска	

УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии Таможенного союза
от 18 октября 2011 г. N 824

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВИЛА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИФТОВ" (ТР ТС 011/2011)

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23.08.2012 N 140)

N	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта. Информация об изменении	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Статья 6. Подтверждение соответствия лифта, устройства безопасности лифта п. 1, 2	ГОСТ Р 53781- 2010 стандарт в целом	Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов. Правила отбора образцов	Сертификация перед выпуском в обращение
2.	Статья 6. Подтверждение соответствия лифта, устройства безопасности лифта п. 3	ГОСТ Р 53782- 2010 стандарт в целом	Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию	Декларирование соответствия смонтированного на объекте лифта перед вводом в эксплуатацию
3.	Статья 6. Подтверждение соответствия лифта, устройства безопасности лифта п. 4, 5	ГОСТ Р 53783- 2010 стандарт в целом СТБ EN 81-58- 2009 СТБ EN 12016- 2004	Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации Требования безопасности к конструкции и установке лифтов. Осмотр и испытания. Часть 58. Испытание на огнестойкость дверей лифта, выходящих на этажную площадку Совместимость технических средств электродвигательная. Помехоустойчивость лифтов, эскалаторов и пассажирских конвейеров. Требования и методы испытаний	Оценка соответствия лифтов в период эксплуатации и после отработки назначенного срока службы

(в ред. решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23.08.2012 N 140)



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 10

Каталог национальных стандартов

ГОСТ Р 52624-2006

Обозначение
ГОСТ Р 52624-2006

Наименование
Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности

Статус
Отменен

Дата введения
01.07.2008

Дата отмены
-

Заменен на
-

Код ОКС
91.140.90

Другие стандарты и регламенты

- Действующие технические регламенты
- Каталог межгосударственных стандартов
- Каталог национальных стандартов
- Каталог международных стандартов ISO

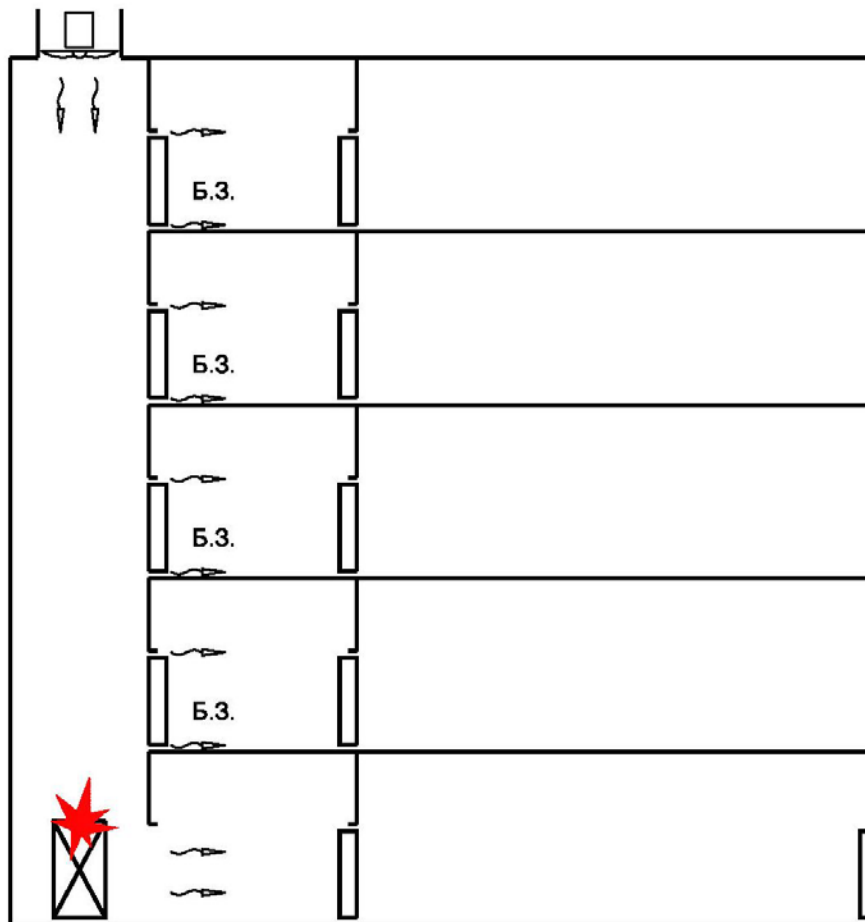
Основные разделы сайта

Дополнительные возможности



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 11

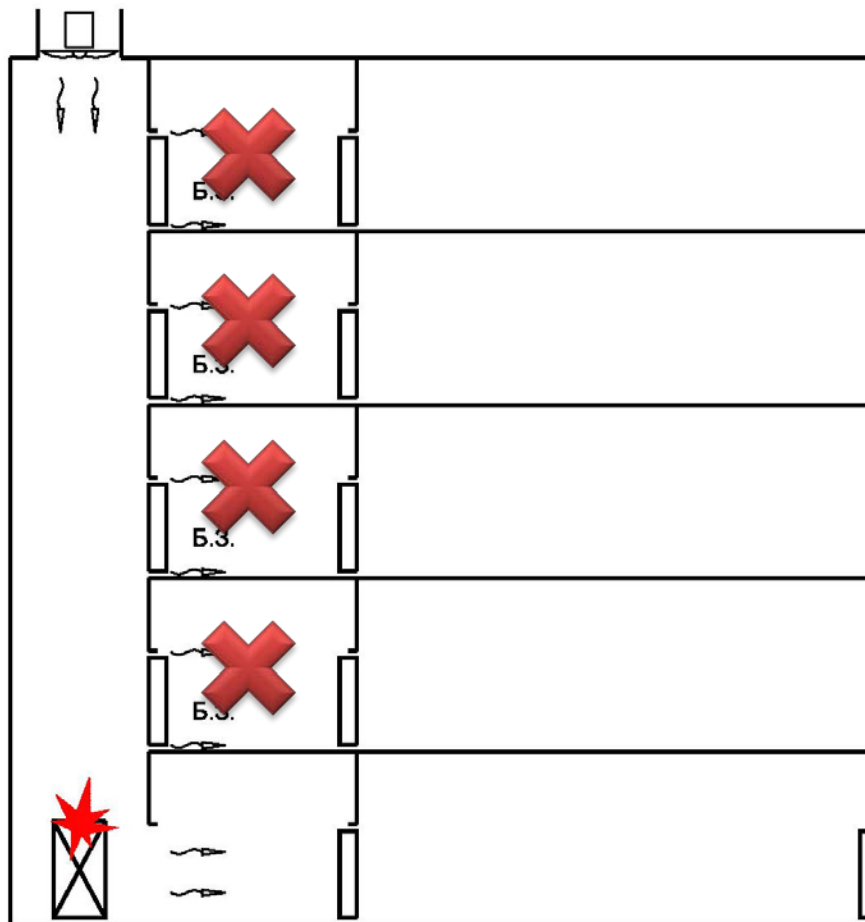


- ★ - ОЧАГ ПОЖАРА; □ - ЗАКРЫТЫЙ ДВЕРНОЙ ПРОЕМ;
□ - ВЕНТИЛЯТОР; ~ - НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ДЫМА;
Б.З. - БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 12

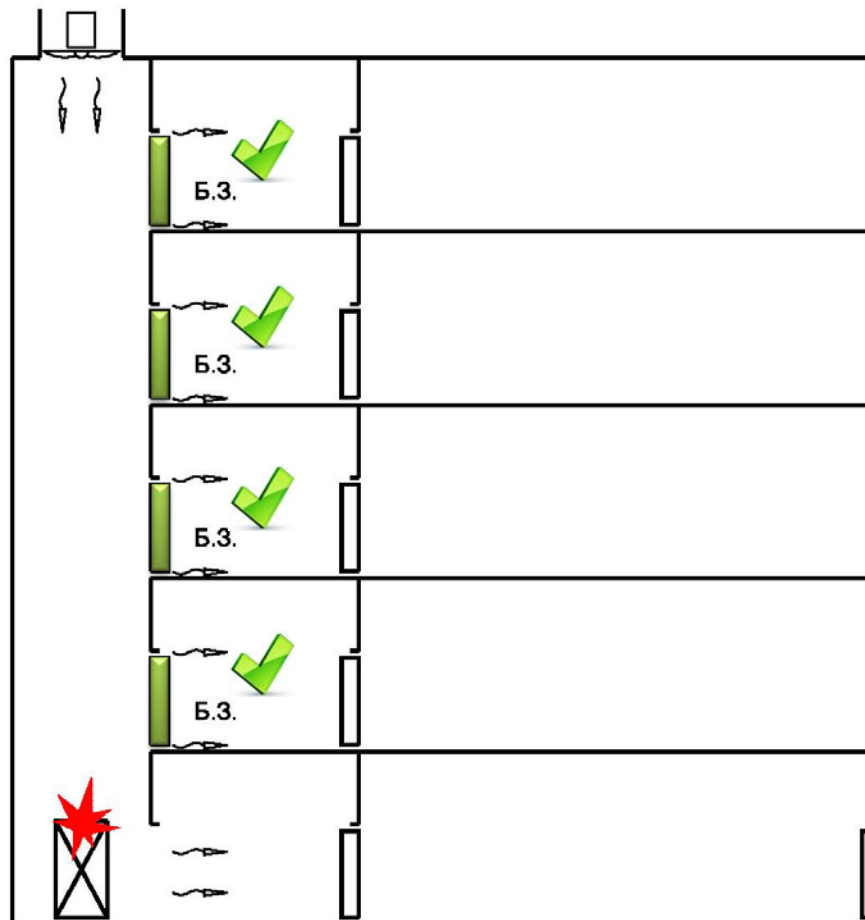


- ★ - ОЧАГ ПОЖАРА; □ - ЗАКРЫТЫЙ ДВЕРНОЙ ПРОЕМ;
□ - ВЕНТИЛЯТОР; ~ - НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ДЫМА;
Б.З. - БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 13



- ★ - ОЧАГ ПОЖАРА; □ - ЗАКРЫТЫЙ ДВЕРНОЙ ПРОЕМ;
□ - ВЕНТИЛЯТОР; ~ - НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ДЫМА;
Б.З. - БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН



ГОСТ 30247.3—2002

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Методы испытаний на огнестойкость.
Двери шахт лифтов

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ
И СЕРТИФИКАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (МНТКС)

Москва

5.1.2 Потеря теплоизолирующей способности (I) вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности створок двери в сравнении с температурой образца перед началом испытания:

– среднем более чем на **280** °С согласно 10.7.1;

– более чем на **330** °С в любой точке поверхности двери, измеренная согласно 10.7.2 - 10.7.4



Сопротивление воздухопроницанию
дверей шахт лифтов в противопожарном
исполнении:

$$7,63 \times 10^3 \text{ м}^3/\text{кг}$$

Сопротивление воздухопроницанию
противопожарных дверей:

$$1,55 \times 10^4 \text{ м}^3/\text{кг}$$



Отдел огнестойкости строительных конструкций и инженерного
оборудования
НТП ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Слайд 11

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Заместитель начальника отдела –
начальник сектора НИЦ НТП ПБ

Адрес: 143900, Россия, Московская обл., г. Балашиха,
мк-н ВНИИПО, д. 12

Тел.: +7-495-521-8447

E-mail: 3.2.3@vniipo.ru

