



NAYADA

МЕБЕЛЬ ДВЕРИ ПЕРЕГОРОДКИ

FIREPROOF

СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

В современном мире, полном стрессов, динамики и сверхскоростей такие базовые потребности человека, как безопасность и комфорт особенно востребованы. Только чувствуя себя защищенным, человек может эффективно выполнять поставленные перед ним задачи. Поэтому, одним из условий создания благоприятной рабочей среды современного офиса, является соблюдение норм безопасности. Особая роль отводится обеспечению пожарной безопасности с применением

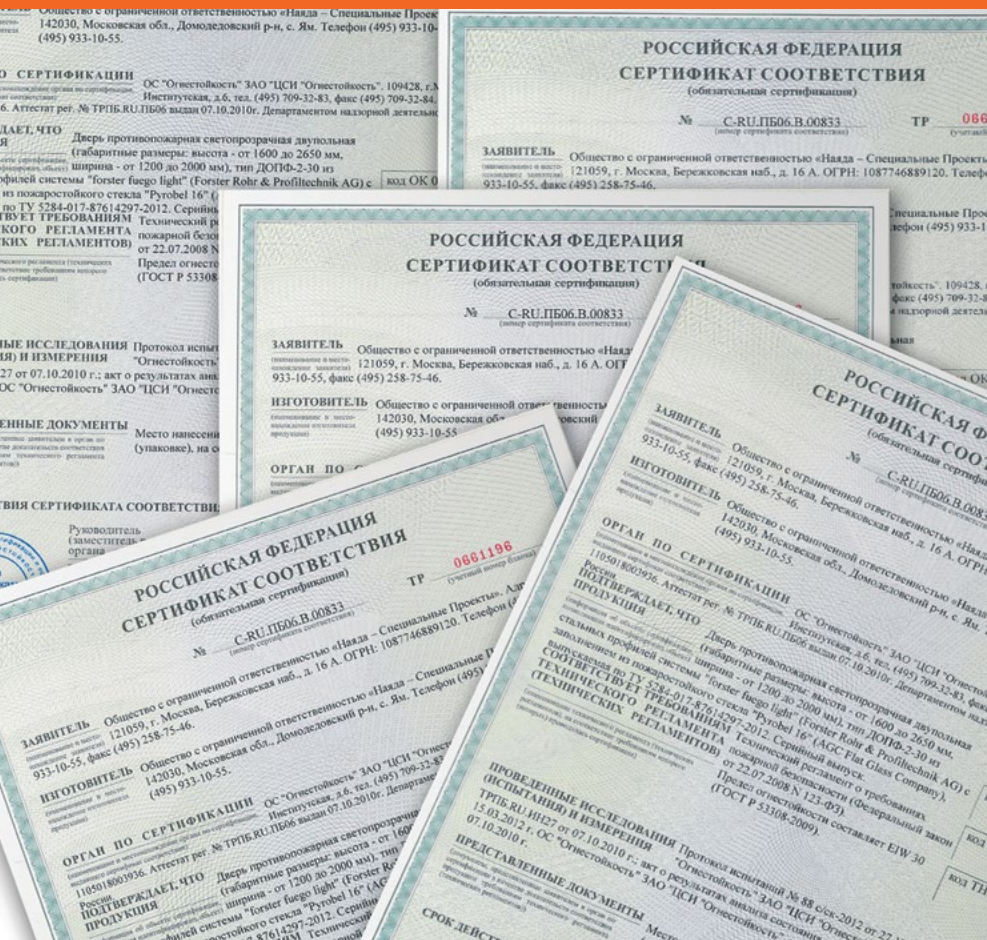
различных систем оповещения и пожаротушения. Существующие системы имеют некоторые недостатки — они сильно зависят от внешних факторов, а также требуют осуществления регулярного эксплуатационного надзора. Прекрасной альтернативой существующим способам оповещения и пожаротушения являются противопожарные системы NAYADA-Fireproof. Они полностью автономны от других систем здания и обеспечивают надёжную защиту от огня.

- ОФИСЫ
- РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ И ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ
- БАНКИ
- ВОКЗАЛЫ И АЭРОПОРТЫ

- ГОСТИНИЦЫ
- ДОШКОЛЬНЫЕ, УЧЕБНЫЕ И МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И СКЛАДЫ И Т.П.

БЕЗОПАСНОСТЬ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство и монтаж противопожарных конструкций NAYADA-Fireproof осуществляется на основе сертификатов и лицензий на соответствующие виды деятельности. Все противопожарные системы NAYADA-Fireproof подтверждены сертификатами крупных испытательных центров.

04

05

МЫ ПРОИЗВОДИМ

С ПРЕДЕЛОМ
ОГНЕСТОЙКОСТИМАКСИМАЛЬНАЯ
ВЫСОТАМАКСИМАЛЬНАЯ
ШИРИНА*перегородки*

EIW45 EIW60

6000 мм

Секции создают перегородки бесконечной длины

двери

EIW30 EIW60

3000 мм

1200 мм (однопольные) / 2100 мм (двупольные)

VOESTALPINE

Применение сварочных работ при создании конструкций, выполненных из профиля VOESTALPINE, обеспечивает дополнительную прочность в местах соединения профилей, что позволяет создавать высокие перегородки и двери. Порошковая окраска защищает поверхность конструкции и сохраняет ее эстетическую привлекательность в течение многих лет.



Объект Жилой дом. Большой Афанасьевский переулок
Тип перегородок FIREPROOF EIW-45
Тип дверей FIREPROOF EIW-30

Объект Московская Межбанковская Валютная Биржа
Тип перегородок FIREPROOF EIW-45
Тип дверей FIREPROOF EIW-30

06

07

МЫ ПРОИЗВОДИМ

С ПРЕДЕЛОМ
ОГНЕСТОЙКОСТИМАКСИМАЛЬНАЯ
ВЫСОТАМАКСИМАЛЬНАЯ
ШИРИНА*перегородки*EIW15 EIW45 EIW60 **Новинка**

6000 мм

Секции создают перегородки бесконечной длины

*двери*EIW15 EIW30 EIW60 **Новинка**

2700 мм

1200 мм (однопольные) / 2100 мм (двупольные)

АЛЮМИНИЕВЫЕ

Лёгкий и прочный алюминий — идеальный материал для создания больших конструкций без дополнительных усиливающих элементов. Системы из алюминия обладают высокой (более 80 лет) долговечностью.

Объект Кит Финанс
Тип перегородок FIREPROOF EIW-45
Тип дверей FIREPROOF EIW-30

Объект Бизнес-школа Сколково
Тип перегородок FIREPROOF EIW-60
Тип дверей FIREPROOF EIW-60



08

09

МЫ ПРОИЗВОДИМ

С ПРЕДЕЛОМ
ОГНЕСТОЙКОСТИМАКСИМАЛЬНАЯ
ВЫСОТАМАКСИМАЛЬНАЯ
ШИРИНА

перегородки

EIW45 EIW60 EIW90

9000 мм

Секции создают перегородки бесконечной длины

двери

EIW30 EIW60 EIW90*

3000 мм

1200 мм (однопольные) / 2100 мм (двупольные)

* по старой методике EI90

FORSTER

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Конструкции из профильных систем FORSTER обладают высокими технологическими характеристиками, устойчивы к коррозии и легко перерабатываются. Прочные соединения сварных углов позволяют создавать перегородки нестандартной высоты.



Объект Москва Сити. Башня Меркурий
Тип перегородок FIREPROOF EIW-60
Тип дверей FIREPROOF EIW-60



Объект Москва Сити. Башня Меркурий
Тип перегородок FIREPROOF EIW-60
Тип дверей FIREPROOF EIW-60

МЫ ПРОИЗВОДИМ

перегородки

двери

С ПРЕДЕЛОМ
ОГНЕСТОЙКОСТИ

EIW15 EIW30 EIW45 EIW60

EIW15 Новинка EIW30 Новинка

МАКСИМАЛЬНАЯ
ВЫСОТА

3200 мм*

3000 мм*

МАКСИМАЛЬНАЯ
ШИРИНА

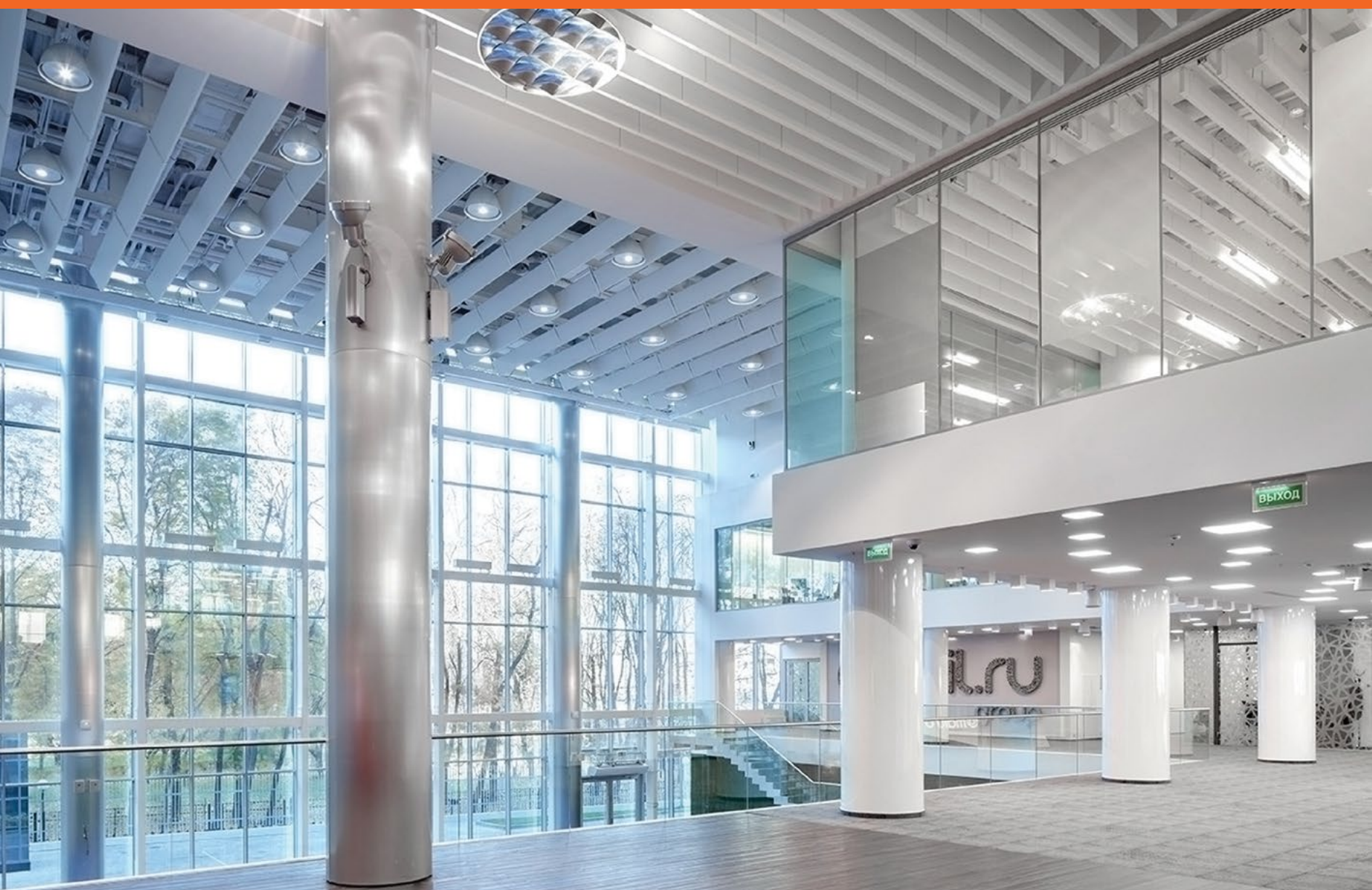
Секции создают перегородки бесконечной длины

1200 мм (однопольные) / 2100 мм (двупольные)

* зависит от максимальной высоты стекла

ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫЕ

Цельностеклянные конструкции создают эффект свободного пространства, обладают высокими жароустойчивыми характеристиками, надёжно защищают от огня.



Объект Офис компании MAIL.RU
Тип перегородок FIREPROOF EIW-45



Объект Офис компании MAIL.RU
Тип перегородок FIREPROOF EIW-45

12

13

Цельностеклянная противопожарная дверь NAYADA-Fireproof — уникальная разработка компании. Шинный профиль, в который помещено полотно двери, обеспечивает конструкции дополнительную прочность, защищает стекло от появления трещин при воздействии огня и значительно увеличивает сроки эксплуатации системы.

НОВИНКА

ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ EIW-30



Объект Московская Межбанковская Валютная Биржа
 Тип перегородки FIREPROOF EIW-60
 Тип дверей FIREPROOF EIW-60

МЫ ПРОИЗВОДИМ

С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ

ламинированные

EIW30 EIW60

шпонированные

EIW30 EIW60

металлические

EIW30 EIW60

ДВЕРИ

Конструкция ламинированных дверей предусматривает наличие статичной верхней части коробки, куда устанавливаются скрытые доводчики и петли. Уплотнитель, зафиксированный по периметру дверного короба и выпадающий порог обеспечивают надёжную защиту от холодного дыма. Возможно остекление не более 25% поверхности.



Объект Офис компании РЖД
Тип дверей FIREPROOF EIW-60



Объект Московская Межбанковская Валютная Биржа
Тип дверей FIREPROOF EIW-60

ПРЕДЕЛЫ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАД

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАД	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАД	ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАД	ТИП ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ В ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАДАХ	ТИП ТАМБУР-ШЛЮЗА
стены	1	REI150	1	1
	2	REI145	2	2
перегородки	1	EI145	2	1
	2	EI145	3	2
светопрозрачные перегородки с остеклением площадью более 25%	1	EIW45	2	1
	2	EIW45	3	2
перекрытия	1	REI150	1	1
	2	REI160	2	1
	3	REI145	2	1
	4	REI15	3	2

E потеря конструктивной целостности

I потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных значений

W достижение предельной величины плотности теплового потока на нормируемом расстоянии на необогреваемой поверхности конструкции

S дымогазонепроницаемость

ПРЕДЕЛЫ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ В ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАДАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ В ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАДАХ	ТИП ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ В ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРЕГРАДАХ	ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ
двери (за исключением дверей с остеклением более 25% и дымогазонепроницаемых дверей), ворота, люки, клапаны, шторы и экраны	1	EI160
	2	EI130
	3	EI115
двери с остеклением более 25%	1	EIW60
	2	EIW30
	3	EIW15
дымогазонепроницаемые двери (за исключением дверей с остеклением более 25%)	1	EIS60
	2	EIS30
	3	EIS15
дымогазонепроницаемые двери с остеклением более 25%, шторы и экраны	1	EIWS60
	2	EIWS30
	3	EIWS15
двери шахт лифтов	2	EI30 (в зданиях высотой не более 28 метров предел огнестойкости дверей шахт лифтов принимается EI30)
окна	1	E60
	2	E30
	3	E15

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 22 ИЮЛЯ 2008 ГОДА № 123-ФЗ
«ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

МГСН 4.19-05

ПРЕДЕЛЫ ОГНЕСТОЙКОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

№ П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	МИНИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ, МИН. ПО ПРИЗНАКУ ПОТЕРИ		
		НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ, R	ЦЕЛОСТНОСТИ, E	ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ, I
5	ВНУТРЕННИЕ НЕНЕСУЩИЕ СТЕНЫ (ПЕРЕГОРОДКИ)			
5.1	<i>между гостиничными номерами, офисами и т.д.</i>	Н.Н.	60	60
5.2	<i>отделяющие помещения от атриума; между коридорами и номерами гостиниц, офисами и т.д.</i>	Н.Н.	180	180
5.4	<i>отделяющие торговые залы площадью более 2000 м2 и другие помещения зального типа, предназначенные для одновременного пребывания более 500 человек</i>	Н.Н.	120	120
5.5	<i>отделяющие квартиры (апартаменты) друг от друга, а также квартиры от других</i>	Н.Н.	60	60
5.6	<i>отделяющие лифтовые холлы</i>	Н.Н.	180	180
5.10	<i>отделяющие помещения для книгохранилищ, архивов и т.д.</i>	Н.Н.	180	180



NAYADA

МЕБЕЛЬ ДВЕРИ ПЕРЕГОРОДКИ

Nayada — Москва

121059 Москва / Бережковская набережная 16 а
т. +7(495) 933 10 55 / ф.+7(495)258 75 46 /
office@nayada.ru / www.nayada.ru