



По пожарной опасности строительные конструкции подразделяются на четыре класса:

КО (непожароопасные);
К1 (малопожароопасные);
К2 (умереннопожароопасные);
К3 (пожароопасные).

Класс пожарной опасности строительных конструкций устанавливают по ГОСТ 30403.

Противопожарные преграды в зависимости от огнестойкости их ограждающей части подразделяются на типы согласно таблице 1, заполнения проемов в противопожарных преградах, противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, занавесы - таблице 2*, тамбур-шлюзы, предусматриваемые в проемах противопожарных преград - таблице 3.

Перегородки и перекрытия тамбур-шлюзов должны быть противопожарными.

Противопожарные преграды должны быть класса КО. Допускается в специально оговоренных случаях применять противопожарные преграды 2—4-го типов класса К1.

Таблица 1

Противопожарные преграды

Тип противопожарных преград

Предел огнестойкости противопожарной преграды, не менее

Тип заполнения проемов, не ниже

Тип тамбур-шлюза, не ниже

Стены

1

REI 150

1

1

2

REI 45

2

2

Перегородки

1

EI 45

2

1

2

EI 15

3

2

Перекрытия

1

REI 150

1

1

2

REI 60

2

1

3

REI 45

2

1

4

REI 15

3

2

Таблица 2*

Заполнения проемов в противопожарных преградах

Тип заполнений проемов в противопожарных преградах

Предел огнестойкости, не ниже

Двери, ворота, люки, клапаны

1

EI 60

2

EI 30*

3

EI 15

Окна

1

E 60

2

E 30

3

E 15

Занавесы

1

EI 60

* Предел огнестойкости дверей шахт лифтов допускается принимать не менее E 30.

Таблица 3

Тип тамбур-шлюза

Типы элементов тамбур-шлюза, не ниже

Перегородки

Перекрытия

Заполнения проемов

1

1

3

2

2

2

4

3

