



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
55896—
2013

Конструкции строительные
**ДВЕРИ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ
В ОГРАЖДЕНИЯХ ШАХТ ЛИФТОВ**
Метод испытаний на огнестойкость

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский орден на «Знака Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России (ФГБУ ВНИИПО МЧС России) совместно с ОАО «МОС ОТИС»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 декабря 2013 г. № 2214-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2019 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2014, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Конструкции строительные

ДВЕРИ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ В ОГРАЖДЕНИЯХ ШАХТ ЛИФТОВ

Метод испытаний на огнестойкость

Building structures.
Doors the enclosures of lift shaft. Fire resistance test method

Дата введения — 2014—09—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает метод испытаний на огнестойкость дверей и люков, в соответствии с ГОСТ Р 53780 заполняющих проемы в ограждениях шахт лифтов (далее — дверей) и по [1] имеющих противопожарное исполнение. Двери закрывают проемы для:

- входа и выхода пассажиров и/или загрузки и разгрузки кабины (далее — двери шахт лифтов);
- технического обслуживания оборудования;
- аварийных действий;
- входа в приямок;
- смотровых проемов.

1.2 Требования настоящего стандарта распространяются на двери с теплоизолирующей способностью и без нее:

- распашные;
- горизонтально-раздвижные бокового открывания и телескопические;
- горизонтально-раздвижные центрального открывания;
- вертикально-раздвижные центрального и одностороннего открывания.

Створки указанных дверей могут содержать светопропускающие элементы, площадь которых от площади проема в свету (далее — проема):

- до 5 %;
- свыше 5 % до 25 %;
- свыше 25 %.

1.3 Настоящий стандарт распространяется на проведение испытаний на огнестойкость дверей шахт лифтов, содержащих светопропускающие элементы (остекление), площадь которых от площади проема в свету свыше 25 % до 100 %.

На двери шахт лифтов, включая двери, содержащие светопропускающие элементы (остекление), площадь которых от площади проема в свету до 5 % и свыше 5 % до 25 %, следует использовать метод испытания на огнестойкость по ГОСТ 30247.3.

1.4 Стандарт может быть использован для оценки соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.019 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 6616 Преобразователи термоэлектрические. Общие технические условия
ГОСТ 30247.0 (ИСО 834—75) Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования
ГОСТ 30247.1 (ИСО 834—75) Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции
ГОСТ 30247.3 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Двери шахт лифтов
ГОСТ Р 53780 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998) Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 шахта лифта: Пространство, в котором перемещаются кабина, противовес и/или уравновешивающий груз (при их наличии).

3.2 конструкция ограждения шахты (ограждение шахты): Конструкция строительная, ограждающая шахту со всех сторон.

3.3 двери ограждающей конструкции шахты лифта: Двери, заполняющие проемы в ограждающей конструкции шахты лифта; когда ограждающая конструкция шахты является противопожарной преградой, двери, заполняющие указанные проемы противопожарного исполнения.

3.4 дверь шахты лифта: Дверь по 3.3, обеспечивающая доступ в кабину с посадочной (погрузочной) площадки.

3.5 дверь (люк) шахты лифта распашная: Дверь (люк), створка (створки) которой (которых) при открывании поворачивается (поворачиваются) вокруг вертикальной (вертикальных) оси (осей).

3.6 дверь шахты лифта горизонтально-раздвижная: Дверь, створка (створки) которой (которых) при открывании перемещается (перемещаются) в горизонтальном направлении.

3.7 дверь шахты лифта вертикально-раздвижная: Дверь, створка (створки) которой (которых) при открывании перемещается (перемещаются) в вертикальном направлении.

3.8 дверь шахты лифта центрального открывания: По ГОСТ 30247.3.

3.9 дверь шахты лифта бокового открывания: Дверь одностворчатая, створка которой при открывании перемещается в одну сторону.

3.10 дверь шахты лифта телескопическая: Двух- или многостворчатая дверь, створки которой перемещаются в параллельных плоскостях и при открывании заходят одна за другую.

3.11 светопропускающий элемент (остекление): Элемент конструкции, имеющий коэффициент светопропускания больше нуля при нормальных условиях эксплуатации.

3.12 дверь шахты лифта с частичным светопропускающим элементом (остеклением): Дверь, створка (створки) которой имеет (имеют) светопропускающий элемент любой конфигурации площадью менее 100 % от площади проема в свету.

3.13 стеклянная дверь шахты лифта: Дверь, створка (створки) которой имеет (имеют) светопропускающий элемент, закрывающий 100 % проема в свету.

3.14 площадка посадочная (погрузочная): Горизонтальная площадка здания (сооружения), на уровне которой останавливается кабина лифта для входа (выхода) людей и/или погрузки (разгрузки) грузов.