

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 2 октября 2009 г. N 782

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

О БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТОВ

В соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемый технический регламент о безопасности лифтов (далее - технический регламент).

Технический регламент вступает в силу по истечении 12 месяцев со дня официального опубликования настоящего Постановления.

2. Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации совместно с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии и по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

а) подготовить перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента, а также осуществления оценки соответствия лифтов требованиям технического регламента, и представить его в установленном порядке в Правительство Российской Федерации не позднее чем за 6 месяцев до дня вступления в силу технического регламента;

б) подготовить правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента, а также осуществления оценки соответствия лифтов требованиям технического регламента, и представить их в установленном порядке в Правительство Российской Федерации не позднее чем за 5 месяцев до дня вступления в силу технического регламента.

3. Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии совместно с

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и заинтересованными федеральными органами исполнительной власти не позднее чем за 6 месяцев до дня вступления в силу технического регламента утвердить перечень национальных стандартов и (или) сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента.

4. Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации совместно с Федеральной таможенной службой и по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти подготовить списки продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия при помещении под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, и представить их в установленном порядке в Правительство Российской Федерации не позднее чем за 4 месяца до дня вступления в силу технического регламента.

5. Реализация полномочий, устанавливаемых в соответствии с пунктом 20 технического регламента, осуществляется Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору в пределах установленных Правительством Российской Федерации предельной численности и фонда оплаты труда работников центрального аппарата Службы и ее территориальных органов, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных ей в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.

Председатель Правительства

Российской Федерации

В.ПУТИН

Приложение N 1

к техническому регламенту

о безопасности лифтов

ТРЕБОВАНИЯ

К ХАРАКТЕРИСТИКАМ ЛИФТОВ И УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТОВ

I. Общие требования к характеристикам лифтов

и устройств безопасности лифтов

1. Точность автоматической остановки кабины лифта, допускающего транспортировку людей при эксплуатационных режимах работы, должна быть в пределах $\pm 0,035$ м.

2. Двери шахты, двери кабины, стены купе кабины лифта должны выдерживать нагрузку, равную 300 Н, равномерно распределенную по круглой или квадратной площадке площадью 5 см², приложенную под прямым углом в любой точке с упругой деформацией не более 15 мм. При этом остаточная деформация и изменение функционирования после снятия нагрузки не допускаются.

3. Высота в свету проема двери шахты и кабины лифта, допускающего транспортировку людей, должна быть не менее 2 м.

4. Усилие, необходимое для предотвращения закрывания автоматической двери шахты с механическим приводом, не должно превышать 150 Н.

Кинетическая энергия двери шахты и жестко связанных с нею элементов при средней скорости закрывания должна быть не более 10 Дж в тех случаях, когда предусмотрено автоматическое реверсирование закрывающихся створок дверей при или до воздействия их на препятствие, находящееся в дверном проеме.

При отсутствии реверса кинетическая энергия двери шахты и жестко связанных с нею элементов при средней скорости закрывания должна быть не более 4 Дж.

Указанные требования распространяются на конструкции, в которых двери шахты и кабины лифта кинематически соединены между собой.

5. Высота купе кабины лифта, допускающего транспортировку людей, измеренная от пола до конструктивного потолка кабины, должна быть не менее 2 м. При этом выступающие от конструктивного потолка вниз не более чем на 0,05 м элементы (плафон светильника, декоративные элементы и т.п.) не учитываются.

6. В лифте, у которого предусмотрена возможность самостоятельного освобождения пользователей из кабины лифта, находящейся в зоне отпирания дверей шахты, усилие открывания дверей кабины лифта должно быть не более 300 Н.

7. Величина среднего замедления при посадке кабины лифта с номинальным грузом на ловители

плавного торможения или на буфера должна быть не более 9,81 м/с², на ловители резкого торможения - не более 25 м/с². Допускается величина замедления более 25 м/с² при времени его действия не более 0,04 с.

8. Токоведущие части электрооборудования лифтов, находящиеся под напряжением более 42 В переменного тока и более 60 В постоянного тока, должны быть защищены от прикосновения, обозначены предупредительными надписями и иметь специальную маркировку.

9. Напряжение питания цепей управления лифта, освещения, розеток для подключения переносного инструмента, вентиляции, двухсторонней переговорной связи должно быть не более 250 В.

Напряжение цепи питания для переносных ламп должно быть не более 42 В.

10. Максимальная величина ускорения (замедления) движения кабины при эксплуатационных режимах работы не должна превышать:

для пассажирских лифтов и грузовых лифтов, доступных для людей, - 2 м/с²;

для пассажирских лифтов для лечебно-профилактических учреждений - 1 м/с².

Величина среднего замедления кабины лифта при экстренном торможении должна быть не более 9,81 м/с².

II. Специальные требования к характеристикам лифтов

и устройств безопасности лифтов, предназначенных

в том числе для инвалидов и других маломобильных

групп населения

11. Ширина дверного проема кабины лифта и шахты в свету должна быть не менее 800 мм.

12. Размеры кабины лифта, обеспечивающей доступность для инвалидов в кресле-коляске с ручным приводом, должны быть не менее 1100 мм x 1250 мм (ширина x глубина кабины).

13. Время задержки начала закрывания дверей кабины лифта и шахты с момента их полного открывания должно регулироваться в пределах 2 - 20 с.

14. Точность остановки кабины лифта на уровне этажной площадки должна быть в пределах +/- 20 мм.

15. Освещенность кабины лифта должна быть не менее 100 люкс на уровне пола кабины и на

аппаратах управления.

III. Специальные требования к характеристикам лифтов

и устройств безопасности лифтов, предназначенных

для транспортировки пожарных во время пожара

(лифты для пожарных)

16. Двери шахт лифта для пожарных должны иметь предел огнестойкости не ниже EI60.

При расположении лифта для пожарных в общей шахте с другими пассажирскими лифтами предел огнестойкости дверей шахт этих пассажирских лифтов должен быть не ниже EI60.

17. Ширина дверного проема кабины и шахты лифта для пожарных должна быть не менее 800 мм.

18. Кабина лифта для пожарных, обеспечивающая транспортировку спасаемых людей на носилках или кроватях, должна иметь пол с размерами не менее 1100 мм x 2100 мм.

19. Скорость перемещения кабины лифта в м/с должна быть не менее величины, определяемой по формуле $H / 60$, где H - высота подъема кабины в метрах.

20. Грузоподъемность лифта для пожарных должна быть не менее:

630 кг - для жилых зданий;

1000 кг - для общественных и производственных зданий.

21. В крыше кабины лифта для пожарных должен быть оборудован люк размером в свету не менее 0,4 м x 0,5 м для лифтов грузоподъемностью 630 кг и не менее 0,5 м x 0,7 м для лифтов грузоподъемностью 1000 кг и более.

Приложение N 2

к техническому регламенту

о безопасности лифтов

ПЕРЕЧЕНЬ

УСТРОЙСТВ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТА, ПОДЛЕЖАЩИХ

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

1. Буфер
2. Гидроаппарат безопасности
3. Замок двери шахты
4. Ловители
5. Ограничитель скорости

Приложение N 3

к техническому регламенту

о безопасности лифтов

СОДЕРЖАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

СХЕМ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТА, УСТРОЙСТВА

БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТА ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

О БЕЗОПАСНОСТИ ЛИФТОВ

Схема 1С (схема сертификации)

1. Испытательная лаборатория:

- 1) проводит испытания и измерения параметров лифта на объекте его установки или на испытательном стенде в порядке и объеме, которые установлены соответствующим национальным стандартом, указанным в утвержденном Правительством Российской Федерации перечне национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента о безопасности лифтов (далее - технический регламент) и осуществления оценки соответствия. В случае отсутствия национальных стандартов применительно к отдельным требованиям технического регламента применяются соответствующие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента и осуществления оценки соответствия, утвержденные Правительством Российской Федерации;
- 2) оформляет результаты испытаний и измерений протоколами.

2. Орган по сертификации:

- 1) проводит анализ соответствия объекта сертификации, результатов испытаний и измерений требованиям технического регламента;
- 2) оформляет и выдает заявителю сертификат соответствия при положительных результатах анализа сведений и доказательных материалов, указанных в подпунктах 4 и 5 пункта 15 технического регламента, а также при положительных результатах испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией.

Схема 2С (схема сертификации при отсутствии

сертифицированной системы качества производства

объекта сертификации)

1. Испытательная лаборатория:

1) проводит испытания и измерения параметров лифта на объекте его установки или на испытательном стенде в порядке и объеме, которые установлены соответствующим национальным стандартом, указанным в утвержденном Правительством Российской Федерации перечне национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента и осуществления оценки соответствия. В случае отсутствия национальных стандартов применительно к отдельным требованиям технического регламента применяются соответствующие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента и осуществления оценки соответствия, утвержденные Правительством Российской Федерации;

2) оформляет результаты испытаний и измерений протоколами.

2. Орган по сертификации:

1) проводит анализ соответствия объекта сертификации, результатов испытаний и измерений требованиям технического регламента;

2) проводит анализ состояния производства;

3) оформляет и выдает заявителю сертификат соответствия при положительных результатах анализа сведений и доказательных материалов, указанных в подпунктах 4 и 5 пункта 15 технического регламента, а также при положительных результатах испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией;

4) осуществляет инспекционный контроль за сертифицированным объектом сертификации.

Схема ЗС (схема сертификации при наличии сертифицированной системы качества производства объекта сертификации и инспекционного контроля за сертифицированной системой качества)

1. Испытательная лаборатория:

1) проводит испытания и измерения параметров лифта на объекте его установки или на

испытательном стенде в порядке и объеме, которые установлены соответствующим национальным стандартом, указанным в утвержденном Правительством Российской Федерации перечне национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента и осуществления оценки соответствия. В случае отсутствия национальных стандартов применительно к отдельным требованиям технического регламента применяются соответствующие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента и осуществления оценки соответствия, утвержденные Правительством Российской Федерации;

2) оформляет результаты испытаний и измерений протоколами.

2. Орган по сертификации:

1) проводит анализ соответствия объекта сертификации, результатов испытаний и измерений требованиям технического регламента;

2) оформляет и выдает заявителю сертификат соответствия при положительных результатах анализа сведений и доказательных материалов, указанных в подпунктах 4 и 5 пункта 15 технического регламента, а также при положительных результатах испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией.

Схема 1Д (схема декларирования)

1. Специализированная лифтовая организация:

1) подготавливает собственные доказательства, указанные в подпункте 1 пункта 16 технического регламента;

2) подает заявку в аккредитованную испытательную лабораторию (центр) для проведения оценки соответствия в форме полного технического освидетельствования лифта.

2. Аккредитованная испытательная лаборатория (центр):

1) проводит оценку соответствия в форме полного технического освидетельствования лифта;

2) оформляет и выдает специализированной лифтовой организации акт полного технического освидетельствования лифта.

3. Специализированная лифтовая организация на основании собственных доказательств и

положительных результатов полного технического освидетельствования оформляет декларацию соответствия.