
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р ИСО
10535—
2010**

ПОДЪЕМНИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Требования и методы испытаний

ISO 10535:2006

Hoists for the transfer of disabled persons — Requirements
and test methods
(IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства для инвалидов»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 сентября 2010 г. № 247-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 10535:2006 «Подъемники для инвалидов. Требования и методы испытаний» (ISO 10535:2006 «Hoists for the transfer of disabled persons — Requirements and test methods»).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р ИСО 10535—99

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «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

© Стандартиформ, 2011

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

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Общие требования и методы испытаний	5
4.1	Общие требования	5
4.2	Общие методы испытаний	5
4.3	Требования безопасности	8
4.4	Требования к системам опоры тела	12
4.5	Центральная точка подвеса	12
4.6	Распорка	12
4.7	Технические характеристики	13
4.8	Темп (скорость) подъема и опускания	13
4.9	Прикладываемые силы/моменты	13
4.10	Износостойкость	14
4.11	Гидравлические системы	15
4.12	Пневматические системы	16
4.13	Информация, поставляемая изготовителем	20
5	Передвижные подъемники. Особые требования и методы испытаний	20
5.1	Общие требования	20
5.2	Статическая прочность	20
5.3	Статическая устойчивость	20
5.4	Стопорное устройство (тормоза)	21
5.5	Движущие силы	21
5.6	Инструкции по применению	22
6	Поддерживающие и/или приподнимающие подъемники. Особые требования и методы испытаний	22
6.1	Общие требования	22
6.2	Статическая прочность	22
6.3	Статическая устойчивость	23
6.4	Стопорное устройство (тормоза)	24
6.5	Движущие силы	24
6.6	Износостойкость	24
6.7	Инструкции по применению	25
7	Стационарные подъемники. Особые требования и методы испытаний	25
7.1	Общие требования	25
7.2	Особые требования безопасности	25
7.3	Статическая прочность (только для стационарных свободностоящих подъемников)	26
7.4	Статическая устойчивость (только для стационарных свободностоящих подъемников)	26
7.5	Статическая прочность для всех других стационарных подъемников	27
7.6	Инструкции по применению	27

ГОСТ Р ИСО 10535—2010

8	Нежесткие системы опоры тела. Особые требования и методы испытаний	27
8.1	Общие требования	27
8.2	Требования к материалу и соединениям нежестких систем опоры тела	27
8.3	Методы испытаний нежесткой системы опоры тела	28
8.4	Информация, поставляемая изготовителем.	28
9	Жесткие системы опоры тела. Особые требования и методы испытаний	28
9.1	Общие требования	28
9.2	Требования к спинке сиденья	29
9.3	Требования и методы испытаний на износостойкость	29
9.4	Информация, поставляемая изготовителем.	29
10	Подъемники для ванны. Особые требования и методы испытаний	29
10.1	Общие требования.	29
10.2	Общие методы испытаний	30
10.3	Требования безопасности	30
10.4	Системы опоры тела.	30
10.5	Распорка	31
10.6	Технические характеристики.	31
10.7	Темп (скорость) подъема и опускания	31
10.8	Прикладываемые силы	31
10.9	Износостойкость	31
10.10	Статическая прочность и устойчивость	31
10.11	Гидравлические системы	32
10.12	Пневматические системы.	32
10.13	Особые требования безопасности	32
10.14	Нежесткие системы опоры тела	32
10.15	Жесткие системы опоры тела. Требования	32
10.16	Информация, поставляемая изготовителем	32
	Приложение А (справочное) Структура стандарта ИСО 10535	33
	Приложение В (справочное) Периодический осмотр	34
	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам Российской Федерации	35