



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33984.2—
2016
(EN 81-20:2014)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЛИФТЫ

**Правила и методы исследований (испытаний) и измерений
при сертификации. Правила отбора образцов**

(EN 81-20:2014,
Safety rules for the construction and installation of lifts — Lifts for the transport of
persons and goods — Part 20: Passenger and goods passenger lifts,
MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12951
24 ноября 2016 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Некоммерческим партнерством «Российское лифтовое объединение» (НП «РЛО»), Автономной некоммерческой организацией по сертификации лифтов и эскалаторов «Центр-эксперт» (АНОСЛЭ «Центр-эксперт») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22 ноября 2016 г. №93-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 81-20:2014 «Правила безопасности по устройству и установке лифтов. Лифты для транспортирования людей и грузов. Часть 20: Пассажиры и грузопассажиры лифты» («Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of persons and goods Part 20: Passenger and goods passenger lifts», MOD) в части правил и методов испытаний лифтов путем изменения его структуры для приведения в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ 1.5 (подразделы 4.2 и 4.3).

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой указанного европейского стандарта приведено в дополнительном приложении ДЖ.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Дополнительные положения, требования и приложения, включенные в текст стандарта для учета потребностей национальной экономики указанных выше государств и/или особенностей межгосударственной стандартизации, выделены курсивом.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованных в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте, приведены в дополнительном приложении ДЕ.

Настоящий стандарт может быть применен на добровольной основе для соблюдения требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Методы исследований (испытаний) и измерений лифта	3
5 Правила отбора образцов	3
6 Условия проведения проверок, испытаний и измерений	4
7 Анализ состояния производства	5
8 Условия проведения испытаний и измерений	6
9 Требования к средствам испытаний и измерений, испытательному оборудованию (стендам)	6
10 Порядок подготовки к проведению испытаний и измерений лифта	6
11 Порядок проведения проверок на соответствие образца лифта действующей документации и функционирование испытаний и измерений	7
12 Допустимая погрешность испытаний и измерений	7
13 Требования безопасности при проведении проверок, испытаний и измерений	7
Приложение ДА (обязательное) Требования и методы оценки соответствия лифтов	8
Приложение ДБ (обязательное) Методы испытаний лифта	19
Приложение ДВ (обязательное) Перечень устройств (минимальный), необходимый для идентификации типа (модели) лифта и указываемый в приложении к сертификату соответствия.	23
Приложение ДГ (рекомендуемое) Описание модельного ряда лифтов, необходимое для идентификации лифта и указываемое в приложении к сертификату	24
Приложение ДД (обязательное) Метод испытаний узлов лифта	25
Приложение ДЕ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованных в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	30
Приложение ДЖ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем европейского стандарта	31