

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 12015—
2020

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Электромагнитная совместимость

СТАНДАРТ НА ГРУППУ ОДНОРОДНОЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЛИФТОВ, ЭСКАЛАТОРОВ
И ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ

Электромагнитная эмиссия

(EN 12015:2014, IDT)

Зарегистрирован
№ 15102
4 мая 2020 г.



Издание официальное
ЦСМ
Бишкек

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 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью Научно-методический центр «Электромагнитная совместимость» (ООО «НМЦ ЭМС») и Техническим комитетом по стандартизации ТК 030 «Электромагнитная совместимость технических средств» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии европейского 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 30 апреля 2020 г. №129-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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 12015:2014 «Электромагнитная совместимость. Стандарт на группу однородной продукции для лифтов, эскалаторов и пассажирских конвейеров. Электромагнитная эмиссия» («Electromagnetic compatibility – Product family standard for lifts, escalators and moving walks – Emission», IDT).

Европейский стандарт EN 12015:2014 подготовлен Техническим комитетом CEN/TC 10 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

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

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 6 ноября 2020 г. № 50-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 12015—2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕНИ В ПЕРВЫЕ

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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Процедуры испытаний	5
4.1 Общие положения	5
4.2 Излучаемые и кондуктивные радиочастотные помехи	6
4.3 Колебания напряжения и фликер	6
4.4 Гармоники в электрической сети	6
5 Применимость испытаний	6
6 Нормы электромагнитной эмиссии	6
6.1 Порты корпуса (излучаемые помехи)	6
6.2 Порты электропитания переменного тока (кондуктивные помехи)	7
6.3 Выходные порты электропитания (кондуктивные помехи)	7
6.4 Импульсные шумы	7
6.5 Колебания напряжения	7
6.6 Гармонические составляющие тока, потребляемого из электрической сети	7
6.7 Проведение измерений	8
7 Документация для установщика аппарата/комплекта аппаратов	10
Приложение ZA (справочное) Связь между EN 12015:2014 и основными требованиями Директивы 2004/108/EC	11
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	12
Библиография	13