

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASCC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASCC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 50106—  
2020

**Бытовые и аналогичные электрические приборы.  
Безопасность**

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ  
ИСПЫТАНИЙ ПРИБОРОВ, ВХОДЯЩИХ В ОБЛАСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ EN 60335-1**

(EN 50106:2008,  
Safety of household and similar electrical appliances – Particular rules for routine  
tests referring to appliances under the scope of EN 60335-1,  
IDT)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Зарегистрирован

№ 15269

1 сентября 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 общие правила 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 научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2020 г. №132-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50106:2008 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные правила для контрольных испытаний приборов, входящих в область применения EN 60335-1» («Safety of household and similar electrical appliances – Particular rules for routine tests referring to appliances under the scope of EN 60335-1», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации TC 61 «Безопасность бытовых и аналогичных электроприборов» Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (CENELEC)

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 31 декабря 2020 г. № 60-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 50106 –2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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

## Введение

Испытания, указанные в настоящем стандарте, проводятся изготовителем и относятся к приборам, входящим в область применения EN 60335-1.

Эти испытания предназначены для выявления отклонений в процессе изготовления приборов, которые могут оказать отрицательное влияние на безопасность. Эти испытания не приводят к ухудшению свойств и надежности приборов и должны проводиться на каждом приборе. Обычно этим испытаниям подвергают прибор после полной сборки, но изготовитель может проводить эти испытания на соответствующей стадии производства при условии, что выполнение дальнейших производственных операций не повлияет на результаты этого испытания.

**Примечание** — Компоненты, которые ранее прошли соответствующие контрольные испытания, этим контрольным испытаниям не подвергаются.

Изготовитель может использовать методы испытаний, которые лучше подходят для его производства, при условии, что приборы, выдержавшие эти испытания, обеспечивают безопасность не ниже, чем приборы, выдержавшие испытания по настоящему стандарту.

Контрольные испытания, указанные в настоящем стандарте, являются минимально необходимыми для проверки основных критериев безопасности. Изготовитель может принять решение о необходимости дополнительных контрольных испытаний. В результате технического анализа может быть выявлено, что некоторые испытания, требуемые по настоящему стандарту, неприменимы и поэтому могут не проводиться.

Если при любом из этих испытаний получен отрицательный результат, то после ремонта и/или регулировки прибор подвергают этим испытаниям в полном объеме.

Дополнительные требования к конкретным приборам применяют только тогда, когда они приведены в соответствующих стандартных листах раздела 2.

В настоящем стандарте применены следующие шрифтовые выделения:

- требования и определения — светлый шрифт;
- методы испытаний — курсив;
- термины, определенные в EN 60335-1 (раздел 3), применяемые в настоящем стандарте, — полужирный шрифт.