

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50615—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Бытовые и аналогичные электрические приборы.
Безопасность**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТРОЙСТВАМ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ВОЗГОРАНИЙ
ДЛЯ ВАРОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КОНФОРОК)**

(EN 50615:2015, IDT)

Зарегистрирован
№ 16215
16 мая 2022 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

ГОСТ EN 50615—2022

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Евразийских 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 16 мая 2022 г. № 151-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004—97	Код страны по МК (ISO 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50615:2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Дополнительные требования к устройствам предотвращения и ликвидации возгораний для варочных поверхностей (конфорок)» («Household and similar electrical appliances — Safety — Particular requirements for devices for fire prevention and suppression for electric hobs (cooktops)», IDT).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CLC/TC 61 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» Европейского комитета по стандартизации в области электротехники (CENELEC).

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

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 22 декабря 2022 г. № 53-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 50615—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ

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 и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	2
5 Общие условия испытаний	2
6 Классификация	2
7 Маркировка и инструкции	2
8 Защита от доступа к токоведущим частям	3
9 Пуск электромеханических приборов	3
10 Потребляемая мощность и ток	3
11 Нагрев	3
12 Свободен	8
13 Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	8
14 Динамические перегрузки по напряжению	8
15 Влагостойкость	8
16 Ток утечки и электрическая прочность	8
17 Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	8
18 Износстойкость	8
19 Ненормальная работа	8
20 Устойчивость и механические опасности	8
21 Механическая прочность	8
22 Конструкция	9
23 Внутренняя проводка	10
24 Компоненты	10
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	10
26 Зажимы для внешних проводов	10
27 Заземление	10
28 Винты и соединения	10
29 Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	10
30 Теплостойкость и огнестойкость	10
31 Стойкость к коррозии	10
32 Радиация, токсичность и подобные опасности	10
Приложения	11
Библиография	12
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам	13