



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33870—
2016

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Энергетическая эффективность

ЖАРОЧНЫЕ ШКАФЫ И ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ БЫТОВЫЕ И АНАЛОГИЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Показатели энергетической эффективности и
методы определения

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12486

28 июля 2016 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией в области технического регулирования и аккредитации «ВНИИНМАШ» (АНО «ВНИИНМАШ»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 039 «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент»

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 27 июля 2016 г. №89-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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте реализованы положения Регламента Комиссии от 1 октября 2014 г. № 65/2014, дополняющего Директиву 2010/30/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС относительно маркировки энергоэффективности бытовых жарочных шкафов и бытовых вытяжек.

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 Термины и определения	1
3 Расчет индекса энергетической эффективности бытовых жарочных шкафов	2
4 Расчет показателей эффективности бытовых воздухоочистителей	4
5 Этикетка энергетической эффективности бытовых жарочных шкафов	6
6 Этикетка энергетической эффективности бытовых воздухоочистителей	7
7 Требования о представлении информации	7
8 Методы испытаний	8
9 Процедура проверки в целях проведения государственного контроля (надзора)	8
Приложение А (обязательное) Форма этикетки энергетической эффективности электрических жарочных шкафов	10
Приложение Б (обязательное) Форма этикетки энергетической эффективности газовых жарочных шкафов	12
Приложение В (обязательное) Форма этикетки энергетической эффективности бытовых воздухоочистителей	14
Приложение Г (обязательное) Информация, предоставляемая потребителю в случае покупки (в том числе в рассрочку) или аренды прибора через сеть Интернет	19
Библиография	20

Введение

Проблемы обеспечения международной энергетической и экологической безопасности, в том числе энергетической эффективности и загрязнения окружающей среды, в настоящее время являются приоритетными для мирового сообщества и предметом активного международного диалога. Задачи энергосбережения, повышения энергетической и экологической эффективности носят международный характер.

В странах, входящих в Евразийский экономический союз, идет процесс гармонизации законодательства с нормами международного права в области энергетической эффективности, в частности, европейскими.

В практике Европейского союза (ЕС) при регулировании энергетической эффективности бытовых электрических приборов применяются два основных метода — информирование потребителей об энергетических характеристиках прибора путем его маркировки этикеткой энергетической эффективности и установление требований по экодизайну продукции. В ЕС действуют горизонтальные Директивы, устанавливающие основные положения по применению указанных методов:

- Директива Европейского Парламента и Совета 2010/30/ЕС от 19 мая 2010 «О предоставлении информации о потреблении энергии и других ресурсов продукцией, связанной с энергопотреблением, путем ее маркировки и представления стандартной информации» (Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council of 19 May 2010 on the indication by labelling and standard product information of the consumption of energy and other resources by energy-related products) [1];

- Директива Европейского Парламента и Совета 2009/125/ЕС от 21 октября 2009 «О создании основы для установления требований экодизайна к продукции, связанной с энергопотреблением» (Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 Establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products) [2].

Во исполнение требований основополагающих Директив в ЕС принимаются Регламенты на конкретные группы продукции. В части кухонного оборудования, включая бытовые жарочные шкафы, конфорочные панели и бытовые вытяжки в ЕС действует Регламент Комиссии № 65/2014 от 1 октября 2014 г. в дополнение к Директиве 2010/30/ЕС Европейского Парламента и Совета ЕС касательно маркировки энергоэффективности бытовых жарочных шкафов и бытовых вытяжек (Commission delegated Regulation (EU) № 65/2014 of 1 October 2014 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to the energy labelling of domestic ovens and range hoods) [3] и Регламент Комиссии № 66/2014 от 14 января 2014 г. во исполнение Директивы 2009/125/ЕС Парламента и Совета ЕС в отношении требований к экодизайну бытовых жарочных шкафов, конфорочных панелей и бытовых вытяжек (Commission Regulation (EU) № 66/2014 of 14 January 2014 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for domestic ovens, hobs and range hoods) [4].

Настоящий стандарт устанавливает требования к виду и содержанию этикетки энергетической эффективности для бытовых жарочных шкафов и воздухоочистителей и разработан с учетом требований Регламента [3].