



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33015—
2014
(EN 12809:2005)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**КОТЛЫ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ
НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ, НОМИНАЛЬНОЙ ТЕПЛОВОЙ
МОЩНОСТЬЮ ДО 50 кВт**

Требования и методы испытаний

(EN 12809:2005, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9942

29 октября 2014 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) и Обществом с ограниченной ответственностью «Сертификационно-испытательный центр электротехнических изделий и газового оборудования» (ООО «СИЦ ЭТИГАЗ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык 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 переписке (протокол 71-П от 20 октября 2014 г.)

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
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к европейскому региональному стандарту EN 12809:2005 Residential independent boilers fired by solid fuel. Nominal heat output up to 50 kW. Requirements and test methods (Котлы бытовые отопительные, работающие на твердом топливе. Номинальная тепловая мощность до 50 кВт. Требования и методы испытаний) путем изменения отдельных фраз (слов, значений показателей, ссылок), которые выделены в тексте курсивом.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

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.

КОТЛЫ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ НОМИНАЛЬНОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 кВт**Требования и методы испытаний**

Domestic heating boilers fired by solid fuel nominal heat output up to 50 kW.
Requirements and test methods

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на котлы бытовые отопительные, работающие на твердом топливе, номинальной теплопроизводительностью до 50 кВт включительно (далее — котлы), и определяет конструктивные и эксплуатационные требования, требования безопасности, методы испытаний, требования к маркировке, а также требования к испытательному топливу для испытаний бытовых котлов на твердом топливе.

Настоящий стандарт распространяется на котлы с ручной и автоматической загрузкой топлива, основной функцией которых является нагрев воды для центрального отопления или для бытового применения, и которые используются исключительно для установки в открытых системах отопления с рабочим давлением не более 0,2 МПа. Помимо своей основной функции нагрева воды для системы отопления и применения в быту, эти приборы также применяются для нагрева воздуха в помещениях, где они установлены. Данные котлы могут использовать твердое минеральное топливо, торфяные брикеты, древесные брикеты, дрова или работать на комбинированном топливе в соответствии с инструкциями изготовителя.

Настоящий стандарт не распространяется на котлы номинальной теплопроизводительностью менее 5 кВт, предназначенные для отопления или нагрева воды для бытовых нужд.

Настоящий стандарт не распространяется на автоматические конвейерные системы для подачи топлива.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ ISO 9001—2011 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ МЭК 60335-1—2008 Бытовые и аналогичные электрические приборы.

Безопасность. Часть 1. Общие требования

ГОСТ 147-2013 Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчет низшей теплоты сгорания

ГОСТ 1412-85 Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки

ГОСТ 2059-95 Топливо твердое минеральное. Метод определения общей серы сжиганием при высокой температуре

ГОСТ 2408.4-98 Топливо твердое минеральное. Метод определения углерода и водорода сжиганием при высокой температуре

ГОСТ 2533-88 Калибры для трубной цилиндрической резьбы. Допуски

ГОСТ 6211-81 Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба трубная коническая
