



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34315—
2017
(EN 14829:2007)

**ОБОГРЕВАТЕЛИ НЕЗАВИСИМЫЕ ГАЗОВЫЕ
БЕЗ ДЫМОХОДА С НОМИНАЛЬНОЙ
ТЕПЛОЙ МОЩНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 6 кВт**

НИФСыТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 14829:2007,
Independent gas-fired flueless space heaters
for nominal heat input not exceeding 6 kW,
MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 13761
1 декабря 2017 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—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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) на основе собственного перевода на русский язык немецкоязычной версии 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 (протоколом от 30 ноября 2017 г. №52-2017)

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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 14829:2007 «Конвективные газовые обогреватели без дымохода с номинальной тепловой мощностью, не более 6 кВт» («Independent gas-fired flueless space heaters for nominal heat input not exceeding 6 kW», MOD) путем изменения отдельных фраз (слов, значений показателей, ссылок), которые выделены в тексте курсивом.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте, приведены в дополнительном приложении ДА

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 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация	5
4.1 Классификация газов	5
4.2 Категории приборов	6
5 Требования к конструкции	7
5.1 Общие требования	7
5.2 Устройства предварительной настройки, устройства регулирования и предохранительные устройства	10
5.3 Устройства зажигания	13
5.4 Устройство контроля пламени (только для приборов с автоматом горения)	13
5.5 Запальные горелки или пусковой газ	13
5.6 Розжиг основного пламени	13
5.7 Горелка	14
5.8 Вентилятор, обеспечивающий теплораспределение	14
5.9 Штуцеры для измерения давления	14
6 Эксплуатационные требования	14
6.1 Общие положения	14
6.2 Герметичность	14
6.3 Значения тепловой мощности	15
6.4 Температура различных частей прибора	15
6.5 Зажигание и полное зажигание	15
6.6 Устойчивость пламени	16
6.7 Регулятор давления	16
6.8 Сгорание	16
6.9 Сажеобразование	16
6.10 Воздушно-газовый анализатор	17
6.11 Устройство контроля пламени	17
7 Испытания	17
7.1 Общие условия испытаний	17
7.2 Устойчивость прибора и креплений	19
7.3 Герметичность деталей газового тракта	19
7.4 Тепловая мощность	19
7.5 Температура различных деталей прибора	20
7.6 Зажигание и полное зажигание	22
7.7 Устойчивость пламени	23
7.8 Регулятор давления	24
7.9 Качество горения	25
7.10 Сажеобразование	28
7.11 Воздушно-газовый анализатор	29
7.12 Устройство контроля пламени	29
8 Маркировка и инструкции	30
8.1 Паспортные таблички	30

ГОСТ 34315—2017

8.2 Прочая маркировка	30
8.3 Маркировка на упаковке	30
8.4 Применение символьных обозначений на приборе и упаковке	31
8.5 Инструкции	32
Приложение А (справочное) Национальные особенности	34
Приложение В (справочное) Расположение газовых клапанов	43
Приложение С (справочное) Обозначения газов, применяемых в различных странах	44
Приложение D (справочное) Прибор для определения сажевого числа	45
Приложение E (справочное) Защитный кожух	46
Приложение F (обязательное) Климатическая камера	48
Приложение G (справочное) Размеры помещения и вентиляция	49
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским и международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	51
Библиография	52