



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33998—  
2016  
(EN 30-1-1:2013,  
EN 30-2-1:2015)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## ПРИБОРЫ ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЦЦЫ

Общие технические требования, методы испытаний и  
рациональное использование энергии

(EN 30-1-1:2008+A3:2013, MOD)  
(EN 30-2-1:2015, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 12957  
24 ноября 2016 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 немецкоязычных версий стандартов, указанных в пункте 4

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 22 ноября 2016 г. №93-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
Грузия	GE	Грузстандарт
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт включает в себя модифицированные основные нормативные положения следующих европейских стандартов:

- EN 30-1-1:2008 «Оборудование кухонное бытовое, работающее на газообразном топливе. Часть 1-1. Безопасность. Общие положения» («Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General», MOD), включая изменение A3:2013;

- EN 30-2-1:2015 «Оборудование кухонное бытовое, работающее на газообразном топливе. Часть 2-1. Рациональное использование энергии. Общие положения» («Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy - General», MOD).

Сопоставление структуры и нумерации структурных элементов (обозначений приложений) настоящего стандарта и основных нормативных положений указанных европейских региональных стандартов, а также более подробная информация о соответствии их содержания и внесенных технических отклонениях приведены во введении.

Наименование настоящего стандарта приведено в соответствии с правилами, установленными в ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6).

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененных европейских стандартах, приведены в дополнительном приложении ДБ.

### 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	2
3	Термины и определения	3
3.1	Общие термины и определения	3
3.2	Термины и определения для приборов	3
3.3	Термины и определения для газов и давления	4
3.4	Термины и определения отдельных элементов прибора	5
3.5	Термины и определения режимов работы	9
4	Классификация	10
4.1	Классификация газов	10
4.2	Категории приборов	10
4.3	Классификация приборов	12
5	Требования к конструкции	14
5.1	Общие положения	14
5.2	Специальные требования	19
5.3	Дополнительные требования для приборов с одной или несколькими горелками с дистанционным управлением	28
6	Эксплуатационные требования	30
6.1	Общие положения	30
6.2	Специальные требования к варочным панелям	38
6.3	Специальные требования к духовкам и излучающим грилям	38
7	Методика испытаний	40
7.1	Общие положения	40
7.2	Контроль требований к конструкции	49
7.3	Контроль требований к режиму работы	55
8	Маркировка и инструкции	81
8.1	Маркировка прибора (включая все средства дистанционного управления типа 2)	81
8.2	Маркировка на упаковке	82
8.3	Инструкции	82
9	Требования к эффективному использованию энергии	86
9.1	Коэффициент полезного действия	86
9.2	Потребление энергии духовкой	87
10	Методы испытаний по эффективному использованию энергии	87
10.1	Общие положения	87
10.2	Энергоэффективность	87
10.3	Потребление энергии духовкой	90
	Приложение А (справочное) Национальные особенности	91
	Приложение В (справочное) Расширение области применения прибора	100
	Приложение С (обязательное) Сосуды для испытаний	101
	Приложение D (обязательное) Щуп для измерения температуры поверхностей	104
	Приложение E (обязательное) Нанесение символов на прибор и упаковку	106
	Приложение F (обязательное) Предупреждающий знак «Не закрывать крышку при работающих горелках»	110

Приложение G (обязательное) Требования к разрушению при испытаниях закаленного натриево-известкового стекла . . . . .	111
Приложение H (справочное) Примеры многокольцевых горелок варочной панели, их устройства управления или регулировки. . . . .	112
Приложение ДА (справочное) Взаимосвязь между настоящим стандартом и требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011) . . . . .	114
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененных европейских стандартах . . . . .	117
Библиография . . . . .	118