
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
54819—
2011
(EN 449:2002)

**АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ БЫТОВЫЕ,
НЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ К ДЫМОХОДУ,
ДЛЯ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННЫХ
УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗАХ**

EN 449:2002

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances —
Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)
(MOD)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2013

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН 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 европейского регионального стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 345 «Аппаратура бытовая, работающая на жидком, твердом и газообразном видах топлива»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 1211-ст

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к европейскому региональному стандарту EN 449:2002 «Специальные требования для аппаратов, предназначенных для работы на сжиженных углеводородных газах. Бытовые обогреватели помещений, не подключаемые к дымоходу (включая обогреватели каталитического диффузионного горения)» [EN 449:2002 «Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances — Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)»] путем изменения отдельных фраз (слов, значений показателей, ссылок), которые выделены в тексте курсивом.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского регионального стандарта для приведения в соответствии с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.5).

Сведения о соответствии ссылочных национальных и межгосударственных стандартов международным и европейским региональным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском региональном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДА.

Сведения о соответствии пунктов настоящего стандарта требованиям ТР «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 11 февраля 2010 г., № 65, приведены в дополнительном приложении ДБ

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2013

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Классификация	4
5	Требования безопасности и конструктивные требования	5
5.1	Методы испытаний	5
5.2	Переход на другие газы (перенастройка)	5
5.3	Материалы	5
5.4	Очистка и поддержание в исправном состоянии пользователем	5
5.5	Прочность сборки	5
5.6	Герметичность подводящих газ деталей	5
5.7	Присоединения	6
5.8	Безопасность состояния аппарата, устройства закрепления и транспортирования	6
5.9	Регулировочные устройства и элементы управления	6
5.10	Рукоятки управления, поворотные и нажимные ручки	7
5.11	Сопла	7
5.12	Устройства зажигания	7
5.13	Устройства, обеспечивающие выполнение требований безопасности	8
5.14	Камеры для установки газовых баллонов	8
5.15	Определение тепловой мощности	9
5.16	Проскок пламени	9
5.17	Температура различных деталей аппарата	9
5.18	Температура поверхностей установки, стен или соседних поверхностей	9
5.19	Температура установочных устройств и деталей конструкции	9
5.20	Перегрев баллонов со сжиженным газом и камеры их установки	9
5.21	Зажигание	10
5.22	Распространение пламени	10
5.23	Стабильность пламени	11
5.24	Качество горения	11
5.25	Дополнительные требования	11
6	Методы испытаний	12
6.1	Общие положения	12
6.2	Переход на другие газы (перенастройка)	14
6.3	Материалы	14
6.4	Очистка и поддержание в исправном состоянии пользователем	14
6.5	Прочность сборки	14
6.6	Герметичность подводящих газ деталей	14
6.7	Присоединения	15
6.8	Безопасность состояния аппарата, устройства закрепления и транспортирования	16
6.9	Регулировочные устройства и элементы управления	16