
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р
52219—
2012
(ЕН 298:2003)**

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ГОРЕЛОК И АППАРАТОВ

Общие технические требования и методы испытаний

EN 298:2003

**Automatic control systems for gas burners and gas burning appliances.
General technical requirements and test methods
(MOD)**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) на основе аутентичного перевода на русский язык указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)

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 26 ноября 2012 г. № 1207-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому региональному стандарту EN 298–2003 «Системы контроля автоматические газовых горелок и приборов с вентилятором или без него» (EN 298:2003 «Automatic control systems for gas burners and gas burning appliances. General technical requirements and test methods Automatic gas burner control systems for gas burners and gas burning appliances with or without fans») путем внесения технических отклонений, выделенных по тексту курсивом.

Наименование настоящего стандарта приведено в соответствие с правилами, установленными в ГОСТ Р 1.5 (пункт 3.5)

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р 52219–2004 (EN 298:1993)

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

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 Нормальные условия испытаний и допуски на результаты измерений.....	4
6 Требования к конструкции.....	5
7 Функциональные требования.....	7
8 Защита от внешних воздействий.....	11
9 Защита от внутренних отказов.....	17
10 Дополнительные требования, предъявляемые к сложной электронике.....	19
11 Маркировка, инструкции по монтажу и эксплуатации.....	20
Приложение А (справочное) Электрические/электронные компоненты – характер проявления	23
неисправности.....	
Приложение В (справочное) Особенности автомата розжига, которые приводят в стандартах на аппараты	26
Приложение С (обязательное) Требования к устройствам управления горелкой, работающей от постоянного тока.....	27
Приложение ДА (обязательное) Сведения о соответствии ссылочных национальных и межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте.....	29
Библиография.....	31

