

**Технический регламент Таможенного союза
«О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»**

I. Предисловие

Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для исполнения и применения требования безопасности и энергетической эффективности аппаратов, работающих на газообразном топливе (далее - газоиспользующее оборудование), правила идентификации газоиспользующего оборудования, правила и формы оценки его соответствия требованиям настоящего технического регламента, требования к упаковке, маркировке и эксплуатационной документации.

II. Область применения

1. Настоящий технический регламент распространяется на газоиспользующее оборудование, выпускаемое в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

2. В настоящем техническом регламенте под газоиспользующим оборудованием понимаются:

а) оборудование, предназначенное для приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения, включая оборудование в составе комбинированных аппаратов;

б) блочные автоматические горелки и газоиспользующее оборудование с такими горелками, указанное в подпункте «а» настоящего пункта;

в) устройства, предназначенные для встраивания в оборудование и находящиеся в обращении отдельно от оборудования, указанного в подпункте «а» настоящего пункта, в том числе устройства управления, регулирования и безопасности.

3. Требования настоящего технического регламента устанавливаются в отношении газоиспользующего оборудования, предусмотренного перечнем согласно приложению 1.

4. К газоиспользующему оборудованию, в отношении которого не применяется настоящий технический регламент, относятся:

а) паровые котлы с давлением пара более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), водогрейные котлы с температурой воды более 115 °С;

б) оборудование, предназначенное для использования в технологических процессах на промышленных предприятиях;

в) оборудование, использующее газ в качестве моторного топлива.

г) комплектующие изделия и узлы, предназначенные для встраивания в газоиспользующее оборудование, указанное в подпунктах «а» - «в» пункта 2, в отношении которого проведена процедура обязательного подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента.

5. Существенными признаками, характеризующими газоиспользующее оборудование, являются:

а) наименование, модель (тип) и назначение газоиспользующего оборудования;

б) вид и номинальное давление используемого газа;

в) номинальная тепловая мощность;

г) напряжение и частота электрического тока (для газоиспользующего оборудования, подключаемого к электрической сети).

6. Идентификация газоиспользующего оборудования проводится с учетом признаков, указанных в пункте 5 настоящего технического регламента, путем сравнения с ними характеристик газоиспользующего оборудования, указанных на упаковке, маркировке и в

эксплуатационной документации.

7. Настоящий технический регламент принимается в целях:

- а) защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- б) охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений;
- в) предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей и пользователей газоиспользующего оборудования;
- г) обеспечения энергетической эффективности газоиспользующего оборудования.

III. Определения

8. Для целей настоящего технического регламента используются следующие термины и определения:

«вентиляция камеры сгорания» - процесс вытеснения воздухом несгоревшего газа, находящегося в камере сгорания газоиспользующего оборудования и в дымоходах при отсутствии подачи газа в горелку;

«взаимосвязанные с техническим регламентом Таможенного союза стандарты» - международные и региональные стандарты, а в случае их отсутствия – национальные (государственные) стандарты Сторон, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований принятого технического регламента Таможенного союза и (или) международные и региональные стандарты, а в случае их отсутствия – национальные (государственные) стандарты Сторон, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции;

«время розжига газогорелочного устройства» - интервал времени от момента подачи газа в горелку до воспламенения и распространения пламени по всей поверхности газогорелочного устройства;

«газовый тракт» - части оборудования между основным запорным органом и горелкой (горелками), по которым подают или в которых находится газ;

«газообразное топливо» - любое топливо, находящееся в газообразном состоянии при температуре 15 °С и атмосферном давлении 101,325 кПа;

«горелка с полным предварительным смешением» - горелка, в которой газ смешивается с воздухом для горения перед выходными отверстиями горелки или в которую подается готовая горючая смесь;

«розжиг» - процесс, при котором происходит воспламенение запальной и (или) основной горелки с регистрацией наличия пламени;

«комбинированная горелка» - горелка, предназначенная для раздельного сжигания газообразных или жидких видов топлива;

«норма утечки газа» - допустимая величина утечки газа через газовый тракт при подаче газа во входной патрубок и при закрытом состоянии устройств управления, регулирования и безопасности;

«партия газоиспользующего оборудования» - определенным образом идентифицированное количество единиц газоиспользующего оборудования, изготовленных в одних и тех же условиях технологического процесса;

«повторный розжиг» - розжиг, при котором после погасания пламени во время работы оборудования прекращается подача газа в горелку и начинается выполнение заданной программы автоматического пуска горелки;

«пусковая мощность» – средняя мощность газоиспользующего оборудования в течение интервала времени от момента подачи газа в горелку до регистрации наличия пламени;

«типовой образец» - идентифицированный по функциональному назначению и конструктивному исполнению образец газоиспользующего оборудования, изготовленный в одних и тех же условиях технологического процесса, отобранный для оценки соответствия;

«устройство безопасности» - устройство, обеспечивающее автоматическое отключение подачи газа в основную горелку при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы.

IV. Правила обращения на рынке

9. Газоиспользующее оборудование выпускается в обращение на рынке Таможенного союза при его соответствии настоящему техническому регламенту, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется.

10. Не допускается выпуск в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза газоиспользующего оборудования, не маркированного единым знаком обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

V. Требования безопасности

11. Газоиспользующее оборудование должно исключать опасность взрыва от внешнего источника розжига.

12. Горелка с полным предварительным смешением должна исключать опасность взрыва при всех предусмотренных изготовителем режимах сжигания газообразного топлива.

13. Комбинированная горелка должна обеспечивать безопасность газоиспользующего оборудования при раздельном сжигании газообразного и жидкого топлива.

14. Запорные устройства и газовый тракт газоиспользующего оборудования должны исключать превышение установленной изготовителем максимально допустимой нормы утечки газа.

15. Соединения газового тракта должны быть герметичны.

16. Газоиспользующее оборудование должно обеспечивать вентиляцию камеры сгорания за счет естественной тяги или принудительной подачи воздуха перед розжигом и повторным розжигом горелки.

17. Пусковая мощность и время розжига горелки газоиспользующего оборудования при розжиге и повторном розжиге, количество попыток повторного розжига, время отключения подачи газа при погасании пламени должны быть ограничены для предотвращения опасного скопления несгоревшего газа.

18. Горелка должна обеспечивать плавный розжиг и повторный розжиг с равномерным воспламенением по всей поверхности горелки.

19. Газоиспользующее оборудование, предназначенное для применения во внутренних пространствах и помещениях, должно иметь устройство, обеспечивающее предотвращение скопления несгоревшего газа. Допускается применять газоиспользующее оборудование без подобного устройства в помещениях с уровнем вентиляции, достаточным для предотвращения скопления несгоревшего газа.

20. Детали и устройства газоиспользующего оборудования, находящиеся вблизи опорных и прилегающих поверхностей, не должны нагреваться до температуры, создающей опасность возгорания этих поверхностей.

21. Газоиспользующее оборудование должно обеспечивать устойчивость пламени и отсутствие в продуктах сгорания оксидов углерода и азота в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации, установленные для конкретного вида (типа) оборудования.

22. Газоиспользующее оборудование, соединенное с дымоходом, должно исключать случайный выброс продуктов сгорания в помещение.

23. Газоиспользующее оборудование, соединенное с дымоходом, должно обеспечить прекращение подачи газа к горелке при нарушениях в системе отвода продуктов сгорания.

24. Устройство безопасности отопительного и водонагревательного газоиспользующего оборудования, не соединенного с дымоходом и не оснащенного

вытяжным устройством для удаления продуктов сгорания, должно обеспечивать контроль состояния атмосферного воздуха и прекращение подачи газа к горелкам при концентрации оксида углерода в воздухе помещения, превышающей предельно допустимую концентрацию, установленную для конкретного вида (типа) оборудования.

25. Конденсат, образующийся при пуске, не должен влиять на безопасность газоиспользующего оборудования.

26. Газоиспользующее оборудование должно исключать образование конденсата при сжигании газообразного топлива (кроме газоиспользующего оборудования, работающего в конденсационном режиме).

27. Материалы, используемые при изготовлении газоиспользующего оборудования, которые могут соприкасаться с продуктами питания или водой, используемой в санитарных целях, не должны приводить к ухудшению их качества.

28. Газоиспользующее оборудование должно исключать возникновение неустойчивых положений, деформаций, поломок или износа, способных снизить его безопасность в течение срока службы.

29. Все детали, находящиеся под давлением, должны выдерживать механические и температурные эксплуатационные нагрузки во избежание возникновения деформаций, влияющих на безопасность газоиспользующего оборудования.

30. Материалы, применяемые при изготовлении газоиспользующего оборудования, должны соответствовать своему назначению и быть устойчивыми к механическим, тепловым и химическим воздействиям, которым они будут подвергаться в течение срока службы оборудования.

31. Нагрев поверхности устройств ручного управления и внешних поверхностей газоиспользующего оборудования, с которыми может контактировать пользователь, за исключением поверхностей, выполняющих функцию теплопередачи или нагреваемых открытым пламенем, не должен приводить к термическому ожогу.

32. Конструкция газоиспользующего оборудования, предназначенного для горячего водоснабжения, должна предусматривать устройство, исключающее термический ожог пользователя водой, применяемой для хозяйственно-бытовых нужд.

33. Колебания электрического напряжения или изменения характеристик вспомогательной энергии, а также отключение энергии и последующее ее восстановление не должны приводить к опасной ситуации.

34. Газоиспользующее оборудование, подключаемое к электрической сети, должно обеспечивать защиту от поражения электрическим током.

35. При проектировании газоиспользующего оборудования должны применяться технические решения, обеспечивающие рациональное использование энергии и отражающие существующий технический уровень.

36. Если газоиспользующее оборудование оснащено устройствами управления, то их работа не должна нарушать функционирование устройств безопасности.

37. Газоиспользующее оборудование должно обеспечивать безопасность при выходе из строя любого из устройств регулирования, управления и безопасности.

38. Устройства управления, регулирования и запорная арматура газоиспользующего оборудования должны иметь обозначения и соответствующие указания, предотвращающие ошибочные действия со стороны пользователя.

39. Устройства безопасности, управления и регулирования газоиспользующего оборудования, устанавливаемые и регулируемые изготовителем и не требующие регулировки монтажником или пользователем, должны быть соответствующим образом защищены.

40. В инструкции по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования и руководстве по его эксплуатации указывается информация, ограничивающая условия применения оборудования или предупреждающая о

необходимости принятия мер по обеспечению безопасности. Требования к информации, содержащейся в указанных документах, установлены в приложении 2 к настоящему техническому регламенту.

41. Каждая единица газоиспользующего оборудования, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, должна иметь на доступном месте маркировочную табличку с данными, сохраняемыми в течение срока службы газоиспользующего оборудования. Требования к информации, содержащейся в маркировке газоиспользующего оборудования, установлены в приложении 3 к настоящему техническому регламенту.

VI. Презумпция соответствия

42. Соответствие газоиспользующего оборудования обязательным требованиям, установленным настоящим техническим регламентом, обеспечивается выполнением его требований непосредственно, либо выполнением на добровольной основе требований стандартов, взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом.

43. Выполнение требований стандартов, взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом, свидетельствует о соответствии газоиспользующего оборудования требованиям безопасности настоящего технического регламента.

44. Перечень стандартов, взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего регламента, утверждается Комиссией Таможенного союза.

VII. Подтверждение соответствия¹

45. Подтверждение соответствия газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента носит обязательный характер и осуществляется в формах принятия декларации о соответствии газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента (далее - декларация о соответствии) или сертификации.

46. Формы и схемы подтверждения соответствия, предусмотренные для определенных видов (типов) газоиспользующего оборудования, указаны в приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

47. При декларировании соответствия заявителем является зарегистрированное в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза на их территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, либо являющееся изготовителем или продавцом, либо выполняющее функции иностранного изготовителя на основании договора с ним в части:

а) обеспечения соответствия поставляемого газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента;

б) ответственности за несоответствие поставляемого газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента.

48 Заявитель вправе выбрать одну из схем сертификации, указанных в пункте 61 настоящего технического регламента.

Декларирование соответствия²

49. Декларирование соответствия газоиспользующего оборудования осуществляется по одной из следующих схем:

а) схема 1Д - принятие декларации о соответствии на основании собственных доказательств;

б) схема 2Д - принятие декларации о соответствии на основании собственных

¹ Может быть изменена и дополнена после принятия соответствующих документов Таможенного союза

² Может быть изменена и дополнена после принятия соответствующих документов Таможенного союза

доказательств и доказательств, полученных с участием органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра).

50. По желанию заявителя декларирование соответствия может быть заменено сертификацией.

51. При декларировании соответствия по схеме 1Д заявитель самостоятельно формирует доказательственные материалы в целях подтверждения соответствия газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента. В качестве доказательственных материалов используются техническая документация, результаты собственных исследований (испытаний) и измерений.

52. Доказательственные материалы для принятия декларации о соответствии по схеме 1Д должны включать в себя:

- а) техническое описание объекта подтверждения соответствия;
- б) техническую и (или) конструкторскую документацию, послужившую основанием для заявления о соответствии декларируемого газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента;
- в) результаты испытаний газоиспользующего оборудования.

53. При декларировании соответствия по схеме 2Д заявитель в дополнение к доказательственным материалам, предусмотренным пунктом 52 настоящего технического регламента, предоставляет протокол испытаний типовых образцов газоиспользующего оборудования, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром) (далее - протокол испытаний), и (или) сертификат системы менеджмента качества, в отношении которой предусматривается контроль органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия), выдавшего сертификат.

54. Принятие декларации о соответствии включает в себя следующие процедуры, выполняемые заявителем:

- а) формирование комплекта доказательственных материалов;
- б) оформление и регистрация декларации о соответствии.

55. Комплект доказательственных материалов, предусмотренных пунктами 52 и (или) 53 настоящего технического регламента, должен храниться у заявителя в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) производства газоиспользующего оборудования либо не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

56. Срок действия декларации о соответствии составляет 3 года.

Декларация о соответствии в отношении партии (единичного образца) газоиспользующего оборудования принимается без указания срока его действия.

Декларация о соответствии партии газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента действует только в отношении оборудования, относящегося к конкретной партии.

57. Заявитель обязан принять решение о прекращении действия декларации о соответствии в следующих случаях:

- а) реорганизация юридического лица или физического лица – индивидуального предпринимателя;
- б) внесение изменений в конструкцию, техническую документацию, технологию производства газоиспользующего оборудования, которые повлияли или могут повлиять на соответствие газоиспользующего оборудования требованиям, установленным настоящим техническим регламентом;
- в) изменения взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом стандартов, по которым проводилось подтверждение соответствия.

58. По истечении срока действия декларации о соответствии и в случаях, предусмотренных подпунктами «а» и «б» пункта 57 настоящего технического регламента,

декларирование соответствия осуществляется в порядке, установленном настоящим техническим регламентом.

Сертификация³

59. Подтверждение соответствия в форме сертификации газоиспользующего оборудования осуществляется органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) на основании результатов испытаний типового образца, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром).

60. Сертификация газоиспользующего оборудования осуществляется на основании договора между заявителем и органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) по схемам, установленным пунктом 61 настоящего технического регламента.

61. Для подтверждения соответствия газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента устанавливаются следующие схемы сертификации:

а) схема 1С - сертификация газоиспользующего оборудования на основании результатов испытаний типовых образцов, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром), с осуществлением последующего контроля органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) сертифицированного газоиспользующего оборудования;

б) схема 2С - сертификация газоиспользующего оборудования на основании результатов испытаний типовых образцов, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром), с осуществлением анализа состояния производства этого газоиспользующего оборудования и последующего контроля органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) сертифицированного газоиспользующего оборудования;

в) схема 3С - сертификация газоиспользующего оборудования на основании результатов испытаний типовых образцов, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром), наличия сертифицированной системы менеджмента качества или проведения сертификации системы менеджмента качества с осуществлением последующего контроля органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия), выдавшим сертификат системы менеджмента качества;

г) схема 4С - сертификация партии газоиспользующего оборудования на основании результатов испытаний типовых образцов газоиспользующего оборудования, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром);

д) схема 5С - сертификация единичных образцов газоиспользующего оборудования на основании результатов их испытаний, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром).

62. Для осуществления сертификации газоиспользующего оборудования заявитель формирует комплект документов, который должен включать в себя:

а) инструкцию по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования;

б) чертежи основных сборочных узлов и деталей, электрические схемы;

в) перечень международных и региональных стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов Сторон, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований принятого технического регламента Таможенного союза и (или) международные и региональные стандарты, а в случае их отсутствия – национальные (государственные) стандарты Сторон, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и

³ Может быть изменена и дополнена после принятия соответствующих документов Таможенного союза

осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

- г) протокол (протоколы) испытаний типового (единичного) образца;
- д) сертификаты соответствия (декларации о соответствии) на устройства, находящиеся в обращении отдельно от газоиспользующего оборудования, предназначенные для встраивания в газоиспользующее оборудование (при их наличии);
- е) сертификат системы менеджмента качества (при наличии такой системы);
- ж) паспорт газоиспользующего оборудования (для конкретных видов (типов) оборудования, порядок применения которых на опасных производственных объектах установлен законодательством государств-членов Таможенного союза в сфере промышленной безопасности;
- з) другие по выбору заявителя документы, свидетельствующие о соответствии газоиспользующего оборудования требованиям, установленным настоящим техническим регламентом.

63. Сроки осуществления сертификации газоиспользующего оборудования не должны превышать 3 месяцев с учетом сроков проведения испытаний, если иное не установлено договором между заявителем и органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия).

64. Сертификация газоиспользующего оборудования, осуществляемая на основании договора между заявителем и органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) с учетом результатов испытаний типового образца, включает в себя следующие процедуры:

- а) подачу заявителем в орган по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), входящий в Единый реестр органов по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, заявки на проведение сертификации газоиспользующего оборудования (далее - заявка);
- б) рассмотрение заявки и принятие по ней решения органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия);
- в) отбор типового образца и его идентификацию;
- г) проведение испытаний типового образца газоиспользующего оборудования аккредитованной испытательной лабораторией (центром), входящей в Единый реестр органов по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;
- д) проведение органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) анализа состояния производства газоиспользующего оборудования, если такой анализ предусмотрен соответствующей схемой сертификации;
- е) обобщение результатов испытаний и анализа состояния производства газоиспользующего оборудования и выдачу заявителю сертификата соответствия;
- ж) проведение контроля сертифицированного газоиспользующего оборудования, если такой контроль предусмотрен схемой сертификации;
- з) проведение корректирующих мероприятий в случае несоответствия газоиспользующего оборудования требованиям настоящего технического регламента и неправильного применения знака обращения на рынке.

65. Заявитель подает заявку по своему выбору в любой из органов по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), входящих в Единый реестр органов по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

66. Заявка должна содержать:

- а) наименование и адрес изготовителя (если заявку подает уполномоченный изготовителем лицо - дополнительно также и его наименование, адрес и документ о предоставлении полномочий);
- б) комплект документов, указанных в пункте 62 настоящего технического регламента.

67. Заявитель должен предоставить в распоряжение органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) типовой образец газоиспользующего оборудования, представляющий данное производство. Протокол испытаний может охватывать несколько моделей (типов) газоиспользующего оборудования при условии, что различие между моделями (типами) не влияет на уровень безопасности и иные требования относительно использования газоиспользующего оборудования. В случае необходимости для проведения проверки органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) могут отбираться дополнительные типовые образцы.

68. Орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) в течение 5 дней со дня получения заявки сообщает заявителю о своем решении, содержащем заключение о соответствии представленных документов требованиям настоящего технического регламента и условия проведения сертификации.

69. Испытания типового образца проводит аккредитованная испытательная лаборатория (центр) на основании договора с органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)), которому выдается протокол испытаний. Допускается по желанию заявителя проводить испытания типового образца аккредитованной испытательной лабораторией (центром) у изготовителя или на месте эксплуатации, если типовой образец отвечает признакам, установленным пунктом 5 настоящего технического регламента.

70. Анализ состояния производства изготовителя газоиспользующего оборудования проводится органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)). Результаты анализа оформляются актом органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)).

71. При положительных результатах испытаний типового образца и анализа состояния производства газоиспользующего оборудования орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) оформляет сертификат соответствия, регистрирует его и выдает заявителю. Сертификат соответствия выдается на срок не более 5 лет.

72. Заявитель в период действия сертификата соответствия обязан информировать орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) об изменениях, вносимых в техническую документацию или технологические процессы производства газоиспользующего оборудования. Орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) оценивает степень влияния этих изменений на соответствие газоиспользующего оборудования требованиям безопасности и энергетической эффективности, установленным настоящим техническим регламентом, и принимает решение о сохранении срока действия сертификата соответствия либо его приостановлении или прекращении.

О своем решении орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) сообщает заявителю.

73. Орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) не реже одного раза в год осуществляет контроль за сертифицированным газоиспользующим оборудованием в течение срока действия сертификата соответствия путем проведения испытаний типового образца и анализа состояния производства газоиспользующего оборудования, если такой анализ предусмотрен соответствующей схемой сертификации. Отбор типового образца для испытаний по усмотрению органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) проводится у изготовителя или продавца. По результатам контроля орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) принимает решение о сохранении срока действия сертификата соответствия либо о его приостановлении или прекращении.

74. Сертификация партии газоиспользующего оборудования, осуществляемая на основании договора между заявителем и органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия)) с учетом результатов испытаний типового образца, проведенных аккредитованной испытательной лабораторией (центром), применяется в отношении газоиспользующего оборудования, реализуемого заявителем, являющимся его продавцом, и

включает в себя следующие операции:

а) подачу заявителем в орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) соответствующей заявки;

б) рассмотрение заявки и принятие по ней решения органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия));

в) проведение испытаний типового образца из партии газоиспользующего оборудования аккредитованной испытательной лабораторией (центром);

г) анализ результатов испытаний и выдачу заявителю сертификата соответствия.

75. Испытания типового образца (образцов) из партии газоиспользующего оборудования проводятся аккредитованной испытательной лабораторией (центром) по договору с органом по сертификации (оценке (подтверждению соответствия), которому выдается протокол испытаний.

76. При положительных результатах испытаний орган по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) оформляет сертификат соответствия на партию газоиспользующего оборудования, регистрирует его и выдает заявителю.

77. Заявитель, в том числе заявитель, являющийся продавцом газоиспользующего оборудования, на основании полученного сертификата соответствия маркирует газоиспользующее оборудование знаком обращения на рынке.

78. Сертификат соответствия в отношении партии (единичного образца) газоиспользующего оборудования выдается без указания срока его действия.

79. Сертификат соответствия в отношении партии газоиспользующего оборудования действует только в отношении оборудования, относящегося к конкретной партии.

79¹ Комплект доказательственных материалов, предусмотренных пунктом 62 настоящего технического регламента, должен храниться у органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) в течение не менее 10 лет.

VIII. Маркировка знаком обращения на рынке

80. Единым знаком обращения на рынке государств-членов Таможенного союза маркируется газоиспользующее оборудование, соответствие которого подтверждено требованиям настоящего технического регламента, а также другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется.

81. Маркировка газоиспользующего оборудования единым знаком обращения на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется изготовителем, продавцом или лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя.

82. Единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на газоиспользующее оборудование, на упаковку и титульные листы эксплуатационных документов. Единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза должен быть видимым и разборчивым в течение установленного срока службы газоиспользующего оборудования.

IX. Защитительная оговорка

83. Государства-члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение газоиспользующего оборудования на единой таможенной территории Таможенного союза, а также изъятия с рынка газоиспользующего оборудования, представляющего опасность для жизни и здоровья человека, имущества.

84. Уполномоченные органы государств-членов Таможенного союза в случае выявления несоответствия газоиспользующего оборудования обязательным требованиям, установленным настоящим техническим регламентом, обязаны в возможно короткий срок уведомить об этом уполномоченные органы других государств-членов Таможенного союза о

принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

85. Основанием для применения настоящей статьи защиты могут быть следующие случаи:

- а) невыполнение статьи V настоящего технического регламента;
- б) неправильное применение взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом стандартов, указанных в статье VI настоящего технического регламента, если данные стандарты были применены;
- в) несоблюдение правил, изложенных в статье VII настоящего технического регламента;
- г) другие причины запрета выпуска газоиспользующего оборудования в обращение на рынке.

86. Если уполномоченные органы государств-членов Таможенного союза выражают протест против упомянутого в пункте 83 настоящей статьи решения, то Комиссия Таможенного союза безотлагательно проводит консультации с уполномоченными органами всех государств-членов Таможенного союза для принятия взаимоприемлемого решения.

Х. Заключительные положения

87. Для подготовки к выполнению требований настоящего технического регламента предусматривается переходный период один год.

88. Документы (сертификаты соответствия и декларации о соответствии), подтверждающие соответствие газоиспользующего оборудования обязательным требованиям, выданные в рамках законодательства государств-членов Таможенного союза до дня вступления в силу настоящего технического регламента, действительны до истечения срока их действия на единой таможенной территории Таможенного союза.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

газоиспользующего оборудования, в отношении которого устанавливаются требования
технического регламента Таможенного союза
«О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»

Наименование вида (типа)	Код ТН ВЭД ТС	Форма подтверждения соответствия
Газоиспользующее оборудование, предназначенное для приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения		
Аппараты отопительные газовые бытовые (аппараты отопительные и комбинированные с водяным контуром, конвекторы, камины, воздухонагреватели, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями)	7321 81 7322 90 000 0 8415	Сертификация
Приборы газовые бытовые для приготовления и подогрева пищи (плиты, панели варочные, шкафы духовые, грили, электроплиты, имеющие не менее одной газовой горелки)	7321 11 8516 60 10	Сертификация
Колонки водогрейные для ванн газовые (водонагреватели проточные)	8419 11 000 0	Сертификация
Водонагреватели газовые емкостные	8419 19 000 0	Сертификация
Плиты и таганы газовые портативные и туристские	7321 11 900 0	Декларирование соответствия на основании собственных доказательств, доказательств, полученных с участием органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра)
Светильники газовые бытовые	9405 50 000 0	Декларирование соответствия на основании собственных доказательств
Горелки газовые инфракрасного излучения, устройства газогорелочные для бытовых аппаратов	8416 20 900 0	Декларирование соответствия на основании собственных доказательств, доказательств, полученных с участием органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра)
Котлы отопительные газовые, включая котлы с блочными дутьевыми горелками	8403 10	Сертификация

Наименование вида (типа)	Код ТН ВЭД ТС	Форма подтверждения соответствия
Оборудование тепловое газовое для предприятий общественного питания и пищеблоков (котлы стационарные пищеварочные, плиты кухонные, аппараты пищеварочные и жарочные, сковороды опрокидывающиеся, жаровни, фритюрницы, оборудование для кипячения и подогрева жидкостей, мармиты для первых и вторых блюд)	8419 81 800 9	Сертификация
Горелки газовые промышленные специального назначения (нагреватели «светлые» инфракрасного излучения)	8416 20 900 0 7322 90 000 0	Сертификация
Радиационные излучатели газовые закрытые (излучатели «темные»)	7322 90 000 0	Сертификация
Воздухонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смесительные), включая воздухонагреватели с блочными дутьевыми горелками, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями	7322 90 000 0 8415	Сертификация
Теплогенераторы газовые для животноводческих помещений	7322 90 000 0	Сертификация
Брудеры газовые для птичников	8436 21 000 0	Декларирование соответствия на основании собственных доказательств, доказательств, полученных с участием органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра))
Блочные автоматические горелки		
Горелки газовые блочные промышленные	8416 20 100 0	Сертификация
Горелки комбинированные блочные промышленные	8416 20 900 0	Сертификация
Устройства, предназначенные для встраивания в оборудование		
Регуляторы давления газа, работающие без постороннего источника энергии	8481 80 591 0	Сертификация
Редукторы к баллонам газовым	8481 80 591 0	Сертификация
Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига)	8537 10 910	Декларирование соответствия на основании собственных доказательств
Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические	8481 40 8481 80 591 0	Декларирование соответствия на основании

Наименование вида (типа)	Код ТН ВЭД ТС	Форма подтверждения соответствия
отсечные, регуляторы давления, термоэлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические)	8481 80 819 0 9032 10 890 0	собственных доказательств, доказательств, полученных с участием органа по сертификации (оценке (подтверждению соответствия) и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра)
Соединения гибкие для газовых горелок и аппаратов	8307 10 000 0	Сертификация

Требования к эксплуатационной документации

1. В комплект поставки газоиспользующего оборудования должны входить выполненные на русском языке инструкция по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования и руководство по его эксплуатации. Документы могут быть выполнены на государственном языке Государств-членов Таможенного союза и других языках, при этом их содержание должно быть идентично информации на русском языке.

При необходимости допускается объединять указанные документы.

2. Инструкция по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования должна содержать следующую информацию:

- а) общее описание газоиспользующего оборудования и порядок его работы;
- б) номинальную тепловую мощность и (или) номинальную тепловую производительность газоиспользующего оборудования;
- в) виды и номинальные давления используемых газов;
- г) порядок перевода газоиспользующего оборудования с одного вида газа на другой;
- д) требования к вентиляции помещения, где установлено газоиспользующее оборудование, для обеспечения процесса горения, исключения скопления опасных несгоревших газов и создания условий, обеспечивающих удаление продуктов горения;
- е) требования к газовым блочным горелкам и газоиспользующему оборудованию, для которого предназначены эти горелки, а при необходимости перечень комбинаций, рекомендованный изготовителем, чтобы гарантировать надлежащую сборку и наладку, обеспечить заявленные технические характеристики и безопасность собранного образца газоиспользующего оборудования во время эксплуатации;
- ж) требования к химическому составу воды для отопительного оборудования (в случае, когда вода является теплоносителем);
- з) номинальное напряжение электрической сети для газоиспользующего оборудования с электрическим питанием систем автоматики;
- и) перечень международных и региональных стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов Сторон, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований принятого технического регламента Таможенного союза и (или) международные и региональные стандарты, а в случае их отсутствия – национальные (государственные) стандарты Сторон, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции;
- к) характерные неисправности газоиспользующего оборудования и методы их устранения;
- л) требования к воздухообмену в помещении, где допускается установка отопительного и водонагревательного газоиспользующего оборудования, не соединенного с дымоходом и не оснащенного вытяжным устройством для удаления продуктов сгорания.

3. Руководство по эксплуатации газоиспользующего оборудования должно содержать все сведения, необходимые для его безопасной эксплуатации в течение срока службы, и указывать пользователю на ограничение его возможностей.

4. Арматура, предназначенная для монтажа газоиспользующего оборудования, и устройства, предназначенные для встраивания в газоиспользующее оборудование, должны поставляться в комплекте с инструкцией по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования.

Требования к маркировке и упаковке

1. Каждая единица газоиспользующего оборудования, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, должна иметь маркировку на доступном месте с данными, сохраняемыми в течение срока службы газоиспользующего оборудования.

2. Информация, содержащаяся в маркировке газоиспользующего оборудования и в прилагаемых к нему инструкциях по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию, должна быть изложена на русском языке. Указанная информация также может быть изложена на государственном языке Государств-членов Таможенного союза и других языках, при этом ее содержание должно быть идентично информации на русском языке.

3. Маркировка должна содержать следующую информацию, предоставленную заявителем любым удобным для него способом:

- а) знак обращения на рынке (наносится на каждую единицу оборудования);
- б) наименование и место нахождения изготовителя (адрес, страна и (или) место происхождения продукции);
- в) модель (тип) оборудования;
- г) серийный номер (номер партии);
- д) дата изготовления оборудования (месяц, год);
- е) номинальная тепловая мощность;
- ж) вид и номинальное давление используемого газа;
- з) напряжение, частота электрического тока и потребляемая электрическая мощность (для газоиспользующего оборудования, подключаемого к электрической сети).

4. Предупредительные надписи, нанесенные на газоиспользующее оборудование, должны информировать пользователя:

- а) об опасности взрыва, пожара, отравления угарным газом, вредного термического воздействия, поражения электрическим током (в части газоиспользующего оборудования, подключаемого к электрической сети);
- б) о необходимости установки газоиспользующего оборудования в хорошо проветриваемых помещениях (в части газоиспользующего оборудования с отводом продуктов сгорания в помещение).

5. Все присоединительные отверстия трубопроводов должны быть закрыты транспортировочными заглушками.

6. Каждая единица газоиспользующего оборудования должна быть упакована так, чтобы обеспечить его сохранность при хранении и транспортировании.

7. Упаковка должна обеспечивать условия транспортирования, погрузки и разгрузки газоиспользующего оборудования.

8. На упаковку с внешней стороны должна быть нанесена маркировка.

9. Маркировка должна быть четкой и хорошо различимой, нанесена несмываемой или водоотталкивающей краской, контрастной с цветом упаковки.

10. Маркировка на упаковке должна содержать следующую информацию:

- а) знак обращения на рынке (наносится на каждую единицу упаковки);
- б) модель (тип) оборудования;
- в) вид и номинальное давление используемого газа;
- г) манипуляционные знаки.

11. Манипуляционные знаки должны дублироваться на разных местах упаковки.

12. Допускается маркировать упаковку, если маркировку невозможно нанести непосредственно на газоиспользующее оборудование ввиду особенностей конструкции.