

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ВАЗИРЛАР МАҲКАМАСИНИНГ
Қ А Р О Р И



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

30 « О К Т Я Б Р Я 2017 й. г. № 880

Тошкент ш. – г. Ташкент

**Об утверждении Общего технического регламента
о безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе**

Во исполнение Закона Республики Узбекистан «О техническом регулировании» и в целях установления единых требований безопасности к аппаратам, работающим на газообразном топливе, Кабинет Министров постановляет:

1. Утвердить Общий технический регламент о безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе, согласно приложению и ввести его в действие по истечении шести месяцев со дня официального опубликования.

2. Принять к сведению, что в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О техническом регулировании» с введением в действие технических регламентов принятые ранее нормативные документы по стандартизации на указанную в них продукцию и услуги утрачивают обязательный характер и приобретают добровольность применения в установленном порядке.

3. Агентству «Узстандарт» совместно с уполномоченными органами принять меры по отмене обязательного характера и обеспечению добровольности при применении нормативных документов по стандартизации, устанавливающих обязательные требования к аппаратам, работающим на газообразном топливе, со дня введения в действие утвержденного настоящим постановлением Общего технического регламента в установленном порядке.

4. АО «Узбекнефтегаз», Агентству «Узстандарт» совместно с Национальной телерадиокомпанией Узбекистана обеспечить широкое информирование населения, органов государственного и хозяйственного управления, субъектов предпринимательской деятельности о целях, содержании и порядке применения утвержденного Общего технического регламента.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан Ибрагимова Г.И., Заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан – председателя правления АО «Узагротехсаноатхолдинг» Отажонова Н.С. и генерального директора Агентства «Узстандарт» Каримова А.У.

**Премьер-министр
Республики Узбекистан**



А. Арипов

Приложение
к постановлению Кабинета Министров
от «30» октября 2017 г. № 880

**Общий технический регламент
о безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе**

Глава 1. Общие положения

§ 1. Цели и область применения

1. Настоящий Общий технический регламент (далее – Технический регламент) устанавливает требования к безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе (далее – газоиспользующее оборудование), в целях:

защиты жизни и здоровья человека, охраны окружающей среды, имущества юридических, физических лиц и государства;

предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей относительно его назначения и безопасности.

2. Технический регламент распространяется на газоиспользующее оборудование, предназначенное для приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения, а также его компоненты по перечню, приведенному в приложении к Техническому регламенту.

3. Технический регламент не распространяется на газоиспользующее оборудование:

использующее газ в качестве моторного топлива;

поставляемое по государственному оборонному заказу;

предназначенное для использования в технологических процессах на промышленных предприятиях, за исключением указанного в приложении к Техническому регламенту.

4. Газоиспользующее оборудование выпускается в обращение на территории Республики Узбекистан при его соответствии Техническому регламенту.

5. Если в отношении отдельных видов газоиспользующего оборудования приняты иные технические регламенты, то данное газоиспользующее оборудование должно соответствовать требованиям всех технических регламентов, действие которых на него распространяется.

§ 2. Термины и определения

6. В Техническом регламенте 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;

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

газообразное топливо – 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;

зажигание – процесс, при котором происходит воспламенение газозоудушной смеси запальной и (или) основной горелки с регистрацией наличия пламени;

комбинированная горелка – горелка, предназначенная для раздельного сжигания газообразных или жидких видов топлива;

повторное зажигание – зажигание, при котором конструкцией газоиспользующего оборудования предусмотрено, что после погасания пламени во время работы газоиспользующего 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;

устройство безопасности – устройство, обеспечивающее автоматическое отключение подачи газа в основную горелку при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы и предназначенное для встраивания в газоиспользующее оборудование;

устройства управления и регулирования – технические средства, обеспечивающие ручное или автоматическое соблюдение необходимых значений параметров технологического процесса и предназначенные для встраивания в газоиспользующее оборудование;

эксплуатационная документация – документация, которая в отдельности или в совокупности с другими документами определяет правила эксплуатации газоиспользующего оборудования и/или отражает сведения, удостоверяющие гарантированные изготовителем значения основных параметров и характеристик с целью их безопасного применения, а также гарантии и сведения по эксплуатации газоиспользующего оборудования в течение установленного срока службы.

Глава 2. Требования безопасности

§ 1. Общие требования

7. Технический регламент устанавливает минимально необходимые требования к газоиспользующему оборудованию, выполнение которых обеспечивает:

взрывопожарную безопасность;

электрическую безопасность;

механическую и термическую безопасность;
экологическую безопасность.

8. Владелец газоиспользующего оборудования обеспечивает в установленном порядке монтаж, пусконаладочные и режимно-наладочные работы, эксплуатацию, техническое обслуживание газоиспользующего оборудования в соответствии с эксплуатационной документацией.

9. Газоиспользующее оборудование (его компоненты) должно отвечать требованиям Технического регламента в течение всего срока службы, при условии применения по назначению и выполнения требований эксплуатационной документации.

§ 2. Требования взрывопожарной безопасности

10. Газоиспользующее оборудование должно исключать опасность его взрыва от источников зажигания.

11. Конструкция газоиспользующего оборудования должна обеспечивать вентиляцию камеры сгорания за счет естественной тяги, принудительной подачи вентилятором или вытяжки дымососом воздуха перед зажиганием и повторным зажиганием горелки.

12. При необходимости повторного зажигания газоиспользующее оборудование должно продуваться с выдержкой времени между зажиганием и повторным зажиганием горелки.

13. Конструкция горелок (в том числе с полным предварительным смешением и комбинированных), установленных в газоиспользующем оборудовании, должна:

обеспечивать равномерное воспламенение по всей поверхности горелки при зажигании и повторном зажигании;

исключать опасность взрыва и пожара на всех предусмотренных изготовителем режимах сжигания газообразного топлива.

14. Пусковая мощность и время розжига горелки при зажигании и повторном зажигании, количество попыток повторного зажигания, время отключения подачи газа при погасании пламени должны исключать возможность опасного скопления несгоревшего газа.

15. Газоиспользующее оборудование не должно нагревать прилегающие к нему иные поверхности.

16. Прочие требования к пожарной безопасности газоиспользующего оборудования устанавливаются в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О пожарной безопасности» и нормативными документами в области технического регулирования.

17. Помещения, предназначенные для размещения газоиспользующего оборудования, должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, установленным в градостроительных нормах и правилах, других нормативных документах в области технического регулирования.

§ 3. Требования электрической безопасности

18. Колебания и отключение напряжения или аварийные изменения характеристик питающей сети и последующее ее восстановление не должны приводить к опасной ситуации.

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

§ 4. Требования механической и термической безопасности

20. Конструкция газоиспользующего оборудования должна исключать возникновение неустойчивых положений, деформаций, поломок или критического износа, способных снизить его безопасность ниже уровня требований Технического регламента в течение всего срока службы.

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

22. 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 всего срока службы оборудования.

23. В газоиспользующем оборудовании, предназначенном для приготовления пищи и горячего водоснабжения, должны использоваться материалы, допущенные к применению в этих целях Министерством здравоохранения Республики Узбекистан в установленном порядке.

24. Конструкция газоиспользующего оборудования должна исключать термический ожог при выполнении требований техники безопасности.

§ 5. Требования экологической безопасности

25. Газоиспользующее оборудование должно обеспечивать устойчивость пламени и содержание в продуктах сгорания оксидов углерода и азота в количествах, не превышающих среднесуточные предельно допустимые концентрации, установленные нормативными документами в области технического регулирования.

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

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

28. Газоиспользующее оборудование должно быть снабжено устройством для отвода конденсата.

§ 6. Требования к устройствам безопасности, устройствам управления и регулирования

29. Газоиспользующее оборудование в обязательном порядке должно быть оснащено устройством безопасности и устройствами управления и регулирования.

30. Устройство безопасности и устройства управления и регулирования должны подвергаться осмотру и ревизии не реже одного раза в год.

31. Газоиспользующее оборудование должно обеспечивать безопасность при выходе из строя устройства безопасности и устройств управления и регулирования.

32. Устройства управления и регулирования, а также запорная арматура газоиспользующего оборудования должны иметь соответствующие обозначения, предотвращающие ошибочные действия со стороны пользователя (обслуживающего персонала).

Глава 3. Требования к эксплуатационной документации

33. В комплект поставки газоиспользующего оборудования должна входить следующая эксплуатационная документация: паспорт, инструкция по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования и руководство по его эксплуатации.

34. Паспорт газоиспользующего оборудования является основным документом для идентификации газоиспользующего оборудования. Наличие паспорта газоиспользующего оборудования обязательно для его обращения на территории Республики Узбекистан.

Паспорт газоиспользующего оборудования содержит сведения об изготовителе, дате изготовления газоиспользующего оборудования и его заводском номере, основных технических характеристиках газоиспользующего оборудования и отдельных его компонентах, а также сроке службы газоиспользующего оборудования.

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

общее описание газоиспользующего оборудования и порядок его работы;

номинальную тепловую мощность и (или) номинальную тепловую производительность газоиспользующего оборудования;

виды и номинальные давления используемых газов;

порядок перевода газоиспользующего оборудования с одного вида газа на другой;

требования к вентиляции помещения, где установлено газоиспользующее оборудование, для обеспечения процесса горения, исключения скопления опасного объёма несгоревших газов и создания условий, обеспечивающих удаление продуктов горения;

требования к газовым блочным горелкам, а при необходимости перечень их комбинаций, рекомендованный изготовителем, чтобы гарантировать надлежащую сборку и наладку, обеспечить заявленные технические

характеристики и безопасность газоиспользующего оборудования во время эксплуатации;

требования к химическому составу воды для отопительного оборудования (в случае когда вода является теплоносителем);

номинальное напряжение электрической сети для газоиспользующего оборудования с электрическим питанием систем автоматики;

виды и периодичность технического обслуживания, которому должно подвергаться газоиспользующее оборудование в процессе эксплуатации;

характерные неисправности и методы их устранения;

наименование и местонахождение изготовителя (лица, выполняющего функции иностранного изготовителя), информацию для связи с ним;

месяц и год изготовления газоиспользующего оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способе определения даты изготовления.

36. В комплекте с инструкцией по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования должны поставляться монтажная арматура и устройства, предназначенные для встраивания в газоиспользующее оборудование в ходе монтажа.

37. Руководство по эксплуатации газоиспользующего оборудования в обязательном порядке должно содержать информацию, ограничивающую условия применения газоиспользующего оборудования или предупреждающую о необходимости принятия мер по обеспечению безопасности, а также сведения, необходимые для его безопасной эксплуатации в течение всего срока службы, и указывать пользователю на ограничение его возможностей.

38. В руководстве по эксплуатации должны быть установлены рекомендации по безопасной утилизации газоиспользующего оборудования.

39. Эксплуатационная документация выполняется на бумажных носителях. К ней может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях.

Глава 4. Требования к маркировке и упаковке

§ 1. Требования к маркировке

40. Каждая единица выпускаемого в обращение газоиспользующего оборудования должна иметь разборчивую, легко читаемую маркировку, нанесенную в месте, доступном для осмотра без разборки с применением инструмента и сохраняемую в течение всего срока службы газоиспользующего оборудования.

41. Маркировка должна содержать следующую информацию:

наименование и (или) товарный знак изготовителя;

наименование страны-изготовителя;

модель (тип) оборудования;

серийный номер (номер партии);

дата изготовления оборудования (месяц, год);

номинальная тепловая мощность и (или) номинальная тепловая производительность газоиспользующего оборудования;

вид и номинальное давление используемого газа;

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

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

об опасности взрыва, пожара, отравления угарным газом, вредного термического воздействия, поражения электрическим током (в части газоиспользующего оборудования, подключаемого к электрической сети);

о необходимости установки газоиспользующего оборудования в хорошо проветриваемых помещениях (в части газоиспользующего оборудования с отводом продуктов сгорания в помещение).

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

44. Маркировка, нанесенная на внешней стороне упаковки, должна быть хорошо различимой, выполненной несмываемой или водоотталкивающей краской, контрастной с цветом упаковки, и содержать следующую информацию:

модель (тип) оборудования;

вид и номинальное давление используемого газа;

манипуляционные знаки;

наименование и (или) товарный знак изготовителя;

наименование страны-изготовителя.

45. Манипуляционные знаки должны дублироваться на разных местах упаковки.

46. Транспортная маркировка должна содержать:

наименование грузополучателя;

наименование пункта назначения;

количество грузовых мест с порядковым номером места в партии;

наименование грузоотправителя;

наименование пункта отправления;

массу брутто и нетто;

габаритные размеры.

§ 2. Требования к упаковке

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

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

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

Глава 5. Оценка соответствия

§ 1. Идентификация

50. Под идентификацией понимается установление тождественности представленного газоиспользующего оборудования в целях проведения оценки соответствия существенным признакам, указанным в маркировке.

Идентификация газоиспользующего оборудования также может проводиться в соответствии с информацией, представленной в сопроводительной документации.

51. Идентификацию газоиспользующего оборудования проводит:

изготовитель (продавец), предоставляющий ее в обращение на территории Республики Узбекистан;

орган по сертификации – в целях оценки и подтверждения соответствия продукции;

орган государственного контроля – в целях проверки соответствия требованиям Технического регламента.

§ 2 Отбор образцов, проведение испытаний и подтверждение соответствия

52. Отбор образцов осуществляется с целью определения соответствия требованиям Технического регламента и производится согласно нормативным документам в области технического регулирования.

53. Испытания газоиспользующего оборудования на соответствие требованиям Технического регламента осуществляются в соответствии с методиками, установленными нормативными документами в области технического регулирования.

54. Подтверждение соответствия газоиспользующего оборудования требованиям Технического регламента осуществляется путем его оценки в порядке, установленном законодательством.

Глава 6. Государственный контроль за соблюдением требований Технического регламента

55. Государственный контроль за соблюдением требований Технического регламента осуществляют Узбекская государственная инспекция по контролю за использованием нефтепродуктов и газа при Кабинете Министров Республики Узбекистан, Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды, Государственная служба пожарной безопасности Министерства внутренних дел Республики Узбекистан, Министерство здравоохранения Республики Узбекистан, Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации, а также иные уполномоченные государственные органы в пределах их компетенции.

Глава 7. Переходный период

56. С момента вступления в силу Технического регламента нормативные документы в области технического регулирования, действующие на территории Республики Узбекистан и устанавливающие требования к безопасности газоиспользующего оборудования, до приведения их в соответствие с Техническим регламентом применяются в части, не противоречащей Техническому регламенту.

57. Сертификаты соответствия, полученные на газоиспользующее оборудование до вступления в силу Технического регламента, продолжают действовать в течение срока, установленного этими документами.

Глава 8. Ответственность за несоблюдение требований Технического регламента

58. Лица, виновные в нарушении требований Технического регламента, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.



Приложение
к Общему техническому регламенту
о безопасности аппаратов, работающих
на газообразном топливе

**Перечень
газоиспользующего оборудования и его компонентов, на которые
распространяется Технический регламент**

1. Газоиспользующее оборудование, предназначенное для приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения:

аппараты (печи) отопительные газовые бытовые (аппараты отопительные и комбинированные с водяным контуром, конвекторы, камины, воздухонагреватели, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями);

приборы газовые бытовые для приготовления и подогрева пищи (плиты, панели варочные, шкафы духовые, грили);

электроплиты, имеющие не менее одной газовой горелки;

аппараты водонагревательные проточные газовые;

аппараты водонагревательные емкостные газовые;

плиты и таганы газовые портативные и туристские;

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);

брудеры газовые для птичников;

тепло- или газогенераторы для животноводческих помещений;

горелки газовые инфракрасного излучения, устройства газогорелочные для бытовых аппаратов;

паровые котлы с давлением пара до 0,07 МПа;

котлы водогрейные с температурой воды до 115 °С;

горелки газовые промышленные специального назначения (нагреватели «светлые» инфракрасного излучения).

2. Блочные автоматические горелки:

горелки газовые блочные промышленные;

горелки комбинированные блочные промышленные.

3. Устройства управления и регулирования:

регуляторы давления газа, работающие без постороннего источника энергии;

регуляторы (редукторы) к баллонам газовым;

приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига).