

**Gazda ishlaydigan isitish qozonlarini
sertifikatlashtirish sinovlarini amalga oshirish bo'yicha
SINOV DASTURI**

T/r	Ko'rsatkich nomi	Me'yoriy hujjat talablari	Sinov usullari bo'yicha me'yoriy hujjat
1.	Присоединительная часть газового оборудования к газопроводам должна быть герметичной. Газовое оборудование не должно вызывать взрывы при воздействии источников возгорания.	UzTR.887:2024 § 2. П. 21, п. 28..	*ГОСТ 33009.1-2014 п.8.2.1 ГОСТ 20548-93 п.6.5.
2.	Опасность возгорания опоры и соприкасающихся с ней поверхностей. Нагревание газовыми приборами поверхностей, соприкасающихся с ними.	UzTR.887:2024 § 2 п. 22, п.33	*ГОСТ 33009.1-2014 п.п.8.5.2-8.5.4 ГОСТ 20548-93 п. 6.4, п. 6.6.
3.	Горелка должна обеспечивать равномерное горение по всей своей поверхности.	UzTR.887:2024 § 2 п. 23.	ГОСТ 33009.1-2014 п.8.6 ГОСТ 29134-97 п. 7.5
4.	Скопление газа в камере горения. Газовое оборудование, предназначенное для использования в помещениях и закрытых помещениях, должно быть оборудовано устройствами, препятствующими скоплению газа. В газовых приборах пусковая мощность и время зажигания горелки, количество попыток повторного зажигания при розжиге и повторном розжиге, а также время прекращения подачи газа при погасании пламени должны быть ограничены для предотвращения скопления несгоревших газов.	UzTR.887:2024 § 2 п. 24, п. 32.	ГОСТ 33009.1-2014 п.8.11.5, п. 8.11.6 ГОСТ 20548-93 п.6.6, ГОСТ 29134-97 п.п. 7.20-7.23
5.	*Образование конденсата при сжигании газообразного топлива (за исключением газового	UzTR.887:2024 § 2 п. 25,	ГОСТ 33009.1-2014 п.8.15

	оборудования, работающего в конденсационном режиме). Наличие устройств для слива конденсата.	§ 4 п. 40, § 5 п. 53.	
6.	Герметичность газовой камеры. Отсутствие возможности попадания в газовый контур воды и неучтенного воздуха. Случайный выброс продуктов сгорания в помещение. Не должно быть скопления несгоревших газов в помещении	UzTR.887:2024 § 2 п. 27, § 4 п. 48, § 5 п. 51	*ГОСТ 33009.1-2014 п. 8.2.2 ГОСТ 33009.1-2014 п. 8.2.3 ГОСТ 20548-93 п.6.5,
7.	Конструкция газовых приборов должна обеспечивать вентиляцию камеры сгорания естественной тягой, принудительную подачу воздуха вентилятором перед розжигом и повторным розжигом горелки или отвод через дымоход.	UzTR.887:2024 § 2 п. 29, § 2 п. 30.	*ГОСТ 33009.1-2014 п.8.9 ГОСТ 20548-93 п.6.4,
8.	Конструкция горелок, устанавливаемых в газовом оборудовании (в том числе образующих полную исходную смесь и комбинированных), должна обеспечивать: - равномерное распространение пламени по всей поверхности горелки при розжиге и повторном розжиге. - устойчивость пламени. Необходимо исключить опасность взрыва и пожара при сжигании газообразного топлива во всех предусмотренных изготовителем режимах.	UzTR.887:2024 § 2 п. 31, § 5 п. 50.	ГОСТ 33009.1-2014 п.8.6 ГОСТ 29134-97 п. 7.5
9.	**Требования безопасности к материалам, химическому составу и механическим свойствам, а также к сварным соединениям	UzTR.887:2024 § 4 п. 39, § 4 п. 41-п. 43, § 4 п. 49.	ГОСТ 18895-97 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 26877-2008
10.	Прочность конструкции газового оборудования, отсутствие деформации	UzTR.887:2024 § 4 п. 41-п	ГОСТ 33009.1-2014 п.8.2.3 ГОСТ 20548-93 п.6.5

11.	Требование к газовому оборудованию, предназначенному для горячего водоснабжения - при эксплуатации, необходимо исключить возможность термических ожогов при соблюдении требований технической безопасности.	UzTR.887:2024 § 4 п. 45.	ГОСТ 20548-93 п.6.4
12.	Газовое оборудование должно быть оснащено устройствами безопасности, контроля и регулирования. Выход из строя не должен приводить к возникновению опасной ситуации. Прекращение подачи газа в горелку при неисправности системы отвода продуктов сгорания	UzTR.887:2024 § 4 п. 46., п. 47 § 5 п. 52. § 7 п. 55, § 7 п. 57.	ГОСТ 33009.1-2014 п.8.11 ГОСТ 20548-93 п.6.4, ГОСТ 29134-97 п.п. 7.5.3-7.5.7
13.	Газовое оборудование должно обеспечивать содержание в продуктах сгорания оксидов углерода и азота в количестве, не превышающем среднесуточные предельно допустимые концентрации	UzTR.887:2024 § 5 п. 50.	ГОСТ 33009.1-2014 п.п.8.12, 8.13 ГОСТ 20548-93 п.6.4,
14.	Требования к КПД	UzTR.887:2024 Гл.3 п.68, приложения 2	ГОСТ 33009.1 - 2014 п.9.2 ГОСТ 33009.1 - 2014 п.9.3 *ГОСТ 32447—2013 п.7.12.2 *ГОСТ 32451—2013 п.7.12
Elektr xavfsizligi talablari			
15.	Газовое оборудование, подключаемое к электрической сети, должно быть защищено от воздействия электрического тока.	UzTR.887:2024 § 3 п. 37.	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.8.1.1, п.8.1.2, п.8.1.3, п.8.1.4, п.8.2 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.13.1, п.13.2, п.13.3 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.15.3 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.1, п.16.2, п.16.3 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.20.2 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.21.1 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.11, п.22.12, п.22.34 ГОСТ IEC 60335-2-102-2014 п.22.101 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.15

			ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.5 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.1
Elektromagnit mosligi talablari			
16.	Устойчивость к электростатическим разрядам	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел VI, § 1, таб. № 6.1	O'zMSt IEC 61000-4-2:2023 раздел 8
17.	Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам)	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, § 2, таб. № 3.2	O'z MSt IEC 61000-4-4:2023 раздел 8
18.	Устойчивость к выбросу напряжения	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, §2, таб. № 3.2	O'z MSt IEC 61000-4-5:2023 раздел 8
19.	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и динамическим изменениям напряжения электропитания	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 4, таб. № 1.3	O'zMSt IEC 61000-4-11:2023 раздел 8
20.	Устойчивость к кондуктивным помехам, вызванным радиочастотными полями	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, § 1, таб. № 3.1	O'z MSt IEC 61000-4-6:2023 п.8
21.	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел IV, § 1, таб. № 4.1	O'zMSt IEC 61000-4-3:2023 раздел 8
22.	Устойчивость к колебаниям напряжения питания	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 3, таб. № 1.3	O'zMSt IEC 61000-4-11:2023 раздел 8
23.	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел II, § 1, таб. № 2.1	O'zDSt IEC 61000-4-8:2020
24.	*Гармоники и интергармоники, включая сигнализацию на выходе систем электроснабжения переменным током, испытания на низкочастотную устойчивость	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 1, таб. № 1.1, Приложение №2 Раздел I, § 2, таб. № 1.2	ГОСТ IEC 61000-4-13-2016
25.	*Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения	UzTR 389-010:2016 Приложение № 2 Раздел I, § 6 таб. №1.3	ГОСТ IEC 61000-4-28-2014

Izoh: “*” Ushbu ko‘rsatgichlar bo‘yicha sinovlar 2025 yil 1 oktabrdan amalga kiritiladi.

“**” Ushbu ko‘rsatgich sanoat qozonlariga nisbatan qo‘llaniladi.

Texnik jihatdan tartibga solish agentligining
2025-yil 27-maydagi 60-son buyrug'iga
2-ilova

**Gazda ishlaydigan isitish qozonlarini sertifikatlashtirish amalga oshirish bo'yicha
IDENTIFIKATSIYA DASTURI**

T/r	Ko'rsatkich nomi	Me'yoriy hujjat talablari
1.	Газовое оборудование, предназначенное для приготовления пищи и горячего водоснабжения, должно использовать материалы, разрешенные для этих целей в порядке, установленном Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.	UzTR.887:2024 § 4 п. 44.
2.	Предупреждающие знаки, устанавливаемые на газовом оборудовании. Знаки контроля вскрытия //должны быть повторены в разных местах упаковки.	UzTR.887:2024 Гл. 4 § 1 п. 74, Гл. 4 § 1 п. 77.
3.	Требования к энергоэффективности	UzTR.887:2024 § 6 п. 54.
4.	Требования к наличию и содержанию ЭД - паспорт на государственном языке, инструкция по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования, руководство по эксплуатации. Документы по использованию предоставляются на бумажном носителе. К нему может быть прикреплен комплект пользовательских документов в электронном виде.	UzTR.887:2024 Гл. 2 §1 п.19, Гл. 3 п. 60. Гл. 3 п. 61. Гл. 3 п. 62. Гл. 3 п. 64. Гл. 3 п. 65. Гл. 3 п. 66. Гл. 3 п. 67.
5.	Требования к маркировке газовых приборов: Требование к содержанию этикеток Должно быть на государственном языке	UzTR.887:2024 Гл. 4 § 1 п. 71. Гл. 4 § 1 п. 73. Гл. 4 § 1 п. 75. Гл. 4 § 1 п. 76.

	*Если из-за конструктивных особенностей невозможно нанести непосредственную маркировку на газовое оборудование, допускается наносить маркировку только на упаковку.	Гл. 4 § 1 п. 78.
6.	Требования к маркировке и наличию инструкций на приборах контроля и регулирования	UzTR.887:2024 § 4 п. 47, § 7 п. 58.
7.	Комплектность – ЭД, устройства и оборудование, устанавливаемые на газовое оборудование.	UzTR.887:2024 Гл. 3 п. 63
8.	Требования к упаковке	UzTR.887:2024 Гл. 4 § 2 п. 79. Гл. 4 § 2 п. 80.
9.	Обеспечение условий для транспортировки, погрузки и разгрузки газового оборудования.	UzTR.887:2024 Гл. 4 § 2 п. 81.

“*” Ushbu istisno faqat maishiy isitish qozonlariga amal qiladi.