

*O‘zbekiston texnik jihatdan  
Tartibga solish agentligining  
2025-yil 12-sentabrdagi  
109-son buyrug‘iga  
2-ilova*

**“Ortiqcha bosim ostida ishlaydigan uskunarlar xavfsizligi to‘g‘risida”gi texnik reglamenti  
kuchga kirishi bilan ushbu texnik reglament talablariga muvofiqligini baholash uchun  
mahsulotlarning namunalarini olish, sinov va o‘lchov usullarini belgilovchi texnik jihatdan  
tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar ro‘yxati**

| T/r | Texnikregla<br>mentningta<br>rkibiyeleme<br>nti | Belgilanish      | Nomlanishi                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 2-bob                                           | ISO 10497:2022   | Испытание клапанов — Требования к испытаниям на огнестойкость                                                                                       |
| 2.  |                                                 | ISO 10863:2020   | Неразрушающий контроль сварных швов — Ультразвуковой контроль — Использование метода дифракции времени пролета (TOFD).                              |
| 3.  |                                                 | ISO 11439:2013   | Газовые баллоны — баллоны высокого давления для хранения природного газа в качестве топлива для автотранспортных средств.                           |
| 4.  |                                                 | ISO 13706:2011   | Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность — Теплообменники с воздушным охлаждением                                                         |
| 5.  |                                                 | ISO 1496-3:2019  | Грузовые контейнеры серии 1 — Технические характеристики и испытания Часть 3: Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сухих грузов под давлением |
| 6.  |                                                 | ISO 16812:2019   | Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования                                                           |
| 7.  |                                                 | ISO 17636-1:2022 | Неразрушающий контроль сварных швов — Радиографический контроль. Часть 1: Рентгеновские и гамма-методы с использованием пленки.                     |
| 8.  |                                                 | ISO 17636-2:2022 | Неразрушающий контроль сварных швов — Радиографический контроль. Часть 2: Рентгеновские и гамма-методы с цифровыми детекторами                      |
| 9.  |                                                 | ISO 3452-1:2021  | Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 1. Основные требования                                                                          |
| 10. |                                                 | ISO 3452-4:1998  | Контроль неразрушающий. Проникающий контроль. Часть 4. Оборудование                                                                                 |
| 11. |                                                 | ISO 5173:2023    | Разрушающие испытания сварных швов металлических материалов — Испытания на изгиб                                                                    |
| 12. | 2-bob                                           | ISO 5208:2015    | Промышленная арматура — Испытание под давлением металлических клапанов                                                                              |
| 13. |                                                 | ISO 7005-1:2011  | Фланцы труб. Часть 1: Стальные фланцы для                                                                                                           |

| T/r | Texnikreglamentning tarkibiyelemeni | Belgilanish      | Nomlanishi                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     |                  | промышленных и общепромышленных трубопроводных систем                                                                                                                                                                                               |
| 14. |                                     | ISO 7121:2016    | Стальные шаровые краны для общепромышленного применения                                                                                                                                                                                             |
| 15. |                                     | ISO 9809-1:2019  | Газовые баллоны — Проектирование, изготовление и испытания бесшовных стальных газовых баллонов и трубок многоразового использования Часть 1: Закаленные и отпущенные стальные баллоны и трубы с пределом прочности на растяжение менее 1100 МПа     |
| 16. |                                     | ISO 9809-2:2019  | Газовые баллоны — Проектирование, изготовление и испытания бесшовных стальных газовых баллонов и трубок многоразового использования Часть 2: Закаленные и отпущенные стальные цилиндры и трубы с пределом прочности на растяжение не менее 1100 МПа |
| 17. |                                     | ISO 9809-3:2019  | Газовые баллоны — Проектирование, изготовление и испытания бесшовных стальных газовых баллонов и трубок многоразового использования Часть 3: Нормализованные стальные цилиндры и трубы                                                              |
| 18. |                                     | ISO 9934-2:2015  | Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Часть 2. Дефектоскопические материалы                                                                                                                                                              |
| 19. |                                     | ISO 3452-1 :2021 | Неразрушающий контроль. Капиллярный контроль. Часть 1. Общие принципы                                                                                                                                                                               |
| 20. |                                     | ISO 3452-2 :2021 | Неразрушающий контроль. Капиллярный контроль. Часть 2. Испытание проникающих материалов                                                                                                                                                             |
| 21. |                                     | ISO 3452-3 :2013 | Неразрушающий контроль. Капиллярный контроль. Часть 3. Эталонные образцы                                                                                                                                                                            |
| 22. |                                     | ISO 3452-4 :1998 | Неразрушающий контроль. Капиллярный контроль. Часть 4. Оборудование                                                                                                                                                                                 |
| 23. |                                     | ISO 3452-5 :2008 | Неразрушающий контроль. Капиллярный контроль. Часть 5. Капиллярный контроль при температурах выше 50 градусов Цельсия                                                                                                                               |
| 24. |                                     | ISO 3452-6 :2008 | Неразрушающий контроль. Капиллярный контроль. Часть 6. Капиллярный контроль при температурах ниже 10 градусов Цельсия                                                                                                                               |
| 25. |                                     | EN 12245:2022    | Транспортабельные газовые баллоны - Полностью упакованные композитные баллоны                                                                                                                                                                       |
| 26. | 2-bob                               | EN 14427:2022    | Оборудование и аксессуары для сжиженного нефтяного газа - Переносные многоразовые композитные баллоны для сжиженного нефтяного газа - Проектирование и                                                                                              |

| T/r | Texnikreglamentning tarkibiyelemeni | Belgilanish                                 | Nomlanishi                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     |                                             | изготовление.                                                                                                                                               |
| 27. |                                     | ГОСТ ISO 15547-1-2016                       | Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Теплообменники пластинчатого типа. Часть 1. Пластинчатые и рамочные теплообменники                      |
| 28. |                                     | ГОСТ ISO 15547-2-2016                       | Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Теплообменники пластинчатого типа. Часть 2. Теплообменники паяные алюминиевые с пластинчатым оребрением |
| 29. |                                     | ГОСТ ISO 17638-2018                         | Контроль неразрушающий сварных соединений. Магнитопорошковый метод                                                                                          |
| 30. |                                     | O'zDSt 1138:2017                            | Payvandlab yasalgan po'lat idish va apparatlar. Umumiy texnikaviy shartlar.                                                                                 |
| 31. |                                     | O'zDSt ISO 4136:2023 (ISO 4136:2022, IDT)   | Metall materiallarda payvand choklarini yo'q qilish sinovlari. Ko'ndalang cho'zish sinovi                                                                   |
| 32. |                                     | O'zMSt EN 13018:2024 (EN 13018:2016, IDT)   | Putur yetkazmasdan tekshirish. Vizual ravishda tekshirish. Umumiy tamoyillar                                                                                |
| 33. |                                     | O'zMSt ISO 17640:2023 (ISO 17640:2018, IDT) | Payvand choklarni putur yetkazmasdan tekshirish – Ultratovush nazorati - Usullar, sinov darajasi va baholash                                                |
| 34. |                                     | O'zMSt ISO 17637:2023 (ISO 17637:2016, IDT) | Payvand choklarini putur yetkazmasdan tekshirish. Eritish bilan payvandlangan bo'g'inlarni visual tekshirish                                                |
| 35. |                                     | ГОСТ Р 50831-95                             | Установки котельные. Тепломеханическое оборудование. Общие технические требования                                                                           |
| 36. |                                     | ГОСТ 10674-2022                             | Вагоны-цистерны. Общие технические условия.                                                                                                                 |
| 37. |                                     | ГОСТ 12.2.085-2017                          | Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Выбор и расчет пропускной способности                                                                   |
| 38. |                                     | ГОСТ 12893-2005                             | Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия                                                                    |
| 39. |                                     | ГОСТ 13547-2015                             | Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия                                                                                        |
| 40. |                                     | ГОСТ 17032-2022                             | Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия                                                                                  |
| 41. |                                     | ГОСТ 20680-2002                             | Аппараты с механическими перемешивающими устройствами. Общие технические условия                                                                            |
| 42. |                                     | ГОСТ 21345-2005                             | Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия.                                                |
| 43. | 2-bob                               | ГОСТ 21561-2017                             | Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Технические требования и методы                                   |

| <b>T/r</b> | <b>Texnikregla<br/>mentningta<br/>rkibiyeleme<br/>nti</b> | <b>Belgilanish</b> | <b>Nomlanishi</b>                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                           |                    | испытаний                                                                                                                                     |
| 44.        |                                                           | ГОСТ 22530-77      | Котлы паровые стационарные утилизаторы и энерготехнологические. Типы и основные параметры                                                     |
| 45.        |                                                           | ГОСТ 27590-2005    | Подогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения. Общие технические условия                                                     |
| 46.        |                                                           | ГОСТ 28308-89      | Задвижки запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры                                                                      |
| 47.        |                                                           | ГОСТ 28759.1-2022  | Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры                                                                                                  |
| 48.        |                                                           | ГОСТ 28759.2-2022  | Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры                                                                  |
| 49.        |                                                           | ГОСТ 28759.3-2022  | Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры                                                                    |
| 50.        |                                                           | ГОСТ 28759.4-2022  | Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под подкладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры                              |
| 51.        |                                                           | ГОСТ 30735-2001    | Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия                                          |
| 52.        |                                                           | ГОСТ 30780-2002    | Сосуды и аппараты стальные. Компенсаторы сильфонные и линзовые. Методы расчета на прочность                                                   |
| 53.        |                                                           | ГОСТ 31294-2005    | Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия                                                                         |
| 54.        |                                                           | ГОСТ 31826-2012    | Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытаний»              |
| 55.        |                                                           | ГОСТ 31838-2012    | Аппараты колонные. Технические требования                                                                                                     |
| 56.        |                                                           | ГОСТ 31901-2013    | Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия                                                                        |
| 57.        |                                                           | ГОСТ 33257-2015    | Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний                                                                                          |
| 58.        |                                                           | ГОСТ 33259-2015    | Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования |
| 59.        |                                                           | ГОСТ 33260-2015    | Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материала                                      |
| 60.        |                                                           | ГОСТ 33368-2015    | Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Фильтры. Общие технические условия                                             |
| 61.        | 2-bob                                                     | ГОСТ 33423-2015    | Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия                                                                |

| T/r | Texnikreglamentning tarkibiyelemeni | Belgilanish       | Nomlanishi                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62. |                                     | ГОСТ 33852-2016   | Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия                                                                                                                 |
| 63. |                                     | ГОСТ 33856-2016   | Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость                                                                                                                                               |
| 64. |                                     | ГОСТ 33960-2016   | Котлы стационарные паровые. Стальные конструкции. Нормы нагрузок на каркасы                                                                                                                                           |
| 65. |                                     | ГОСТ 33964-2016   | Котлы стационарные водотрубные. Поверочный расчет. Расчет на статическую прочность. Расчет на циклическую прочность. Расчет на сопротивление хрупкому разрушению                                                      |
| 66. |                                     | ГОСТ 33965-2016   | Котлы стационарные водотрубные. Расчет по выбору основных размеров элементов. Коэффициенты прочности и укрепление отверстий                                                                                           |
| 67. |                                     | ГОСТ 33986-2016   | Автомобильные транспортные средства. Баллоны высокого давления для компримированного природного газа, используемого в качестве моторного топлива. Технические требования и методы испытаний                           |
| 68. |                                     | ГОСТ 34233.1-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования                                                                                                                                              |
| 69. |                                     | ГОСТ 34233.2-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек                                                                                  |
| 70. |                                     | ГОСТ 34233.3-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружных давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер |
| 71. |                                     | ГОСТ 34233.4-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений                                                                                                      |
| 72. |                                     | ГОСТ 34233.5-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок                                                                                                         |
| 73. |                                     | ГОСТ 34233.6-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках                                                                                                                |
| 74. |                                     | ГОСТ 34233.7-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты                                                                                                                                        |
| 75. |                                     | ГОСТ 34233.8-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками                                                                                                                                 |
| 76. |                                     | ГОСТ 34233.9-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа                                                                                                                                       |

| T/r | Texnikreglamentning tarkibiy elementlari | Belgilanish        | Nomlanishi                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77. | 2-bob                                    | ГОСТ 34233.10-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами                                                                                    |
| 78. |                                          | ГОСТ 34233.11-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек                   |
| 79. |                                          | ГОСТ 34233.12-2017 | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ                                                                 |
| 80. |                                          | ГОСТ 34283-2017    | Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках                                                                                       |
| 81. |                                          | ГОСТ 34347-2017    | Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия                                                                                                                                      |
| 82. |                                          | ГОСТ 3619-89       | Котлы паровые стационарные. Типы и основные параметры                                                                                                                                              |
| 83. |                                          | ГОСТ 5761-2005     | Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия                                                                                                                         |
| 84. |                                          | ГОСТ 5762-2002     | Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия                                                                                  |
| 85. |                                          | ГОСТ 949-2023      | Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 30,0 МПа (305,9 кгс/см <sup>2</sup> ) вместимостью не более 100 л для транспортировки, хранения и использования газов. Технические условия |
| 86. |                                          | ГОСТ 9544-2015     | Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»                                                                                                                                             |
| 87. |                                          | ГОСТ 356-80        | Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды                                                                                                                     |
| 88. |                                          | ГОСТ 10037-83      | Автоклавы для строительной индустрии. Технические условия.                                                                                                                                         |
| 89. |                                          | ГОСТ 12247-80      | Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Pp 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см <sup>2</sup> ). Технические условия                                                                   |
| 90. |                                          | ГОСТ 13716-73      | Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Технические условия                                                                                                                                  |
| 91. |                                          | ГОСТ 14106-80      | Автоклавы вулканизационные. Общие технические условия                                                                                                                                              |
| 92. |                                          | ГОСТ 14115-85      | Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные удлиненные. Конструкция и размеры                                                                                                  |
| 93. |                                          | ГОСТ 15860-84      | Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия.                                                                                           |

| T/r  | Texnikreglamentning tarkibiy elementlari | Belgilanish      | Nomlanishi                                                                                                               |
|------|------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94.  | 2-bob                                    | ГОСТ 16860-88    | Деаэраторы термические. Типы, основные параметры, приемка, методы контроля.                                              |
| 95.  |                                          | ГОСТ 21804-94    | Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Общие технические условия        |
| 96.  |                                          | ГОСТ 22373-82    | Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин. Общие технические условия                                          |
| 97.  |                                          | ГОСТ 25215-82    | Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайки и днища. Нормы и методы расчета на прочность                               |
| 98.  |                                          | ГОСТ 25822-83    | Сосуды и аппараты. Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность                                   |
| 99.  |                                          | ГОСТ 26303-84    | Сосуды и аппараты высокого давления. Шпильки. Методы расчета на прочность                                                |
| 100. |                                          | ГОСТ 28289-89    | Арматура обратная для тепловых электростанций. Типы и основные параметры                                                 |
| 101. |                                          | ГОСТ 28291-89    | Клапаны запорные для тепловых электростанций. Типы и основные параметры                                                  |
| 102. |                                          | ГОСТ 28679-90    | Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения. Общие технические условия                                               |
| 103. |                                          | ГОСТ 28912-91    | Фильтры складские и фильтры-сепараторы. Технические условия                                                              |
| 104. |                                          | ГОСТ 9731-79     | Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов $P_p < 24,5$ МПа ( $250 \text{ кгс/см}^2$ ). Технические условия    |
| 105. |                                          | ГОСТ 12.2.052-81 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование, работающее с газообразным кислородом. Общие требования безопасности |
| 106. |                                          | ГОСТ 12.2.054-81 | Система стандартов безопасности труда. Установки ацетиленовые. Требования безопасности                                   |
| 107. |                                          | ГОСТ 12.2.096-83 | Система стандартов безопасности труда. Котлы паровые с рабочим давлением пара до 0,07 МПа. Требования безопасности       |

*Изоҳ. Рўйхатда келтирилган стандартнинг Ўзбекистон ҳудудида амал қилиши бекор қилинганда ушбу стандарт мазкур рўйхатдан чиқарилган деб ҳисобланади. Агар бекор қилинган стандарт ўрнига Ўзбекистон ҳудудида бошқа стандарт қабул қилинган бўлса, бекор қилинган стандарт ўрнига янги қабул қилинган стандарт тўғридан-тўғри қўлланилиши мумкин.*