



Международные и национальные стандарты 2017 г.

Продолжение. Начало рубрики в № 2 (53), 2008 г.

API – Американский институт нефти

Номер стандарта	API spec 20e
Название	Крепеж из легированной и углеродистой стали для применения в нефтяной и газовой промышленности / <i>Alloy and Carbon Steel Bolting for Use in the Petroleum and Natural Gas Industries</i>
Область применения	<p>В стандарте приведены требования к трем уровням технических характеристик стального крепежа, применяемого в нефтяной и химической промышленности, его изготовлению и необходимой документации. Стандарт распространяется на следующие виды и размеры готовых изделий:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) механически обработанные шпильки; b) механически обработанные болты, винты и гайки; c) болты, винты и гайки холодной штамповки (только 1 уровня); d) болты и винты горячей штамповки номинального диаметра < 38,1 мм; e) болты и винты горячей штамповки номинального диаметра ≥ 38,1 мм; f) резьбовые болты, винты и гайки номинального диаметра < 38,1 мм; g) резьбовые болты, винты и гайки номинального диаметра ≥ 38,1 мм; h) гайки горячей штамповки номинального диаметра < 38,1 мм; i) гайки горячей штамповки номинального диаметра ≥ 38,1 мм
Дата введения в действие	февраль, 2017

MSS – Общество по стандартизации в промышленности

Номер стандарта	MSS SP-131-2017
Название	Металлическая управляемая вручную арматура для систем газоснабжения / <i>Metallic Manually Operated Gas Distribution Valves</i>
Область применения	<p>Стандартная практика, применяемая для арматуры систем трубопроводов топливного газа, управляемой вручную и устанавливаемой над и под землей. Распространяется на металлическую арматуру размером от 1/2 до 12 NPS, рассчитанную на рабочее давление от 0 до 285 psig и рабочую температуру в диапазоне от минус 20 до плюс 150 °F</p>
Дата введения в действие	январь, 2017
Номер стандарта	MSS SP-115-2017
Название	Переливные клапаны размером 1¼ NPS и меньше для природного газа / <i>Excess Flow Valves, 1¼ NPS and Smaller, for Natural Gas Service</i>
Область применения	Стандартная практика распространяется на переливные клапаны (или клапаны перерасхода) размером NPS 1¼ и менее, установленные на трубопроводах систем подачи топливного газа и предотвращающие перерасход газа по заданному уровню
Дата введения в действие	январь, 2017

ASTM – Американское общество по испытанию материалов

Номер стандарта	ASTM A370 - 17
Название	Стандартные методики испытаний и определение механических свойств стальных изделий / <i>Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products</i>
Область применения	Рассматриваемые методы испытаний включают в себя испытания по определению механических свойств сталей и сплавов, указываемых в спецификациях на изделия. Для получения воспроизводимых и сопоставимых результатов следует избегать проведения разнообразия испытаний, а проводить испытания по стандартным методикам. В тех случаях, когда предъявляются особые требования к испытаниям, следует руководствоваться требованиями, предъявленными в спецификации на изделие. Рассматриваемые механические свойства следующие: прочность на растяжение, изгиб, ударная прочность, твердость (по Бринеллю и Роквеллу). В приложениях приводятся специфические требования к следующим изделиям: прутки, трубчатые изделия, крепеж, проволока круглого сечения
Дата введения в действие	март, 2017

CEN – Европейский комитет по стандартизации

Номер стандарта	EN 558:2017
Название	Промышленная арматура. Строительные длины металлической фланцевой арматуры, в т. ч. от оси трубопровода / <i>Industrial valves – Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems – PN and Class designated valves</i>
Область применения	В настоящем стандарте определены строительные длины фланцевой металлической арматуры на следующие параметры: PN 2,5; PN 6; PN 10; PN 16; PN 25; PN 40; PN 63; PN 100; PN 160; PN 250; PN 320; PN 400; DN 10; DN 15; DN 20; DN 25; DN 32; DN 40; DN 50; DN 65; DN 80; DN 100; DN 125; DN 150; DN 200; DN 250; DN 300; DN 350; DN 400; DN 450; DN 500; DN 600; DN 700; DN 750; DN 800; DN 900; DN 1 000; DN 1050; DN 1 200; DN 1 400; DN 1 600; DN 1 800; DN 2 000. Эти же строительные длины могут применяться для арматуры с корпусами из других материалов
ТК – разработчик стандарта	CEN/TC 69
Дата введения в действие	февраль, 2017

ISO – Международная организация по стандартизации

Номер стандарта	ISO 18139:2017
Название	Судостроение и морские технологии. Запорные клапаны для низкотемпературных условий эксплуатации. Конструкции и требования к испытаниям / <i>Ships and marine technology – Globe valves for use in low temperature applications – Design and testing requirements</i>
Область применения	В стандарте определены требования к конструкции, производству и методикам проведения испытаний криогенных запорных клапанов, применяемых при очень низкой температуре (от минус 50 до плюс 196 °C)
ТК – разработчик стандарта	ISO/TC 8/SC 3
Дата введения в действие	февраль, 2017

Новые государственные стандарты в арматуростроении

- **ГОСТ 4666–2015 Арматура трубопроводная. Требования к маркировке.**
Взамен ГОСТ 4666-72 и на основе ГОСТ Р 52760-2007.
- **ГОСТ 33423–2015 Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия.**
Взамен ГОСТ 11823-91 и ГОСТ 13252-91 и на основе ГОСТ Р 53671-2009.
- **ГОСТ 13547–2015 Арматура трубопроводная. Затворы дисковые. Общие технические условия.**
Взамен ГОСТ 13547-79 и на основе ГОСТ Р 53673-2009.

Рубрика подготовлена Т.С. Складовой