



Международные и национальные стандарты 2017 г.

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

CEN – Европейский комитет по стандартизации

Номер стандарта	EN 10222-1:2017
Название	Стальные поковки для изготовления изделий, работающих под давлением. Часть 1. Общие требования к поковкам, изготовленным методом свободной ковки / <i>Steel forgings for pressure purposes – Part 1: General requirements for open die forgings</i>
Область применения	В первой части европейского стандарта приводятся общие технические требования к поставке поволоков, изготовленных методом свободной ковки, проката в виде колец и кованых прутков
ТК – разработчик стандарта	77.140.30, 77.140.85
Дата введения в действие	апрель, 2017

Номер стандарта	EN 10222-2:2017
Название	Стальные поковки для изготовления изделий, работающих под давлением. Часть 2. Поковки из ферритных и мартенситных сталей с установленными высокотемпературными свойствами / <i>Steel forgings for pressure purposes – Part 2: Ferritic and martensitic steels with specified elevated temperatures properties</i>
Область применения	Во второй части европейского стандарта приводятся технические требования к условиям поставки поволоков, предназначенных для производства изделий, работающих под давлением, изготовленных из ферритной и мартенситной стали с заданными высокотемпературными свойствами. Приведены химический состав и механические свойства
ТК – разработчик стандарта	77.140.30, 77.140.85
Дата введения в действие	апрель, 2017

Номер стандарта	EN 10222-3:2017
Название	Стальные поковки для изготовления изделий, работающих под давлением. Часть 3. Никелевые стали с заданными низкотемпературными свойствами / <i>Steel forgings for pressure purposes – Part 3: Nickel steels with specified low temperature properties</i>
Область применения	Во третьей части европейского стандарта приводятся технические требования к условиям поставки поволоков, предназначенных для производства изделий, работающих под давлением и при низкой температуре, изготовленных из никелевых сталей
ТК – разработчик стандарта	77.140.30, 77.140.85
Дата введения в действие	апрель, 2017

Номер стандарта	EN 10222-4:2017
Название	Стальные поковки для изготовления изделий, работающих под давлением. Часть 4. Свариваемые мелкозернистые высокопрочные стали / <i>Steel forgings for pressure purposes – Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength</i>
Область применения	В стандарте приводятся технические требования к условиям поставки поковок, предназначенных для производства изделий, работающих под давлением, изготовленных из свариваемой мелкозернистой высокопрочной стали
ТК – разработчик стандарта	77.140.30, 77.140.85
Дата введения в действие	апрель, 2017

Номер стандарта	EN 10222-5:2017
Название	Стальные поковки для изготовления изделий, работающих под давлением. Часть 5. Мартенситные, аустенитные и аустенитно-ферритные нержавеющие стали / <i>Steel forgings for pressure purposes – Part 5: Martensitic, austenitic and austenitic-ferritic stainless steels</i>
Область применения	В стандарте приводятся технические требования к условиям поставки поковок, предназначенных для производства изделий, работающих под давлением, изготовленных из нержавеющей сталей, включая стали, стойкие к ползучести. Приведены химический состав и механические свойства
ТК – разработчик стандарта	77.140.30, 77.140.85
Дата введения в действие	апрель, 2017

DIN – Немецкий институт стандартов

Номер стандарта	DIN 3249
Название	Резьбовые сетчатые фильтры линий всасывания с обратными клапанами / <i>Threaded suction strainers with non-return valve</i>
Дата введения в действие	март, 2017

Номер стандарта	DIN 3248
Название	Резьбовые сетчатые фильтры линий всасывания без обратных клапанов / <i>Threaded suction strainers without non-return valve</i>
Дата введения в действие	февраль, 2017

Номер стандарта	DIN – VG 85554
Название	Прокладки для арматуры / <i>Gaskets for valves</i>
Дата введения в действие	январь, 2017

ISO – Международная организация по стандартизации

Номер стандарта	ISO 5210:2017
Название	Промышленная арматура. Присоединение многооборотных приводов / <i>Industrial valves – Multi-turn valve actuator attachments</i>
Область применения	В стандарте приведены требования к присоединению многооборотных приводов к арматуре. В контексте данного стандарта под приводом понимается и редуктор, обеспечивающий на выходном валу полноповоротное или возвратно-поступательное перемещение. В стандарте определены: – размеры фланцев, необходимых для присоединения приводов к трубопроводной арматуре (рис. 1a) или промежуточных опор (рис. 1b); – размеры присоединяемых к арматуре приводов; – справочные значения крутящих моментов и осевых усилий
ТК – разработчик стандарта	ISO/TC 153
Дата введения в действие	апрель, 2017

Номер стандарта	ISO 5211:2017
Название	Промышленная арматура. Присоединение неполноповоротных приводов / <i>Industrial valves – Part-turn actuator attachments</i>
Область применения	В стандарте приведены требования к присоединению неполноповоротных приводов, с или без редукторов, к трубопроводной арматуре. Присоединение неполноповоротных приводов к регулирующей арматуре в рамках данного стандарта – решается по соглашению между поставщиком и покупателем. ISO 5211:2017 определяет: - размеры фланцев, необходимых для присоединения приводов к трубопроводной арматуре; - размеры присоединяемых к арматуре приводов; - справочные значения крутящих моментов
TK – разработчик стандарта	ISO/TC 153
Дата введения в действие	апрель, 2017

Номер стандарта	ISO 18154:2017
Название	Суда и морские технологии. Предохранительные клапаны грузовых цистерн для перевозки СПГ. Требования к конструкции и проведению испытаний / <i>Ships and marine technology – Safety valve for cargo tanks of LNG carriers – Design and testing requirements</i>
Область применения	В стандарте определены требования к конструкции, испытаниям и методам контроля предохранительных клапанов с мембранными приводами, применяемыми на системах грузовых цистерн для поддержания заданного давления в цистерне
TK – разработчик стандарта	ISO/TC 8/SC 3
Дата введения в действие	апрель, 2017

Номер стандарта	ISO 18139:2017
Название	Суда и морские технологии. Клапаны запорные для условий эксплуатации при низкой температуре. Требования к конструкции и проведению испытаний / <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 испытаниям на герметичность криогенных запорных клапанов, предназначенных для использования при крайне низких температурах – от минус 50 до плюс 196 °C
TK – разработчик стандарта	ISO/TC 8/SC 3
Дата введения в действие	февраль, 2017

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Номер стандарта	ГОСТ 23289-2016
Название	Арматура санитарно-техническая водосливная. Технические условия
Утверждён	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.11.2016.
Область применения	Стандарт распространяется на санитарно-техническую водосливную арматуру: сифоны, выпуски, переливы и т. д. (далее – арматура), предназначенную для отведения в канализационную сеть сточных вод из санитарно-технических приборов (ванн, душевых поддонов, умывальников, моек, биде), устанавливаемых в зданиях различного назначения. Обязательные требования к качеству арматуры изложены в 4.1, 5.2.1 – 5.2.20.
Дата введения в действие	01.04.2017.

Номер стандарта	ГОСТ 19681-2016
Название	Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия
Утверждён	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 02.12.2016.
Область применения	Стандарт распространяется на водоразборную арматуру: смесители, краны и лабораторную арматуру, в том числе ниппели, панели и т. п. для холодной и горячей воды при рабочем давлении от 0,05 до 1,0 МПа и температуре до 75 °C, предназначенную для санитарно-технических приборов и водоподогревателей открытого типа, устанавливаемых в зданиях различного назначения
Дата введения в действие	01.07.2017.

Номер стандарта	ПНСТ 171-2016
Название	Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Данные о промышленной продукции. Уникальная идентификация и прослеживаемость продукции
Утверждён	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 30.11.2016.
Область применения	Стандарт устанавливает требования к данным в составе машиночитываемой маркировки изделий, состав и полномочия агентств выдачи по ГОСТ ИСО/МЭК 15459-2, предоставляющих коды организациям (предприятиям) в Российской Федерации для идентификации выпускаемых изделий, состав данных и правила применения уникальных идентификаторов, других данных в составе машиночитываемой маркировки изделий, общие требования к синтаксису и семантике данных, к нанесению и контролю качества машиночитываемой маркировки для обеспечения прослеживаемости изделий с применением технологий автоматической идентификации в системах управления жизненным циклом продукции. Стандарт распространяется на данные в составе машиночитываемой маркировки изделий, относящихся к продукции всех отраслей машиностроения и приборостроения, а также металлургии, производству оборудования и арматуры для электроэнергетики, нефтеперерабатывающей, химической промышленности, добычи полезных ископаемых, промышленности строительных материалов, а также других отраслей промышленности, безопасность применения которых требует принятия мер по обеспечению прослеживаемости и контролю аутентичности изделий
Дата введения в действие	01.05.2017.

Номер стандарта	ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016
Название	Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура
Утверждён	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 08.12.2016.
Область применения	Стандарт устанавливает технические характеристики подводных устьевых оголовков, донных устьевых оголовков, донных устьевых оголовков со стволовым проходом, а также устьевых елок вертикального и горизонтального типов. Стандарт определяет соответствующую инструментальную оснастку, необходимую для проведения спуско-подъемных операций, испытаний и монтажа оборудования. Стандарт также устанавливает области проектирования, применяемые материалы, виды сварки, контроля качества (включая заводские приемо-сдаточные испытания), маркировку, хранение и транспортировку как отдельных узлов (используемых для узловой сборки компоновок подводных устьевых елок), так и готовых сборных компоновок подводных устьевых елок
Дата введения в действие	01.06.2017.

Номер стандарта	ГОСТ Р 57026-2016
Название	Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки
Утверждён	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.08.2016.
Область применения	Стандарт распространяется на локомотивы, работающие на сжиженном природном газе (далее – локомотивы), и устанавливает методы испытаний: – трубопроводной арматуры и трубопроводов, применяемых в системах газоподготовки локомотивов, на герметичность относительно внешней среды (см. раздел 4); – трубопроводной арматуры, применяемой в системах газоподготовки локомотивов, на соответствие затвора трубопроводной арматуры классу герметичности А по ГОСТ 9544 (см. раздел 5); – систем газоподготовки, смонтированных на локомотивах, на герметичность относительно внешней среды (см. разделы 6, 7)
Дата введения в действие	01.06.2017.

Номер стандарта	ПНСТ 166-2016
Название	Арматура трубопроводная класса безопасности 4 для технологических систем атомных станций. Общие технические требования
Утверждён	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.11.2016.
Область применения	Стандарт устанавливает общие технические требования к запорной, обратной, регулирующей, запорно-регулирующей и предохранительной трубопроводной арматуре для технологических систем атомных станций (АС), отнесенной к классу безопасности 4 по [1], с номинальными диаметрами от 6 до 3200 мм, предназначенной для эксплуатации при температурах от минус 50 °С до 550 °С и давлениях до 25 МПа на жидких и газообразных (в т. ч. на пару) средах, задаваемых эксплуатирующей организацией, корпусные детали которой выполнены из металла. Стандарт может быть использован для оценки (подтверждения) соответствия выпускаемой продукции
Дата введения в действие	01.06.2017.

Рубрика подготовлена Т.С. Складовой