

Международные и национальные стандарты 2016 г.

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

API – Американский институт нефти

Номер стандарта	API STD 641
Название	Типовые испытания неполноповоротной арматуры на герметичность по отношению к внешней среды / <i>Type Testing of Quarter-turn Valves for Fugitive Emissions</i>
Область применения	В стандарте приведены требования к типовым испытаниям неполноповоротной арматуры на герметичность по отношению к внешней среды и критериям приемки. Приведенные в стандарте требования основаны на методике Управления по охране окружающей среды №2. Стандарт распространяется на арматуру DN ≤ 600 и на класс давления, не превышающий 1500
Дата введения в действие	октябрь, 2016 (1-е издание)

ASTM – Американское общество по испытанию материалов

Номер стандарта	ASTM A420 / A420M - 16
Название	Фитинги трубопроводов из деформируемых углеродистых сталей и сплавов, применяемые в условиях низкой температуры. Стандартная спецификация / <i>Standard Specification for Piping Fittings of Wrought Carbon Steel and Alloy Steel for Low-Temperature Service</i>
Область применения	Настоящая спецификация распространяется на фитинги трубопроводов из деформируемых углеродистых сталей и сплавов как бесшовных, так и сварных конструктивных исполнений, отвечающих требованиям стандартов и спецификаций ASME B16.9, ASME B16.11, MSS SP-79, MSS SP-83, MSS SP-95 и MSS SP-97. Фитинги предназначены для применения на напорных трубопроводах и сосудах, работающих под давлением, в условиях низкой температуры. Приведены требования к химическому составу и механическим свойствам сталей
TK – разработчик стандарта	A01.22

AWWA – Американская ассоциация водоснабжения

Номер стандарта	AWWA C517
Название	Эксцентриковые конусные и цилиндрические чугунные краны с мягким уплотнением в затворе / <i>Resilient-seated cast-iron eccentric plug valves</i>
Область применения	Требования стандарта распространяются на краны с мягким уплотнением в затворе DN 75–1800 с фланцевыми, приварными присоединительными концами, предназначенные для установки в системах водоподдачи, водоотведения и вторичного использования очищенной воды с показателем pH от 6 до 12 при температуре от 0,6 до 52°C. Минимальное расчетное давление – 1208 кПа для DN 75 – 300 и 1034 кПа для DN 350–1800, максимальная скорость при полностью открытом проходном сечении 2,4 м/с. В стандарте приводятся минимальные требования к применяемым материалам, контролю, управлению и поставке
Дата введения в действие	июнь, 2016
Номер стандарта	AWWA C542
Название	Электроприводы для арматуры и шиберных задвижек / <i>Electric motor actuators for valves and slide gates</i>
Область применения	В стандарте приведены минимальные требования к электроприводам, устанавливаемым на задвижки, шаровые и конусные краны, запорные клапаны и дисковые затворы, шиберные задвижки, предназначенные для применения и установки в системах водоподдачи, водоотведения и вторичного использования очищенной воды. Приведенные требования касаются: выбора размеров, конструкции, материалов, окраски и покрытий, проведения эксплуатационных испытаний и требований к аттестации, приемке, упаковке, поставке, транспортировке и хранению
Дата введения в действие	сентябрь, 2016

Пакет услуг «Финансовая независимость»

 персональное
банковское
обслуживание

 консьерж-
сервис

 юридическая
поддержка

 финансовая и
страховая
защита

 услуги
водителя

 выделенная
телефонная
линия 7/24

 персональный
менеджер

 бизнес-залы и
Priority Pass



CASH BACK до 10%

- СПб, Английская набережная, д. 8 • 244-83-62
- СПб, Московское шоссе, д. 13, литера Б • 327-24-32
- Колпино, пр. Ленина, д. 17/10, литер А • 244-22-23
- Петрозаводск, Первомайский пр., д. 41, пом. 1 Н • (8142) 59-33-83

 *7474
бесплатно

8 (800) 100-74-74 /
(звонок по России бесплатный)

www.minbank.ru

 /Minbank.ru

 @minb_bank

 vk.com/minbank_official

ПАО «МинБанк». Генеральная лицензия Банка России № 912 от 26.08.2015 г.

IEC – Международная электротехническая комиссия, МЭК

Номер стандарта	IEC 61010-2-202:2016
Название	Требования безопасности к электрооборудованию систем управления, измерительных и лабораторных систем. Часть 2.202. Специальные требования к электроприводам арматуры / <i>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators</i>
Область применения	В стандарте IEC 61010-2-202:2016 определены требования безопасности к электроприводам и электромагнитным приводам, применяемым для управления арматурой, установленной на промышленных технологических линиях и линиях с дискретным управлением. Стандарт применяется совместно с IEC 61010-1:2010
ТК – разработчик стандарта	TC-65

ISA – Международное общество автоматизации

Номер стандарта	ISA 75.08.09
Название	Строительные длины бесфланцевых регулирующих клапанов (классы давления 150, 300 и 600) / <i>Face-to-face dimensions for sliding stem flangeless control valves (classes 150, 300, and 600)</i>
Область применения	Стандарт распространяется на бесфланцевые, устанавливаемые между фланцами трубопровода, регулирующие клапаны DN 20–600 на классы давления 150, 300 и 600. Не распространяется на регулиующую арматуру поворотного типа
Дата введения в действие	2016
Номер стандарта	ISA 96.02.01
Название	Руководство по выбору электроприводов для арматуры / <i>Guidelines for the specification of electric valve actuators</i>
Область применения	Стандарт призван облегчить пользователям выбор электроприводов, в нем приведены минимальные требования к конструкциям и критерии выбора размеров приводов
Дата введения в действие	2016
Номер стандарта	ISA 75.08.05
Название	Строительные длины регулирующих клапанов с проходным типом корпуса с присоединительными концами под приварку встык (классы давления 150, 300, 600, 900, 1500 и 2500) / <i>Face-to-face dimensions for butt-weld-end globe-style control valves (class 150, 300, 600, 900, 1500, and 2500)</i>
Область применения	Стандарт распространяется на регулирующие клапаны, в том числе клеточные, с проходным типом корпуса и с концами под приварку встык DN 15–450, рассчитанные на классы давления от 150 до 2500. Приводятся два варианта строительных длин – укороченные и удлиненные, исходя из размеров, предлагаемых производителями арматуры
Дата введения в действие	2016
Номер стандарта	ISA 75.08.01
Название	Строительные длины регулирующих клапанов с проходным типом корпуса и с фланцами, выполненными заодно с корпусом (классы давления 125, 150, 250, 300 и 600) / <i>Face-to-face dimensions for integral flanged globe-style control valve bodies (classes 125, 150, 250, 300, and 600)</i>
Область применения	Стандарт распространяется на регулирующие клапаны, в том числе клеточного типа, с проходным типом корпуса и с фланцами, выполненными заодно с корпусом DN 15–400. Класс давления 125 – на плоские фланцы, классы давления 150, 250, 300 и 600 – фланцы с выступом
Дата введения в действие	2016

ISO – Международная организация по стандартизации

Номер стандарта	ISO 21028-1:2016
Название	Криогенное оборудование. Требования к вязкости материалов при криогенной температуре. Часть 1. Температура ниже –80 °С / <i>Cryogenic vessels – Toughness requirements for materials at cryogenic temperature – Part 1: Temperatures below –80 °C</i>
Область применения	В стандарте ISO 21028-1:2016 определены требования к вязкости металлических материалов, предназначенных для применения при температуре ниже –80 °С, обеспечивающие правомерность их применения для изготовления криогенного оборудования. ISO 21028-1:2016 не распространяется на нелегированные металлы и литье
ТК – разработчик стандарта	ISO/TC 220
Дата введения в действие	сентябрь, 2016

Рубрика подготовлена Т.С. Складовой