



# Новые международные и национальные стандарты 2008 года

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

## ISO Международная организация по стандартизации

Номер стандарта	<b>ISO 4411:2008</b>
Название	Системы гидравлические. Арматура. Определение зависимости перепада давления от расхода / <i>Hydraulic fluid power – Valves – Determination of pressure differential/flow characteristics</i>
Область применения	Стандарт распространяется на методы определения перепада давления при установившемся режиме, вызванного прохождением потока через арматуру. Требования к проведению испытаний, методам испытаний и оформлению результатов испытаний.
ТК – разработчик стандарта	ТС 131/SC 5
Дата введения в действие	Сентябрь, 2008

Номер стандарта	<b>ISO/IEC 29341-6-10:2008</b>
Название	Информационные технологии. Конфигурация устройств UPnP*. Часть 6-10. Теплоснабжение, вентиляция и кондиционирование. Протоколы регулирования. Обслуживание регулирующих клапанов / <i>Information technology – UPnP Device Architecture – Part 6-10: Heating, Ventilation, and Air Conditioning Device Control Protocol – Control Valve Service</i> * <b>UPnP</b> – это сетевая технология, в которой протоколы Internet и Web используются для обмена данными между сетевыми устройствами
Область применения	ИСО/МЭК 29341-6-10:2008(Е) распространяется на программное регулирование и представление информации о текущем состоянии регулирующих клапанов для воды или воздушных демпферов, имеющих плавную характеристику регулирования и используемых в теплоснабжении, вентиляции и кондиционировании. Серия стандартов ISO/IEC 29341 дает определение архитектуре широкомасштабной одноранговой компьютерной сети (без иерархии и выделенных серверов) применительно к интеллектуальным экспертным системам, беспроводным устройствам и ПК. Стандарт разработан для облегчения использования возможности подключения к узкоспециализированным или неконтролируемым сетям будь то дом, офис, общественное место, или к Интернету
ТК – разработчик стандарта	JTC 1/SC 25
Дата введения в действие	Ноябрь, 2008

## BS Британский институт стандартизации

Номер стандарта	<b>BS 93:2008</b>
Название	Резьба В.А. (Британская ассоциация). Требования / <i>British Association (B.A.) screw threads. Requirements</i>
Область применения	Стандарт устанавливает предельные размеры и допуски для цилиндрической резьбы Британской ассоциации (В.А.). В стандарте определяется система резьбы Британской ассоциации, включающая в себя 17 градуированных метрических размеров, обозначаемых цифрами от 0 до 16. Приводятся эквиваленты в дюймах. BS 93 распространяется на: • основные размеры резьбы В.А., размеры от 0 В.А. до 16 В.А. • предельные размеры и допуски внешней резьбы, размеры от 0 В.А. до 10 В.А. • предельные размеры и допуски внешней резьбы, размеры от 11 В.А. до 16 В.А. • предельные размеры и допуски для внутренней резьбы, размеры от 0 В.А. до 16 В.А. Стандарт не распространяется на резьбу, для которой применяется посадка с натягом, например, «металлических концов» шпилек и соответствующих резьбовых отверстий. BS 93 используется вместе со стандартом BS 919-2:2007, который определяет резьбовые калибры.
ТК – разработчик стандарта	FME/9
Дата введения в действие	Сентябрь, 2008



Номер стандарта	<b>BS ISO 3601-1:2008</b>
Название	Системы гидравлические. Уплотнительные кольца. Часть 1. Внутренние диаметры, поперечные сечения, допуски и коды обозначений / <i>Fluid power systems. O-rings. Inside diameters, cross-sections, tolerances and designation codes</i>
Область применения	<p>В гидравлических системах энергия передается и регулируется посредством среды (жидкой или газообразной), циркулирующей под давлением. Уплотняющие устройства используются во избежание протечек или для изоляции различных узлов друг от друга. Одним из типов таких уплотняющих устройств являются уплотнительные кольца.</p> <p>Стандарт устанавливает внутренние диаметры, поперечные сечения, допуски и коды обозначений о-образных уплотнительных колец, используемых в гидравлических системах общепромышленного и аэрокосмического назначения.</p> <p>Размеры и допуски, определенные в данной части стандарта ISO 3601 применимы для всех эластомерных уплотнений.</p> <p>BS ISO 3601-1:2008 включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ссылки на нормативные документы</li> <li>• Термины и определения</li> <li>• Обозначения</li> <li>• Конфигурации</li> <li>• Внутренние диаметры, d1, поперечные сечения, d2, и допуски</li> <li>• Коды обозначений</li> <li>• Методы измерений при входном контроле</li> <li>• Маркировка</li> </ul> <p>Кроме того, включены рекомендуемые допуски размеров внутренних диаметров и поперечных сечений, а также пример измерения при входном контроле.</p> <p>Вместе со стандартом BS ISO 3601-2:2008, BS ISO 3601-1:2008 заменяют стандарт BS 1806:1989, срок действия которого прекращен.</p>
ТК – разработчик стандарта	MCE/11
Дата введения в действие	Июль, 2008
Номер стандарта	<b>BS ISO 3601-2:2008</b>
Название	Системы гидравлические. Уплотнительные кольца. Часть 2. Размеры пазов под уплотнительные кольца общепромышленного назначения / <i>Fluid power systems. O-rings. Housing dimensions for general applications</i>
Область применения	<p>В гидравлических системах энергия передается и регулируется посредством среды (жидкой или газообразной), циркулирующей под давлением. Уплотняющие устройства используются во избежание протечек или для изоляции различных узлов друг от друга. Одним из типов таких уплотняющих устройств являются уплотнительные кольца. Для выполнения функции уплотнения уплотнительные кольца должны устанавливаться в соответствующие пазы (гнезда).</p> <p>Стандарт устанавливает размеры пазов (гнезд или коробок) для о-образных колец класса А общепромышленного назначения по стандарту BS ISO 3601-1, также как для о-образных колец класса В, используемых в оборудовании с метрическими размерами. Данные уплотнительные кольца предназначены для использования общепромышленных гидравлических или пневматических систем с или без дублирующих колец. Размеры, коды и допуски колец соответствуют стандарту BS ISO 3601-1.</p> <p>Стандарт BS ISO 3601-1:2008 распространяется на уплотнительные кольца, ранее представленные в стандарте BS 1806.</p> <p>В данной части стандарта приведены спецификации размеров пазов (гнезд) для уплотнительных колец.</p> <p>BS ISO 3601-2:2008 включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ссылки на нормативные документы</li> <li>• Термины и определения</li> <li>• Обозначения</li> <li>• Пазы (гнезда) для уплотнительных колец: кольца общепромышленного назначения; шероховатость поверхности; размеры пазов (гнезд); уголки и кромки неустановленной формы; фаски; расчет размеров пазов (гнезд) для радиальных уплотнений</li> <li>• Требования к: размерам пазов (гнезд), определению размеров колец, изготовленных по заказу; анализу заполнения коробок сальника; анализу температуры при проектировании пазов (гнезд)</li> <li>• Маркировка</li> </ul> <p>Стандарт также распространяется на пазы (гнезда) для уплотнительных колец, применяемых для аэрокосмического оборудования и изготовленных по BS ISO 3601-1.</p> <p>Вместе со стандартом BS ISO 3601-1:2008, BS ISO 3601-2:2008 заменяют стандарт BS 1806:1989, срок действия которого прекращен.</p>
ТК – разработчик стандарта	MCE/11
Дата введения в действие	Август, 2008

## DIN Институт стандартизации Германии

Номер стандарта	<b>DIN 11864-1-2008</b>
Название	Фитинги из нержавеющей стали для асептической, химической и фармацевтической отрасли. Часть 1. Асептические винтовые трубные соединения из нержавеющей стали, стандартный тип / <i>Fittings of stainless steel for the aseptic, chemical and pharmaceutical industry – Part 1: Aseptic screwed pipe connection, standard type</i>
Дата введения в действие	Ноябрь, 2008