

## 2.7 Закон «О техническом регулировании»

Отношения в области стандартизации и сертификации регулирует Закон РФ «О техническом регулировании», вступивший в силу с 01.07.2003 года (современная редакция от 28.07.2012 N 133-ФЗ).

До его вступления деятельность по стандартизации регулировалась законом «О стандартизации».



### ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

#### «О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ»

Статья 16. Правила разработки и утверждения национальных стандартов

Национальный орган по стандартизации, до вступления в силу технического регламента, утверждает такой перечень национальных стандартов и (или) сводов правил. При этом «применение на добровольной основе национальных стандартов и (или) сводов правил является достаточным условием соблюдения требований соответствующих технических регламентов. В случае применения национальных стандартов и (или) сводов правил для соблюдения требований технических регламентов оценка соответствия требованиям технических регламентов может осуществляться на основании подтверждения их соответствия национальным стандартам и (или) сводам правил»

Государственное управление стандартизацией в РФ осуществляет  
**Федеральное агентство по техническому регулированию  
и метрологии – Росстандарт**

**Органы Росстандарта**  
осуществляющие работы по  
стандартизации:  
ЦСМ – территориальные  
центры стандартизации,  
метрологии и сертификации.

**Службы стандартизации РФ**

- Технические комитеты;
- Научно-исследовательские институты (ВНИИ стандарт; ВНИИ сертификации – ВНИИС; и т.д. – 20 институтов);
- службы стандартизации государственных органов управления;
- службы стандартизации предприятий.



## 2.8 Международные организации по стандартизации

**Международная организация по стандартизации,** (International Organization for Standardization, ISO)



International  
Organization for  
Standardization

Международная организация по стандартизации создана в 1946 г.

При создании организации и выборе ее названия учитывалась необходимость того, чтобы аббревиатура наименования звучала одинаково на всех языках. Для этого было решено использовать греческое слово **isos** - равный. Вот почему на всех языках мира Международная организация по стандартизации имеет краткое название ISO.

ИСО определяет свои **задачи** следующим образом: содействие развитию стандартизации и смежных видов деятельности в мире с целью обеспечения международного обмена товарами и услугами, а также развития сотрудничества в интеллектуальной, научно-технической и экономической областях.

Сфера деятельности ISO касается стандартизации во всех областях, кроме электротехники и электроники.

## **Международная электротехническая комиссия, МЭК (International Electrotechnical Commission, IEC)**



Крупнейший партнер ISO - Международная электротехническая комиссия (МЭК). Она создана в 1906 г. на международной конференции, в которой участвовали 13 стран, в наибольшей степени заинтересованных в такой организации.

Основная цель организации, которая определена ее Уставом, — содействие международному сотрудничеству по стандартизации и смежным с ней проблемам в области электротехники и радиотехники путем разработки международных стандартов и других документов.

## **Всемирная организация здравоохранения, ВОЗ (World Health Organization, WHO)**



## **Международное бюро мер и весов, МБМВ (*Bureau International des Poids et Mesures, BIPM*)**



## 3 Сертификация

**Сертификация** – подтверждение соответствия объектов стандартизации требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

**Сертификат соответствия** – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.

**Качество** – совокупность характеристик объекта, относящихся к его способности удовлетворить установленные и предполагаемые потребности.



# Знаки соответствия стандартам



а)



б)



в)



г)



д)



е)

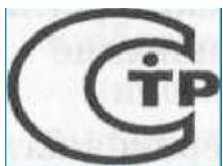


- а) России,
- б) Великобритании;
- в) Южной Кореи;
- г) Германии;
- д) Франции;
- е) Японии

**Знаки** соответствия удостоверяют, что данная продукция соответствует конкретному стандарту или другому нормативному документу



**Знак** соответствия директиве ЕС



**Знак** обращения на рынке –  
соответствие продукции техническим регламентам



**Знак** обращения на рынке Таможенного союза

## ***Экологические знаки соответствия***



**«Зеленая точка»** – символ того, что производство данного продукта экологически чистое, а упаковка подлежит вторичной переработке



**«Ресайлинг»** - символ того, что данный товар подлежит переработке или уже получен в результате переработки