

# **Международные институты метрологии**

**International Organization for Standardization  
Organisation internationale de normalisation  
Международная организация по стандартизации**

Логотип ИСО на русском языке



Международная  
организация по  
стандартизации

Члены ИСО: [www.iso.org/iso/ru/about/iso\\_members.htm](http://www.iso.org/iso/ru/about/iso_members.htm)

**Административный центр:**

Женева, Швейцария

**Тип организации:**

Общественная организация

**Официальные языки:**

английский, французский и русский

Основание

23 февраля 1947

[www.iso.org](http://www.iso.org)



Международная  
организация по  
стандартизации



*ИСО разработала более 19 000 международных стандартов и ежегодно публикует около 1200 новых международных стандартов. Диапазон технических областей, в которых работает ИСО, можно оценить по перечню международных стандартов. Пользователи могут просмотреть этот перечень, чтобы найти библиографическую информацию о каждом стандарте и, в большинстве случаев, аннотацию. Перечень стандартов ИСО в режиме онлайн включает Каталог ИСО с опубликованными стандартами и Техническую программу ИСО с указанием стандартов, находящихся в стадии разработки.*

**Международный союз электросвязи**  
англ. *International Telecommunication Union*



**Членство:** 192 члена

**Штаб-квартира:** Женева, Швейцария

**Тип организации:** Специализированное учреждение ООН

**Руководители**

**Генеральный секретарь** Хамадун Туре

**Основание**

**Основана** 17 мая 1865

<http://www.itu.int>

Основной целью МСЭ является обеспечить для каждого человека легкий и доступный в ценовом отношении доступ к информации и связи и направлены на оказание ощутимого содействия в социально-экономическом развитии в интересах всех людей.



Это достигается либо путем разработки стандартов, используемых для создания инфраструктуры предоставления услуг электросвязи во всем мире, путем справедливого управления использованием радиочастотного спектра и спутниковых орбит, помогающих донести беспроводные услуги до каждого уголка мира, либо посредством предоставления поддержки странам в осуществлении их стратегий развития электросвязи. Целью Союза также является обеспечение и расширение международного сотрудничества в региональном использовании всех видов связи, совершенствование технических средств, их эффективная эксплуатация.

## Международная электротехническая комиссия

(МЭК; англ. *International Electrotechnical Commission*, IEC; фр. *Commission électrotechnique internationale*, CEI) – международная некоммерческая организация по стандартизации в области электрических, электронных и смежных технологий. Некоторые из стандартов МЭК разрабатываются совместно с Международной организацией по стандартизации (ISO)



МЭК способствовала развитию и распространению стандартов для единиц измерения, особенно гаусса, герца, и вебера. Также МЭК предложила систему стандартов, которая в конечном счёте стала единицами СИ. В 1938 году был издан международный словарь с целью объединить электрическую терминологию. Эти усилия продолжаются и *Международный электротехнический словарь* остаётся важной работой в электрических и электронных отраслях промышленности.