

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

Административный центр:

Женева, Швейцария

Тип организации:

Общественная организация

Официальные языки:

английский, французский и русский

Основание

23 февраля 1947

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.