

## Соответствие и функциональная совместимость

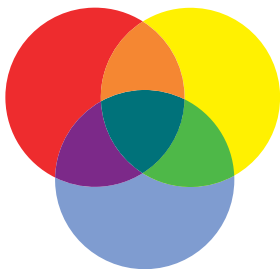
Сегодня, благодаря стандартам ИКТ, вы можете общаться с любыми людьми, в любое время и в любом месте.

Начало многих глобальных стандартов ИКТ положено в Международном союзе электросвязи. Эти стандарты способствуют более плавному и экономически выгодному внедрению технологий во всем мире, в том числе в развивающихся странах.

Необходимо, чтобы оборудование соответствовало стандартам (соответствие), а оборудование различных производителей могло эффективно взаимодействовать между собой (функциональная совместимость).

Проводя работу в области соответствия и функциональной совместимости, МСЭ способствует достижению производителями, поставщиками услуг и конечными пользователями своих соответствующих целей в области бизнеса.





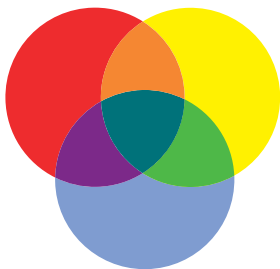
# [www.itu.int](http://www.itu.int)

МСЭ является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций. Миссия МСЭ состоит в том, чтобы обеспечить рост и устойчивое развитие электросвязи и информационных сетей и содействовать универсальному доступу, с тем чтобы люди, где бы они ни находились, могли стать участниками формирующегося информационного общества и глобальной экономики и пользоваться их преимуществами.

МСЭ, основанный на принципе международного сотрудничества между правительствами и частным сектором, представляет собой глобальный форум, с помощью которого правительственные и отраслевые организации могут вырабатывать консенсус по широкому кругу вопросов, затрагивающих будущие направления развития отрасли ИКТ, которая приобретает все большее значение.

Членский состав МСЭ, наряду с правительствами, представлен всем спектром организаций отрасли электросвязи и информационных технологий: от крупнейших мировых производителей и операторов до новых участников, являющихся небольшими инновационными компаниями, работающими в новых областях.

Вы заинтересованы в том, чтобы стать членом МСЭ? Дополнительную информацию можно получить на сайте [itu.int/members](http://itu.int/members) или обратившись по адресу эл. почты: [membership@itu.int](mailto:membership@itu.int).



# itu.int/C&I

## Справочная информация



Резолюция 76 ВАСЭ-08  
[itu.int/publ/T-RES-T.76-2008/en](http://itu.int/publ/T-RES-T.76-2008/en)



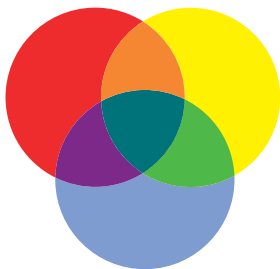
Совет МСЭ 2009 года поручил выполнение следующих направлений:

- 1 экспериментальная база данных для оценки соответствия;
- 2 мероприятия по проверке на функциональную совместимость;
- 3 создание потенциала в области людских ресурсов;
- 4 помощь в создании средств тестирования в развивающихся странах;
- 5 бизнес-план для долгосрочной реализации.

[itu.int/md/S09-CL-C-0028/en](http://itu.int/md/S09-CL-C-0028/en)



Консультационное собрание 2009 года  
[itu.int/ITU-T/worksem/wtsa-08/res76/200907](http://itu.int/ITU-T/worksem/wtsa-08/res76/200907).



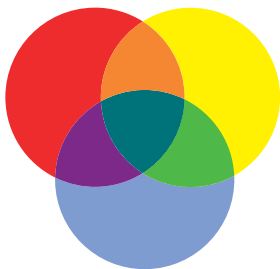
## Функциональная совместимость

[itu.int/interop](http://itu.int/interop)

МСЭ организует серию мероприятий, связанных с функциональной совместимостью, при этом некоторые из них – в партнерстве с соответствующими организациями по разработке стандартов (ОПС), форумами и консорциумами. К числу возможных будущих мероприятий, связанных с функциональной совместимостью, относятся: IPTV, создание домашних сетей; VDSL2; GPON (Пассивная оптическая сеть с возможностью передачи на гигабитных скоростях).

Вы заинтересованы в том, чтобы стать партнером по деятельности, связанной с функциональной совместимостью? У вас имеются какие-либо замечания и предложения, касающиеся функциональной совместимости? Пишите нам по адресу эл. почты: [interop@itu.int](mailto:interop@itu.int).





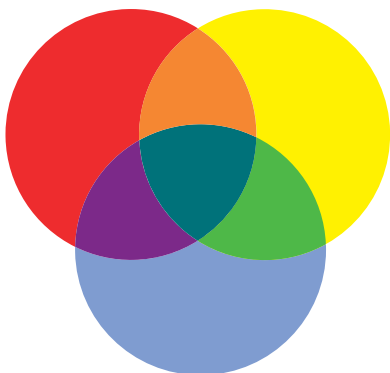
## Соответствие

[itu.int/conformity](http://itu.int/conformity)

МСЭ разрабатывает экспериментальную базу данных о соответствии, в которой приводится список продукции, протестированной на соответствие Рекомендациям МСЭ-Т, и обеспечивается наглядность этой продукции. Доступ к этой базе данных теперь открыт для членов МСЭ по адресу: [itu.int/conformity](http://itu.int/conformity).

Организации по разработке стандартов, форумы или консорциумы, в частности те, которые имеют схожую сферу деятельности и занимаются продукцией, соответствующей Рекомендациям МСЭ-Т, могут сообщить о своей заинтересованности в размещении гиперссылки в базе данных по адресу эл. почты: [conformity@itu.int](mailto:conformity@itu.int).

У вас имеются замечания и предложения, касающиеся соответствия? Пишите нам по адресу эл. почты: [conformity@itu.int](mailto:conformity@itu.int).



### **Создание потенциала**

МСЭ осуществляет подготовку программы мероприятий по созданию потенциала в области проверки на соответствие и функциональную совместимость.



### **Центры тестирования**

МСЭ совместно с другими международными организациями и частными учреждениями предоставляет помощь в создании средств тестирования.



### **Совместная координационная деятельность по проверке на соответствие и функциональную совместимость (JCA-CIT)**

[itu.int/ITU-T/jca/cit](http://itu.int/ITU-T/jca/cit)