|  |  |
| --- | --- |
| **ITUПубликации** | **Международный союз электросвязи** |
| Резолюции | Сектор стандартизации |
|  |
|  |
|  | ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ Нью-Дели, 15–24 октября 2024 года |
|  | Резолюция 96 – Исследования Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в области борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий |



ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ‑Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются темы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

©  ITU  2024

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 96 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.)

Исследования Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в области борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/
информационно-коммуникационных технологий

(Хаммамет, 2016 г.; Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

напоминая

*a)* о Резолюции 188 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/информационно‑коммуникационных технологий (ИКТ);

*b)* о Резолюции 177 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости (C&I);

*c)* о Резолюции 176 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей (ЭМП)на человека;

*d)* о Резолюции 79 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о роли электросвязи/ИКТ в борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;

*e)* о Резолюции 47 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ о повышении степени понимания и эффективности применения Рекомендаций МСЭ в развивающихся странах[[1]](#footnote-1)1, включая проверку на C&I систем, производимых на основе Рекомендаций МСЭ;

*f)* о Резолюции 72 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) настоящей Ассамблеи о важности измерений и оценки, связанных с воздействием ЭМП на человека;

*g)* о Резолюции 62 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ об оценке и измерении воздействия ЭМП на человека;

*h)* о Резолюции 182 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/ИКТ в изменении климата и охране окружающей среды;

*i)* о Резолюции 76 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) настоящей Ассамблеи о проверке на C&I, помощи развивающимся странам и возможной будущей программе, связанной со Знаком МСЭ;

*j)* о Резолюции 84 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ о борьбе с хищениями мобильных устройств электросвязи,

признавая

*a)* отрицательные последствия контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ для правительственных органов, производителей, поставщиков, операторов, потребителей и окружающей среды, такие как потеря доходов, снижение ценности торговой марки/нарушение прав интеллектуальной собственности и нанесение ущерба репутации, нарушение работы сетей, плохое качество обслуживания (QoS), потеря/хищение информации пользователя и потенциальный риск для здоровья и безопасности населения, а также образование электронных отходов и подрыв усилий, направленных на повышение приемлемости услуг в ценовом отношении;

*b)* что контрафактные и поддельные устройства электросвязи/ИКТ могут оказывать отрицательное воздействие на безопасность и конфиденциальность информации пользователей;

*c)* что контрафактные и поддельные устройства электросвязи/ИКТ зачастую содержат в себе опасные вещества в превышающих законный и допустимый уровень количествах, создавая опасность для потребителей и окружающей среды;

*d)* что некоторые страны провели информационно-просветительские кампании по вопросам контрафактных и поддельных устройств и внедрили успешные решения, включая правила для своих рынков, которые направлены на сдерживание распространения контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ и которые могут быть использованы другими странами в качестве полезного опыта и исследований конкретных ситуаций;

*e)* что страны сталкиваются со значительными сложностями при поиске эффективных решений проблемы контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ, поскольку лица, занимающиеся такой незаконной деятельностью, прибегают к новым и изобретательным способам, чтобы избежать правоприменительных мер/судебных процедур;

*f)* что программы МСЭ по C&I и по преодолению разрыва в стандартизации призваны принести пользу благодаря обеспечению большей ясности процессов стандартизации, и соответствия продуктов международным стандартам;

*g)* что обеспечение функциональной совместимости, безопасности и надежности должно быть одной из основных задач Рекомендаций МСЭ;

*h)* текущую работу 11-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) как ведущей группы экспертов в МСЭ, ведущей исследования для борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, а также соответствующую работу и исследования, проводимые, в частности, 5-й, 17-й и 20-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-T и 2-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ;

*i)* что были разработаны отраслевые инициативы для координации деятельности операторов, производителей и потребителей,

признавая далее,

*a)* что некоторые страны в целях ограничения и сдерживания распространения контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ используют уникальные идентификаторы устройств, такие как Международный идентификатор аппаратуры подвижной связи (IMEI) в Регистре идентификации оборудования (EIR);

*b)* что, как указано в Резолюции 188 (Пусан, 2014 г.), в Рекомендации МСЭ-Т X.1255, основанной на архитектуре цифровых объектов, представлена структура обнаружения информации по управлению определением идентичности,

отмечая,

*a)* что отдельные лица или объединения, участвующие в изготовлении контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ и торговле ими, постоянно развивают и совершенствуют свои возможности и средства незаконной деятельности, для того чтобы обойти предпринимаемые Государствами-Членами и другими затронутыми сторонами усилия в правовой и технической сферах, направленные на борьбу с контрафактными и поддельными продуктами и устройствами электросвязи/ИКТ;

*b)* что экономические составляющие спроса на контрафактные и поддельные устройства электросвязи/ИКТ и их предложения затрудняют попытки обуздать мировой нелегальный рынок и что невозможно однозначно предусмотреть какое-либо единое решение,

отдавая себе отчет

*a)* о текущей работе и результатах деятельности 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, а именно, Рекомендациях МСЭ-T серии Q.5050 и других проводимых исследованиях, в том числе в целях подготовки руководящих указаний и примеров передового опыта, включая использование уникальных идентификаторов устройств электросвязи/ИКТ, для борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

*b)* о текущей работе и исследованиях, проводимых в 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по интернету вещей (IoT), управлению определением идентичности в IoT, и о возрастающей важности устройств IoT для общества;

*с)* о проводимой во 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т работе и исследованиях, посвященных эксплуатационным аспектам предоставления услуг и управления электросвязью, а также важности управления определением идентичности для электросвязи;

*d)* что продолжается сотрудничество с организациями по разработке стандартов (ОРС), Всемирной торговой организацией (ВТО) и Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной таможенной организацией (ВТАО) по вопросам, связанным с контрафактными и поддельными продуктами;

*e)* что правительства играют важную роль в борьбе с производством контрафактных и поддельных продуктов, включая устройства электросвязи/ИКТ, и с международной торговлей ими путем определения и применения надлежащих стратегий, политики и законодательства;

*f)* что подделка уникальных идентификаторов устройств электросвязи/ИКТ снижает эффективность решений, принятых странами;

*g)* о соответствующей текущей работе и исследованиях в рамках исследовательских комиссий МСЭ-Т по появляющимся технологиям, включая решения, обеспечивающие совместное использование распределенной информации,

учитывая,

*a)* что в целом устройства электросвязи/ИКТ, не соответствующие применимым национальным процессам оценки соответствия и нормативным требованиям или иным применимым требованиям законодательства той или иной страны, следует считать устройствами, продажа и/или активация которых в сетях электросвязи в этой стране не была разрешена;

*b)* что контрафактное устройство электросвязи/ИКТ является продуктом, который в явном виде нарушает права на товарный знак, копирует разработки аппаратного или программного обеспечения, нарушает права на торговую марку или упаковку исходного или аутентичного продукта и, в целом, нарушает применимые национальные и/или международные технические стандарты, нормативные требования или процессы оценки соответствия, лицензионные соглашения на изготовление или другие применимые требования законодательства;

*c)* что надежный уникальный идентификатор должен быть уникальным для каждого объекта оборудования, которое он предназначен идентифицировать, может присваиваться только ответственной за это управляющей организацией и не должен изменяться неуполномоченными сторонами;

*d)* что в поддельном (с несанкционированными изменениями) устройстве электросвязи/ИКТ имеются компоненты, программное обеспечение, уникальный идентификатор, элементы, защищенные правами интеллектуальной собственности, и торговая марка, в отношении которых совершена попытка изменения или которые изменены без получения согласия непосредственно от изготовителя или его правомочного представителя;

*e)* что некоторые страны начали осуществлять меры, нацеленные на сдерживание распространения контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ на основе механизмов идентификации, которые могут оказаться эффективными и для контроля поддельных устройств электросвязи/ИКТ;

*f)* что устройства электросвязи/ИКТ, предназначенные для подделки устройств, особенно те, которые копируют законный идентификатор, могут снизить эффективность решений, принимаемых странами для борьбы с контрафактной продукцией;

*g)* что принципы обнаружения идентификационной информации и управления ею могут помочь в борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

*h)* что МСЭ и другие соответствующие заинтересованные стороны должны играть ключевую роль в содействии координации между заинтересованными сторонами, чтобы изучить воздействие контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ и механизм ограничения их использования, а также определить пути решения этой проблемы на международном и региональном уровнях;

*i)* значение поддержания возможностей установления соединений для пользователей,

решает

1 изучить находящиеся в сфере компетенции МСЭ способы и средства борьбы с контрафактным производством и подделкой устройств электросвязи/ИКТ и предотвращения этого явления для защиты правительственных органов, поставщиков услуг электросвязи, компаний отрасли и потребителей от негативного влияния контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ;

2 что 11-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т должна быть ведущей исследовательской комиссией в области борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

3 рассмотреть решения, которые использовались бы для того, чтобы отличать аутентичные/подлинные устройства электросвязи/ИКТ от контрафактных или поддельных устройств,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи

1 организовывать семинары-практикумы и мероприятия в регионах МСЭ для пропагандирования работы в этой области, привлекая все заинтересованные стороны и повышая осведомленность в отношении воздействия, оказываемого контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

2 оказывать помощь развивающимся странам в подготовке людских ресурсов для борьбы с распространением контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ путем обеспечения возможностей в области создания потенциала и профессиональной подготовки на основе различных технологических решений;

3 проводить работу в тесном сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами, такими как ВТО, ВОИС, ВОЗ и ВТАО, направленную на борьбу с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, включая ограничение торговли, экспорта и распространения этих устройств электросвязи/ИКТ на международном уровне;

4 координировать деятельность, связанную с борьбой с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, используя для этой цели 11-ю Исследовательскую комиссию МСЭ‑Т и оперативные группы;

5 оказывать содействие Государствам-Членам в принятии необходимых мер для применения соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т в целях борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, включая использование системы оценки соответствия;

6 содействовать распространению информации о передовом опыте и появляющихся тенденциях, разработанных отраслью и правительственными органами в целях борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, и обмениваться такой информацией,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 сотрудничать с отраслевыми ассоциациями, консорциумами и форумами в целях определения возможных технологических мер (как программных, так и аппаратных), которые могут быть разработаны, чтобы сдерживать подделку устройств, а также использование и распространение контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ;

2 представить результаты этой деятельности Совету МСЭ для рассмотрения и принятия необходимых мер;

3 привлекать в соответствующих случаях к этой деятельности экспертов и внешние объединения,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директорами Бюро развития электросвязи и Бюро радиосвязи

1 оказывать содействие Государствам-Членам в решении проблем, связанных с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, с помощью обмена информацией на региональном или глобальном уровне, в том числе систем оценки соответствия;

2 оказывать содействие всем членам МСЭ, учитывая соответствующие Рекомендации МСЭ-T, в принятии необходимых мер по предотвращению или выявлению случаев подделки (внесения несанкционированных изменений) и/или копирования уникальных идентификаторов устройств электросвязи/ИКТ и в осуществлении взаимодействия с другими ОРС, связанными с данной тематикой,

поручает 11-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в сотрудничестве с другими соответствующими исследовательскими комиссиями

1 продолжать разработку Рекомендаций, технических отчетов и руководящих указаний с целью решения проблемы контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ и оказывать помощь Государствам-Членам в деятельности по борьбе с изготовлением различных видов контрафактных/поддельных устройств;

2 собирать, анализировать информацию, а также обмениваться информацией о тенденциях в области контрафактной и поддельной продукции в секторе электросвязи/ИКТ и исследовать использование появляющихся технологий и соответствующих решений в области борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

3 изучить, в сотрудничестве со 2-й, 17-й и 20-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, защищенные идентификаторы и возможности их использования для борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

4 изучить методы оценки и проверки идентификаторов, используемых для целей борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

5 с участием соответствующих организаций по стандартизации разработать механизмы, подходящие для идентификации контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ, с использованием уникальных идентификаторов, которые бы не поддавались копированию и отвечали требованиям конфиденциальности/безопасности;

6 исследовать возможные решения, в том числе принципы обнаружения информации по управлению определением идентичности, которые могли бы оказать поддержку в борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

7 определить перечень технологий/продуктов, используемых для проверки на соответствие Рекомендациям МСЭ-Т, чтобы способствовать усилиям, направленным на борьбу с контрафактной продукцией ИКТ,

предлагает Государствам-Членам

1 принять все необходимые меры, включая взаимодействие, сотрудничество и обмен опытом и специальными знаниями с другими Государствами-Членами, для борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ в стране/регионе, а также на глобальном уровне;

2 содействовать принятию национальной нормативно-правовой базы для борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

3 рассмотреть меры, направленные на смягчение последствий импорта, распространения, рекламы и продажи на рынке контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ;

4 рассмотреть решения, которые использовались бы для того, чтобы отличать аутентичные/подлинные устройства электросвязи/ИКТ от контрафактных или поддельных устройств, например путем создания национальных справочных баз данных разрешенного к использованию оборудования или усиления поддержки отраслевых инициатив;

5 проводить информационно-просветительские кампании для потребителей по вопросам неблагоприятного воздействия контрафактных и поддельных продуктов и устройств электросвязи/ИКТ на окружающую среду и их собственное здоровье, а также по вопросам низкой надежности, плохого качества обслуживания и плохих показателей работы таких устройств электросвязи/ИКТ;

6 рассмотреть возможность предоставления потребителям средств для проверки подлинности устройств электросвязи/ИКТ,

предлагает Членам Сектора

сотрудничать с правительствами, администрациями и регуляторными органами в области электросвязи с целью борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ,

предлагает всем членам МСЭ

1 принимать активное участие в исследованиях МСЭ, связанных с борьбой с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, путем представления вкладов;

2 принимать необходимые меры для предотвращения и выявления случаев подделки уникальных идентификаторов устройств электросвязи/ИКТ, в частности в отношении копируемых устройств электросвязи/ИКТ;

3 сотрудничать между собой и обмениваться специальными знаниями в этой области.

1. 1 К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)