

Международный союз электросвязи

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

A.13

(09/2019)

СЕРИЯ А: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МСЭ-Т

Ненормативные публикации МСЭ-Т, включая Добавления к Рекомендациям МСЭ-Т

Рекомендация МСЭ-Т А.13

Рекомендация МСЭ-Т А.13

Ненормативные публикации МСЭ-Т, включая Добавления к Рекомендациям МСЭ-Т

Резюме

В Рекомендации МСЭ-Т А.13 описывается процесс, в соответствии с которым исследовательские комиссии МСЭ-Т и Консультативная группа по стандартизации электросвязи (КГСЭ) ведут разработку и согласуют публикацию информационных (не являющихся Рекомендациями) текстов, публикуемых МСЭ-Т. В их число входят Добавления к Рекомендациям МСЭ-Т.

Хронологическая справка

Издание	Рекомендация	Утверждение	Исследовательская комиссия	Уникальный идентификатор*
1.0	МСЭ-Т А.13	06.10.2000 г.	КГСЭ	11.1002/1000/5280
1.1	МСЭ-Т А.13 (2000) Попр. 1	07.12.2007 г.	КГСЭ	11.1002/1000/9148
2.0	МСЭ-Т А.13	27.09.2019 г.	КГСЭ	11.1002/1000/13853

* Для получения доступа к Рекомендации наберите в адресном поле вашего браузера URL <http://handle.itu.int/>, после которого следует уникальный идентификатор Рекомендации. Например, <http://handle.itu.int/11.1002/1000/11830-en>.

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 в целях 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей Рекомендации термин "администрация" используется для краткости и обозначает как администрацию электросвязи, так и признанную эксплуатационную организацию.

Соблюдение положений данной Рекомендации осуществляется на добровольной основе. Однако данная Рекомендация может содержать некоторые обязательные положения (например, для обеспечения функциональной совместимости или возможности применения), и в таком случае соблюдение Рекомендации достигается при выполнении всех указанных положений. Для выражения требований используются слова "следует", "должен" (shall) или некоторые другие обязывающие выражения, такие как "обязан" (must), а также их отрицательные формы. Употребление таких слов не означает, что от какой-либо стороны требуется соблюдение положений данной Рекомендации.

ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на вероятность того, что практическое применение или выполнение настоящей Рекомендации может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, действительности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности независимо от того, доказываются ли такие права членами МСЭ или другими сторонами, не относящимися к процессу разработки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ не получил извещения об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для выполнения настоящей Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что вышесказанное может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому им настоятельно рекомендуется обращаться к патентной базе данных БСЭ по адресу <http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>.

© ITU 2020

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.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Введение.....	1
2 Справочные документы.....	1
3 Определения	1
4 Сокращения и акронимы	2
5 Соглашения.....	2
6 Ненормативные тексты.....	2
7 Дополнительные соображения, касающиеся Добавлений	3
8 Программа работы	4
Приложение А – Шаблон для описания нового ненормативного документа, предлагаемого для программы работы	5
Библиография	6

Рекомендация МСЭ-Т А.13

Ненормативные публикации МСЭ-Т, включая Добавления к Рекомендациям МСЭ-Т

1 Введение

В ходе исследований каждая исследовательская комиссия имеет дело с вкладами и отчетами, которые распространяются среди организаций, зарегистрированных для участия в работе данной исследовательской комиссии, а Рекомендации, являющиеся результатом этих исследований, становятся доступными для значительно более широкой аудитории. Как правило, любую информацию, которая считается лишь иллюстративной или дополняющей ту или иную Рекомендацию, следует включать в эту Рекомендацию в виде Дополнения (не являющегося ее неотъемлемой частью), если это полезно для более широкой аудитории. Тем не менее бывают случаи, когда оправдана отдельная публикация такой информации. Эта информация не является частью демонстрации добровольного соблюдения какой бы то ни было Рекомендации МСЭ-Т. Такая информация может быть опубликована в виде Добавлений к Рекомендациям или другим документам, публикуемым МСЭ-Т.

2 Справочные документы

Указанные ниже Рекомендации МСЭ-Т и другие справочные документы содержат положения, которые путем ссылок на них в данном тексте составляют положения настоящей Рекомендации. На момент публикации указанные издания были действующими. Все Рекомендации и другие справочные документы могут подвергаться пересмотру; поэтому всем пользователям данной Рекомендации предлагается изучить возможность применения последнего издания Рекомендаций и других справочных документов, перечисленных ниже. Перечень действующих на настоящий момент Рекомендаций МСЭ-Т регулярно публикуется. Ссылка на документ, приведенный в настоящей Рекомендации, не придает ему как отдельному документу статус Рекомендации.

Отсутствуют.

3 Определения

3.1 Термины, определенные в других документах

В настоящей Рекомендации используются следующие термины, определенные в других документах.

3.1.1 справочник (handbook) [b-WTSA Res. 1]: Текст, отражающий современный уровень знаний, состояние исследований на данный момент или приемлемую эксплуатационную или техническую практику по определенным аспектам электросвязи и предназначенный для инженеров электросвязи, проектировщиков систем или эксплуатационного персонала, которые занимаются планированием, проектированием или использованием услуг или систем электросвязи, обращая особое внимание на потребности развивающихся стран.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Справочник должен быть самостоятельным документом, не требующим знания других текстов или процедур МСЭ-Т.

3.1.2 направление работы (work item) [b-ITU-T A.1]: Назначенная работа, которая может быть определена с помощью Вопроса и имеет конкретные или общие задачи и которая приведет к созданию какого-либо продукта для публикации МСЭ-Т, обычно Рекомендации.

3.1.3 программа работы (work programme) [b-ITU-T A.1]: Перечень направлений работы, которые находятся в ведении какой-либо исследовательской комиссии.

3.2 Термины, определенные в настоящей Рекомендации

В настоящей Рекомендации определяются следующие термины.

3.2.1 руководство пользователя Рекомендацией (implementer's guide): Информационный (ненормативный) документ, в котором зафиксированы все выявленные недостатки (например, опечатки, редакционные ошибки, неточности, пропуски или противоречия и технические ошибки), связанные с Рекомендацией или рядом Рекомендаций, и указывается состояние, в котором находится их исправление, от выявления до окончательного устранения.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Руководство пользователя Рекомендацией издается МСЭ-Т после того, как его согласует исследовательская комиссия или рабочая группа с согласия председателя исследовательской комиссии. Обычно исправления недостатков сначала объединяются в руководстве пользователя Рекомендацией, а затем, когда исследовательская комиссия сочтет это необходимым, они используются для подготовки исправления или включаются в Рекомендацию в качестве пересмотра.

3.2.2 добавление (Supplement): Информационный (ненормативный) документ, содержащий дополнительный материал, связанный с тематикой одной или нескольких Рекомендаций, который, тем не менее, не является обязательным для их целостности, понимания или реализации.

3.2.3 технический документ или технический отчет (technical paper or technical report): Публикация информативного (ненормативного) характера, содержащая техническую информацию и подготовленная исследовательской комиссией по определенной теме в рамках ее мандата.

4 Сокращения и акронимы

В настоящей Рекомендации используются следующие сокращения и акронимы.

TSAG	Telecommunication Standardization Advisory Group	КГСЭ	Консультативная группа по стандартизации электросвязи
WTSA	World Telecommunication Standardization Assembly	ВАСЭ	Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи

5 Соглашения

Отсутствуют.

6 Ненормативные тексты

При разработке, утверждении и пересмотре ненормативных публикаций МСЭ-Т исследовательскими комиссиями применяются приведенные ниже общие принципы. Такие публикации включают руководства пользователя Рекомендацией, технические документы, технические отчеты, справочники, Добавления к Рекомендациям МСЭ-Т и Дополнения к Рекомендациям, согласованные отдельно от основного текста Рекомендации.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Текст Дополнения, утверждаемого вместе с его основной Рекомендацией, проходит процедуру утверждения (ТПУ согласно разделу 9 [b-WTSA Res. 1] или АПУ согласно [b-ITU-T A.8]) основной Рекомендации.

Тексты, которые не являются Рекомендациями (часто их называют "ненормативные публикации МСЭ-Т"), представляют собой информационные или дополнительные материалы в области исследования, которая относится к той или иной исследовательской комиссии МСЭ-Т.

6.1 До представления любого нового или пересмотренного текста в качестве ненормативной публикации исследовательской комиссии или КГСЭ следует удостовериться, проконсультировавшись с директором, что:

- i) тематика подпадает под ее мандат;
- ii) эта информация достаточно востребована в долгосрочной перспективе;
- iii) данный текст не может быть приемлемым образом адаптирован для включения в действующую или новую Рекомендацию (например, в виде Дополнения);
- iv) текст содержит материал, который не является обязательным для целостности, понимания или реализации какой-либо Рекомендации МСЭ-Т;
- v) данный текст достаточно проработан и, насколько это возможно, соответствует формату [b-Author's Guide], но его формулировки скорректированы в связи с информационным, а не нормативным характером публикации.

6.2 Ненормативные документы требуют согласования в исследовательской комиссии или КГСЭ (в случае документа, разработанного КГСЭ), но не требуют утверждения в соответствии с процедурами, изложенными в [b-WTSA Res. 1] или [b-ITU-T A.8].

6.3 Ненормативные публикации носят лишь информационный характер и поэтому не считаются неотъемлемой частью какой(их)-либо Рекомендации(й). После предисловия ненормативной публикации необходимо добавить следующее примечание: "ПРИМЕЧАНИЕ. – Это публикация МСЭ-Т носит информационный характер. Обязательные положения, например те, которые содержатся в Рекомендациях МСЭ-Т, выходят за рамки настоящей публикации. Ссылки на эту публикацию в Рекомендациях МСЭ-Т следует давать только в разделе «Библиография»".

6.4 Поскольку ненормативные публикации представляют собой информационные материалы, на выпускающую их исследовательскую комиссию не возлагаются обязанности по их обновлению или повторной публикации. Однако если в какой-либо Рекомендации делается (библиографическая) ссылка на ту или иную ненормативную публикацию, исследовательской комиссии следует рассматривать применимость как этой ссылки, так и самой ненормативной публикации не реже одного раза в четыре года и принимать все необходимые меры.

6.5 Ненормативные публикации (за исключением Добавлений и руководств пользователя Рекомендацией) не включаются в базы данных наряду с Рекомендациями МСЭ-Т, а публикуются на веб-сайте соответствующей исследовательской комиссии или КГСЭ.

6.6 Ненормативные публикации могут аннулироваться после консультации с заинтересованной исследовательской комиссией, если по истечении восьмилетнего периода они не пересматривались и не обновлялись.

6.7 Ненормативные публикации (за исключением Добавлений) не редактируются БСЭ перед публикацией. Они распространяются бесплатно в электронном виде и не печатаются в бумажной форме.

7 Дополнительные соображения, касающиеся Добавлений

Кроме изложенных в пункте 6 общих принципов, которые применяются ко всем ненормативным публикациям, при разработке, согласовании, определении и пересмотре Добавлений исследовательскими комиссиями применяются следующие дополнительные принципы.

7.1 Рабочая группа может согласовать Добавление, если исследовательская комиссия, которая создала данную рабочую группу, ранее определила данное Добавление и уполномочила рабочую группу на это в ходе предыдущего собрания исследовательской комиссии при условии, что такое Добавление не относится к какой-либо Рекомендации, имеющей политические или регуляторные последствия в соответствии с пунктами 246D–246H Конвенции МСЭ, или не связано с такой Рекомендацией.

7.2 Каждое Добавление следует однозначно определять буквой соответствующей серии, за которой указывается последовательный номер, единственный в пределах этой серии. Добавления могут применяться к целой серии Рекомендаций, они не обязательно должны прилагаться к какой-либо одной конкретной Рекомендации.

7.3 Добавления следует включать в базы данных наряду с Рекомендациями МСЭ-Т.

7.4 Добавления, насколько это возможно, публикуются аналогично Рекомендациям, но с более низким приоритетом и с учетом потребностей рынка.

8 Программа работы

8.1 Решение о добавлении нового направления работы для ненормативной публикации МСЭ-Т (см. пункт 6) в программу работы исследовательской комиссии (или КГСЭ) следует отражать в отчете о собрании с использованием шаблона, содержащегося в Приложении А. Следует отметить, что для продолжения текущей работы (например, пересмотра существующего ненормативного документа) применение этого шаблона может не требоваться.

8.2 Намеченный срок, как правило, не должен превышать двух лет после собрания исследовательской комиссии, на котором в программу работы добавляется новое направление. Может быть рассмотрен вопрос об исключении из программы работы любого направления работы, если в течение периода между двумя предыдущими собраниями исследовательской комиссии по нему не получено ни одного вклада.

Приложение А

Шаблон для описания нового ненормативного документа, предлагаемого для программы работы

(Данное Приложение является неотъемлемой частью настоящей Рекомендации.)

Вопрос:	/	Предлагаемый новый документ МСЭ-Т: ☐ Добавление ☐ Руководство пользователя Рекомендацией ☐ Технический документ ☐ Технический отчет ☐ Справочник ☐ Другое	<Дата собрания>	
Обозначение и название:	<X.xxx> "Название"			
Базовый текст:	<C nnn> или <TD nnnn>		Сроки:	<Месяц – год>
Редактор(ы):	<Фамилия, членство, адрес эл. почты>		Процесс утверждения:	Согласие
Задача и сфера применения (определяет, какой вопрос будет рассматриваться в этом ненормативном документе, позволяя таким образом читателям судить о его полезности для их работы; также определяет назначение или задачу ненормативного документа и охваченные в нем аспекты, тем самым указываются пределы его применимости):				
Резюме (содержит краткий обзор предложения):				
Связь с Рекомендациями МСЭ-Т или другими документами (утвержденными или разрабатываемыми):				
Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями или другими органами по стандартам:				
Поддерживающие члены, которые готовы оказывать активное содействие данному направлению работы: <Государства-Члены, Члены Сектора, Ассоциированные члены, Академические организации>				

Библиография

- [b-ITU-T A.1] Рекомендация МСЭ-Т А.1 (2019 г.), *Методы работы исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ.*
- [b-ITU-T A.8] Рекомендация МСЭ-Т А.8 (2008 г.), *Альтернативный процесс утверждения новых и пересмотренных Рекомендаций МСЭ-Т.*
- [b-WTSA Res. 1] Резолюция 1 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ, *Правила процедуры Сектора стандартизации электросвязи МСЭ.*
- [b-Author's guide] ITU-T editing guidelines (2016) – *Author's guide for drafting ITU-T Recommendations.*
<<https://www.itu.int/oth/T0A0F000004>>

СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

Серия А	Организация работы МСЭ-Т
Серия D	Принципы тарификации и учета и экономические и стратегические вопросы международной электросвязи/ИКТ
Серия E	Общая эксплуатация сети, телефонная служба, функционирование служб и человеческие факторы
Серия F	Нетелефонные службы электросвязи
Серия G	Системы и среда передачи, цифровые системы и сети
Серия H	Аудиовизуальные и мультимедийные системы
Серия I	Цифровая сеть с интеграцией служб
Серия J	Кабельные сети и передача сигналов телевизионных и звуковых программ и других мультимедийных сигналов
Серия K	Защита от помех
Серия L	Окружающая среда и ИКТ, изменение климата, электронные отходы, энергоэффективность; конструкция, прокладка и защита кабелей и других элементов линейно-кабельных сооружений
Серия M	Управление электросвязью, включая СУЭ и техническое обслуживание сетей
Серия N	Техническое обслуживание: международные каналы передачи звуковых и телевизионных программ
Серия O	Требования к измерительной аппаратуре
Серия P	Качество телефонной передачи, телефонные установки, сети местных линий
Серия Q	Коммутация и сигнализация, а также соответствующие измерения и испытания
Серия R	Телеграфная передача
Серия S	Оконечное оборудование для телеграфных служб
Серия T	Оконечное оборудование для телематических служб
Серия U	Телеграфная коммутация
Серия V	Передача данных по телефонной сети
Серия X	Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность
Серия Y	Глобальная информационная инфраструктура, аспекты протокола Интернет, сети последующих поколений, интернет вещей и "умные" города
Серия Z	Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи