



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

# МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

# T.851

**Поправка 1**  
(05/2006)

СЕРИЯ Т: ОКОНЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ  
ТЕЛЕМАТИЧЕСКИХ СЛУЖБ

---

Кодирование неподвижных изображений,  
основанное на Рек. МСЭ-Т Т.81 (JPEG-1),  
с использованием альтернативного  
арифметического кодера

**Поправка 1**

Рекомендация МСЭ-Т Т.851 (2005) – Поправка 1

---



## **Рекомендация МСЭ-Т Т.851**

### **Кодирование неподвижных изображений, основанное на Рек. МСЭ-Т Т.81 (JPEG-1), с использованием альтернативного арифметического кодера**

#### **Поправка 1**

##### **Резюме**

В настоящей Поправке содержатся исправления трех ошибок, обнаруженных в Рекомендации МСЭ-Т Т.851: неправильное присвоение кода в таблице 2 и неправильные блоки присвоений на рисунках 10-1 и 10-10.

##### **Источник**

Поправка 1 к Рекомендации МСЭ-Т Т.851 (2005 г.) была утверждена 29 мая 2006 года 16-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т (2005–2008 гг.) в соответствии с процедурой, изложенной в Рекомендации МСЭ-Т А.8.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи. 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, выработывают 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 носит добровольный характер. Однако в Рекомендации могут содержаться определенные обязательные положения (например, для обеспечения возможности взаимодействия или применимости), и соблюдение положений данной Рекомендации достигается в случае выполнения всех этих обязательных положений. Для выражения необходимости выполнения требований используется синтаксис долженствования и соответствующие слова (такие, как "должен" и т. п.), а также их отрицательные эквиваленты. Использование этих слов не предполагает, что соблюдение положений данной Рекомендации является обязательным для какой-либо из сторон.

## ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на вероятность того, что практическое применение или реализация этой Рекомендации может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, обоснованности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности, независимо от того, отстаиваются ли они членами МСЭ или другими сторонами вне процесса подготовки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ получил извещение об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для выполнения этой Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что это 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 2007

Все права сохранены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких-либо средств без письменного разрешения МСЭ.

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Стр.</b>
1) Неправильное присвоение кода в таблице 2.....	1
2) Неправильный блок присвоения на рисунке 10-1.....	1
3) Неправильный блок присвоения на рисунке 10-10.....	2



**Кодирование неподвижных изображений, основанное на Рек. МСЭ-Т Т.81 (JPEG-1), с использованием альтернативного арифметического кодера**

**Поправка 1**

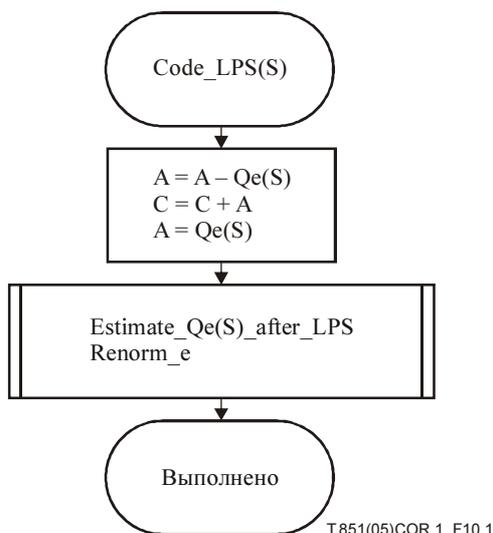
**1) Неправильное присвоение кода в таблице 2**

*В разделе "Зарезервированные маркеры" таблицы 2, Присвоения кодов для маркеров, присвоение кода должно быть следующим:*

Зарезервированные маркеры		
X'FF00' - X'FF8F' включительно X'FF90' - X'FFBF' включительно	RES	Может создаваться кодером Q15 Зарезервировано

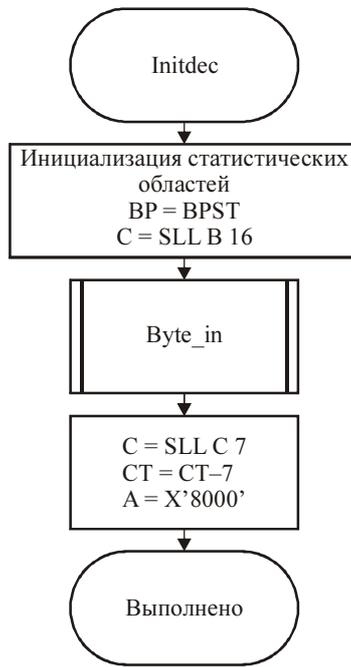
**2) Неправильный блок присвоения на рисунке 10-1**

*На рисунке 10-1, Процедура Code\_LPS(S) для кодера Q15, блок присвоения является неправильным. Рисунок должен быть изображен следующим образом:*



3) **Неправильный блок присвоения на рисунке 10-10**

На рисунке 10-10, **Инициализация декодера**, первый блок присвоения является неправильным. Рисунок должен быть изображен следующим образом:



T.851(05)COR.1\_F10.10



## СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

Серия А	Организация работы МСЭ-Т
Серия D	Общие принципы тарификации
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	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
Серия R	Телеграфная передача
Серия S	Оконечное оборудование для телеграфных служб
<b>Серия T</b>	<b>Оконечное оборудование для телематических служб</b>
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 межсетевых протоколов и сети последующих поколений
Серия Z	Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи