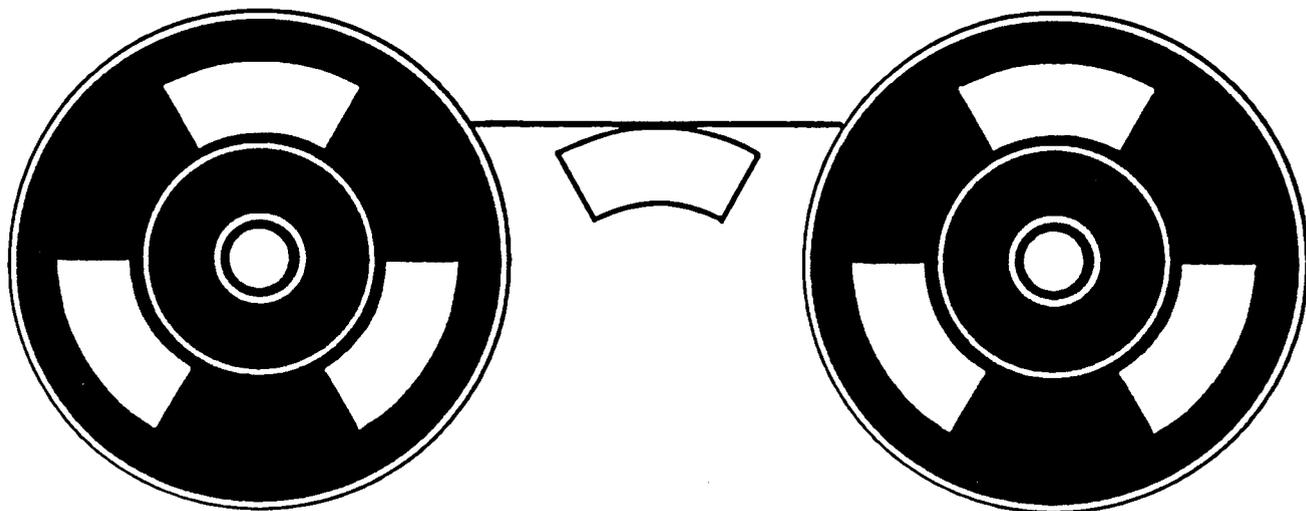




МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

# РЕКОМЕНДАЦИИ МККР, 1992 г.

(Новые и пересмотренные на 15 сентября 1992 г.)



Серия RBR

## ЗАПИСЬ ЗВУКОВЫХ И ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СИГНАЛОВ



МККР МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ ПО РАДИО

ISBN 92-61-04724-6

Женева, 1992 г.

© МСЭ 1992

Все права сохранены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена или использована в форме или с помощью каких-либо средств, электронных либо механических, включая изготовление фотокопий и микрофильмов, без письменного разрешения МСЭ.



## Recommendation 780 (1992)

### Time and control code standards for the international exchange of television programmes on magnetic tapes [Russian version]

Extract from the publication:

*CCIR Recommendations: RBR series: Sound and Television Recording*  
(Geneva: ITU, 1992), p. 52

This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلاً.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ 780

СТАНДАРТЫ ВРЕМЕННОГО КОДА ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБМЕНА  
ТЕЛЕВИЗИОННЫМИ ПРОГРАММАМИ НА МАГНИТНОЙ ЛЕНТЕ

(Вопрос 112/11)

(1992)

МККР,

*учитывая,*

- a) что запись временного кода на ленте полезна, поскольку облегчает нахождение требуемых фрагментов видеофонограммы при монтаже программ, позволяет производить сложные операции, связанные с видеолентой, и синхронизировать элементы программы, хранящиеся на различных носителях записи;
- b) что существуют два типа временного кода:
- код, записанный на продольной дорожке и имеющий звуковые характеристики [(продольный) временной код: ВК];
  - код, записанный в виде сигнала, введенного в полевой интервал гашения видеосигнала (полевой временной код: ПВК);
- c) что оба типа временного кода стандартизованы в МЭК;
- d) что в отношении ПВК необходимо добиться определенного прогресса, чтобы его можно было рекомендовать для международного обмена программами, записанными на цифровых ВМФ;
- e) содержание Мнения 16,

*рекомендует,*

1. чтобы в случае международного обмена программами на видеоленте с записанным временным кодом использовался продольный ВК, специфицированный в Публикации МЭК 461, 2-е издание, причем его запись должна производиться согласно спецификациям стандартов видеозаписи, которые приведены в Рекомендациях 469, 657 и 778 МККР;
2. чтобы в случае международного обмена программами на «аналоговой» видеоленте с записанным ПВК как дополнения к продольному ВК этот ПВК должен соответствовать спецификации в Публикации МЭК 461, 2-е издание;
3. чтобы в случае аналоговых видеофонограмм 625-строчных стандартов, предназначенных для международного обмена программами:
  - ПВК, если имеется, должен быть записан только в телевизионных строках 19 и 21 (332 и 334) или только в строках 18 и 20 (331 и 333), если строка 21 используется для передачи кодированных (скрытых) субтитров;
  - временная информация в ПВК — после декодирования — должна совпадать с временной информацией в продольном ВК после декодирования;
  - между данными пользователя в ПВК и ВК обеспечивать соответствие не требуется;
4. чтобы во время перезаписи не нарушалось правильное соотношение между информацией временного кода и соответствующим видеосигналом. Должны предусматриваться необходимые меры компенсации различных задержек, которые могли бы нарушить такое правильное временное соотношение;
5. биты пользователя не должны быть носителем критичной временной информации.

*Примечание 1.* — Документ EBU Document Tech. 3097 содержит информацию о некоторых правилах технической эксплуатации.