

Краевое государственное бюджетное научное учреждение культуры
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА»
ЦЕНТР КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ БИБЛИОТЕЧНЫХ РЕСУРСОВ

«Составление машиночитаемой записи
на оцифрованные полнотекстовые документы
в формате RUSMARC в АБИС Opac-Global.

Часть 1:

Заполнение блока «Кодированная информация»

Методическая консультация

Составитель Ю. В. Коваленко

ХАБАРОВСК

2019

Оцифровка бумажных информационных документов из библиотечных фондов и предоставления к ним доступа в электронной среде является современным периодом развития библиотечной практики.

Для предоставления доступа пользователям библиотек к оцифрованным копиям создаётся библиографическая запись на оцифрованные документы.

Доступ к полнотекстовым копиям в библиотеках предоставляется через электронный каталог, в котором создана библиографическая запись к оцифрованному документу, с указанием электронного адреса к тексту самого документа.

Чтобы пользователь мог получить доступ к оцифрованной копии, необходимо создавать библиографические записи согласно единым принципам, правилам и стандартам.

1.	<p>– 100</p> <p>Данные общей обработки;</p>	<p>Индикаторы:</p> <p>– Индикатор 1 < # > (индикатор не определён)</p> <p>– Индикатор 2 < # > (индикатор не определён)</p>		
	<p>\$a</p> <p>Данные общей обработки</p>	<p>Позиция 8 / Тип даты/дат</p>	<p>< e ></p>	<p>Заполняется согласно инструкции «Перечень полей библиографического описания и методика их заполнения в Сводном электронном каталоге библиотек Хабаровского края» и</p> <p>Позиция 8 (Тип даты):</p> <p>– выбрать «e» (Репродуцированный документ)»;</p>

		Позиция 9 / Дата 1	< 2019 >	Позиция 9 (Дата 1): – указать год издания репродукции (копии);
		Позиция 13 / Дата 2	< 1898 >	Позиция 13 (Дата 2): – указать год издания оригинала.
2.	– 101 Язык документа; – 102 Страна публикации или производства.			Заполняется согласно инструкции «Перечень полей библиографического описания и методика их заполнения в Сводном электронном каталоге библиотек Хабаровского края».
3.	– 106 Поле кодированных данных: форма документа	Индикаторы: – Индикатор 1 < # > (индикатор не определён)		
		– Индикатор 2 < # > (индикатор не определён)		
		\$a Кодированные данные для формы документа: обозначение носителя		Кликнуть по значку подполя \$a. Всплывет справочный файл. Выбрать значение «s» = <i>Электронный ресурс</i>

4.	<p>– 135</p> <p>Поле кодированных данных: электронные ресурсы.</p> <p>Факультативное.</p> <p>Повторяется, когда в одной записи описывается более одного типа электронных ресурсов</p>	<p>Индикаторы:</p> <p>– Индикатор 1 < # > (индикатор не определён)</p> <p>– Индикатор 2 < # > (индикатор не определён)</p>		
		<p>\$a</p> <p>Кодированные данные для электронного ресурса</p>		<p>Кликнуть по значку подполя \$a. Всплывёт справочный файл. Все позиции символов должны быть заполнены в подполе.</p> <p style="text-align: right;">См. Примечание № 1</p>
5.	<p>– 139</p> <p>Поле кодированных данных: электронные ресурсы</p> <p>(Поле содержит кодированные данные, относящиеся как к электронным ресурсам, так и ко всем видам ресурсов на машиночитаемых носителях)</p> <p>Рекомендуется. Повторяется.</p>	<p>Индикаторы:</p> <p>– Индикатор 1 < # > (индикатор не определён)</p> <p>– Индикатор 2 < # > (индикатор не определён)</p>		
		<p>\$a</p> <p>Кодированные данные:</p>		<p>Кликнуть по значку подполя \$a. Всплывёт справочный файл. Выбрать значения:</p>

135 Поле кодированных данных: электронные ресурсы**\$a — Кодированные данные для электронного ресурса**

135	#	#	\$a	\$a
			\$a	\$a

\$a / Вид электронного ресурса (Позиция символа 0).

Буквенный код, указывающий на тип файла.

Значение	Название
<input type="radio"/> a	Цифровой
<input type="radio"/> b	Компьютерная (/ые) программа (/ы)
<input type="radio"/> c	Изображение
<input type="radio"/> d	Текст
<input type="radio"/> e	Библиографические данные
<input type="radio"/> f	Шрифт
<input type="radio"/> g	Игра
<input type="radio"/> h	Звуковой файл
<input type="radio"/> i	Интерактивный мультимедиа ресурс
<input type="radio"/> j	Онлайновая система или сервис
<input type="radio"/> u	Не определено
<input type="radio"/> v	Комбинация
<input checked="" type="radio"/> z	Другое

a = цифровой

Файл, который преимущественно содержит цифровые данные или что-либо, представленное цифрами. Например, информация о результатах студенческих контрольных, статистика, касающаяся футбольной команды и т. д. Информация может быть результатом первоначального изучения или может быть уже обработана.

b = компьютерная (/ые) программа (/ы)

Файл, который содержит упорядоченный набор инструкций для представления компьютером основных операций, для определения требуемых данных и устройств. Включает видеоигры, программное обеспечение для микрокомпьютеров и компьютерные модели.

c = изображение

Файл, который содержит изобразительную или графическую информацию, которая может быть обработана вместе с другими типами файлов для получения графических моделей, которые могут быть использованы для интерпретации и придания значения информации.

d = текст

Файл, который содержит преимущественно буквенную информацию (слова или предложения), конвертированную в кодированный формат, который может быть обработан и отсортирован компьютером и затем запрошен в различных произвольных форматах. Например, библиографические файлы, файлы, содержащие литературные тексты.

e = библиографические данные

Ресурс состоит из данных с библиографическими ссылками, включая данные библиотечных каталогов. Данные в ресурсе могут приводиться в структурированной или неструктурированной форме.

f = шрифт

Ресурс содержит информацию для генерации шрифта компьютером.

g = игра

Ресурс представляет собой игру развлекательного или образовательного характера. Как правило, игра состоит из текста и программы. Видеоигры также кодируются 'g'.

h = звуковой файл

Ресурс содержит данные для воспроизведения звука компьютером.

i = интерактивный мультимедиа ресурс

Ресурс поддерживает навигацию и обеспечивает управление различными видами данных — аудио, видео и т. д.).

j = онлайн-система или сервис

Ресурс представляет собой онлайн-систему или сервис и может включать не-библиографическую информацию. Онлайн-система или сервис поддерживает системное взаимодействие с пользователем. Примеры: онлайн-библиотечные системы, ftp-сайты, электронные доски объявлений, веб-сайты, сетевые информационные центры.

u = не определено

Тип файла неизвестен.

v = комбинация

Файл, содержащий различные типы данных.

z = другие

\$a / Специальное обозначение материала (Позиция символа 1)

Буквенный код, определяющий тип носителя.

* специальное обозначение материала (позиция 1, длина 1)	
Значение: z (Другие)	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	Кассета с магнитной лентой
<input type="radio"/> b	Компьютерная микросхема в кассете
<input type="radio"/> c	Кассета с компьютерным оптическим диском
<input type="radio"/> f	Кассета с компьютерной магнитной лентой
<input type="radio"/> h	Магнитная лента для мэйн-фрэймов
<input type="radio"/> j	Компьютерный гибкий диск
<input type="radio"/> m	Компьютерный магнито-оптический диск
<input type="radio"/> o	Компьютерный оптический диск
<input type="radio"/> r	Он-лайн-системы
<input type="radio"/> u	Не известно
<input checked="" type="radio"/> z	Другие

a = кассета с магнитной лентой

b = компьютерная микросхема в кассете

c = кассета с компьютерным оптическим диском

f = кассета с компьютерной магнитной лентой

h = магнитная лента для мэйн-фрэймов

j = компьютерный гибкий диск

m = компьютерный магнито-оптический диск

o = компьютерный оптический диск

r = системы удалённого доступа

u = неизвестно

z = другие

\$a / Цвет (Позиция символа 2)

Буквенный код, определяющий цветовые характеристики компьютерного файла.

Значение	Название
<input type="radio"/> a	Один цвет
<input type="radio"/> b	Черно-белый
<input type="radio"/> c	Многоцветный
<input type="radio"/> g	Серая шкала
<input type="radio"/> m	Смешанный
<input type="radio"/> n	Не применяется
<input type="radio"/> u	Не известно
<input checked="" type="radio"/> z	Другие

a = одноцветный

В ресурсе используется только один цвет. Не включает чёрно-белые ресурсы и ресурсы в серой шкале.

b = чёрно-белый

В ресурсе используется только чёрный и белый цвета (т. е. используется только два уровня).

c = многоцветный

В ресурсе используется более одного цвета.

g = серая шкала

В ресурсе используются только оттенки серого цвета.

m = смешанный

Ресурс является комбинацией чёрно-белых изображений, серой шкалы, и/или цветных изображений.

n = не применяется

Цветовые характеристики не применимы.

u = неизвестно

z = другое

Ресурс имеет цветовые характеристики, отличные от описанных выше. Включает сепию, тоновое изображение и т. д.

\$a / Размеры (Позиция символа 3)

Буквенный код, используемый для определения размеров носителя, на котором записан компьютерный файл. Кодированы только наиболее распространённые размеры дисков (CD, CD-

ROM, DVD, DVD-ROM). В остальных случаях кодируются размеры, относящиеся к контейнеру, в котором находится магнитный или оптический носитель.

Размеры (позиция 3, длина 1)	
Значение: z (Другой)	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	3,5"
<input type="radio"/> e	12"
<input type="radio"/> g	4,75" или 12 см
<input type="radio"/> i	1 1/8" x 2 3/8"
<input type="radio"/> j	3 7/8" x 2,5"
<input type="radio"/> n	Не применяется
<input type="radio"/> o	5,25"
<input type="radio"/> u	Не известно
<input type="radio"/> v	8"
<input checked="" type="radio"/> z	Другой

a = 3,5"

e = 12"

g = 4,75" или 12 см

i = 1 1/8" x 2 3/8"

j = 3 7/8" x 2,5"

n = не применяется

o = 5,25"

u = неизвестно

v = 8"

z = другой

\$a / Звук (Позиция символа 4)

Буквенный код, используемый для определения наличия звука на носителе.

Звук (позиция 4, длина 1)	
Значение: u (Не известно)	
Значение	Название
<input type="radio"/> #	Нет звука
<input type="radio"/> a	Звук на носителе
<input checked="" type="radio"/> u	Не известно

= нет звука

a = звук на носителе

u = неизвестно

\$a / Битовая глубина изображения (Позиции символа 5)

Цифровой код, определяющий точную битовую глубину отсканированного изображения (изображений), составляющего электронный ресурс. В том случае, когда точная битовая глубина не может быть указана, позиции 5 содержат буквенный код. Битовая глубина вычисляется как

число битов, используемых для определения каждого пикселя изображения. Когда точное значение для позиций 5 не может быть установлено, или когда значения битовой глубины отличаются для разных изображений, составляющих электронный ресурс, используются коды '---' (неизвестно) и 'mmm' (несколько типов изображений).

✦ Битовая глубина изображения (позиция 5, длина 3)	
Значение: --- (Не известно)	
Значение	Название
<input type="radio"/> 001	
<input type="radio"/> 002	
<input type="radio"/> 003	
<input type="radio"/> 004	
<input type="radio"/> 005	
<input type="radio"/> 006	
<input type="radio"/> 007	
<input type="radio"/> 008	
<input type="radio"/> 009	
<input type="radio"/> 010	
...	
<input type="radio"/> 997	
<input type="radio"/> 998	
<input type="radio"/> 999	
<input type="radio"/> mmm	Более, чем один тип изображений
<input type="radio"/> nnn	Не применяется
<input type="radio"/> ---	Не известно

001-999 = точное значение битовой глубины

mmm = более, чем один тип изображений

nnn = не применяется

--- = неизвестно

§a / Количество файловых форматов (Позиция символа 8)

Буквенный код, указывающий наличие одного или нескольких форматов файлов на носителе.

✦ Количество файловых форматов (позиция 8, длина 1)	
Значение: u (Не известно)	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	Один формат файлов
<input type="radio"/> m	Несколько форматов файлов
<input checked="" type="radio"/> u	Не известно

a = один формат файлов

m = несколько форматов файлов

u = неизвестно

§a / Гарантия качества копии (Позиция символа 9)

Буквенный код определяющий, было ли качество копии обеспечено в момент преобразования или создания ресурса.

<input type="checkbox"/> Гарантия качества копии (позиция 9, длина 1) Значение: u (Не известно)	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	Отсутствует
<input type="radio"/> n	Не применяется
<input type="radio"/> p	Присутствует
<input checked="" type="radio"/> u	Не известно

a = отсутствует

n = не применяется

p = присутствует

u = неизвестно

§a / Предшественник / источник (Позиция символа 10)

Буквенный код, определяющий, с чего была сделана копия ресурса.

<input type="checkbox"/> Предшественник / источник (позиция 10, длина 1) Значение: u (Не известно)	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	Файл репродуцирован с оригинала
<input type="radio"/> b	Файл репродуцирован с микроформы
<input type="radio"/> c	Файл репродуцирован с компьютерного файла
<input type="radio"/> d	Файл репродуцирован с промежуточного носителя, но не с микроформы
<input type="radio"/> m	Смешанный
<input type="radio"/> n	Не применяется
<input checked="" type="radio"/> u	Не известно

a = файл репродуцирован с оригинала

b = файл репродуцирован с микроформы

c = файл репродуцирован с компьютерного файла

d = файл репродуцирован с промежуточного носителя, но не с микроформы

m = смешанный

n = не применяется

u = неизвестно

§a / Уровень сжатия (Позиция символа 11)

Буквенный код, определяющий тип сжатия ресурса.

<input type="checkbox"/> Уровень сжатия (позиция 11, длина 1) Значение: u (Не известно)	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	Нет сжатия
<input type="radio"/> b	Сжатие без потерь
<input type="radio"/> d	Сжатие с потерями
<input type="radio"/> m	Смешанное
<input checked="" type="radio"/> u	Не известно

a = нет сжатия

b = сжатие без потерь

d = сжатие с потерями

m = смешанное

u = неизвестно

\$a / Качество преобразования (Позиция символа 12)

Буквенный код определяет основные физические характеристики и предполагаемое использование преобразованного электронного ресурса, определяет различие между файлами, предназначенными для доступа к исходному документу, и файлами, предназначенными для хранения (и возможной замены) исходного документа.

Значение	Название
<input type="radio"/> a	Доступ
<input type="radio"/> n	Не применяется
<input type="radio"/> p	Сохранение
<input type="radio"/> r	Замена
<input checked="" type="radio"/> u	Не известно

a = доступ

Электронный ресурс поддерживает текущий электронный доступ к исходному документу, но качество ресурса недостаточно для того, чтобы он мог, в случае необходимости, заменить оригинал.

n = не применяется

p = сохранение

Электронный ресурс был создан с целью поддержания сохранности оригинала

r = замена

Электронный ресурс обладает достаточно высоким качеством и был создан таким образом, чтобы, в случае утраты, повреждения или разрушения, заменить исходный документ для распечатки, просмотра на экране или прослушивания через звуковоспроизводящее устройство.

u = неизвестно

Пример 1

Онлайновый текстовый чёрно-белый файл. Не имеет физической размерности и звука. Битовая глубина изображения неизвестна. Файловый формат один. Гарантия качества копии отсутствует. Файл был воспроизведён с оригинала. Файл не сжат и используется только для доступа.

135 ##\$a drbn#---aaaaa

Онлайновый (поз.1=r) текстовый (поз. 0=d) чёрно-белый (поз. 2 = b) файл. Не имеет физической размерности (поз.3=n) и звука (поз.4=#). Битовая глубина изображения неизвестна (поз. 5-7 = ---). Файловый формат один (поз.8=a). Гарантия качества

копии отсутствует (поз.9=a). Файл был воспроизведён с оригинала (поз.10=a). Файл не сжат (поз.11=a) и используется только для доступа (поз.12=a):

Позиции	Значение	Название	Комментарии
(позиция 0) Вид электронного ресурса	d	Текст	
(позиция 1) Специальное обозначение материала	r	Онлайновые системы	
(позиция 2) Цвет	b	Чёрно-белый	
(позиция 3) Размеры	n	Не применяется	
(позиция 4) Звук	#	Нет звука	
(позиция 5) Битовая глубина изображения	---	Неизвестно	
(позиция 8) Количество файловых форматов	a	Один формат файлов	
(позиция 9) Гарантия качества копии	a	Отсутствует	
(позиция 10) Предшественник	a	Файл репродуцирован с оригинала	
(позиция 11) Уровень сжатия	a	Нет сжатия	
(позиция 12) Качество преобразования	a	Доступ	<i>используется только для доступа</i>

Пример 2

Организация ведёт проект, касающийся птиц Северной Америки. Книга, отсканированная для этого проекта, имеет как чёрно-белые, так и цветные иллюстрации. Основной файл, содержащий изображения из этой книги, создаётся. Кроме того, организация приняла решение создать отдельную версию ресурса для доступа через Интернет. Для этого было решено страницы, содержащие текст, представить в виде двухцветных (чёрно-белых) изображений, а страницы с изображениями птиц — в виде цветных сжатых изображений. Данное поле 135 содержится в записи на версию, используемую для доступа через Интернет. Она была получена из электронного ресурса — цифровой копии оригинала, хранится удалённо и доступна через компьютерную сеть. Электронный ресурс не имеет звука и включает в себя 24-битные цветные и 8-битные чёрно-белые изображения, сжатые с использованием JPEG (сжатие с потерями). Неизвестно, есть ли у данной версии гарантии качества изображения.

135 ##\$a crmn#mmmmucda

Позиции	Значение	Название	Комментарии
(позиция 0) Вид электронного ресурса	c	Изображение	
(позиция 1) Специальное обозначение материала	r	Онлайновые системы	
(позиция 2) Цвет	m	Смешанный	
(позиция 3) Размеры	n	Не применяется	<i>не имеет физической размерности</i>

(позиция 4) Звук	#	Нет звука	
(позиция 5) Битовая глубина изображения	mmm	Более, чем один тип изображений	
(позиция 8) Количество файловых форматов	m	Несколько форматов файлов	
(позиция 9) Гарантия качества копии	u	Неизвестно	
(позиция 10) Предшественник	c	Файл репродуцирован с компьютерного файла	
(позиция 11) Уровень сжатия	d	Сжатие с потерями	
(позиция 12) Качество преобразования	a	Доступ	<i>используется только для доступа</i>

Пример 3

Исследовательская библиотека в целях сохранности оцифровала часто используемые, но хрупкие книги. Из-за плохого состояния книги могли выдержать этот процесс только один раз. Библиографы после консультаций со специалистами по консервации приняли решение, что эти документы, содержащие только текст, будут заменены на высококачественную цифровую копию. Организация создает мастер-файл с целью хранения, обновления и неограниченного распространения. Документы-оригиналы после оцифровки и контроля качества будут выброшены. Изображения имеют серый цвет, 8-битную глубину (8 бит на пиксель) и хранятся в формате TIFF (сжатие без потерь). Качество изображения обеспечивалось в процессе сканирования. Электронный ресурс включает в себя только изображения в формате TIFF (звук отсутствует). Так как ресурс был создан для замены документов-оригиналов, носитель, на котором хранятся файлы, будет изменяться для обновления и распространения в новые системы для обеспечения доступа.

135 ##\$a dugn#008apabr

Исследовательская библиотека в целях сохранности оцифровала часто используемые, но хрупкие книги издания начала 19 века. Из-за плохого состояния книги могли выдержать этот процесс только один раз. Библиографы после консультаций со специалистами по консервации приняли решение, что эти документы, содержащие только текст (поз.1=d), будут заменены (поз.12=r) на высококачественную (поз.10=a) цифровую копию. Организация создает мастер-файл с целью хранения, обновления и неограниченного распространения. Документы — оригиналы — после оцифровки и контроля качества будут выброшены. Изображения имеют серую шкалу (поз.2=g), 8-битную глубину (поз.5-7=008) и хранятся в формате TIFF (сжатие без потерь) (поз.11=b). Качество изображения обеспечивалось в процессе сканирования (поз.9=r). Электронный ресурс включает в себя только изображения в формате TIFF (звук отсутствует, поз.4=#). Так как ресурс был создан для замены документов-оригиналов, носитель, на котором хранятся файлы, будет изменяться для обновления и распространения в новые системы для обеспечения доступа (поз.1=u) :

Позиции	Значение	Название	Комментарии
(позиция 0) Вид электронного ресурса	d	Текст	
(позиция 1) Специальное обозначение материала	u	Неизвестно	
(позиция 2)	g	Серая шкала	

Цвет			
(позиция 3) Размеры	n	Не применяется	<i>не имеет физической размерности</i>
(позиция 4) Звук	#	Нет звука	
(позиция 5) Битовая глубина изображения	008	008	<i>изображения имеют 8-битную глубину</i>
(позиция 8) Количество файловых форматов	a	Один формат файлов	
(позиция 9) Гарантия качества копии	p	Присутствует	<i>качество изображения обеспечивалось в процессе сканирования</i>
(позиция 10) Предшественник	a	Файл репродуцирован с оригинала	
(позиция 11) Уровень сжатия	b	Сжатие без потерь	<i>формат TIFF поддерживает сжатие без потерь</i>
(позиция 12) Качество преобразования	r	Замена	<i>оригинальный документ будет заменён на высококачественную цифровую копию</i>

Пример 4

Онлайновый файл в формате MPEG3 содержит только звук.

135 ##\$a hrnpnnpnaaadn

Позиции	Значение	Название	Комментарии
(позиция 0) Вид электронного ресурса	h	Звуковой файл	
(позиция 1) Специальное обозначение материала	r	Онлайновые системы	
(позиция 2) Цвет	n	Не применяется	
(позиция 3) Размеры	n	Не применяется	
(позиция 4) Звук	a	Звук на носителе	
(позиция 5) Битовая глубина изображения	npn	Не применяется	
(позиция 8) Количество файловых форматов	a	Один формат файлов	
(позиция 9) Гарантия качества копии	a	Отсутствует	
(позиция 10) Предшественник	a	Файл репродуцирован с оригинала	
(позиция 11) Уровень сжатия	d	Сжатие с потерями	
(позиция 12) Качество преобразования	n	Не применяется	

Пример 5

Оцифрованная версия журнала получена из микроформы и отчасти из оригинала и используется для доступа и хранения. Её качество позволяет заменять ею исходный документ. Электронный ресурс содержит только двухцветные изображения в формате TIFF, звук не присутствует. Изображения были отсканированы с битовой глубиной 1 бит на пиксель, при этом не был обеспечен контроль качества. Сжатие изображений произведено без потерь. Мастер-файл хранится на CD-ROM и может быть распространён в новые системы для обеспечения доступа.

135 ##\$a doag#001aambr

Оцифрованная версия журнала получена из микроформы и отчасти из оригинала (поз.10=m) и используется для доступа и хранения. Её качество позволяет заменять ею исходный документ (поз.12=r). Электронный ресурс содержит только двухцветные (поз.2=a) изображения в формате TIFF (поз.8=a), звук не присутствует (поз.4=#). Изображения были отсканированы с битовой глубиной 1 бит на пиксель (поз.5-7=001), при этом не был обеспечен контроль качества (поз.9=a). Сжатие изображений произведено без потерь (поз.1=b). Мастер-файл хранится на CD-ROM (поз.1=o, поз.3=g) и может быть распространён в новые системы для обеспечения доступа :

Позиции	Значение	Название	Комментарии
(позиция 0) Вид электронного ресурса	d	Текст	
(позиция 1) Специальное обозначение материала	o	Компьютерный оптический диск	<i>файл хранится на CD-ROM</i>
(позиция 2) Цвет	a	Один цвет	
(позиция 3) Размеры	g	4,75" или 12 см	<i>файл хранится на CD-ROM</i>
(позиция 4) Звук	#	Нет звука	
(позиция 5) Битовая глубина изображения	001	001	<i>изображения были отсканированы с битовой глубиной 1 бит на пиксель</i>
(позиция 8) Количество файловых форматов	a	Один формат файлов	
(позиция 9) Гарантия качества копии	a	Отсутствует	
(позиция 10) Предшественник	m	Смешанный	<i>оцифрованная версия журнала получена из микроформы и отчасти из оригинала</i>
(позиция 11) Уровень сжатия	b	Сжатие без потерь	<i>формат TIFF поддерживает сжатие без потерь</i>
(позиция 12) Качество преобразования	r	Замена	<i>оригинальный документ будет заменен на высококачественную цифровую копию</i>

Пример 6

Оцифрованная книга получена непосредственно из оригинала для хранения. Электронный ресурс состоит из монохромных и цветных изображений; звук отсутствует. Изображения были отсканированы с различными битовыми глубинами с обеспечениями контроля качества. Сжатие произведено без потерь. Мастер-файл, хранящийся на меняющихся серверах, при перемещении в новые системы остаётся доступным.

135 ##\$a dumn#mmmmrabp

Оцифрованная книга получена непосредственно из оригинала (поз.10=a) для хранения (поз.12=p). Электронный ресурс состоит из монохромных и цветных (поз.2=m) изображений (поз.8=m); звук отсутствует (поз.4=#). Изображения были отсканированы с различными битовыми глубинами (поз.5-7=mmm) с обеспечениями контроля качества (поз.9=p). Сжатие произведено без потерь (поз.11=b). Мастер-файл, хранящийся на меняющихся серверах (поз.1=u, поз.3=n), при перемещении в новые системы остаётся доступным:

Позиции	Значение	Название	Комментарии
(позиция 0) Вид электронного ресурса	d	Текст	
(позиция 1) Специальное обозначение материала	u	Неизвестно	<i>файлы хранятся на меняющихся серверах</i>
(позиция 2) Цвет	m	Смешанный	<i>электронный ресурс состоит из монохромных и цветных изображений</i>
(позиция 3) Размеры	n	Не применяется	<i>файлы хранятся на меняющихся серверах</i>
(позиция 4) Звук	#	Нет звука	
(позиция 5) Битовая глубина изображения	mmm	Более чем один тип изображений	<i>изображения были отсканированы с различными битовыми глубинами</i>
(позиция 8) Количество файловых форматов	m	Несколько форматов файлов	<i>электронный ресурс состоит из монохромных и цветных изображений</i>
(позиция 9) Гарантия качества копии	p	Присутствует	<i>качество изображения обеспечивалось в процессе сканирования</i>
(позиция 10) Предшественник	a	Файл репродуцирован с оригинала	<i>оцифрованная книга получена непосредственно из оригинала</i>
(позиция 11) Уровень сжатия	b	Сжатие без потерь	<i>формат хранения поддерживает сжатие без потерь</i>
(позиция 12) Качество преобразования	p	Сохранение	<i>оцифрованная книга получена непосредственно из оригинала для хранения</i>

139 Поле кодированных данных: электронные ресурсы**\$a** — Кодированные данные**\$x** — Формат данных или файловое расширение

139	#	#	\$a Кодированные данные
			\$a \$x
			\$a \$x
			\$x Формат данных или файловое расширение

\$a — Кодированные данные**\$a / Платформа (Позиция символа 0)**

Буквенный код, определяющий программную платформу (операционную систему), необходимую для функционирования описываемого ресурса.

В случае описания сетевого ресурса в этой позиции, как правило, используется код u (поз.0 = u).

Рекомендуется для локальных ресурсов.

Платформа (позиция 0, длина 1)	
Значение: не определено	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	BIOS
<input type="radio"/> b	MS-DOS
<input type="radio"/> c	Windows
<input type="radio"/> d	Macintosh
<input type="radio"/> e	OS/2
<input type="radio"/> g	Unix
<input type="radio"/> i	Mobile (включая Palm, Handheld, Cell Phones, WAP, Personal Digital Assistance, Pocket, New Release)
<input type="radio"/> j	Amiga
<input type="radio"/> k	Atari
<input type="radio"/> l	Play Station
<input type="radio"/> u	Неизвестно
<input type="radio"/> z	Другое

a = BIOS

b = MS-DOS

c = Windows

d = Macintosh

e = OS/2

g = Unix

i = Mobile (включая Palm, Handheld, Cell Phones, WAP, Personal Digital Assistance, Pocket, New Release)

j = Amiga

k = Atari

l = Play Station

u = неизвестно

z = другое

\$a / Характеристика (Позиция символа 1)

Буквенный код характеристики ресурса.

Характеристика (позиция 1, длина 1)	
Значение: не определено	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	Данные
<input type="radio"/> b	Программное обеспечение
<input type="radio"/> c	Сервис (например, веб-сайт, если описывается именно веб-сайт, а не ресурс, содержащийся на нем; newsgroups, интернет-магазины и т.п.)
<input type="radio"/> d	Событие (например, телемост)
<input type="radio"/> z	Другое

a = данные

Информация, представленная на ресурсе.

b = программное обеспечение

Программы для просмотра данных.

c = сервис

Например: веб-сайт, если описывается именно веб-сайт, а не ресурс, содержащийся на нём; newsgroups, интернет-магазины и т. п.

d = событие

Например, телемост.

z = другое

\$a / Тип ресурса (Позиции символов 2)

\$a / Тип ресурса (Позиции символов 3)

Буквенный код, определяющий тип описываемого ресурса.

Тип ресурса (позиция 2, длина 1)	
Значение: не определено	
Значение	Название
<input type="radio"/> a	Операционная система
<input type="radio"/> b	Интернет
<input type="radio"/> c	работа в сети (Networking)
<input type="radio"/> d	Музыка
<input type="radio"/> e	Редактирование цифровых звукозаписей
<input type="radio"/> f	Другие программы работы со звукозаписями
<input type="radio"/> g	Фильмы
<input type="radio"/> h	Редактирование цифровых видеозаписей
<input type="radio"/> i	Другие программы работы с видеозаписями
<input type="radio"/> j	Графические редакторы
<input type="radio"/> k	Программы работы с текстом

<input type="radio"/>	l	Компьютерные игры
<input type="radio"/>	m	Программирование
<input type="radio"/>	n	CAD (Computer Aided Design) Programs
<input type="radio"/>	o	Драйверы устройств
<input type="radio"/>	p	Утилиты
<input type="radio"/>	q	СУБД (Database programs)
<input type="radio"/>	r	Рабочий стол (Desktop Customization)
<input type="radio"/>	s	Бизнес и индустрия (Business)
<input type="radio"/>	t	Офис
<input type="radio"/>	v	Научные программы
<input type="radio"/>	w	Образовательные и обучающие программы
<input type="radio"/>	z	Другое

⌕ Тип ресурса (позиция 3, длина 1)

Значение: не определено

Значение	Название	
<input type="radio"/>	a	Операционная система
<input type="radio"/>	b	Интернет
<input type="radio"/>	c	работа в сети (Networking)
<input type="radio"/>	d	Музыка
<input type="radio"/>	e	Редактирование цифровых звукозаписей
<input type="radio"/>	f	Другие программы работы со звукозаписями
<input type="radio"/>	g	Фильмы
<input type="radio"/>	h	Редактирование цифровых видеозаписей
<input type="radio"/>	i	Другие программы работы с видеозаписями
<input type="radio"/>	j	Графические редакторы
<input type="radio"/>	k	Программы работы с текстом
<input type="radio"/>	l	Компьютерные игры
<input type="radio"/>	m	Программирование
<input type="radio"/>	n	CAD (Computer Aided Design) Programs
<input type="radio"/>	o	Драйверы устройств
<input type="radio"/>	p	Утилиты
<input type="radio"/>	q	СУБД (Database programs)
<input type="radio"/>	r	Рабочий стол (Desktop Customization)
<input type="radio"/>	s	Бизнес и индустрия (Business)
<input type="radio"/>	t	Офис
<input type="radio"/>	v	Научные программы
<input type="radio"/>	w	Образовательные и обучающие программы
<input type="radio"/>	z	Другое

OK Отмена

a = операционная система

Указывается операционная система, если она является объектом описания.

b = Интернет

Проставляется для ресурсов, предназначенных для работы в Интернет, или использующие интернет-технологии, включая любые интернет-клиенты, например, интернет-браузеры и др.

c = работа в сети (Networking)

Проставляется для ресурсов, предназначенных для работы в локальных сетях и любых глобальных сетях, если используются технологии, отличные от интернет-технологий. (Серверы, групповое ПО, обработка транзакций)

d = музыка

Код «d» может использоваться совместно с кодом «g» (проставляется в позиции 3) — проекционные и видеоматериалы для случая цифровых музыкальных видеозаписей.

e = редактирование цифровых звукозаписей

Код используется для описания программ-редакторов цифровых аудиофайлов.

f = другие программы работы со звукозаписями

Примеры подкатегорий: распознавание голоса и др.

g = фильмы

Код присваивается цифровым художественным, документальным, мультипликационным и т. п. фильмам.

h = редактирование цифровых видеозаписей

Код используется для описания программ-редакторов цифровых видеофайлов.

i = другие программы работы с видеозаписями

j = графические редакторы

Код используется для описания программ-редакторов цифровых графических файлов. Помимо самих графических редакторов, включает подкатегории: дизайн, анимация (включая 3D-анимацию), отображение документов и др.

k = программы работы с текстом

Включает подкатегории: «настольные издательские системы», «текстовые редакторы», «программы-переводчики», «программы проверки грамматики», «шрифты», включая наборы шрифтов, редакторы шрифтов, программы-конверторы шрифтов, программы распознавания текста и др.

l = компьютерные игры

Помимо самих компьютерных игр, включает подкатегории: «хобби», «симуляторы», «биоритм», «генеалогия», «гороскоп», «пасхальные яйца» и др.

m = программирование

Код используется для описания программных ресурсов, поддерживающих процессы создания программ на любых языках программирования, включая специальные редакторы, отладчики, компиляторы, интерпретаторы, исходные тексты и др.

n = CAD (Computer Aided Design) Programs

Код используется для описания конструкторских программ, типа ACAD, PCAD и др. Примеры подкатегорий: «программная инженерия», «робототехника» и др.

o = драйверы устройств

Код используется для описания ресурсов, содержащих драйверы любых периферийных и внутренних компьютерных устройств, если они (драйверы) специально выделяются в самом ресурсе, а не являются, например, частью описываемой операционной системы.

p = утилиты

Код используется для описания ресурсов, содержащих специальные программы, предназначенные для оптимизации работы и диагностики компьютерных устройств, включая компьютерные сети и системы в целом, если они (утилиты) специально выделяются в самом ресурсе, а не являются, например, частью описываемой операционной системы. Примеры подкатегорий: «управление системой», «улучшение системы», «оптимизаторы и диагностика», «службы тестирования», «управление файлами», «сжатие данных», «управление дисками».

q = СУБД (Database programs — База данных программ)

Код используется для описания систем управления базами данных, но не самих баз данных. Базы данных описываются так же, как и любые другие, в том числе неструктурированные, данные.

r = рабочий стол (Desktop Customization — Настройка рабочего стола)

Код используется для описания программ, предназначенных для организации рабочего стола, таких как: «Темы», «Заставки» и др.

s = бизнес и индустрия (Business — Бизнес)

Код используется для описания программ, используемых в сфере бизнеса и производства, таких как АСУП, «Банковские системы», «Системы делопроизводства», «Планирование ресурсов предприятия», «Автоматизированные библиотечные системы» и др. Примеры подкатегорий: «бухгалтерский учёт», «бизнес-решения», «производство», «промышленность», «маркетинг», «рабочий процесс», «управление персоналом», «управление бизнесом» и др.

t = офис

Код используется для описания пакетов офисных программ, таких как, например, MS-Office и отдельных офисных инструментов, таких, как «Органайзеры», «Электронные таблицы» и др.

v = научные программы

Код используется для описания программ для проведения любого вида научных расчётов: математических, физических, статистических, биологических, химических и др.

w = образовательные и обучающие программы

Код используется для описания любого вида обучающих и образовательных программ.

z = другое

Код используется в тех случаях, если описываемый ресурс не подпадает ни под один из перечисленных выше типов.

Примечание:

Позиции 2-3 используется, как правило, когда описываемый ресурс является программным. Также эти позиции могут использоваться для описания типов данных, если требуется уточнение информации. В других случаях рекомендуется не использовать эти позиции и ничего не проставлять в них (автоматически проставится символ-заполнитель «##»).

Если используется только позиция 2, то в позиции 3 ничего не проставлять (автоматически проставится символ-заполнитель «#»).

\$x — Формат данных или файловое расширение

Используется в тех случаях, когда указание формата данных или файлового расширения может оказаться полезным для использования описываемого ресурса.

Повторяется, если нужно указать более одного типа файла.

Пример 1:

Набор графических данных представлен в нескольких форматах:

\$xjpg**\$xtiff**

Пример 2:

Первые два подполя дают информацию о методе сжатия данных, 3-е — об используемом драйвере и 4-е — о реальном расширении файла, представленного на CD.

\$xmpeg4**\$xmpg4****\$xDivX****\$xavi**

Пример 1

Мультимедийный обучающий электронный ресурс для Windows.

139 \$acaw#

Пример 2

Мультимедийное игровое электронное издание.

139 \$acal#

Использованные источники

1. Масхулия Т. Л. Особенности каталогизации цифровых копий аудиоматериалов [Электронный ресурс] : [презентация] : материал 11 науч.-практ. конференции «Участники и пользователи Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ» «ЛИБНЕТ-2012», [19–23 ноября 2012 г., Звенигород, Моск. обл.] / Т. Л. Масхулия, М. В. Стегаева // Нац. информ.-библ. центр ЛИБНЕТ : офиц. сайт. — Режим доступа: http://www.nilc.ru/text/11SPC_LIBNET/11SPC_LIBNET9.pdf, свободный (дата публикации: 30.11.2012). — Загл. с экрана.

2. Масхулия Т. Л. Особенности каталогизации цифровых копий видеоматериалов [Электронный ресурс] : [презентация] : материал 11 науч.-практ. конференции «Участники и пользователи Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ» «ЛИБНЕТ-2012», [19–23 ноября 2012 г., Звенигород, Моск. обл.] / Т. Л. Масхулия, М. В. Стегаева // Нац. информ.-библ. центр ЛИБНЕТ : офиц. сайт. — Режим доступа: http://www.nilc.ru/text/11SPC_LIBNET/11SPC_LIBNET11.pdf, свободный (дата публикации: 30.11.2012). — Загл. с экрана.

3. Масхулия Т. Л. Особенности каталогизации цифровых копий изоматериалов [Электронный ресурс] : [презентация] : материал 11 науч.-практ. конференции «Участники и пользователи Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ» «ЛИБНЕТ-2012», [19 –23 ноября 2012 г., Звенигород, Моск. обл.] / Т. Л. Масхулия, М. В. Стегаева // Нац. информ.-библ. центр ЛИБНЕТ : офиц. сайт. — Режим доступа: http://www.nilc.ru/text/11SPC_LIBNET/11SPC_LIBNET10.pdf, свободный (дата публикации: 30.11.2012). — Загл. с экрана.

4. Масхулия Т. Л. Особенности каталогизации цифровых копий текстовых документов [Электронный ресурс] : [презентация] : материал 11 науч.-практ. конференции «Участники и пользователи Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ» «ЛИБНЕТ-2012», [19–23 ноября 2012 г., Звенигород, Моск. обл.] / Т. Л. Масхулия, М. В. Стегаева // Нац. информ.-библ. центр ЛИБНЕТ : офиц. сайт. — Режим доступа:

http://www.nilc.ru/text/11SPC_LIBNET/11SPC_LIBNET12.pdf, свободный (дата публикации: 30.11.2012). — Загл. с экрана.

5. Стегаева М. В. Каталогизация электронных ресурсов в формате RUSMARC [Электронный ресурс] : [презентация] : материал 8 науч.-практ. конференции «Культурное наследие: интеграция ресурсов в цифровом пространстве», [3–6 октября 2017 г., Санкт-Петербург] / М. В. Стегаева // Нац. информ.-библ. центр ЛИБНЕТ : офиц. сайт. — Режим доступа: http://www.nilc.ru/text/Other_publications/Other_publications67.pdf, свободный (дата публикации: 24.11.2017). — Загл. с экрана.