

Электронные ресурсы

MARC 21

Правила ввода
библиографической
информации



Библиотечная
Компьютерная
Сеть

Москва 2004

Общие представления

Мы поставили себе задачу составить правила описания локальных электронных ресурсов (на физических носителях) и не касаемся составления библиографического описания удаленных электронных ресурсов (согласно определениям ГОСТ 7.82-2001), таких как отсканированные тексты, сайты и т.п.

Отсканированные тексты мы предлагаем описывать через составление библиографического описания оригинала со ссылкой на полный текст.

Мы подробно останавливаемся только на правилах заполнения полей, специфичных для описания электронных ресурсов. Все остальные поля перечисляются без комментариев.

Описания индикаторов мы касаемся только в случаях, когда они влияют на отображение информации и на заполнение полей. Если, согласно правилам MARC21, индикаторы не определяются, то мы об этом упоминаем. Во всех остальных случаях мы о них не упоминаем вовсе.

В примерах Вы увидите варианты описания различных видов ресурсов, в том числе и удаленного доступа.

Набор полей, включенных в данную схему, несколько шире, нежели поставляемый в стандартном пакете "Библиотека 5.x", поскольку там оставлены только наиболее требуемые для описания поля. Программа позволяет корректировать набор полей, мы оставляем это на усмотрение пользователя.

Вводные замечания

При составлении данных рекомендаций за основу были взяты положения ГОСТ 7.82-2001.

Каждая область и элементы библиографического описания будут соотнесены с ГОСТом.

Материал размещается в соответствии с требованиями ГОСТа к составлению библиографического описания. Не всем полям MARC21 есть аналогии в ГОСТе, так как электронная запись требует больше информации для описания.

Использовались оригинальные тексты формата MARC21, опубликованные на сайте Библиотеки конгресса США (www.loc.gov/marc), издание Петренко Г.А. Формат MARC21 для библиографических данных: Адапт.пер.с англ. с рук.по применению в рос.б-ках/Рос.гос.б-ка;Сост.Г.А.Петренко и др., -М.:Пашков дом,2002, а также издание Формат USMARC: Правила ввода библиографической информации для монографий. Вып.1.М.:БКК,1984.

Программа "Библиотека 5.x" позволяет устанавливать порядок вывода информации на экран или на бумажные носители в соответствии с ГОСТом, поэтому в тексте схемы мы не придерживаемся строгой последовательности пунктов составления библиографического описания.

Правильность ввода информации в программу и соответствие ее ГОСТу дело создающей запись организации и условие надежной работы базы данных.

Заголовок библиографической записи

Заголовок индивидуального автора

- Поле 100** Первый автор (НП)
Поле 700 Другие авторы (П)

Подполя

- 100a/700a** персональное имя (НП)
100b/700b нумерация (НП)
100c/700c титулы и другие слова, связанные с именем (П)
100d/700d даты, связанные с именем (НП)
100e/700e родственный термин (определяет отношения к авторству издания) (НП)
100k/700k форма подзаголовка (П)
100n/700n номер части/главы работы (П)
100p/700p название части/главы работы (П)
100q/700q полная форма имени (НП)
100t/700t название работы (НП)
100u/700u разное (НП)

Заголовок коллективного автора

- Поле 110** Постоянный коллективный автор (НП)
Поле 111 Временный коллективный автор (НП)
Поле 710 Другие постоянные коллективные авторы (П)
Поле 711 Другие временные коллективные авторы (П)

Подполя

- 110a/710a/111a/711a** имя постоянного коллективного автора (НП)
110b/710b/111b/711b подчиненное звено (П)
110c/710c/111c/711c место (П)
110d/710d/111d/711d дата (НП)
110g/710g/111g/711g прочая информация (НП)
110n/710n/111n/711n номер (П)

Область заглавия и сведений об ответственности

- Поле 245** Область заглавия и сведения об ответственности (НП)

Подполя

- 245a** название издания (НП)
245b продолжение названия (НП)
245c ответственность (НП)
245h обозначение материала (ГОСТ п.5.3.6) (Н)
 В это подполе заносится обозначение физического носителя информации, используемое в области заглавия. В записях, составленных в соответствии с принципами ISBD, обозначение материала заносится строчными буквами в квадратных скобках.
245n номер части/тома (П)
245p название части/тома (П)

Примеры

- 245 00\$a**Английский язык для общения **\$h**[Электронный ресурс]
245 00\$aИмператорские дворцово-парковые ансамбли Санкт-Петербурга**\$h**[Электронный ресурс]=**\$b**
 The Imperial palace and park ensembles of St.Petersburg

Область заглавия и сведений об ответственности

245 10\$aБиблиография по социальным и гуманитарным наукам, 1993-1995**\$h**[Электронный ресурс] /**\$c** Ин-т науч. информ. по обществ. наукам (ИНИОН)

245 00\$aPortals to the world.**\$p**Selected Internet resources.**\$p**Maldives**\$h**[electronic resource]/**\$c**created and maintained by the Asian Division, Area Studies Directorate.

245 00\$aHeritage Books archives.**\$p**Underwood biographical dictionary.**\$n**Volumes 1 & 2 revised**\$h**[electronic resource]/**\$c**Laverne Galeener-Moore.

245 00\$aFocus on grammar**\$h**[electronic resource]:**\$b**basic level.

Поле 250

ГОСТ п.5.4

Область издания

Поле 250 Область издания (НП)

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Подполя

250a сведения об издании (НП)

250b сведения об ответственности, относящиеся к изданию (НП)

Примеры:

250 ##\$aВерсия 6/6/80**\$b**Послед. модификация 29/9/81

Поле 256

ГОСТ п.5.5

Область вида и объема ресурса

Поле 256 Характеристики электронного ресурса (НП)

В поле заносятся характеристики компьютерного файла, такие как тип файла, количество записей и т.п..

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Подполя

256a характеристики электронного ресурса (НП)

2566 связь (НП)

2568 связь поля и порядковый номер (П)

Примеры

256 ##\$aComputer data (2 files : 876,000, 775,000 records)

256 ##\$aComputer programs (2 files : 4300, 1250 bytes)

256 ##\$aData (1 file : 350 records)

225 ##\$aЭлектрон. дан. (3 файла) и прогр. (2 файла)

256 ##\$aЭлектрон. дан. (2 файла : 70 тыс. записей)

256 ##\$aЭлектрон. прогр. (2 файла : 18650 байтов)

256 ##\$aElectronic text data (2 files : 1.6 Mbytes)

Область выходных данных

Поле 260 Область выходных данных (НП)

Подполя

260a место издания (П)
260b издательство (П)
260c год издания/год начала выхода издания (П)

Примеры

260 **80****\$aM.-\$b**Изд-во Моск.ун-та,**\$c**1993

Область физической характеристики

Поле 300 Область количественной характеристики (П)

Подполя

300a количество физических единиц и объем материала (ГОСТ п.5.7.1) (П)
300b другие физические характеристики (ГОСТ п.5.7.3.) (НП)
300c основные размеры (ГОСТ п.5.7.4) (П)
300e сведения о сопроводительном материале (ГОСТ 5.7.5) (НП)

См. также заполнение полей **505** и **556**

Примеры

300 **##****\$a1** электрон.опт. диск (CD-R): **\$b**зв.,цв.**\$c**14см.
300 **##****\$a1** computer disk ;**\$c**3 1/2 in.+**\$e**reference manual.

Область серии

Поле 490 Область серии (П)

Подполя

490a название серии (П)
490x ISSN серии (НП)
490v номер серии (П)

Область примечания

Сведения о примечаниях заносятся в несколько различных полей. Ниже мы перечисляем все виды примечаний, предусмотренные ГОСТом. Порядок описания подразделов не всегда соответствует порядку, представленному в ГОСТе.

Система "Библиотека 5.x" позволяет перемещать поля в формате описания в соответствии с необходимым порядком для вывода на экран или в выходной документ.

Примечания о системных требованиях и режиме доступа

ГОСТ п.5.9.4

Поле 538 Примечания о системных требованиях и режиме доступа (П)

В поле содержится информация о системных требованиях к электронному ресурсу. Это может быть наличие или отсутствие определенных кодов или физических характеристик компьютерных файлов, плотности записи, режимов доступа, требований к компьютерам, разрешению, частоте и т.п.. Для звуковых и видеозаписей - информация о торговой марке или системе записи (напр., VHS) и т.п.

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Подполя

538a сведения о системных требованиях(НП)
538b связь(НП)
5388 поле связи и номер(П)

Примеры

538 ##\$aСистем.требования:Windows95/Windows NT,PC486,8M6RAM,видео800?600?256(рекомендуется TrueColor),мышь,зв.карта,броузер Microsoft Internet Explorer 3.0; Система написана в открытом стандарте яз.HTML

538 ##\$aData in extended ASCII haracter set.

538 ##\$aWritten in FORTRAN H with1.5 K source program statements.

538 ##\$aSystem requirements:IBM360 and 370;9K bytes of internal memory;OSSVS and OSMVS.

538 ##\$aDisk characteristics:Disk is single sided,double density,soft sectored.

Примечания к области заглавия и сведений об ответственности

ГОСТ п.5.9.5;

Примечания к области издания и библиографической истории электронного ресурса

ГОСТ п.5.9.6;

Примечания к области вида и объема ресурса

ГОСТ п.5.9.7;

Примечания к области серии

ГОСТ 5.9.9;

Примечания об условиях доступности электронного ресурса

ГОСТ п.5.9.11;

Примечания, уточняющие, на основе каких данных получено описание динамического ресурса удаленного доступа

ГОСТ п.5.9.12;

Примечания о номерах, кроме ISBN и ISNN

ГОСТ п.5.9.15;

Другие примечания

ГОСТ п.5.9.16

Поле 500 Общие примечания (П)

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Область примечания

Подполя

500a	общие примечания (П)
500z	источник информации (НП)

Примечания к области физической характеристики

ГОСТ п.5.9.8

о системных требованиях и режиме доступа
ГОСТ 5.9.8.1 (см. ГОСТ п. 5.9.4 и описание поля **538**)

о наличии документа в другой физической форме
ГОСТ п.5.9.8.2

Поле 530 Другая физическая форма (П)

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Подполя

530a	описание другой физической формы (НП) Заносится описание другого физического носителя и все данные о нем.
530b	доступный источник (НП) Сведения о том, где документ может быть запрошен.
530c	условия получения (НП) Условия получения документа на другом физическом носителе.
530d	номер заказа (НП) Номер, по которому можно заказать документ в другой физической форме.
530u	унифицированный определитель ресурса (П) Данные для доступа к электронному ресурсу с применением одного из протоколов Интернет.

Примеры

530 ##\$aМикрофильм.**\$b**Отдел изданий РГБ**\$d**M550**\$c**По безналичному расчёту**\$u**<http://www.rsl.ru/ddd/124t.pdf>

Примечания о содержании и приложения

ГОСТ п.5.9.10

Поле 505 О содержании (НП)

Индикаторы

Первый	Константа отображения данных Используется для генерации константы отображения поля.
0	содержание В примечании представлено полное содержание, и при выводе данных генерируется константа <i>Содерж.:</i>
1	незаконченное содержание В примечании представлено неполное содержание, так как не все части многочастного издания поступили на обработку. При выводе данных генерируется константа <i>Незак. содерж.:</i>
2	выборочное содержание В примечании описана только выбранная часть публикации, хотя все её части доступны для анализа. При выводе данных генерируется константа В кн. также:
8	константа не генерируется
Второй	Степень идентификации данных Значение в позиции второго индикатора указывает на степень идентификации данных поля определителями содержания.
#	простая идентификация Все сведения о содержании записаны в одно единственное подполе \$a .

Область примечания

0 детальная идентификация
При записи содержания была применена более подробная идентификация элементов данных в форматированном примечании о содержании. Данные вводились с помощью повторения определённых подполей, отличных от **\$a**.

Подполя

505a форматированное содержание примечания в соответствии с требованиями каталогизации (НП)

Обязательное, если значение второго индикатора - #.

Записывается полное, незаконченное или избранное содержание, и второй индикатор имеет значение #. Текст содержания может включать заглавия, сведения об ответственности, обозначения и номера томов и порядковые обозначения и т. д. Элементы данных внутри содержания отделяются друг от друга предписанными разделительными знаками (точка с запятой или точка) с одним предшествующим и одним последующим знаком пробела внутри примечания и одним предшествующим знаком пробела, если дальше следует другое подполе.

505g прочие сведения (П)

Обязательное при наличии данных, если значение второго индикатора - 0

Используется, если применяется более детальный способ идентификации данных поля (второй индикатор имеет значение 0). В него записываются любые сведения, отличные от сведений об ответственности или заглавия, напр., обозначение и номер тома, части, нумерация страниц, даты.

505r сведения об ответственности (П)

Обязательное при наличии данных, если значение второго индикатора - 0

Используется, если применяется более детальный способ идентификации данных поля (второй индикатор имеет значение 0). В него записываются сведения об ответственности, индивидуальной или коллективной, относящиеся к составной части издания, обозначенной в содержании.

505t заглавие (П)

Обязательное, если значение второго индикатора - 0

Используется для записи заглавия, если применяется более детальный способ идентификации данных поля (второй индикатор имеет значение 0).

505u унифицированный определитель ресурса (URI) (П)

Обязательное при наличии данных.

Записывается унифицированный определитель ресурса (URI), например, URL (унифицированный указатель ресурса) или URN (унифицированное имя ресурса), который представляет собой данные для электронного доступа в стандартном синтаксическом виде. Эти данные могут быть использованы для автоматического доступа к электронному ресурсу с применением одного из протоколов Интернет.

505e связь (НП)

Обязательное при наличии соответствующих данных в поле **880**.

505h поле связи и номер (П)

Примеры

505 ##\$aСодерж.: Федеральное законодательство по всем отраслям права (54000документов); Законодательство Москвы и Московской области(16000документов);Образцы документов(3600)

505 ##\$aСодерж. прил.: Руководство и схема(18с)

Примечания, включающие резюме

ГОСТ п.5.9.13

Поле 520 Резюме, аннотация, реферат и т.д. (П)

Индикаторы

Первый Константа отображения данных

нет сведений

По этому значению индикатора может генерироваться константа *Резюме*:

0 предмет

Значение 0 используется для генерации константы *Предмет*:

Область примечания

1	обзор Значение 1 используется для генерации константы <i>Обзор</i> .
2	область применения и содержание Значение 2 используется для генерации константы <i>Область примен. и содерж.</i> .
3	аннотация Значение 3 используется для генерации константы <i>Аннотация</i> .
8	константа не генерируется Значение 8 обозначает, что константа не генерируется.
Второй #	Не определён не определен

Подполя

520a реферат (НП)

Примечания, содержащие информацию рекомендательного или потенциального характера

ГОСТ п.5.9.14

Поле 506 Условия доступа к ресурсу (П)

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Подполя

506a условия доступности (НП)
Содержится информация о возможной цели использования электронного ресурса, его читательском назначении и условиях доступности.

506c организация и условия физического доступа (П)
Заносятся сведения об условиях, времени возможности физического доступа.

Примеры

506 ##\$aПредназначен для студентов вузов со знанием алгебры**\$c**Ресурс закрыт до 2010г.

506 ##\$aТолько для специалистов библиотеки**\$c**Требуется письменное разрешение

Примечания об оригинале

прямого аналога в ГОСТе нет

Поле 534 Примечания об оригинале (П)

Описывается информация об оригинале, с которого была сделана электронная версия.

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Подполя

534a сведения о заглавии оригинала (авторство) (НП)

534b сведения об издании оригинала (НП)

534c выходные данные оригинала (НП)

534e физическое описание оригинала (НП)

534f сведения о серии оригинала (П)

534k ключевое заглавие оригинала (П)

534l место хранения оригинала (НП)

534m специфические характеристики (НП)

534n информация об оригинале (П)

534p вводная фраза(НП)
Вводная фраза, обозначающая источник цитирования оригинала. Например: *Репринт с оригинала/Оригинал/Оригинальное издание*

534t заглавие оригинала(НП)

534x ISSN(П)

534z ISBN(П)

5346 связь(НП)

5348 поле связи и номер(П)

Область примечания

Примеры:

534 ##\$pOriginally issued:**\$a**Frederick,John.**\$t**Luck.**\$n**Published in:Argosy,1919.

534 ##\$pOriginally published:**\$c**New York:Harper&Row,1972**\$b**1sted.

534 ##\$pReprint Originally published:**\$c**Oxford;NewYork:Pergamon Press,1963.**\$f**(International series of monographs on electromagnetic waves;v.4).

534 ##\$pOriginal: **\$n** Watercolor in the **\$I** Picture Division, Public Archives of Canada, Ottawa, **\$e**measures29.344x32.5cm.(sheet).

534 ##\$pOriginally issued:**\$c**London,1920,**\$m**atscale1:50,000.

Примечания о документации

в ГОСТе сходно по содержанию с п.5.9.10 или может дублировать его

Поле 556 Информация о документации (П)

Индикаторы

Первый Константа отображения данных
генерируется константа: *Документация*:

8 константа не генерируется

Второй Не определен
не определен

Подполя

556a сведения о документации(НП)

556z ISBN(П)

5566 связь(НП)

5568 поле связи и номер(П)

Примеры:

556 ##\$a"Technical Documentation for Computer Tapes,1974Censusof Agriculture,County Reportsand Miscellaneous Tables."

556 8#\$aDocumentation also available as FSWEC-77/0387-1.

556 ##\$aBASIC reference.3rd ed.Boca Raton,Fl.:IBM,c1984.(Personal computer hard ware reference library);6361132.

Поле 020

ГОСТ п.5.10

Область стандартного номера (или его альтернативы) и условий доступности

Поле 020 Сведения об ISBN, цене и тираже (П)

Подполя 020a

ISBN (НП)

При занесении ISBN разделительные знаки не заносятся, аббревиатура ISBN не заносится. Для ввода нескольких ISBN подполе повторяется вместе с подполем 020c.

020c

сведения о стоимости издания (НП)

Подполе содержит цену или информацию, касающуюся стоимости издания.

Примеры

020 ##\$a9876362628(disk).**\$c**700.00

020 ##\$a013940045X.**\$c**free to educational institutions

Технические и системные характеристики доступа к электронному ресурсу

Прямого аналога в ГОСТе нет, по содержанию аналогично **Примечаниям о системных требованиях и режиме доступа** (ГОСТ п.5.9.4, поле **538**), но информация заносится в форматированном виде.

Поле 753 Технические и системные характеристики доступа (П)

Поле используется при построении поисковых таблиц. В поле заносится форматированная информация о способе и условиях доступа к электронному ресурсу.

Индикаторы

Значения индикаторов не определены

Подполя

- 753a** марка и модель компьютера (НП)
- 753b** язык программирования (НП)
- 753c** операционная система (НП)
- 7536** связь(НП)
- 7538** поле связи и номер(П)

Примеры

753 ##\$aIBM PC\$bPascal\$cDOS 1.1

753 ##\$aCompaq\$bBasic\$cDOS 3.2

753 ##\$aApple II\$cDOS 3.3

Местонахождение электронного ресурса

Прямого аналога в ГОСТе нет.

Поле 856 Местонахождение электронного ресурса и доступ к нему (П)

В поле заносятся данные, необходимые для определения местонахождения электронного ресурса (документа) и способа доступа к нему. Это поле можно использовать в тех случаях, когда к нему или к его части есть электронный доступ.

Поле **856** повторяется, если необходимо записать отличные друг от друга данные о местонахождении [унифицированный указатель ресурсов (URL) в подполе **\$u** или его составляющие в подполях **\$a**, **\$b**, **\$d**, если они были использованы]. Оно также повторяется, если существует несколько способов доступа к электронному ресурсу, разные части описываемой единицы доступны электронным способом, приводятся данные о зеркальных сайтах, указываются разные форматы/разрешения с разными URL и приводятся данные о связанных единицах.

Индикаторы

Первый Способ доступа

Определяется способ доступа к электронному ресурсу. Если доступ к ресурсу можно обеспечить несколькими способами, то данные для каждого типа доступа записываются в отдельное поле, для этого поле повторяется. В настоящем формате определены основные протоколы TCP/IP (Протокол управления передачей данных/Протокол Интернет). При записи URL в подполе **\$u** - значение в позиции первого индикатора соответствует способу доступа, обозначенному первым элементом в последовательности URL.

Местонахождение электронного ресурса

#	нет сведений Это значение указывает на отсутствие сведений о способе доступа.
0	электронная почта Значение 0 указывает на то, что доступ осуществляется через электронную почту (email).
1	FTP Значение 1 указывает на то, что доступ к электронному ресурсу осуществляется через Протокол передачи файла (FTP).
2	удалённый доступ (Telnet) Значение 2 указывает на то, что доступ к электронному ресурсу является удалённым (Telnet).
3	телефонный канал Значение 3 указывает на то, что доступ к электронному ресурсу осуществляется через выделенный телефонный канал.
4	HTTP Значение 4 указывает на то, что доступ к электронному ресурсу осуществляется через Протокол передачи гипертекста (HTTP).
7	способ доступа указан в подполе \$2 Значение 7 указывает на то, что доступ к электронному ресурсу осуществляется способом, отличным от вышеназванных, и он идентифицирован в подполе \$2 Способ доступа.
Второй	Связь Значение указывает на связь между электронным ресурсом, местонахождение которого идентифицировано в поле 856 , и единицей, описанной в самой записи. Подполе \$3 используется для записи более подробной информации о связи, если это связь не один к одному.
#	нет сведений Это значение указывает на отсутствие сведений о связи электронного ресурса с объектом библиографического описания, представленным записью.
0	ресурс Значение 0 указывает на то, что в библиографической записи описан электронный ресурс. Если данные в поле относятся к отдельной составной части ресурса, описанного в записи, используется подполе \$3 , чтобы указать ту часть/и ресурса, к которой относятся данные поля 856 . По этому значению индикатора может генерироваться константа отображения <i>Электронный ресурс</i> .
1	версия Значение 1 указывает на то, что в библиографической записи описан не электронный ресурс, но существует электронная версия издания и она доступна. Если данные в поле относятся к составной части единицы, описанной в записи, используется подполе \$3 , чтобы указать ту её часть/и, к которой относятся данные поля 856 . По этому значению индикатора может генерироваться константа отображения <i>Электронная версия</i> .
2	родственный ресурс Значение 2 указывает на то, что в поле 856 представлены данные об электронном ресурсе, имеющем отношение к единице, описанной в записи. В этом случае единица, представленная библиографической записью, сама по себе не является электронным ресурсом. Подполе \$3 может быть использовано для более подробной характеристики связи между электронной единицей, указанной в поле 856 , и единицей, представленной библиографической записью в целом. По этому значению индикатора может генерироваться константа отображения <i>Родственный электронный ресурс</i> .
8	константа отображения данных поля не генерируется
Подполя 856a	имя сервера(П) Записывается имя точно определённого домена (имя сервера), в котором находится электронный ресурс, а именно сетевой адрес. Если нужно записать несколько адресов, то каждый из них записывается в отдельное подполе \$a , которое таким образом повторяется в записи поля 856 .

Местонахождение электронного ресурса

- 856b** номер для доступа (П)
Записывается цифровой адрес протокола Интернет (IP), если речь идёт о ресурсе Интернет, или номер телефона, если доступ предоставляется по телефонному каналу.
- 856c** информация о сжатии (П)
Записываются сведения о сжатии файла. Если для декомпрессии файла требуется специальная программа, сведения о ней записываются в данное подполе. Если для сжатия использовались две программы, то имя каждой записывается в отдельное подполе **\$c**, которое для этого повторяется, причём имя последней применённой программы записывается в первое подполе.
- 856d** путь (П)
Записывается последовательность имён логических директорий и поддиректорий, указывающих на место хранения файла. Само имя файла записывается в подполе **\$f**. Может быть указан замещающий путь, ведущий пользователя к главному компьютеру, где в таблице ввода позиций хранится полная и действительная в данный момент информация о доступе.
- 856f** электронное имя (П)
Записывается электронное имя файла, под которым он представлен в директории /поддиректории, указанной в подполе **\$d** в области, идентифицированной в подполе **\$a**. Если единый логический файл был разделён на части и хранится под разными именами, то каждое из этих имён записывается в отдельное подполе **\$f**, которое для этого повторяется. В этом случае отдельные части должны образовывать одну единицу библиографического описания. Во всех прочих случаях файл, который может быть найден под разными именами, описывается несколькими полями **856f**, в каждом из которых в подполе **\$f** содержится соответствующее электронное имя файла. Имя файла может содержать универсальные символы (напр., * или ?). В случае необходимости в подполе **\$z** можно записать примечание о том, как именованы файлы.
- 856h** имя пользователя (НП)
В подполе **\$h** записывается имя пользователя или процессор запроса. Обычно это данные до символа @ в адресе области.
- 856i** указания (П)
Записывается указание или команда, необходимая удалённому пользователю для обработки запроса.
- 856j** количество битов в секунду (НП)
В подполе записываются числа, обозначающие наименьшее и наибольшее количество битов, которые могут быть переданы за секунду при подсоединении к главному компьютеру. Синтаксис записи количества битов в секунду (BPS) должен быть следующим: <Наименьшее BPS>-<Наибольшее BPS>. Если дано только наименьшее число:<Наименьшее BPS>-, только наибольшее--<Наибольшее BPS>.
- 856k** пароль (НП)
Записывается пароль, необходимый для доступа к электронному ресурсу. Сайт FTP может требовать от пользователя ввести адрес протокола Интернет или специальный пароль. Для доступа к электронным каталогам также может требоваться пароль. Если система, требующая введения пароля, воспринимает любые введённые данные как правильные, это подполе можно не заполнять. Подполе используется для записи общеупотребительных паролей и не должно использоваться для записи паролей, обеспечивающих защиту от несанкционированного доступа. Указания к паролям записываются в подполе **\$z** (примечание для пользователя).
- 856l** вход/начало сеанса (НП)
В это подполе записываются символы, ввод которых необходим для подключения к электронному ресурсу или сайту FTP (т.е., logon, login и т.п.). Ко многим общеупотребительным серверам FTP доступ осуществляется вводом последовательности апонутous. Также может быть указан объём ресурсов вычислительной системы, необходимый для входа. Это подполе используется для записи общеупотребительных последовательностей входа, не требующего специальной защиты от несанкционированного доступа.
- 856m** помощь (П)
В это подполе записывается имя лица, к которому можно обратиться за помощью при доступе к ресурсу на сервере, указанном в подполе **\$a**.

Местонахождение электронного ресурса

- 856n** местонахождение сервера (НП)
В это подполе записывается общепринятое наименование местонахождения сервера, указанного в подполе **\$a**, включая его физическое (географическое) местонахождение.
- 856o** операционная система (НП)
Для информирования пользователей в этом подполе указывается операционная система, используемая на сервере, обозначенном в подполе **\$a**. Правила именования пути доступа, файлов и директорий могут зависеть от операционной системы сервера. Для указания операционной системы самого ресурса (т.е., единицы библиографического описания, представленной заглавием в поле **245**), а не сервера, на котором он доступен, используется подполе **\$c** (Операционная система) в поле **753** (Технические детали доступа к компьютерным файлам).
- 856p** порт (НП)
В это подполе записывается часть адреса, идентифицирующая процесс или службу на сервере.
- 856q** тип электронного формата (НП)
В подполе **\$q** записывается обозначение типа электронного формата, в котором представлены данные ресурса, как напр., text/html, ASCII, Postscript file, executable application или изображение JPEG. Этот элемент данных приводится с целью предоставления информации, необходимой людям и машинам для принятия решений об использовании кодированных данных (напр., какие устройства и программы могут потребоваться для их показа или обработки). Тип электронного формата определяет также режим передачи, т.е., как данные передаются по сети. Обычно текстовый файл может быть передан как символьные данные, что, как правило, сводит текст к символам в наборе ASCII [American National Standard Code for Information Interchange (ANSI X3.4)] т.е., основной латинский алфавит, цифры от 0 до 9, несколько специальных символов и большинство знаков препинания, а текстовые файлы с символами из других наборов или нетекстовыми данными (напр., программы для ЭВМ, изображения) должны передаваться с использованием другого бинарного режима. Тип электронного формата может быть взят из перечней, таких как зарегистрированный Internet Media Types (MIME).
- 856r** структура (НП)
В это подполе записываются сведения о структуре, использованной в передаваемых данных. В неё входят: 1) количество битов на символ, 2) количество битов для обозначения конца байта и 3) способ контроля чётности. Эти элементы приводятся в следующем порядке: <чётность>-<биты на символ>-<биты на обозначение конца байта>. Если приводится только чётность, другие элементы и связанные с ними дефисы опускаются (т.е.,<чётность>). Если приводится также один из двух других элементов, дефис, связанный с отсутствующим элементом, записывается в соответствующей ему позиции (т.е.,<чётность>-<конец байта> или <чётность>-<биты на символ>-). Значения чётности: О (контрольный разряд не равен сумме информационных разрядов по модулю 2), Е (контрольный разряд равен сумме информационных разрядов по модулю 2), N (нет), S (пробел) и M (метка).
- 856s** размер файла (П)
В это подполе записываются сведения о размере файла, который хранится под именем, указанным в подполе **\$f**. Как правило, он приводится в 8-битовых байтах. Подполе может повторяться, и в этом случае каждое подполе **\$s** следует непосредственно за соответствующим ему подполем **\$f**. Для журналов эти сведения не приводятся, так как поле **856** относится ко всей единице описания (заглавию), а не к отдельным выпускам.
- 856t** эмуляция терминала (П)
В это подполе записываются сведения о поддерживаемой эмуляции терминала. Эмуляция обычно указывается для удалённого входа [в позиции первого индикатора значение 2 (Удалённый доступ (Telnet))].
- 856u** унифицированный определитель ресурса (URI) (П)
В это подполе записывается унифицированный определитель ресурса (URI), который представляет данные для электронного доступа в стандартном синтаксисе. Это может быть универсальное имя ресурса (URN) или универсальный указатель ресурса (URL). Соответственно, данные этого подполя могут быть использованы для автоматического доступа к электронному ресурсу с помощью одного из протоколов

Местонахождение электронного ресурса

Интернет или по составляющим URN. Поле **856** структурировано таким образом, чтобы обеспечить формирование URL путём соединения (сцепления) данных его других отдельных подполей. Подполе **\$u** может использоваться вместо этих отдельных подполей или в дополнение к ним.

- 856v** часы доступа к ресурсу (П)
В это подполе записывается время (часы), в которое возможен доступ к электронному ресурсу в домене (на сервере), указанном в данном поле. Если запись составлена на систему или службу, часы работы записываются в поле **307**. Это подполе используется только для записи времени, в течение которого доступно специфическое место, указанное в поле **856**.
- 856w** контрольный номер записи (П)
В это подполе записывается системный контрольный номер родственной записи с предшествующим кодом организации в круглых скобках, которой принадлежит контрольный номер. Данные этого подполя связывают поле **856** с записью в настоящем формате, имеющей те же данные в поле контрольного номера. Код присваивается в соответствии с перечнями MARC Code List for Organizations (БК США) и Symbols and Interlibrary Loan Policies in Canada (Национальная библиотека Канады).
- 856x** служебное примечание (П)
В это подполе записывается примечание, относящееся к электронному местонахождению источника, указанному в поле. Примечание носит служебный характер и не предназначено для демонстрации пользователям. Может содержать сведения по обработке файла в указанном в поле **856** месте.
- 856y** справочный текст (П)
В это подполе записывается текст, который используется для вывода на экран вместо URL из подполя **\$u**. При наличии подполя **\$y** прикладная программа должна использовать его содержимое в качестве справки вместо содержимого подполя **\$u** при подсоединении к узлу, указанному в подполе **\$u**. Использование справочного текста никак не связано со значением второго индикатора.
- 856z** примечание для пользователя (П)
В это подполе записывается примечание, относящееся к электронному местонахождению источника, указанному в поле. Примечание представлено в виде, пригодном для демонстрации пользователю.
- 8562** способ доступа (НП)
В это подполе записываются сведения о способе доступа, если в позиции первого индикатора содержится значение 7. Это подполе может содержать сведения о способах доступа, отличных от четырёх основных протоколов TCP/IP, идентифицированных значениями первого индикатора. Данные этого подполя соответствуют схемам доступа, указанным в Uniform Resource Locators (URL) (RFC 1738), подготовленном Uniform Resource Identifier Working Group (IETF). The Internet Assigned Numbers Authority (IANA) ведёт регистрацию схем URL и определяет синтаксис и использование новых схем. Библиотека конгресса США будет включать перечень санкционированных схем, базирующихся на этом стандарте, в MARC Code Lists for Relators, Sources, Description Conventions.
- 8563** область применения данных поля (НП)
В это подполе записываются сведения, идентифицирующие ту часть описываемых материалов, к которой относятся данные поля.
- 8566** связь (НП)
- 8568** поле связи и номер (П)

Примеры

856 1#\$amaine.maine.edu\$cdДля декомпрессии использовать PKUNZIP**\$f**resource.zip

856 1#\$awarchive.wustl.edu\$ad/aii/admin/CAT.games**\$f**mac-qubic.22.hqx

856 0#\$aucvma.bitnet\$flR-L\$hlistserv\$inподписка

856 4#\$arsl.ru\$lnРоссийская государственная библиотека,Москва,РФ

Местонахождение электронного ресурса

Толстой, Лев Николаевич (граф).

Отрочество [Электронный ресурс]/Л.Н.Толстой; Б-ка Максима Мошкова. - Версия от 15 июля 1999 г.

Маркер *****nam##*****##*****

001 admIBOOK00000073

005 200404012140656.0

008 040322#####

100 1##\$aТолстой, Лев Николаевич\$cграф.

245 00\$aОтрочество\$h[Электронный ресурс] /\$cЛ. Н. Толстой ; Б-ка Максима Мошкова.

250 ##\$aВерсия от 15 июля 1999 г.

534 ##\$pОригинал:\$aТолстой, Лев Николаевич\$tОтрочество\$cМ.:Правда, 1987\$z5739008255

856 40\$uhttp://orel.rsl.ru/nettext/russian/tolstoy_lev/otrochestvo.htm\$\$s154000байт\$zБ-ка Максима Мошкова

856 4#\$uhttp://lib.ru/LITRA/TOLSTOJ/otrochestwo.txt

Поле 516

Тип электронного ресурса

Аналога в ГОСТе нет.

Поле 516 Тип электронного ресурса или примечание о данных (П)

Поле используется как комментарии в дополнение к полю **008/26** (Тип компьютерного файла).

Индикаторы

Первый Константа отображения данных
тип файла

8 константа не генерируется

Второй Не определен
не определен

Подполя

516a тип электронного ресурса или данных (НП)

5166 связь (НП)

5168 поле связи и номер (П)

Примеры

516 ##\$aComputer programs

516 ##\$aNumeric(Summary statistics)

516 ##\$aNumeric(Spatial data:Point)

516 ##\$aText(Law reports and digests)

Маркер

Свойства

Позиции

05 статус записи - в зависимости от описания

06 тип записи - **т электронные ресурсы**

07 библиографический уровень - в зависимости от документа

Свойства

08	тип описания - в зависимости от описания
09	схема кодирования символов - в зависимости от описания
17	уровень полноты кодирования - в зависимости от описания
18	форма каталогизации - в зависимости от описания
19	требования к связанной записи - в зависимости от описания

Поле 008

Компьютерные файлы

Позиции

22	Назначение
#	не определено
a	для детей дошкольного возраста
b	для начальной школы
c	для 4-8 классов средней школы
d	для 9-11 классов средней школы
e	для взрослых
f	специальная литература
g	литература общего назначения
j	для юношества
26	Тип компьютерного файла
a	числовые данные
b	компьютерная программа
c	картинки или графическая информация
d	документ
e	библиографическая информация
f	шрифт
g	игра
h	звук
l	интерактивное мультимедиа
J	онлайновая система или служба
m	комбинированный файл
u	тип не известен
z	другие

28 Правительственная публикация

В позицию записывается код, обозначающий, каким органом власти издана или подготовлена публикация, и уровень юрисдикции органа власти. Если издание подготовлено несколькими органами власти, то указывается код органа власти более высокого уровня.

#	не орган государственной власти
a	автономия или ограниченная автономия
c	межтерриториальный (ниже уровня штата/области)
f	федеральный/национальный
i	международный межправительственный
l	местный
m	межрегиональный (на уровне штата, провинции, области)
o	публикация органа государственной власти, уровень юрисдикции определить невозможно
s	штат, провинция, территория, область и т.д.
u	неизвестно, является ли издание публикацией органа государственной власти
z	прочее

Примеры

Ресурс локального доступа под автором. CD - издание

Маркер *****nmm##*****##*****
001 admiELEC00000012admiELEC00000012
005 20040405123529.0
008 040405b#####f###d#####
100 #1 \$aДаль, Владимир Иванович
245 00 \$aТолковый словарь живого великорусского языка Владимира Даля**\$h**Элек-
тронный ресурс**\$b** подгот. по 2-му печ. изд. 1880-1882 гг.
256 ## \$aЭлектрон. Дан.
260 ## \$a1M. \$b АКТ [и др.]**\$c**1998
300 ## \$a1 электрон. опт. диск (CD-ROM)**\$c**12 см.**\$ерук.** пользователя (8с.)
490 00 \$aЭлектронная книга
538 ## \$aСистем.требования: IBMPC с процессором 486; ОЗУ 8 Мб; операц. Система
Windows (3x, 95, NT); CD-ROM дисковод; мышь
500 ## \$aЗагл. с экрана

Ресурс локального доступа под заглавием. CD - издание

Приведена не полная запись из каталога РГБ

Маркер *****nms##*****##*****
001 admiELEC00000001admiELEC00000001
005 20040405123644.0
008 040302b#####f###d#####
700 #1 \$aАсташенкова, Екатерина Борисовна**\$есост. \$4**com
700 #1 \$aАгапов, Юрий Викторович**\$есост. \$4**com
710 #2 \$aАссоциация развития банковских технологий (Москва)
245 00 \$aЭнциклопедия российского права :**\$b**Федерал. вып.: Справ. правовая систе-
ма для профессионалов:Электрон. бюл.:Кодексы,законы, указы, постановления, инс-
трукции, образцы договоров и других док., док. междунар. права**\$h**Электронный рес-
урс**\$c**АРБТ; Разраб. прогр. оболочки Агапов Юрий Викторович и др.; Сбор, анализ и
обраб. информ. Асташенкова Екатерина Борисовна и др.
256 ## \$aЭлектрон. данные и программа
260 ## \$aM. \$b"Равновесие-Медиа**\$c**1999- _____
300 ## \$c12 см
538 ## \$aСистем. требования: DOS-версия: 386DX-40; 8 Мб. ОЗУ; 4-х CD-ROM
538 ## \$aСистем. требования: Windows-версия: 486DX2-66; 8 Мб ОЗУ; 4-х CD-ROM;
Windows 95
500 ## \$aЗагл. и сведения об изд. с титул. экрана, контейнера и этикетки
500 ## \$aКаждый диск является обновлен. версией предыдущего
500 ## \$aСв. рег. 4P018081 от 27 авг. 1998 г.
650 ## \$aГосударство и право Российская Федерация Сборник законодательных актов
\$2rubbk
852 ## \$bОФН**\$a**РГБ
040 ## \$aRuMoRGB**\$b**rus**\$c**RuMoRGB
041 ## \$arus
035 ## \$a(RuMoRGB)KNO-0084206
084 ## \$aX62-321.2
084 ## \$2rubbk
550 ## \$aИзд-во вып. 4P40-48 : "Рос. Газ." совместно с "Равновесие-Медиа"

Описание программного продукта, распространяемого на CD носителя

Запись из специального каталога НБ МГУ

Маркер *****nmm##*****##*****
001 admiELEC00000011
005 20040309114556.0
008 040309b#####a###g#####
245 00**\$a**День рождения**\$b**Изучаем русские и английские слова**\$h**Электронный ресурс
\$n[Ч.]2
256 ##**\$a**Электрон.прогр.
260 ##**\$a**M.**\$b**Nikita**\$c**1997
300 ##**\$a**1 электр.оптич.диск (CD-R)**\$b**зв.,цв.**\$c**14 см.
538 ##**\$a**Систем.требования: IBM PC Pentium, Widows 95, 8 Mb RAM, 15 Mb свобод-
ного пространства на диске, 1 MB видеопамяти, 2-х скоростной CD-ROM привод,
Windows совместимая звуковая карта
653 ##**\$a**компьютерные игры
653 ##**\$a**дошкольники
653 ##**\$a**английский язык
653 ##**\$a**обучающие игры
020 ##**\$c**100,00
852 ##**\$b**1a**\$t**1**\$p**123-12-04
041 ##**\$a**rus

Ресурс удаленного доступа

Описание в Интернете из MARC21

Маркер *****sem##*****#a*****
001 12934340
005 20021112155042.0
007 cr |||||
008 020918m19999999dcu#a#####|###|###eng##
010 ##**\$a**2002627178
034 0#**\$a**a
040 ##**\$a**DLC**\$c**DLC**\$d**DLC
072 #7**\$a**A25**\$2**lcg
110 2#**\$a**Library of Congress.**\$b**Geography and Map Division.
245 10**\$a**American Memory map collections: 1500-2002**\$h**[electronic resource].
246 30**\$a**Map collections: 1500-2002
246 1#**\$i**Title from HTML header:**\$a**Map collections home page
255 ##**\$a**Scale not given.
256 ##**\$a**Electronic data and program.
260 ##**\$a**[Washington, D.C.] :**\$b**Library of Congress,**\$c**[1999-
538 ##**\$a**Mode of access: World Wide Web.
500 ##**\$a**Title from home page (viewed 9-18-02).
500 ##**\$a**Page last updated June 21, 2002.
520 ##**\$a**The Geography and Map Division of the Library of Congress offers access to its
online map collection for the years 1500-2002. The collection is organized according to
seven major categories. Information about the date of publication, subject, medium, call
number, and location of each map is provided.
505 0#**\$a**Cities and towns -- Conservation and environment -- Discovery and exploration -
- Cultural landscapes -- Military battles and campaigns -- Transportation and communica-
tion -- General maps.
651 #0**\$a**United States**\$v**Maps.
650 #0**\$a**World maps.

Ресурс удаленного доступа

650 #0\$aMap collections.
610 20\$aLibrary of Congress.\$bGeography and Map Division\$uMaps.
653 ##\$aInternet resource--Maps
710 2##\$aLibrary of Congress.\$bNational Digital Library Program.
856 40\$u<http://lcweb2.loc.gov/ammem/gmdhtml/gmdhome.html>

Библиографическое описание издания, имеющего отсканированный полный текст в удаленном доступе

Запись из каталога полных текстов НБ МГУ

Маркер *****nam##*****##*****
001 admIBOOK00000072
005 20040322140656.0
008 040322#####
100 1# \$a1 Фрейд,Зигмунд
245 00 \$aОсновные психологические теории в психоанализе.Очерк истории психоанализа
260 ##\$a0 Спб.\$bАлетейя
300 ##\$a250с.\$c17см.
650 ##\$aПсихоанализ
653 ##\$aПСИХОАНАЛИЗ
653 ##\$aИСТОРИЯ ПСИХОАНАЛИЗА
653 ##\$aБЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ
653 ##\$aВЛЕЧЕНИЯ
653 ##\$aСНОВИДЕНИЯ
653 ##\$aАНАЛЬНАЯ ЭРОТИКА
653 ##\$aВЫТЕСНЕНИЕ
653 ##\$aПСИХИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
020 ##\$a5893290188\$c25.00
091 ##\$a56.14
092 ##\$a15.21.51
090 ##\$c7ФВ91\$g547
852 ##\$bФБ\$т1\$h3Cn\$и6233\$р547-7-98
852 ##\$b21\$h7Ф\$иФ-862
856 ##\$u<http://www.bks-mgu.ru/fulltxt/A131.pdf>
040 ##\$bрус
040 ##\$bрус\$aрус\$hгер

Содержание

Введение	1	Поле 753	10
Общие представления	1	Технические и системные характеристики	
Вводные замечания	1	доступа к электронному ресурсу	10
Поля 100, 700, 110, 111, 710, 711. ГОСТ 7.8-00	2	Поле 856	10
Заголовок библиографической записи	2	Местонахождение электронного ресурса.	10
Поле 245. ГОСТ п.5.3	2	Поле 516	15
Область заглавия и сведений об ответственности	2	Тип электронного ресурса	15
Поле 250. ГОСТ п.5.4	3	Маркер	15
Область издания	3	Свойства	15
Поле 256. ГОСТ п.5.5	3	Поле 008	16
Область вида и объема ресурса	3	Компьютерные файлы	16
Поле 260. ГОСТ п.5.6	4	Примеры	17
Область выходных данных	4	Ресурс локального доступа под автором.	
Поле 300. ГОСТ п.5.7	4	CD - издание	17
Область физической характеристики	4	Ресурс локального доступа под заглавием.	
Поле 490. ГОСТ п.5.8	4	CD - издание	17
Область серии	4	Описание программного продукта, распространяемого на CD носителе	18
Поля 538, 500, 530, 505, 520, 506, 534, 556. ГОСТ п.5.9	5	Ресурс удаленного доступа	18
Область примечания	5	Библиографическое описание издания, имеющего отсканированный полный текст в удаленном доступе	19
Поле 020. ГОСТ п.5.10	9		
Область стандартного номера (или его альтернативы) или условий доступности	9		