

Содержимое столбцов РЛ полей

В этом разделе:

Метка	Наименование	Повто- ряемость	Индекс контекстной помощи	Режим ввода	Доп. инф-ция	ФЛК	Подсказка	Значение по умолчанию	Доп. инф-ция
-------	--------------	--------------------	---------------------------------	----------------	-----------------	-----	-----------	--------------------------	-----------------

ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ СТОЛБЕЦ УКАЗАТЕЛЕМ И АКТИВИРОВАТЬ ССЫЛКУ.

[ввод на основе маски \(шаблона\)](#)

РЛ полей содержит таблицу с элементами для ввода/[корректировки](#), имеющую следующие столбцы:

Метка - числовая метка поля.

Вводится произвольно или выбирается из таблицы полного описания полей, вызываемой по кнопке или команде <F2>. Таблицу полного [описания полей](#) предварительно следует загрузить.

Наименование - наименование поля.

Вводится произвольно или выбирается из таблицы полного описания полей, вызываемой по кнопке или команде <F2>. Таблицу полного [описания полей](#) предварительно следует загрузить.

Повторяемость поля.

Выбирается из предлагаемого списка (1 - повторяющееся, 0 - неповторяющееся).

Индекс контекстной помощи

- ссылка на текст в Инструкции каталогизатора.

Режим ввода

- использование расширенных средств ввода. Выбирается из предлагаемого списка (см. ниже). Знак «!» перед значением расширенного средства ввода определяет его обязательное использование. Если указать в качестве режима ввода «!0», то это будет означать запрет на корректировку соответствующего поля.

Доп.инф

- дополнительная информация для [Расширенных средств ввода](#) (АРМ Каталогизатор).

Значение и структура данного параметра зависит от значения предыдущего **параметра – РЕЖИМ ВВОДА**, а именно:

0 - ДОП.ИНФ. не используется

- в этом случае параметр ДОП.ИНФ. не используется;

1 - ввод через простое меню (неиерархический справочник).

Параметр ДОП.ИНФ. имеет следующую структуру:

<Menu_file_name>\<SYS|DBN>,<N>\<MnuSort> где:

< Menu_file_name> - имя файла справочника (с расширением);

<SYS|DBN>, <N> - указывает путь, по которому находится файл справочника. Может принимать следующие значения: **SYS,0** - директория исполняемых модулей; **SYS,N** - (**N>0**) рабочая директория (указываемая в параметре **WORKDIR**); **DBN,N** - директория БД ввода (**N** - любая цифра);

<MnuSort> - **порядок сортировки справочника**:

- **0**-без сортировки;
- **1**-по значениям (по элементам меню);
- **2**-по пояснениям.

2 - ввод через словарь.

Параметр ДОП.ИНФ. имеет следующую структуру:

<dbname>,<prefix>,*|формат|@имя формата>, где:

- <dbname> - имя БД словаря. По умолчанию - используется словарь БД ввода;
- <prefix> - префикс для терминов словаря;
- <*<формат|@имя_формата> - формат переноса данных (Приложение 4 п. 13), где:
 - * - точно в соответствии со ссылкой;
 - формат - в соответствии с непосредственно указанным форматом;
 - имя_формата - в соответствии с предварительно созданным форматом (имя указывается без расширения).

3 - ввод через Тематический рубрикатор (ГРНТИ).

В этом случае параметр ДОП.ИНФ. не используется.

4 - ввод через оконный редактор.

В этом случае параметр ДОП.ИНФ. не используется.

5 - ввод через вложенный РЛ (РЛ подполей),

т.е. ввод поля с подполями. В качестве ДОП.ИНФ. указывается имя соответствующего РЛ подполей (с расширением).

6 - ввод через иерархический справочник.

Параметр ДОП.ИНФ. имеет следующую структуру:

<Tree_file_name>\<SYS|DBN>,<N>\<TreeSep>, где:

- <Tree_file_name> - имя файла **иерархического справочника (с расширением)**. Для создания иерархических справочников служит специальная утилита - **GENTREE.EXE**;
- <SYS|DBN>,<N> - указывает путь, по которому находится файл иерархического справочника. То же, что и в случае обычного справочника (см. выше);
- - <TreeSep> - символы-разделители, отделяющие собственно значение от пояснения в справочнике. По умолчанию - вся строка справочника рассматривается как значение.

7 - ввод с использованием переключателей.

Предназначен для ввода через короткие меню, содержащие всего несколько значений (например, ДА/НЕТ). Параметр ДОП.ИНФ. имеет ту же структуру, что и для режима 1.

8 - ввод с использованием внешней программы.

Параметр ДОП.ИНФ. содержит имя внешней программы. Передача данных от внешней программы осуществляется через буфер обмена Windows, при этом передаваемые данные должны содержать префикс «IRBISIN».

9 – ввод на основе маски (шаблона).

В этом случае параметр ДОП.ИНФ. представляет собой **маску ввода**.

10 - ввод через авторитетный файл или АПУ к УДК/ББК.

Параметр ДОП.ИНФ. имеет следующую структуру:

<dbname>,<prefix>,<option>,@<имя_групп.формата>, где:

- **<dbname>** - Имя БД Авторитетного файла или АПУ;
- **<prefix>** - префикс инверсии для основных элементов Авторитетного файла или АПУ;
- **<option>** - опция, определяющая вид Авторитетного файла:
 - **0** – «Коллективные авторы»;
 - **1** – «Индивидуальные авторы»;
 - **2** – «Заглавия»;
 - **3** – «Предметные заголовки»;
 - **4** – «АПУ к УДК/ББК»
- **<имя групп.формата>** - имя специального группового формата (без расширения), состоящего из трех строк, каждая из которых представляет собой самостоятельный формат:
 - 1-я строка – формат показа основного элемента;
 - 2-я строка – формат переноса при отборе;
 - 3-я строка – формат инверсии

11 - ввод через Тезаурус.

В этом случае параметр ДОП.ИНФ. не используется.

12 - ввод через обращение к внешнему файлу.

ДОП.ИНФ. принимает следующие значения:

- 0** – в качестве данных для ввода берется **имя выбранного файла с расширением**;
- 1** - в качестве данных для ввода берется **полный путь и имя** выбранного файла;
- 2** - в качестве данных для ввода берется **содержимое** выбранного **текстового файла**;
- 3** - в качестве данных для ввода берется **содержимое** выбранного **двоичного файла**.

13 - ввод на основе ИРБИС-Навигатора.

В качестве ДОП.ИНФ-ЦИИ указывается **ИРБИС-ссылка**.

Структура и параметры ИРБИС-ссылки описаны в \IRBIS64\Data\Deposit\Irbis_Navigator_Help0.html (смотри режим ПОМОЩЬ в ИРБИС-Навигаторе).

Для ИРБИС-Навигатора в качестве средства ввода используется специальный дополнительный параметр ИРБИС-ссылки – CHECKPFT, который содержит **имя формата, применяемого для постобработки** отображенных элементов. Смысл этой постобработки состоит в следующем: после завершения ввода с помощью данного средства (т.е. после нажатия кнопки ВВОД) **создается**

модельная запись, содержащая отображенные в результате навигации элементы ввода (по умолчанию в повторениях поля/подполя **1004^A**), далее модельная запись подвергается **форматированию** с помощью формата, указанного в параметре **CHECKPFT** (если таковой задан), полученные в результате форматирования строки рассматриваются как элементы ввода.

Данное средство предлагается для ввода индексов УДК, ББК (на основе соответственно БД **RSUDC** и **RSBBK**) и предметных рубрик **MeSH** (на основе БД **MESH**).

14 - ввод с помощью режима (функции) пользователя.

В этом случае ДОП.ИНФ - **<имя DLL>,<имя функции>,<формат>** (аналогично передаче данных для **&unifor(' +8...)**).

При этом **<формат>** может указываться тремя способами:

- **@<имя формата>**
- непосредственный формат
- ***** - в этом случае в качестве исходного данного в функцию передается значение текущего поля/подполя ввода.

Предусмотрена передача в вызываемую функцию пользователя двух специальных опций:

- **первой** - определяющей тип ввода: 2 - индивидуальный (по клавише F2) или 3 - групповой (по клавише F3), и
- **второй** – определяющей номер текущего повторения текущего поля.

Опции передаются через выходной буфер **buf2** (не путать с **buf1**, в котором передается результат форматирования – описание **&unifor('+8...)** в Приложении 4):

- **в первом байте** – первая опция,
- **начиная со второго байта** – вторая.

Предусматривается два кода возврата:

2 – возвращаемая строка (первая или единственная) является **новым значением текущего поля/подполя**;

3 – возвращаемые строки являются **новыми повторениями текущего поля**, если оно повторяющееся (в противном случае предполагается код возврата **2**)

15 - ввод с помощью ДИНАМИЧЕСКОГО СПРАВОЧНИКА.

15 - код РЕЖИМА ВВОДА в РЛ. (Release_2008_1).

Динамический справочник - это справочник, который создается не на основе файла типа .MNU, а **"на лету"**, в момент ввода, с помощью соответствующего формата (который задается в качестве ДОП.ИНФОРМАЦИИ в РЛ), т.е текущая запись (которая находится на вводе) подвергается расформатированию с помощью данного формата и результат расформатирования рассматривается как справочник (т.е результат расформатирования должен имитировать структуру файла MNU)

Важно отметить, что расформатированию подвергается "живая" (т.е. еще до нажатия кнопки СОХРАНИТЬ) текущая запись. (Если помнить о том, что в формате можно использовать конструкции **ref**, **&uf('D...)**, **&uf('7..)** и др., то понятно, что в динамическом справочнике можно использовать данные других записей и других БД).

16 - ввод с помощью файловых ресурсов системы ИРБИС.

16 - код РЕЖИМА ВВОДА в РЛ. (Release_14_1).

Доп.сведения для этого метода ввода имеют вид:

N,path,dbname,mask

где:

N - вид обращения, принимает следующие значения:

- 0 - в качестве исходных данных для ввода берется имя выбранного файла (с расширением)
- 2 - в качестве исходных данных для ввода берется содержимое выбранного текстового файла (в ANSI-кодировке)
- 3 - в качестве исходных данных для ввода берется содержимое выбранного двоичного файла (для ввода внутренних двоичных ресурсов);

path - указывает **папку в файловой структуре** системы ИРБИС, в которой будет выбираться файл (вложенные папки не учитываются!); принимает следующие значения:

- 0 - основная папка системы (\IRBIS64\)
- 1 - папка баз данных (\IRBIS64\DATA\)
- 2,3,10 - папка базы данных (\IRBIS64\DATA\DATABASE\)
- 11 - папка, на которую указывает 11 параметр dbname.par;

dbname - **имя БД**, по умолчанию - текущая БД ввода, в случае path=0,1,11 не имеет значения;

mask - **набор масок имен** (разделенных запятой), в соответствии с которой формируется список файлов для выбора, по умолчанию - *.*.

Пример:

Пример ДОП.СВЕДЕНИЙ для метода ввода 16

0,11,*,*.pdf,*.doc,*.avi

Отличие данного метода ввода от метода ввода 12 (обращение к файлам через стандартный обзор Windows) состоит в том, что клиенту для выбора (обзора) предлагаются файлы, которые находятся на сервере и к которым у него **МОЖЕТ НЕ БЫТЬ** файлового (сетевое права) доступа.



Данный способ ввода м.б. полезен при вводе данных в подполе **953^В** (внутренний двоичный ресурс) или подполе **951^А** (имя внешнего объекта) - в случае, когда соответствующие ресурсы находятся на сервере и не доступны клиенту через стандартный обзор Windows.

ФЛК

- **формат ФЛК поля** (Приложение 4 п. 12). Указывается в виде непосредственного формата или в виде имени предварительно созданного формата (без расширения) с предшествующим символом «@».

Подсказка

- текст помощи (инструкции), сопровождающий ввод в поле.

Значение по умолчанию (статическое)

- значение поля по умолчанию при создании новой записи (**статическое значение по умолчанию**). Указывается непосредственно или через параметр инициализационного файла в виде:

@<SECTION>,<NAME>,<DEFAULT>, где:

- **<SECTION>** - секция инициализационного файла;
- **<NAME>** - имя параметра;
- **<DEFAULT>** - значение параметра по умолчанию.

Доп.инф. [резерв]

- используется при **определенных режимах ввода** (1, 2, 3, 6, 10, 11). Определяет правила объединения данных при групповом вводе в одно поле. Может иметь вид:

- **RXXX** - вставлять разделители **XXX** справа от каждого отобранного элемента, кроме последнего;
- **LXXX** - вставлять разделители **XXX** слева от каждого отобранного элемента;
- **DXXYY** - каждый отобранный элемент заключать слева разделителями **XX** и справа - **YY**.
- Если параметр остается пустым - групповой ввод в одно поле запрещен.

См. также:

[Расширенные средства ввода](#) (АРМ Каталогизатор)

[МАСКА ввода](#) (Шаблон)

[Редактирование РЛ полей](#)

[Форматы с переменными метками](#) (Приложение 4)

[Форматы для формально-логического контроля \(ФЛК\)](#) (Приложение 4)

[ИРБИС-Навигатор для ввода](#)