

Документация и дополнительная информация находится на сайте разработчика: <http://bibliobus.benran.ru/faq.html>

**Внимание!** Обновления не являются кумулятивными: при выполнении обновления БД необходимо последовательно выполнить все процедуры, сформированные позднее установленной у вас версии<sup>1</sup>.

Во избежание затруднений при самостоятельном обновлении системы **в исключительных случаях** можно отправить свою БД (**по предварительной договорённости**) разработчику для квалифицированной обработки<sup>2</sup>.

Не забывайте регулярно выполнять процедуру оптимизации таблиц: «Администрирование > Оптимизация таблиц > Все таблицы!»

Общая инструкция по обновлению системы: <http://bibliobus.benran.ru/MANUAL/How2Update.pdf>

20 августа 2018 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.146

OPAC ver. 1.0.208

В таблицах OPS и OTS поле HTML установлено в *nvarchar(MAX)*.

В таблицу MAIN добавлено поле [isLIVE] [bit] NOT NULL DEFAULT ((1))

AVAS.BIBLIOBUS - dbo.MAIN			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
ID	int	<input type="checkbox"/>	
IDCENTER	int	<input checked="" type="checkbox"/>	
IDLIBRARY	int	<input checked="" type="checkbox"/>	
IDOWNER	int	<input type="checkbox"/>	
isLIVE	bit	<input type="checkbox"/>	
BARCODE	varchar(50)	<input type="checkbox"/>	
PREOPS	varchar(200)	<input type="checkbox"/>	
NOPS	nvarchar(4000)	<input checked="" type="checkbox"/>	
NSORTPLAIN	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	
YEAR	int	<input type="checkbox"/>	
VOLUME	varchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>	
ISSUE	varchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>	
SERIAL	varchar(25)	<input checked="" type="checkbox"/>	
PAYCODE	int	<input type="checkbox"/>	
IDLEVEL	int	<input type="checkbox"/>	
UPLEVELID	int	<input type="checkbox"/>	
ATTACHMENT	int	<input type="checkbox"/>	
IDLANGUAGE	int	<input type="checkbox"/>	
IDPUBLISHER	int	<input type="checkbox"/>	
COMMENT	varchar(200)	<input checked="" type="checkbox"/>	
IDDEPT	int	<input type="checkbox"/>	
isNeedUDC	bit	<input type="checkbox"/>	
isUseISBN	bit	<input type="checkbox"/>	

Column Properties									
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">(General)</div> <div style="padding: 2px;"> <table> <tr> <td>(Name)</td> <td>isLIVE</td> </tr> <tr> <td>Allow Nulls</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Data Type</td> <td>bit</td> </tr> <tr> <td>Default Value or Binding</td> <td>((1))</td> </tr> </table> </div> </div>		(Name)	isLIVE	Allow Nulls	No	Data Type	bit	Default Value or Binding	((1))
(Name)	isLIVE								
Allow Nulls	No								
Data Type	bit								
Default Value or Binding	((1))								
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;">Table Designer</div> <div style="padding: 2px;"> <table> <tr> <td>Collation</td> <td>&lt; datab</td> </tr> </table> </div> </div>		Collation	< datab						
Collation	< datab								

Процедуры:

[ spOPS\_UPDATE\_RTF ]

[ spOTS\_UPDATE\_UTF ]

[ spREMOTE\_OPS\_HTML\_INSERT ]

[ spREMOTE\_OTS\_HTML\_INSERT ]

[ spFIND\_FROM\_TEMP ]

[ spOPAC\_GET\_LOCAL\_SHIFR ]

<sup>1</sup> Все скрипты (кроме tune\*) должны быть выполнены без ошибок. Если сервер выдаёт сообщение об ошибке, попробуйте заменить в тексте процедуры CREATE PROCEDURE на ALTER PROCEDURE или наоборот.

<sup>2</sup> Актуально только для систем, работающих на SQL 2008 R2.

[spREMOTE\_UNITS\_GET]  
[spREMOTE\_UNITS\_INSERT]

18 августа 2017 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.145  
OPAC ver. 1.0.205

Модификация для удалённой распределенной обработки.

В таблицу OPERATORS добавлено поле [IDORG] [int] NOT NULL DEFAULT ((75))

Для локальных систем необходимо заменить значение по умолчанию (75) на код своей организации в ЦБ.

Скрипт: OPERATOR-IDORG.sql

[spGETLOCALS]  
[spGET\_FREE\_LOCAL\_UNIT]  
[spGETOPERATORNAME]  
[spGETDEPTNAME]

8 февраля 2017 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.141  
OPAC ver. 1.0.204

Исправлено несколько мелких ошибок. Обновление БД не требуется.

3 октября 2016 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.140  
OPAC ver. 1.0.203

Изменён механизм работы с гиперссылками. В таблицу LINKS добавлены поля:

[ACCESS] [int] NOT NULL DEFAULT ((0))  
[STATUS] [bit] NOT NULL DEFAULT ((1))  
[COMMENT] [nvarchar](250) NULL  
[DateChecked] [datetime] NULL

AVAS.BIBLIOBUS - dbo.LINKS			
Column Name	Data Type	Allow Nulls	
ID	int	<input type="checkbox"/>	
IDMAIN	int	<input type="checkbox"/>	
LINK	nvarchar(250)	<input checked="" type="checkbox"/>	
ACCESS	int	<input type="checkbox"/>	
STATUS	bit	<input type="checkbox"/>	
COMMENT	nvarchar(250)	<input checked="" type="checkbox"/>	
DateCreate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	
Creator	int	<input type="checkbox"/>	
DateChange	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	
Changer	int	<input type="checkbox"/>	
DateChecked	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	
Timestamp	timestamp	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	

После обновления таблицы необходимо выполнить команду:

```
UPDATE LINKS SET DateChecked=DateCreate
```

Процедуры:

---

[ spREMOTE\_INSERT\_LINK ]  
[ spGETLINKS ]  
[ spINS\_NEW\_LINK ]  
[ spUPDATE\_LINK ]  
[ spGETACT ]

---

1 июля 2016 г.

OPAC ver. 1.0.202

[ spOPAC\_GET\_SIGLAS ]  
[ spOPAC\_GET\_SIGLAS\_LOGGED ]  
[ spOPAC\_GET\_BEN\_REGS ]  
[ spGETACT ]  
[ spGET\_ISSUES\_ANOTHER ]  
[ spACTS\_GET\_OLDACTS ]

Удалены процедуры:

spACTS\_CALC\_SUM  
spACTS\_CALC\_IDCOUNT

---

27 марта 2016 г.

OPAC ver. 1.0.201.F

Обновлён OPAC.

[ spOPAC\_GET\_TOTALREC ]  
[ updLOCALS ]  
[ spFIND\_FROM\_TEMP ]  
[ spGET\_ISSUES\_ANOTHER ]  
[ spGET\_ISSUE\_UPLEVEL ]  
[ spGET\_ISSUES ]  
[ spOPAC\_GET\_PUBLISHER\_RECS ]  
[ spOPAC\_GET\_TEAM\_RECS ]

---

15 февраля 2016 г.

OPAC ver. 1.0.201

Обновлён OPAC.

[ spOPAC\_GET\_PUBLISHER\_RECS ]  
[ spOPAC\_GET\_TEAM\_RECS ]  
[ spOPAC\_GET\_LEVELS ]  
[ spOPAC\_GET\_LOCAL\_SHIFR ]

---

9 февраля 2016 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.137

OPAC ver. 1.0.200

Исправлена **фатальная ошибка** системы протокола.

Обновлён OPAC.

[ spUW\_INSWORD ]  
[ spUNAMES\_INSWORD ]  
[ spOPAC\_GET\_USER ]  
[ spOPAC\_READ\_PROTOCOL ]

---

30 января 2016 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.136

## OPAC ver. 1.0.198

Добавлен механизм подстановки индексированных (поисковых) фрагментов из записи сводного уровня в связанные объекты. Для актуализации поисковых значений рекомендуется выполнить процедуру индексирования фрагментов.

```
[ spCLEAN_TABLES ]
[ spGET_EXTS_UPLEVEL ]
```

26 декабря 2015 г.

## OPAC ver. 1.0.195

```
[ spOPAC_GET_LOCALS_USER ]
[ spOPAC_GET_USER ]
[ spOPAC_GET_SIGLA ]
[ spOPAC_GET_KEYWORDS ]
[ spINSERT_IMAGE ]
```

29 августа 2015 г.

## Bibliobus Ver. 2.9.0.135

## OPAC ver. 1.0.180

## Plainer 1.1.0.85

Реализован механизм списания.

**Внимание!** После обновления системы необходимо выполнить однократную обработку БД с помощью приложения Plainer.exe версии 1.1.0.85<sup>3</sup> и старше. Режим «Обработка NOPS/NSORTPLAIN» должен быть при этом включен (ON).

Модификация:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
▶	ID	int	<input type="checkbox"/>
	IDMAIN	int	<input type="checkbox"/>
	TRS	nvarchar(4000)	<input checked="" type="checkbox"/>
	RTF	varchar(MAX)	<input checked="" type="checkbox"/>
	HTML	nvarchar(4000)	<input checked="" type="checkbox"/>
	DateCreate	datetime	<input type="checkbox"/>
	Creator	int	<input type="checkbox"/>
	DateChanged	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
	Changer	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	Timestamp	timestamp	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

В таблицы **OPS** и **OTS** добавлены поля **[HTML] [nvarchar](4000) NULL**.  
Поле **OTS.UTF** установлено как **nvarchar(4000)** вместо **nvarchar(MAX)**;

Добавлены служебные таблицы:

```
[ DISSCOMISSION_ACTS ]
[ DISSCOMISSION_LIST ]
[ DISSCOMISSION_STAFF ]
[ LOCALSUSERS ]
```

Процедуры:

```
[ spREMOTE_OPS_HTML_INSERT ]
[ spREMOTE_OTS_HTML_INSERT ]
[ spDISSCOMISSION_ACTS_UPDATE ]
[ spOPS_UPDATE_RTF ]
[ spOTS_UPDATE_UTF ]
```

<sup>3</sup> Данный режим активируется установкой значения «1» параметра MAKE\_NOPs\_WITH\_PLAIN ветки реестра [HKEY\_CURRENT\_USER\Software\БЕН РАН\BIBLIOBUS\SETTINGS].

[spOPAC\_GET\_OTIS]  
 [spOPAC\_GET\_LEVELS]  
 [spOPAC\_GET\_LEVELS\_BY\_NOPIS]  
 [spOPAC\_GET\_PUBLISHER\_RECS]  
 [spOPAC\_GET\_TEAM\_RECS]  
  
 [spOPAC\_GET\_BEN\_REGS]  
 [spOPAC\_GET\_UNITS]  
 [spOPAC\_GET\_MAIN]  
 [spOPAC\_GET\_DOBS]  
 [spOPAC\_GET\_UDC]  
 [spOPAC\_GET\_OTIS]  
 [spOPAC\_GET\_SIGLAS\_LOGGED]  
 [spOPAC\_GET\_LOCALS\_LOGGED]  
 [spOPAC\_GET\_LOCAL\_SHIFR]  
 [spDISSCOMMISSION\_GET\_DETAILS\_ARCH]  
 [spDISSCOMMISSION\_GET\_LIST\_ARCHIVE]  
 [spDISSCOMMISSION\_LIST\_INSERT]  
 [spDISSCOMMISSION\_ACTS\_INSERT]  
 [spDISSCOMMISSION\_GET\_LIST]  
 [spDISSCOMMISSION\_GET\_DETAILS]  
 [spDISSCOMMISSION\_GET\_SUM]  
 [spGET\_PUBLISHER\_BY\_ISBN]  
 [spGET\_PUBLISHER\_BY\_ISSN]

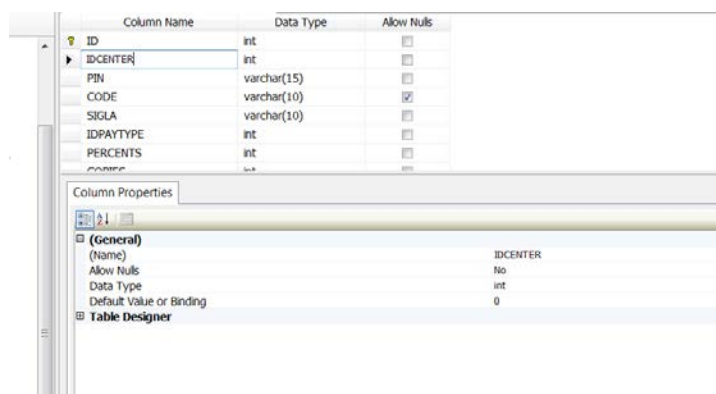
---

15 апреля 2015 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.132

OPAC ver. 1.0.162

В таблицу организаций **ORG** добавлено поле **[IDCENTER] [int] NOT NULL, DEFAULT ((0))**.



#### Процедуры:

[spREMOTE\_INSERT\_ORG]  
 [spOPAC\_GET\_MAIN]  
 [spOPAC\_GET\_PUBLISHER]  
 [spOPAC\_GET\_PUBLISHER\_REC\_COUNT]  
 [spOPAC\_GET\_PUBLISHER\_RECS]

---

30 октября 2014 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.131

Добавлена таблица для индексов ББК, аналогичная таблице УДК. Режим активируется в системном реестре (SHOW\_BBC).

CreateBBCTable

---

[spMAKE\_OUT\_ACT\_LOCAL\_FINISHED]  
[spMAKE\_OUT\_ACT\_LOCAL]  
[spMAININSERT]  
[spINS\_NEW\_OTIS]  
[spINS\_NEW\_DOB]  
[spINS\_NEW\_GRNTI]  
[spREADBBC]  
[spUPDATE\_BBC]  
[spINS\_NEW\_UDC]  
[spINS\_NEW\_BBC]  
[spGETBBC]

---

20 сентября 2014 г.

**Bibliobus Ver. 2.9.0.130**

**OPAC ver. 1.0.160**

**Plainer 1.1.0.66**

Реализован механизм экспорта данных локальной инвентаризации в ЦБД: <http://bibliobus.benran.ru/MANUAL/Export.pdf>

После обновления системы необходимо выполнить обработку БД с помощью приложения Plainer версии 1.1.0.65 и старше. Режим «Обработка NOPS/NSORTPLAIN» должен быть при этом включен (ON). Данный режим активируется установкой значения «1» параметра MAKE\_NOPS\_WITH\_PLAIN ветки реестра [HKEY\_CURRENT\_USER\Software\БЕНРАН\BIBLIOBUS\SETTINGS].

Необходимо выполнить процедуру индексирования коллективных авторов и, по возможности, полную процедуру индексирования фрагментов.

[spFIND\_FROM\_TEMP]  
[spINS\_NEW\_LOCALS\_FULL]  
[spINSERT\_NEW\_UNIT]  
[spEXPORT\_GET\_LOCALS\_FOR\_EXPORT]  
[spEXPORT\_GET\_LOCALS\_FOR\_EXPORT\_NEWONLY]  
[spEXPORT\_GET\_RECS\_FOR\_EXPORT]  
[spEXPORT\_GET\_RECS\_FOR\_EXPORT\_NEWONLY]  
[spOPAC\_GET\_LEVELS]  
[spOPAC\_GET\_LEVELS\_BY\_NOPS]  
[spOPAC\_GET\_LEVELS\_COUNT]  
[spOPAC\_GET\_LEVELS\_SORT]  
[spOPAC\_GET\_TEAM\_REC\_COUNT]  
[spOPAC\_GET\_TEAM\_RECS]  
[spOPAC\_GET\_YEARS]  
[spOPAC\_GET\_MAIN]  
[spOPAC\_GET\_LOCAL\_SHIFR]  
[spOPAC\_GET\_SIGLAS]  
[spOPAC\_GET\_TOTALREC]  
[spREMOTE\_UNITS\_INSERT]

---

21 мая 2014 г.

**Bibliobus Ver. 2.9.0.129**

**OPAC ver. 1.0.156**

Модифицирован механизм скроллинга при поиске

[spFIND\_FROM\_TEMP]  
[spUPDATEMAINAFTERCARDS]  
[spDELETERECORD]

---

8 апреля 2014 г.

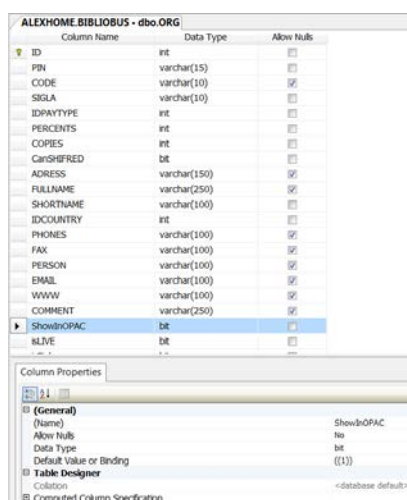
**Bibliobus Ver. 2.9.0.128**

**OPAC ver. 1.0.155**

Добавлена возможность подключения к удаленному SQL серверу по порту, отличному от 1433.

Модифицирован OPAC.

В таблицу ORG добавлено поле: [ShowInOPAC] [bit] NOT NULL, DEFAULT ((1))



Процедуры:

```
[spORGUPDATE ]
[spGET_SHORTNAME_ORG ]
[spGET_PUBLISHER_BY_ISBN ]
[spGET_PUBLISHER_BY_ISSN ]
[spCLEAN_NO_SHOW_IN_OPAC ]
[spOPAC_GET_SIGLAS ]
[spOPAC_GET_SIGLA ]
[spCHECK_FOR_AUTOFINISH_NOACTS ]
[spOPAC_GET_OWNER ]
[spGET_DOB_STAT ]
```

---

10 декабря 2013 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.127

OPAC ver. 1.0.153

В таблицу MAIN добавлено служебное поле [DateFirstRegistered] [datetime] NULL (После обновления таблицы необходимо один раз запустить процедуру инициализации DateFirstRegistered.sql)

Установлен запрет на ввод года издания для записей сводного уровня.

Модифицирован механизм поиска.

Модифицирован OPAC.

Процедуры:

```
[spOPAC_GET_OWNER ]
[spFIND_FROM_TEMP ]
[spOPAC_GET_YEARS ]
[spOPAC_GET_UNITS ]
[spOPAC_GET_LOCAL_SHIFR ]
[spUPDATEUNITSAFTERCARDS_2 ]
[spUPDATEUNITSAFTERCARDS_1 ]
[spOPAC_GET_TOTALREC ]
[spGETSHIFRLIST ]
[spREADSHIFRED ]
[spREADSHIFREDMAGAZIN ]
```

После обновления системы необходимо выполнить процедуры из меню Сервис > Администрирование > Установка кода завершения записей СУ и Оптимизация таблиц > Все таблицы)

---

29 мая 2013 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.126  
OPAC ver. 1.0.148

В таблицу UNITS добавлено поле:

```
[COMMENT] [varchar] (250) NULL
```

Процедуры:

```
[spCHECKCANSHIFRED]  
[spGETUNITS_FOR_SHIFR]  
[spOPAC_GET_PICS]  
[spINS_NEW_LOCALS]
```

Удалена процедура:

```
[spCETUNITSIDFORSHIFR]
```

---

18 апреля 2013 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.125  
OPAC ver. 1.0.147

Добавлен механизм индексирования фрагментов заглавий. Добавлены режимы поиска записей. После обновления системы необходимо выполнить сервисную процедуру «Индексирование заглавий».

Добавлены таблицы TITLES и TITLESEXT

Процедуры:

```
[spTITLES_GETID]  
[spTITLES_INSWORD]  
[spTITLES_WORDSUB]  
[spTITLES_WORDSINSERT]  
[spTITLES_DELWORDSEXT]  
[spDELETERECORD]  
[spCLEAN_TABLES]  
[spUW_DELWORDSEXT]  
[spPERSONS_GET_LIST]
```

---

15 апреля 2013 г.

Bibliobus Ver. 2.9.0.120  
OPAC ver. 1.0.145

Добавлен механизм поддержки повторяющихся ISBN. Разрешен ввод в таблицу ISBN некорректных и неуникальных ISBN. Модифицирован OPAC.

**Добавлены поля<sup>4</sup>:**

В таблицу ISBN

```
[VALID] [bit] NOT NULL, DEFAULT ((1))
```

Процедуры:

```
[spGETISBN]  
[spISBNINSERT]
```

---

<sup>4</sup> Необходимо отредактировать вручную.



[ spREMOTE\_GET\_ISBN ]

27 марта 2013 г.

Bibliobus Ver. 2.8.0.115

OPAC ver. 1.0.143

Добавлен механизм поддержки у одного издания нескольких ISBN и ISSN. Реализованы менеджеры ISBN и ISSN.  
Модифицирован OPAC.

Процедуры:

[ spOPAC\_GET\_MAIN ]  
[ spGETISBN ]  
[ spGETISSN ]  
[ spGET\_ISSUES ]  
[ spGET\_ISSUE\_Uplevel ]

Удалены процедуры:

[ spGET\_ISSUES\_CHILD ]  
[ spGET\_ISSUES\_VOLUME ]  
[ spGET\_ISSUES\_ISSUE ]  
[ spGET\_ISSUES\_NSORTPLAIN ]  
[ spGET\_ISSUES\_YEAR ]  
[ spGETISBN\_IDMAIN ]  
[ spGETISSN\_IDMAIN ]

8 марта 2013 г.

Bibliobus Ver. 2.8.0.110

OPAC ver. 1.0.140

### Версия 2.8

Добавлены механизм автоматической регистрации по шаблону и режим обработки электронных изданий.  
Модифицирован OPAC.

**Во избежание затруднений при самостоятельном обновлении системы рекомендуется отправлять свою БД (по предварительной договорённости) разработчику для квалифицированной обработки<sup>5</sup>.**

Добавлена таблица: **AUTOREGTEMPLATE** (скрипт  
AUTOREGTEMPLATE.sql)

**Добавлены поля (необходимо отредактировать вручную):**

В таблицу ACTS

```
[IsElectronic] [bit] NOT NULL DEFAULT ((0))
и
[USETEMPLATE] [bit] NOT NULL DEFAULT ((0))
```

В таблицу UNITS добавлено поле:

```
[isElectronic] [bit] NOT NULL DEFAULT ((0))
```

В таблицу ORG добавлено поле:

```
[isDept] [bit] NOT NULL DEFAULT ((0))
```

Column Name	Data Type	Allow Nuls
ID	int	<input type="checkbox"/>
IDDEPT	int	<input type="checkbox"/>
GOACTS	bit	<input type="checkbox"/>
ACTNAME	varchar(20)	<input checked="" type="checkbox"/>
ACTDATE	datetime	<input type="checkbox"/>
YEAR	int	<input type="checkbox"/>
IDDEALER	int	<input type="checkbox"/>
SUPPLYSUM	float	<input type="checkbox"/>
TOTALSUM	float	<input type="checkbox"/>
SUPPLY	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
COMMENT	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
USETEMPLATE	bit	<input type="checkbox"/>
IsElectronic	bit	<input type="checkbox"/>
IsNullPrice	bit	<input type="checkbox"/>
IsClosed	bit	<input type="checkbox"/>
DateCreate	datetime	<input type="checkbox"/>
Creator	int	<input type="checkbox"/>
BeginRegister	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
EndRegister	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
ActPrinted	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
Printer	int	<input checked="" type="checkbox"/>
ActChanged	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
Changer	int	<input checked="" type="checkbox"/>
Timestamp	timestamp	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

#### Column Properties

(General)	
(Name)	IsElectronic
Allow Nuls	No
Data Type	bit
Default Value or Binding	((0))
Table Designer	
Collation	<database default>

<sup>5</sup> Актуально только для систем, работающих на SQL 2008 (или SQL 2008 R2).

Процедуры:

[spGET\_PUBLISHER\_BY\_ISBN]  
[spREMOTE\_GET\_MAIN]  
[spGET\_OUT\_LOCAL\_OLDACT]  
[spUNAMES\_DELETE]  
[spORGUPDATE]  
[spORGININSERT]  
[spCETUNITSIDFORSHIFR]  
[spREADSHIFRED]  
[spCHECKCANSHIFRED]  
[spOPAC\_GET\_LOCAL\_SHIFR]  
[spOPAC\_GET\_ED\_COUNT]  
[spOPAC\_GET\_UNITS]  
[spOPAC\_GET\_SIGLAS]  
[spREGUNITS]  
[spREADUNITS]  
[spORDER\_NEW\_INSERT]  
[spUNITS\_AUTOREG\_INSERT]  
[spINSERT\_TEMPLATE]  
[spGET\_ACT\_BY\_ID]  
[spGET\_ACT\_BY\_NAME]  
[spORDER\_UPDATE]  
[spGETACT]

Удалены процедуры: [spGETACT\_0]-[spGETACT\_13]

---

23 декабря 2012 г.

**Bibliobus Ver. 2.7.0.105**

**OPAC ver. 1.0.134**

Исправлен ряд мелких ошибок.

Модифицирован OPAC.

Процедуры:

[ClearNMSEXT]  
[spPERSONS\_DELETE\_EXT\_ALL]  
[spOPAC\_GET\_SIGLAS]  
[spOPAC\_GET\_PIC\_ID]  
[spOPAC\_GET\_PICS]  
[spOPAC\_GET\_UNITS]  
[spIMPORT\_SET\_REGS]

---

18 сентября 2012 г.

**Bibliobus Ver. 2.7.0.104**

**OPAC ver. 1.0.133**

Исправлен ряд ошибок повторного импорта изданий из ЦБ в локальные системы.

Процедуры:

[spMAKE\_OUT\_ACT\_SHIFR]  
[spMAKE\_OUT\_ACT\_SHELF]  
[spMAKE\_OUT\_ACT\_INVENTNO]  
[spMAKE\_OUT\_ACT\_FINISHED\_SHIFR]  
[spMAKE\_OUT\_ACT\_FINISHED\_SHELF]  
[spMAKE\_OUT\_ACT\_FINISHED\_INVENTNO]  
[spMAKE\_OUT\_ACT\_FINISHED]

---

```
[spMAKE_OUT_ACT]
[spGET_OUT_OLDACT_SHIFR]
[spGET_OUT_OLDACT_SHELF]
[spGET_OUT_OLDACT_INVENTNO]
[spGET_OUT_OLDACT]
```

---

25 июля 2012 г.

**Bibliobus Ver. 2.7.0.103**

**OPAC ver. 1.0.132**

Добавлен механизм работы с гиперссылками (ссылками на полные тексты издания).

Добавлена таблица ссылок: [LINKS].sql

Процедуры:

```
[spREMOTE_INSERT_LINK].sql
[spOPAC_GET_LINKS_COUNT].sql
[spUPDATE_LINK].sql
[spINS_NEW_LINK].sql
[spGETLINKS].sql
[spGET_PUBLISHER_BY_ISBN].sql
[spGET_PUBLISHER_BY_ISSN].sql
```

---

12 апреля 2012 г.

**Bibliobus Ver. 2.7.0.102**

**OPAC ver. 1.0.129**

Процедуры:

```
[spUW_WORDSUB]
[spOPAC_GET_LOCAL_SHIFR]
```

---

25 сентября 2011 г.

**Bibliobus Ver. 2.7.0.101**

**OPAC ver. 1.0.126**

В таблицу UNINAMESEXT необходимо добавить поле:

```
[IDPERSON] [int] NOT NULL, Default (0)
```

Добавлены таблицы:

PERSONSEXT  
PERSONS

Процедуры:

[PERSONSEXT] – создание таблицы  
[PERSONS] – создание таблицы

```
[spGET_ORGNAME_BY_PIN]
[spGET_ORG_BY_PIN]
[spPERSONS_INSERT_EXT]
[spPERSONS_GET_NAME]
[spPERSONS_DELETE_EXT]
[spPERSONS_GET_LIST]
[spPERSONS_INSERT]
```

[spOPAC\_GET\_ARTICLES\_COUNT]  
 [spUNAMES\_DELEXT]  
 [spUNAME\_WORDS\_DUB]  
 [spUNAMES\_WORDS\_INSERT]  
 [spPERSONS\_DELETE\_EXT\_ALL]  
 spCLEAN\_TABLES  
 [spOPAC\_GET\_MAIN]  
 [spGET\_ISSUES\_YEAR]  
 [spGET\_ISSUES\_VOLUME]  
 [spGET\_ISSUES\_NSORTPLAIN]  
 [spGET\_ISSUES\_ISSUE]  
 [spGET\_ISSUES\_CHILD]  
 [spGET\_ISSUES\_ANOTHER]  
 [spGET\_ISSUE\_UPLEVEL]

Рекомендуется выполнить процедуру «Индексирование фрагментов»

---

1 июня 2011 г.

Bibliobus Ver. 2.7.0.100

OPAC ver. 1.0.122

Реализован механизм обратной связи — экспорт децентрализованно-обработанных записей из локальных систем в ЦБД. Появилась возможность устанавливать многоступенчатые связи для многоуровневых изданий (многотомник, входящий в серию и т.д.).

Добавлен механизм подстановки диакритов и других специальных символов в текст БО (таблица SYMBOLS).

Необходимо:

- добавить в таблицу UNITS поле [IDOWNER] [int] NOT NULL, DEFAULT ((0))
- выполнить **все** процедуры из папки SQL 2.7 дистрибутива (первой выполняется процедура Prepare\_2.7.sql);
- выполнить процедуру «Администрирование > Оптимизация таблиц > Актуализация LOCALS»;
- выполнить обработку БД с помощью программы Plainер.exe версии 1.1.0.56 и старше;
- рекомендуется выполнить процедуру «Индексирование коллективных авторов».

**В связи с тем, что при выполнении данного обновления системы могут возникнуть определённые сложности, рекомендуется присылать свои БД разработчикам (по предварительной договорённости) для квалифицированной централизованной обработки.**

---

15 апреля 2011 г.

OPAC ver. 1.0.119

Исправлена процедуры:

spOPAC\_GET\_YEARS  
 spOPAC\_GET\_SIGLA

---

8 апреля 2011 г.

Исправлена процедура [spOPAC\_GET\_UNITS]

---

29 марта 2011 г.

Bibliobus Ver. 2.6.0.935

Исправлена ошибка обработки организаций, имеющих в сокращённом названии кавычки.  
 Разрешен импорт записей из ЦБД для всех операторов локальных систем.

---

28 декабря 2010 г.

OPAC ver. 1.0.118

Процедуры:

[spOPAC\_INS\_PROTOCOL]

```
[spOPAC_GET_TEAM]
[spOPAC_GET_LOCAL_SHIFR]
[spOPAC_GET_TEAM_RECS]
[spOPAC_GET_TEAM_REC_COUNT]
[spOPAC_GET_LEVELS_NAME]
[spOPAC_GET_IMAGES_COUNT]
[spOPAC_READ_PROTOCOL]
[spOPAC_GET_SIGLA]
[spOPAC_GET_LEVELS_BY_NOPs]
[spOPAC_GET_LEVELS_SORT]
[spOPAC_GET_IMAGE_BY_ID] изменена
[spOPAC_GET_YEARS]
[spSHORTCUT_INSERT]
```

В таблицу LOCALS добавлено поле: IDUNITS int NOT NULL (**LOCALS\_IDUNITS.sql**)

Добавлена таблица обработчика сокращений: SHORTCUTS (**[SHORTCUTS].sql**)

```
[ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT FOR REPLICATION NOT NULL,
[SHORT] [nvarchar](150) NULL,
[LONG] [nvarchar](150) NULL,
[Timestamp] [timestamp] NULL
```

Добавлен фильтр поиска по библиотеке

Добавлен режим протоколирования запросов – таблица OPACPROTOCOL (**OPACPROTOCOL.sql**)

```
[ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT FOR REPLICATION NOT NULL,
[QUERY] [nvarchar](max) NULL,
[FINDREGIM] [varchar](500) NULL,
[IP] [varchar](50) NULL,
[BROWSER] [varchar](50) NULL,
[Date] [datetime] NULL,
[TIMES] [varchar](50) NULL,
[Timestamp] [timestamp] NULL
```

---

17 декабря 2010 г.

OPAC ver. 1.0.110

Добавлен фильтр по году издания

**Bibliobus Ver. 2.6.0.931**

Отключены некоторые системные предупреждения, неактуальные для локальных систем.

Количество вводимых индексов УДК увеличено до 10.

Изменён алгоритм контроля опережение вводимого года издания – разрешается ввод без вывода предупреждения следующего года в 4-м квартале текущего.

---

6 декабря 2010 г.

OPAC ver. 1.0.109

Добавлен основные фильтры результатов поиска

**Bibliobus Версия 2.6.0.930**

Добавлены встроенный OPAC и возможность присваивать одному изданию несколько штрихкодов.

Модифицированы некоторые таблицы и хранимые процедуры.

См. документы (папка DOCS):

**Upgrade\_2.6.pdf**  
**OPAC.pdf**