



Группа ЛМА-ИСИДА

Электронный медицинский архив

powered by

ISIDA Retriever

Свойства электронного архива

Электронный медицинский архив, построенный на платформе ISIDA Retriever, обладает следующими свойствами:

- Помещение и хранение документов, представленных файлами **различных форматов**.
- Формирование **дела пациента**.
- **Неограниченный размер** документа.
- Разнообразные варианты **поиска** документов.
- **Просмотр** любого помещённого документа непосредственно **в WEB-браузере**.
- **Хранение результатов** анализов и диагностических процедур.
- **Связывание** документов между собой.
- **Гибкий** реквизитный состав документов.
- **Создание** документов непосредственно в системе.
- **Комментирование** и **обсуждение** документов.
- Выдача и исполнение **заданий, поручений, заявок**.
- Богатые возможности **интеграции** с иными системами и/или программно-аппаратными комплексами.

Помещение и хранение документов

Типы документов » Помещение документа (Результаты анализо...
Помещение документа (Результаты анализов (кровь))

*Фамилия пациента:

*Имя пациента:

Отчество пациента:

Дата рождения:

Страховая компания:

Номер социального страхования:

Пол:

Документ

Поддерживаемые форматы документов:
**Microsoft Office,
OpenOffice,
Adobe PDF,
TIFF, JPEG, PNG, SVG,
AVI, MKV, MPEG.**

Помещение документа

Документ

И-109-(2)-18.jpg [X]

Источником документов может являться: внешняя автоматизированная система, сканер, файловая система компьютера, электронный почтовый ящик пользователя. При этом один документ может быть представлен **многими файлами разных форматов.**

Создание документов

The screenshot displays a software interface for document creation. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Документ', 'Выбрать', 'Сканировать', and 'Создать'. Below this is a menu bar with options like 'Файл', 'Изменить', 'Вставить', 'Вид', 'Формат', and 'Таблица'. A toolbar contains various icons for document manipulation. The main content area is titled 'История болезни' (Medical History). The top part of the interface shows a form with fields for 'Фамилия пациента:', 'Имя пациента:', 'Отчество пациента:', and 'Адрес паци...'. Below this, there are two overlapping windows illustrating different template types. The first window, labeled 'Создание документа', shows a 'История болезни' form where all text fields are highlighted in light green, indicating they are all editable. The second window, also labeled 'Создание документа', shows a 'История болезни' form where only the 'Фамилия пациента:' and 'Имя пациента:' fields are highlighted in light green, indicating that only these specific sections are allowed to be modified.

Документы могут создаваться **непосредственно в системе.**

В том числе на основе шаблонов двух типов.


Первый тип шаблона – «рыба». Это пример документа, в котором всё может быть изменено.

Второй тип шаблона – «форма». В таком шаблоне может быть изменены только разрешенные для изменений разделы документа.

Досье пациента

 Досье пациента: Todd Henry

Договоры

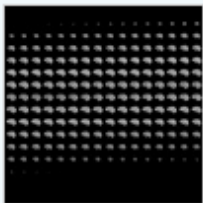


[Donation pledge: Todd Henry](#)

Пол: Male


В системе формируется **полное досье пациента**, содержащее всю доступную информацию, полученную из различных подразделений медицинского учреждения.

Результаты анализов



[Результаты анализов \(МРТ\): Todd Henry](#)

Пол: Male



[Результаты анализов \(эндоскопия\): Todd Henry](#)



Пол: Male



[Результаты анализов \(ультразвук\): Todd Henry](#)

Пол: Male

Поиск документов

 Поиск	Поиск	
	Искомый текст: <input type="text"/>	
 Расширенный поиск	<input type="button" value="Найти"/>	

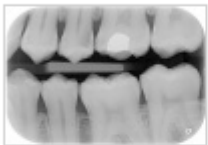
Расширенный поиск	
Тип	
Выбрать все / Снять выбор	
<input type="checkbox"/>	Договор
<input type="checkbox"/>	История болезни
<input type="checkbox"/>	Медицинский сертификат
<input type="checkbox"/>	Регистрационная форма
<input type="checkbox"/>	Результаты анализов (МРТ)
Показать все типы (еще 6)...	
Пациент	
Имя пациента:	<input type="text"/>
Фамилия пациента:	<input type="text"/>
Отчество пациента:	<input type="text"/>
Дата рождения: равна	<input type="text"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/>

Документ, хранящийся в системе, может быть найден и получен:

- 1. По тексту документа.**
- 2. По значениям реквизитов документа.**
- 3. В досье пациента.**
- 4. Переходом по ссылке из другого документа.**

Результат поиска документов

Расширенный поиск



Результаты анализов (рентген):
Smith Sofie
Пол: Female



Результаты анализов (рентген):
Todd Henry
Пол: Male



Результаты анализов (рентген):
Abramson Luke
Пол: Male

При поиске по тексту документа в списке результатов поиска присутствуют **выдержки с искомым текстом**.

Поиск по значениям реквизитов и текстам документов производится всегда с **учётом морфологии** используемого языка (по умолчанию – русского и английского).

Расширенный поиск

Найдено: 10

Критерии поиска:

Тип: Договор, История болезни, Медицинский сертификат, Регистрационная форма, Результаты анализов (МРТ), Результаты анализов (кровь), Результаты анализов (моча), Результаты анализов (рентген), Результаты анализов (ультразвук), Результаты анализов (эндоскопия), Досье пациента

Вид: Таблица

Сортировать по: Дата помещения ↑

Фильтр: kirk

-	Дата создания	Автор	Фамилия пациента	Имя пациента
Регистрационная форма: Earl Peters	07.02.2017	Kirk Oliver	Earl	Peters

Просмотр документов

Регистрационная форма: Earl Peters

Страница: 1 из 1

Patient's last name: Earl

Is this your legal name?

Результаты анализов (эндоскопия): Todd Henry

Результаты анализов (МРТ): Krupp Nora

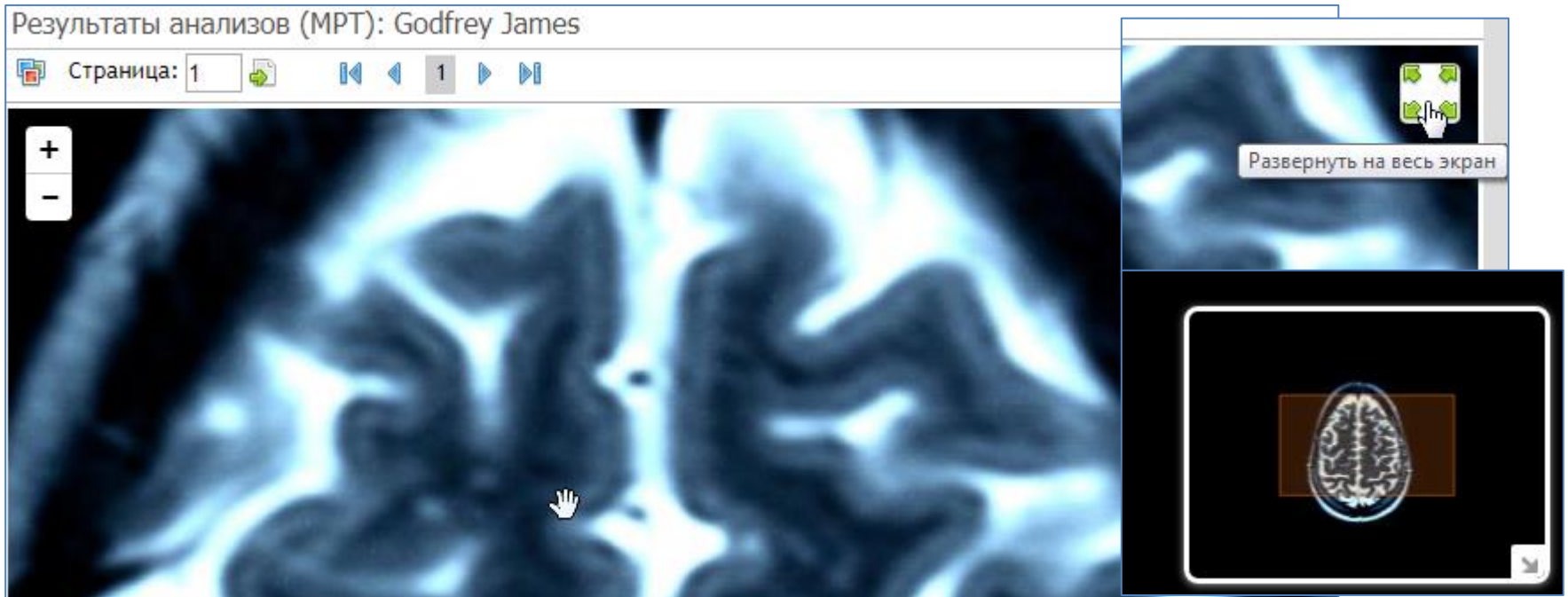
20/03/2010
03:25:05
Gr1 Sc:A.1

00:01 02:07

Результаты анализов (эндоскопия): Todd Henry

Независимо от формата исходного файла, **любой документ** можно просмотреть в WEB-браузере без установки дополнительного программного обеспечения.






Большие форматы



В том случае, если документ представлен изображениями **большого размера** и/или в высоком качестве, система позволяет просматривать такой документ **непосредственно в WEB-браузере**. Такие изображения можно увеличивать/уменьшать, вращать и перемещать «**МЫШЬЮ**».

Версионность документов

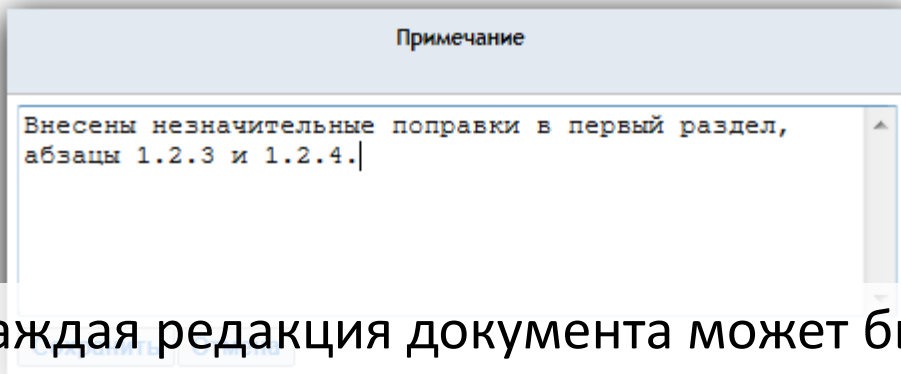
Сохраняются **все версии** (редакции) документа. Впоследствии любая версия документа может быть получена пользователем.

Дата	Примечание	Пользователь	Версия для печати	Файл
17:19, 12 ноября 2012	Внесены незначительные поправки в первый раздел, абзацы 1.2.3 и 1.2.4.	Иванов И.И.		 скачать
17:14, 12 ноября 2012	Изменен заголовок документа.	Петров П.П.	-	 скачать
15:38, 8 ноября 2012		Петров П.П.		 скачать

[удалить](#)

Пользователь, обладающий соответствующими правами, может вернуть предыдущую версию документа, отменив помещенные последние версии.

Каждая редакция документа может быть описана с помощью **примечания**.



Печать документов

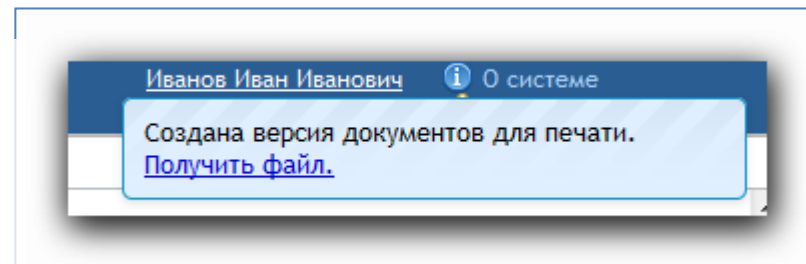
Для каждой редакции документа, кроме видео, аудио и крупноформатных изображений, система **автоматически** готовит **версию для печати**. Версия для печати – это файл формата Adobe PDF.

	Администратор	Версия для печати	Файл
	Kirk Oliver		

Регистрационная форма: Todd Henry	24.01.2017	Milton Ryan, Administrator	Todd	Henry
Регистрационная форма: Brown Scarlett	24.01.2017	Milton Ryan, Administrator	Brown	Scarlett

[Выполнить пакетную обработку](#) [Экспорт в формате XLS](#) [Отчёты](#) [Получить версию для печати](#) [Версия списка для печати](#)

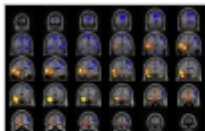

Система может по запросу пользователя подготовить **одну версию** для печати **многих документов** или всего **досье** пациента. Формирование такой версии для печати производится системой в фоновом режиме.



О завершения формирования пользователь уведомляется сообщением.

Междокументные ссылки

Регистрационная форма: Krupp Nora

- The annex:  [Результаты анализов \(МРТ\): Krupp Nora](#)
Пол: Female
- The annex:  [Результаты анализов \(моча\): Krupp Nora](#)
Дата рождения: 01.01.1980
Пол: Female

Любой документ может быть связан с любыми иными документами неограниченным количеством **ссылок**, в том числе непосредственно из текста документа.

Создание ссылки

Вид ссылки:

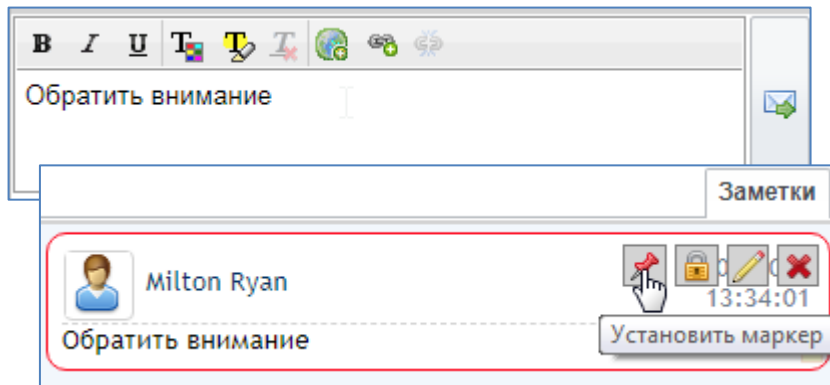
- See also
- Document, attached to which is a real document
- The annex
- Document cancelled in this document
- Document canceling the document
- Document supplemented by this document
- Document that accompanies the present document
- See also

Authorization release information: Nora Krup

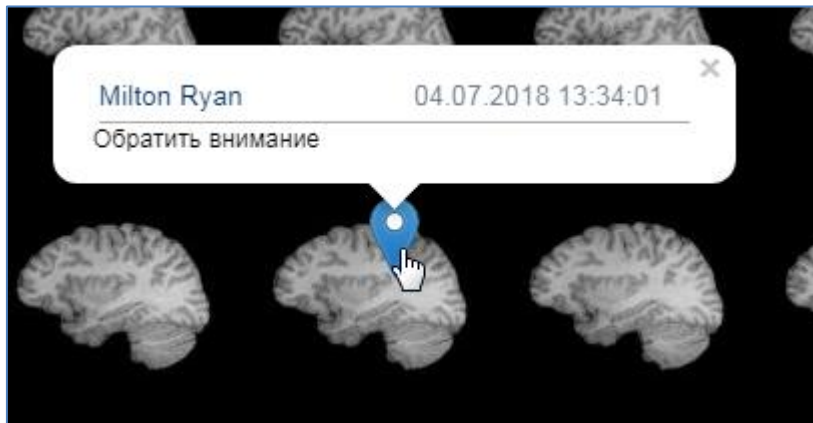
Вид договора: Authorization release information
Фамилия пациента: Nora
Имя пациента: Krup
Пол: Female
Автор: Milton Ryan, Administrator
Дата создания: 03.02.2017
Время создания: 16:39
Документы: [Медицинский сертификат: Nora Krupp](#)
[Регистрационная форма: Krupp Nora](#)
[Результаты анализов \(моча\): Krupp Nora](#)
[Регистрационная форма: Krupp Nora](#)
[Результаты анализов \(моча\): Krupp Nora](#)
[Результаты анализов \(МРТ\): Krupp Nora](#)
[Регистрационная форма: Krupp Nora](#)

Ссылкой может быть значение реквизита документа.

Заметки к документам



Любой пользователь может создавать неограниченное количество **заметок «на полях»**. Все созданные им заметки доступны только для него самого и не могут быть прочитаны другими пользователями.



Заметка может быть привязана к выбранному месту в документе и содержать несложное форматирование. А также ссылки на иные документы.

Обсуждение документов

Для любого документа может быть инициировано обсуждение. Инициатор обсуждения определяет тему и участников обсуждения. **Обмен мнениями** происходит в рамках системы и доступен только участникам обсуждения. Количество одновременных обсуждений одного документа не ограничено.

Создание нового обсуждения

* Текст комментария:

Необходимо обсудить содержание документа.

Оттенок: Нейтральный Положительный Отрицательный

Участники:

Ровкин Сергей Алексеевич, Заместитель начальника отдела [x]

Комментарии

Личные

В обсуждении

Создать комментарий

Обсуждение: Симова Татьяна Викторовна

Ровкин Сергей Алексеевич 2012-11-09 17:54:28
Не соглашусь. Формулировки соответствуют принятым нормам.

Симова Татьяна Викторовна
Думаю, второй абзац следует излож

Симова Татьяна Викторовна
Необходимо обсудить содержание д

Участники обсуждения

* Ответственный участник: Симова Татьяна Викторовна, Начальник отдела

Участники: Ровкин Сергей Алексеевич, Заместитель начальника отдела

Согласование документов

Начать новое согласование

Создание/редактирование процедуры согласования

*Участники:   сохранить список как типовой

Кушнеров Павел Аркадьевич, Руководитель отдела [x]
Астафьева Любовь Степановна, Зам.руководителя отдела [x]

Комментарий: Новая редакция документа


Вести согласование: последовательно параллельно


Разослать уведомления по завершению: опубликованному документу
 инициатору согласования

Участники: Кушнеров Павел Аркадьевич, Руководитель отдела

Согласовать

Отклонить

Участники: Кушнеров Павел Аркадьевич, Руководитель отдела 

 Документы на согласовании

Каждый документ может пройти **процедуру согласования** непосредственно в рамках системы. При этом может выполняться множество **одновременных согласований**, доступных только их участникам. Система уведомляет пользователей о новых событиях в процессе согласования **документов.**

Задачи

Цикл исполнения любых задач (заданий, поручений, заявок и др.) может быть реализован без использования сторонних систем.

Создание задачи

Выберите тип:

[Задание](#)

Создание задачи типа: (Задание)

Исполнитель: Суздаев А.С.

Подразделение-исполнитель:

*Содержание:

B *I* U **T**           Типовые значения

Подготовить отчёт.
Исполнить замеры на объём
Подготовить выписку.

Задание: Суздаев А.С. Запланирована

[Начать исполнение](#)

[Передать исполнение](#)

[Ввести отчет](#)

Автор: Иванов Иван

Исполнитель: Суздаев А.С.

Подразделение-исполнитель:

Содержание: Подготовить отчёт.

Статус: Запланирована

Срок

Срок исполнения (дата): 05.03.2015

Срок исполнения (время): 11:04

Присутствуют:

- Тексты типовых резолюций.
- Тексты типовых отчётов.
- Передача исполнения по иерархии организации.
- Контроль исполнения.
- Учёт задач «Для ознакомления»

Гибкость информационной модели

Справочники Справочники *Реквизиты *Типы доз *Типы документов

№ п/п	Наименование справочника
1	Автозаполняемый справочник
2	Виды договоров

Создание реквизита

*Тип:

- Время
- Дата
- Изображение
- Ссылка

*Название:

Типы документов Справочники *Реквизиты *Типы досье *Типы докумен

Создать [Развернуть все списки](#) / [Свернуть все списки](#)

Договор [Редактировать название](#) [Редактировать псевдоним](#) [Редактировать реквизиты](#) [Удалить тип](#) [Копировать тип](#)

[Загрузка из файла](#)

[Развернуть список \(12рекв.\)](#)

...

История болезни [Редактировать название](#) [Редактировать псевдоним](#) [Редактировать реквизиты](#) [Удалить тип](#)

[Копировать тип](#) [Загрузка из файла](#)

[Развернуть список \(11рекв.\)](#)

...

Тип формируется на основе единого списка реквизитов.

Число типов документов и задач может быть **любым**. Каждый тип документов и задач может иметь **различный набор реквизитов**.

Создание нового типа документов не требует программной разработки и легко осуществляется **специалистами IT-подразделения организации**.

Многоязычность

Система имеет **многоязычный интерфейс**. При этом язык системы может быть установлен отдельно для каждого пользователя.

Общие

ФИО: Иванов Иван Иванович
Идентификатор: Administrator
Группа: Администраторы
Подразделение: -
Должность: -

Уведомления

Адрес электронной почты:

Уведомлять меня о новых обсуждениях










Уведомлять меня о новых комментариях

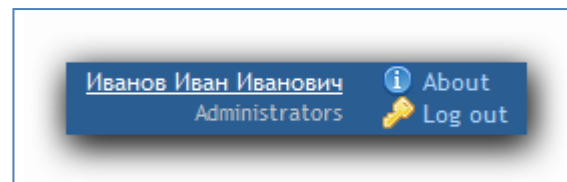
Уведомлять меня о новых согласованиях

Интернационализация

Язык: Русский ▼

- English
- Русский

-  Quick search
-  Advanced search
-  My folders
-  New dossier
-  New document
-  Manage reports
-  Parse
-  Update requisities
-  Message center

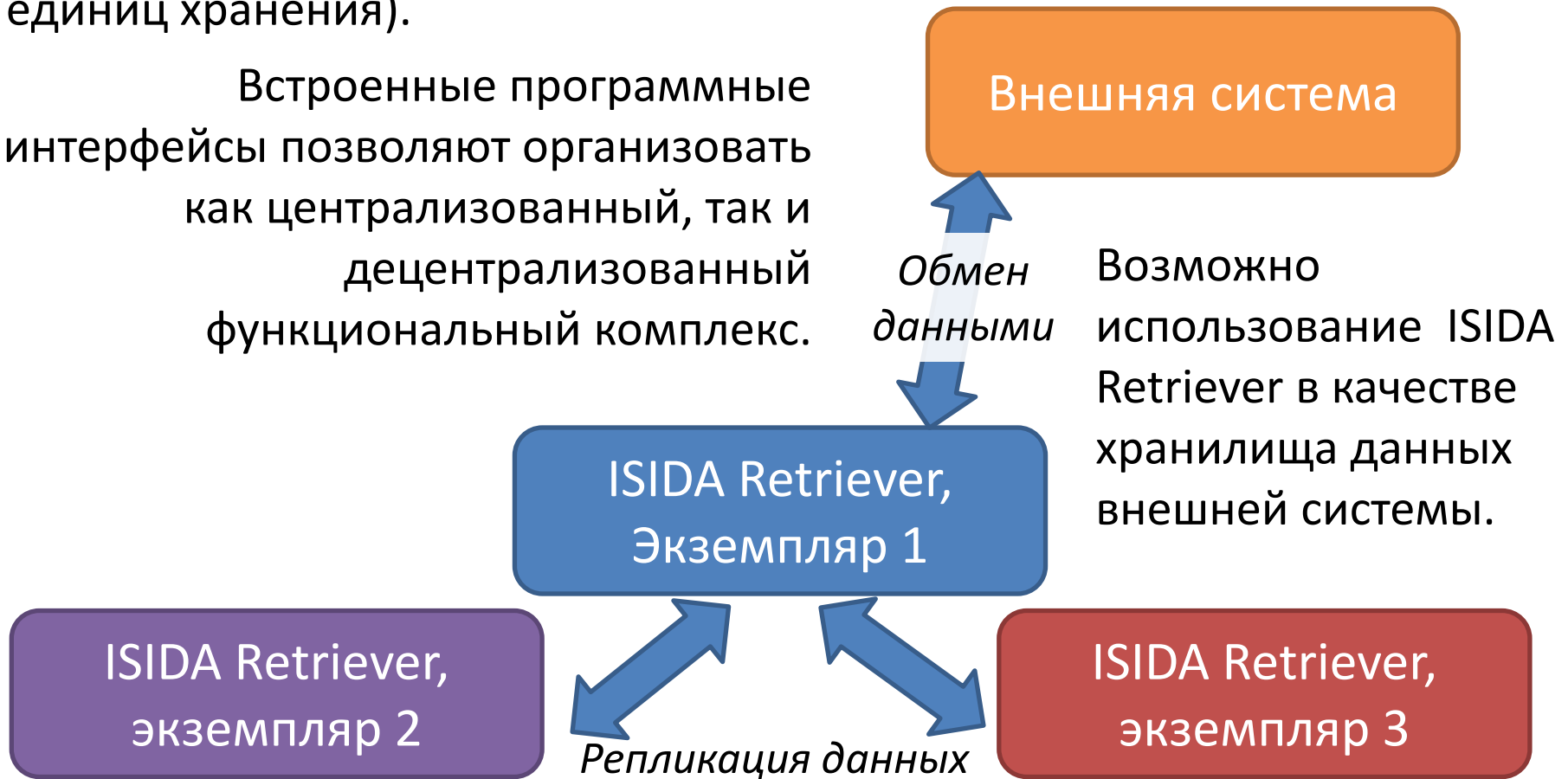


Исходно система работает на двух языках: русском и английском.

Программный интерфейс

Система позволяет взаимодействовать с иными, внешними по отношению к ISIDA Retriever системами в процессах помещения, поиска и просмотра хранимых сущностей (фондов, описей, дел, единиц хранения).

Встроенные программные интерфейсы позволяют организовать как централизованный, так и децентрализованный функциональный комплекс.



Электронный медицинский архив

Подробная информация и контакты – на сайтах компаний Группы ЛМА-ИСИДА:

www.labma.ru

www.isida.by

Код документа: 3.1.4461(2.0). Листов: 21. Дата редакции: 15.03.2021.

© ЗАО «ЛМА», 2018.

© ООО «Исида-Информатика», 2018.



powered by

ISIDA Retriever