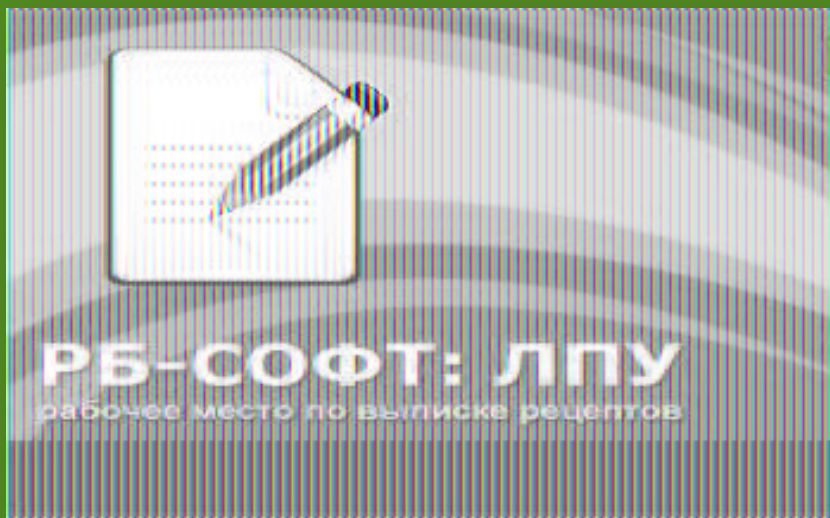


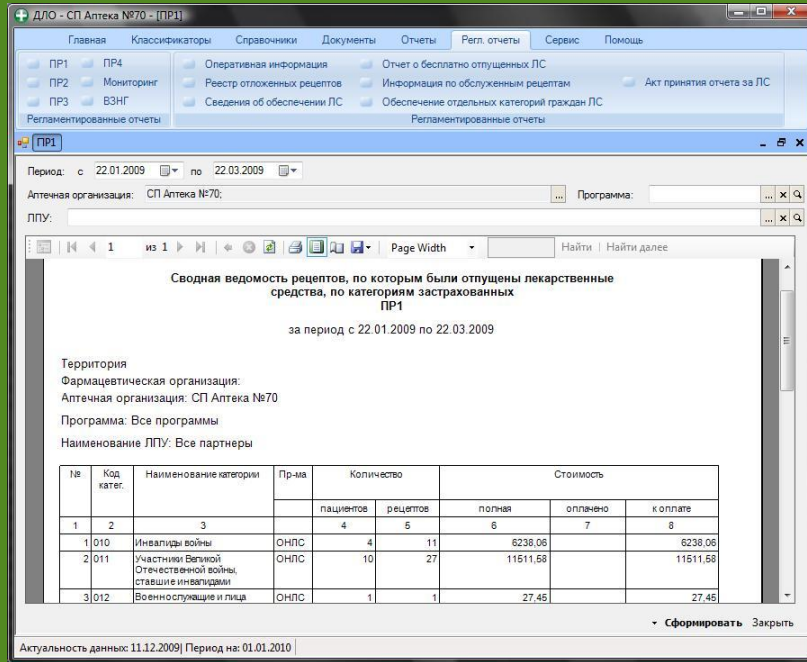
# Программный комплекс РБ-СОФТ



# Программный комплекс РБ-Софт

- Предназначен для автоматизации контроля за всеми шагами реализации федеральной программы дополнительного льготного обеспечения, начиная с выписки рецептов заканчивая фактом получения пациентом лекарственных препаратов.

# Программный комплекс РБ-СОФТ позволяет:



1) С максимальной эффективностью реализовать контроль за ходом исполнения федеральной программы дополнительного льготного обеспечения по средствам различных отчетов, предоставляющих исчерпывающие и актуальные данные о состоянии реализации федеральной программы.

2) Минимизировать потери времени на актуализацию справочников лекарственных средств, льготников и т.д., по средствам on-line обмена данных.

# Программный комплекс РБ- Софт

## ДЛО

- Модуль устанавливается в аптечном учреждении
- Для контроля отпуска ЛС

## ЛПУ

- Модуль устанавливается в лечебно-профилактическом учреждении
- Для контроля выписки рецептов

## ЦОД

- Центр обработки данных
- Собирает данные из ДЛО и ЛПУ и производит обновление справочников модулей ДЛО и ЛПУ

# Схема обмена данными программного комплекса РБ-СОФТ

В лпу

выписали  
рецепт



Пациент с бумажной  
копией рецепта  
обратился в аптеку



В ДЛО происходит  
регистрация рецепта



ЦОД накапливает и  
обрабатывает  
данные о ходе  
реализации  
федеральной  
программы

Данные о  
выписанных  
рецептах ЛПУ  
ушли в ЦОД



Данные о  
обслуженных  
рецептах из  
ДЛО  
ушли в ЦОД

# Схема обмена данными программного комплекса РБ-СОФТ



ЦОД накапливает и обрабатывает данные о ходе реализации федеральной программы

Данные о обслуженных рецептах и обновления справочников из ЦОД уходят в ЛПУ

Данные справочников ЦОД уходят в ДЛО



# Особенности программного комплекса РБ-СОФТ

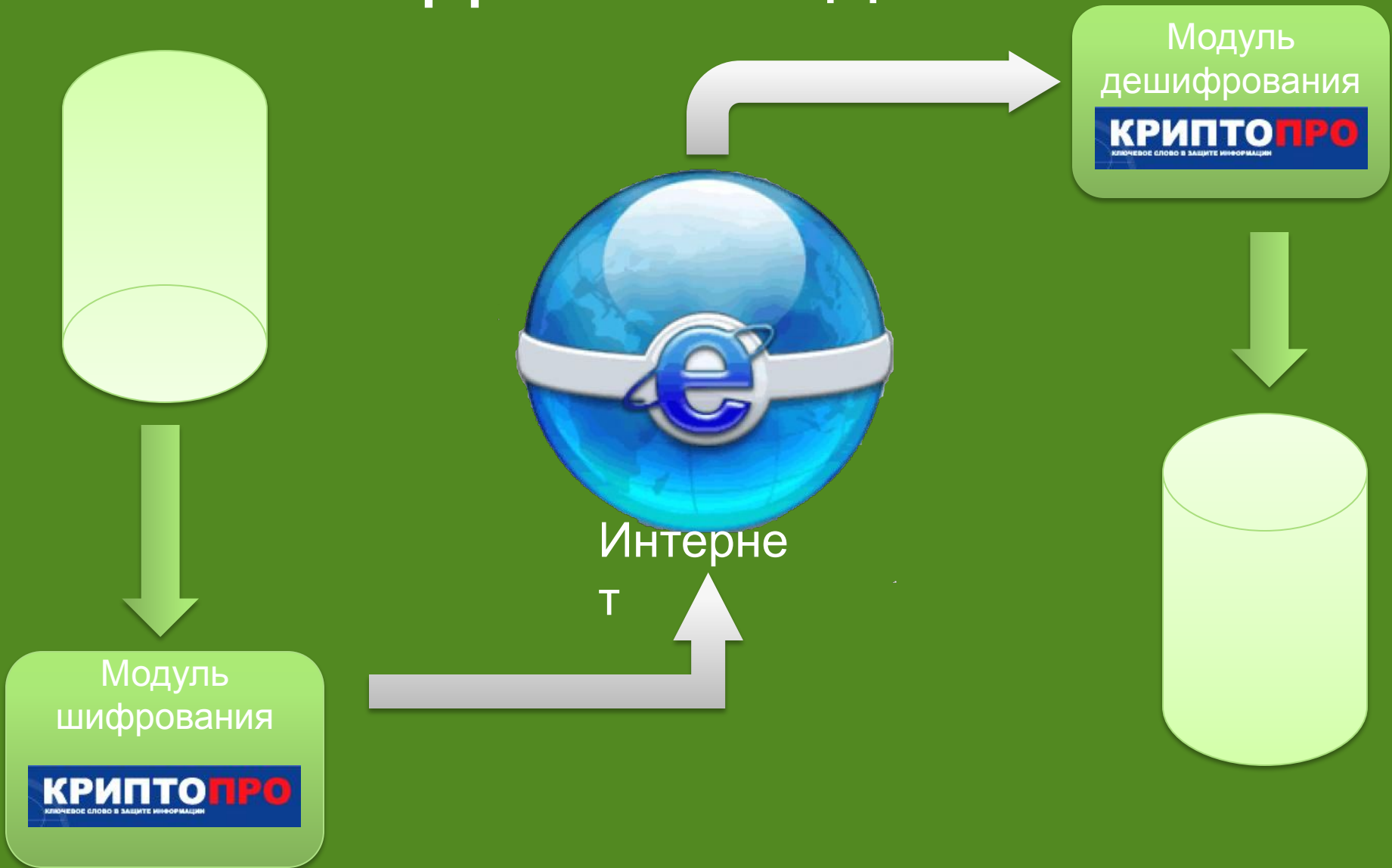
Шифрование данных

Докачка данных при разрыве соединения

Алгоритм передачи данных максимально экономит входящий и исходящий трафик, а так же существенно увеличивает скорость обмена

Параллельная обработка обмена

# Шифрование данных





# КриптоПро CSP

КриптоПро CSP разработан ООО "Крипто-Про" в 2002 году по техническому заданию согласованному с ФАПСИ в соответствии с криптографическим интерфейсом фирмы Microsoft - Cryptographic Service Provider (CSP).

КриптоПро CSP имеют сертификат соответствия ФСБ и могут использоваться для формирования ключей шифрования и ключей электронной цифровой подписи, шифрования и имитозащиты данных, обеспечения целостности и подлинности информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

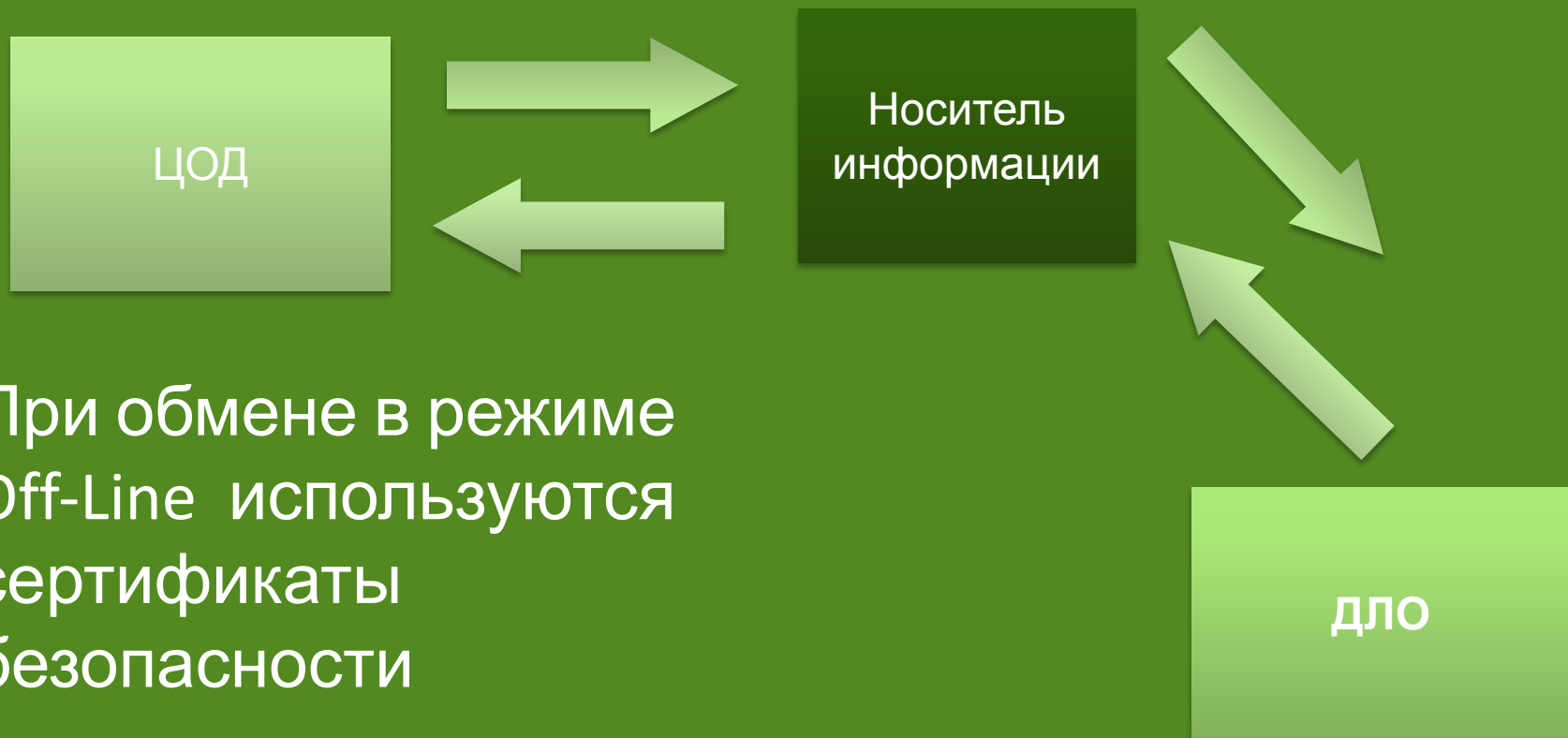
Криптопровайдер КриптоПро CSP 1.1 разработан ООО "Крипто-Про" в 2001 году по техническому заданию согласованному с ФАПСИ.

Компания РБ-СОФТ является партнером компании Крипто-Про, а так же имеет лицензии ФСБ на:

- Предоставление услуг в области шифрования  
(лицензия №0006015)
- Распространение криптографических средств  
(лицензия №0006013)
- Техническое обслуживание криптографических средств (лицензия №0006014)

В программном комплексе РБ-Софт  
предусмотрены различные способы обмена  
данными

- Обмен данными в режиме Off-line

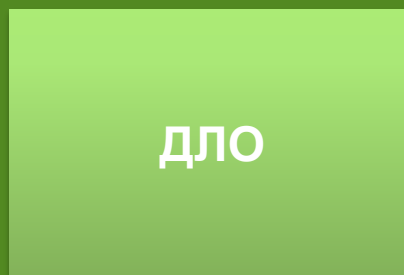
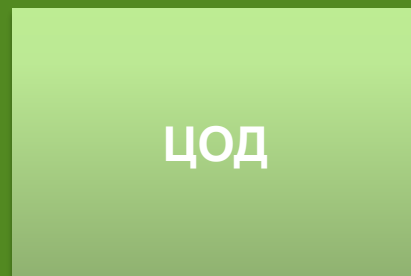


При обмене в режиме  
Off-Line используются  
сертификаты  
безопасности

# В программном комплексе РБ-Софт предусмотрены различные способы обмена данными

- Способ обмена On-line

Обмен On-Line  
осуществляет  
ся по  
протоколу  
ТСР\IP



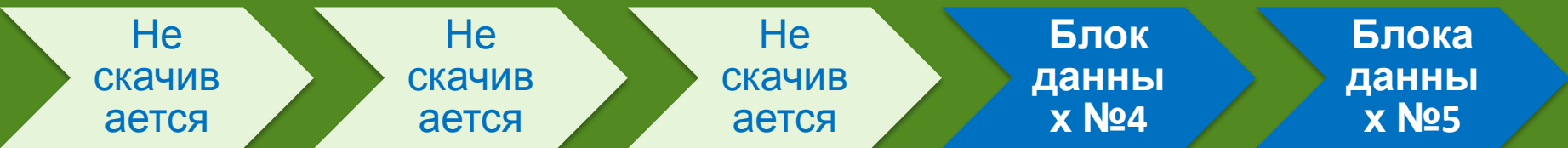
При обмене в  
режиме  
Off-Line  
используютс  
я  
сертификат  
ы  
безопасност  
и

# Докачка данных при разрыве соединения

## Сеанс связи №1

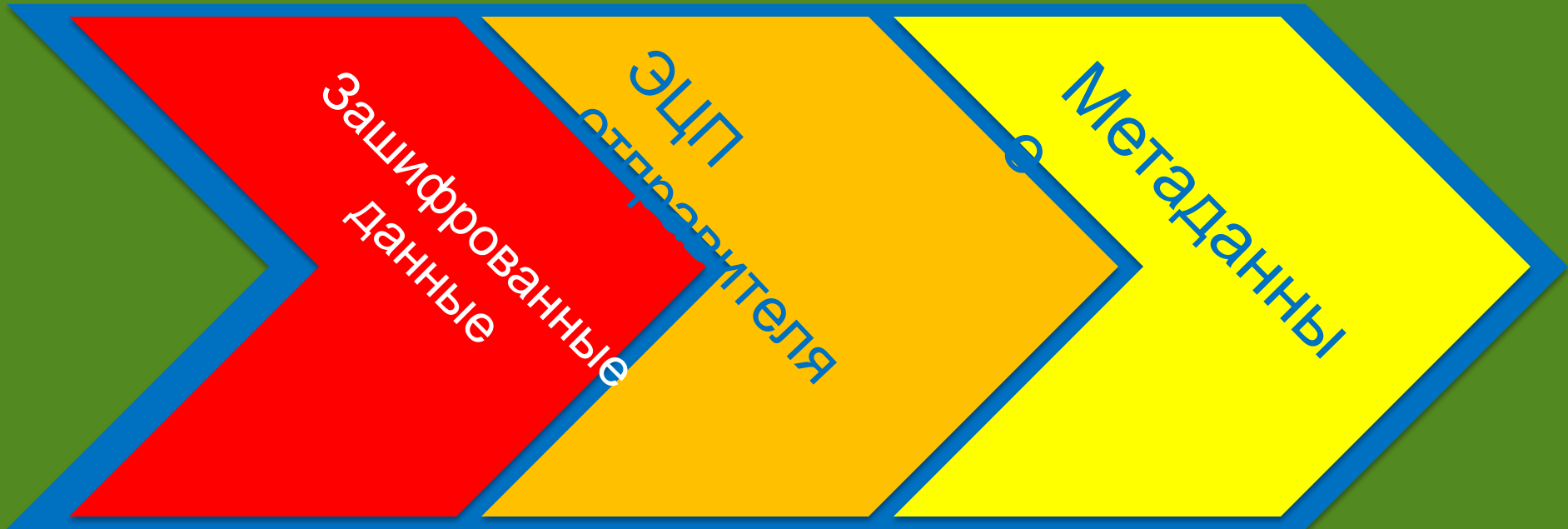


## Сеанс связи №2



# Описание блока данных

- 



# Алгоритм обмена данными максимально экономит входящий и исходящий трафик

Новые  
данные в  
ЦОД

Справочники  
ЦОД

Справочники  
ДЛО

# Алгоритм обмена данными максимально Экономит входящий и исходящий трафик

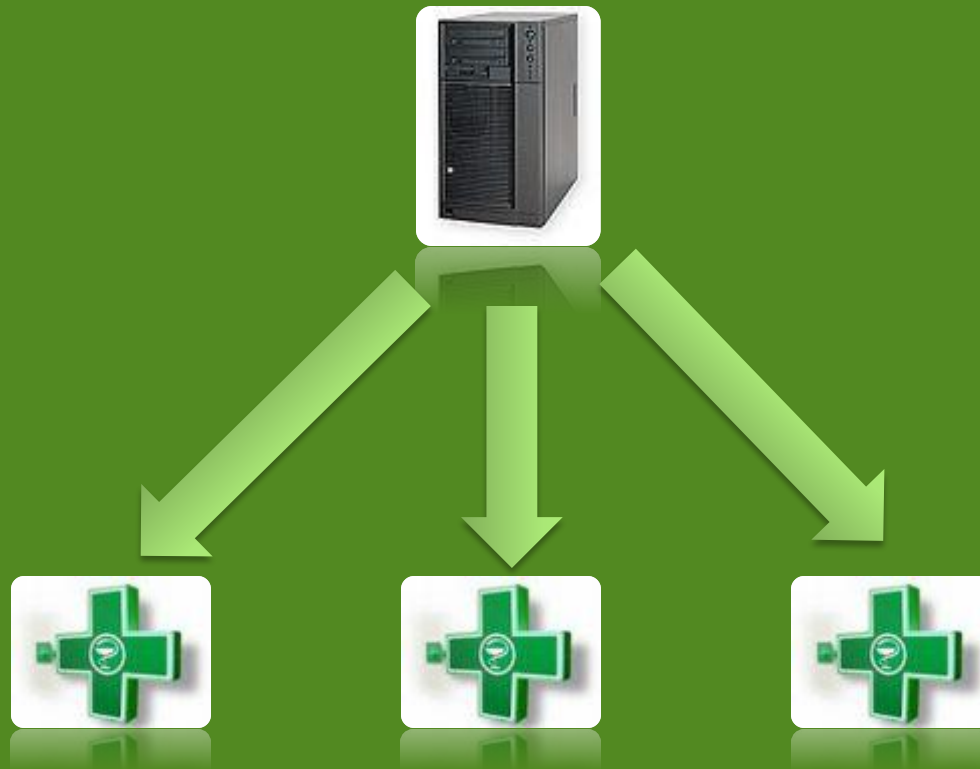
Новые  
данные в  
ЦОД

Справочники  
ЦОД

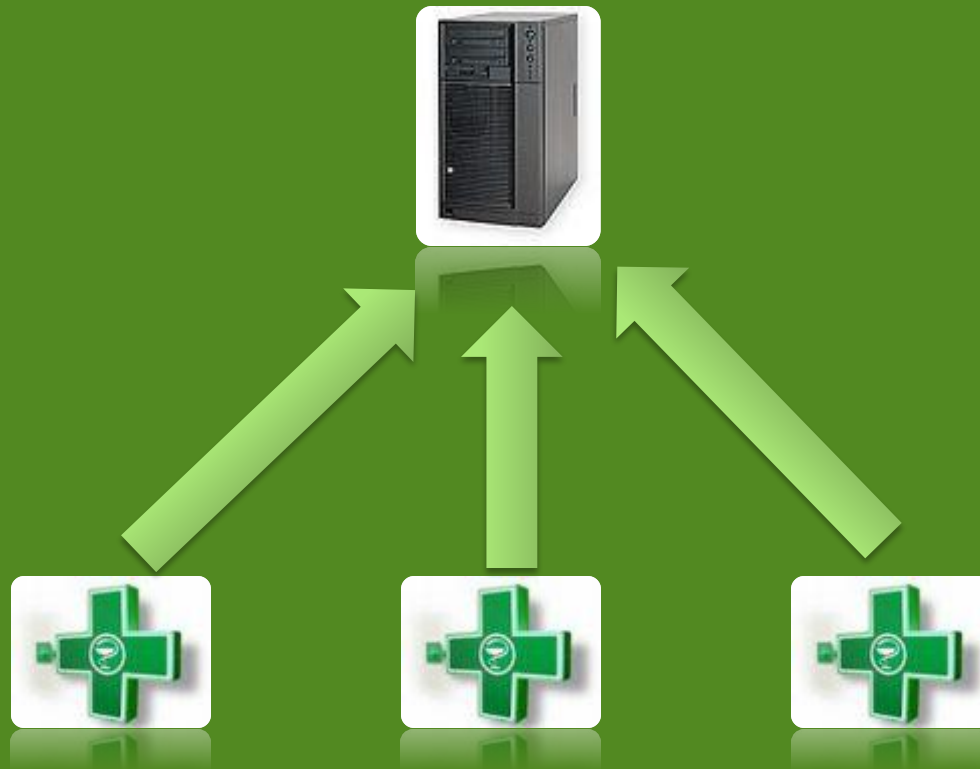
Справочники  
ДЛО



# Параллельная обработка обмена

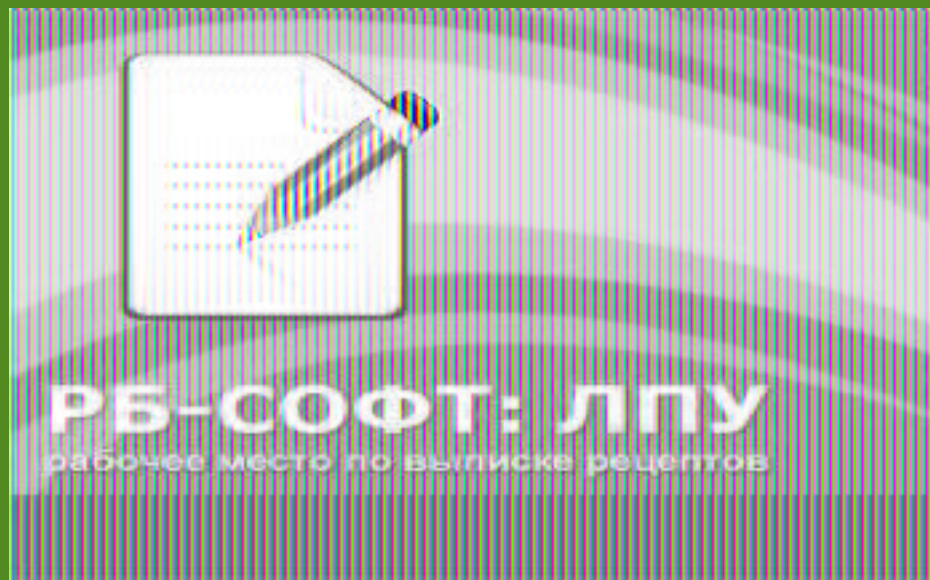


# Параллельная обработка обмена



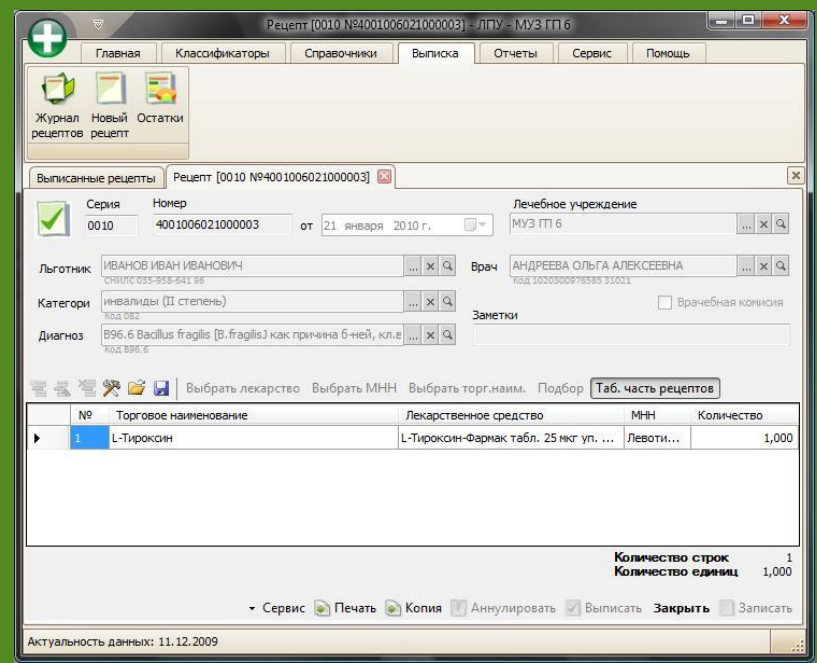
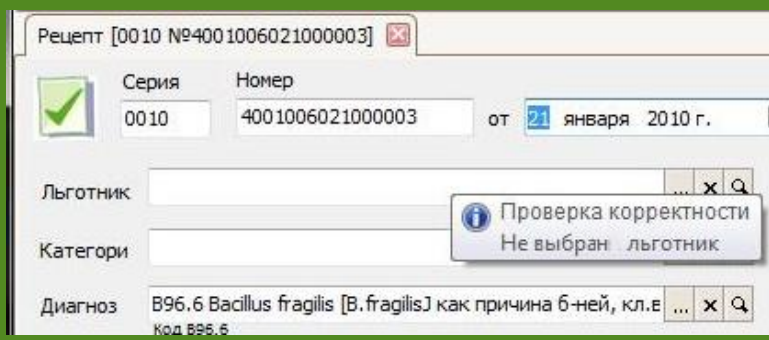
# Модуль ЛПУ

- Предназначен для реализации учета выписанных и обслуженных рецептов



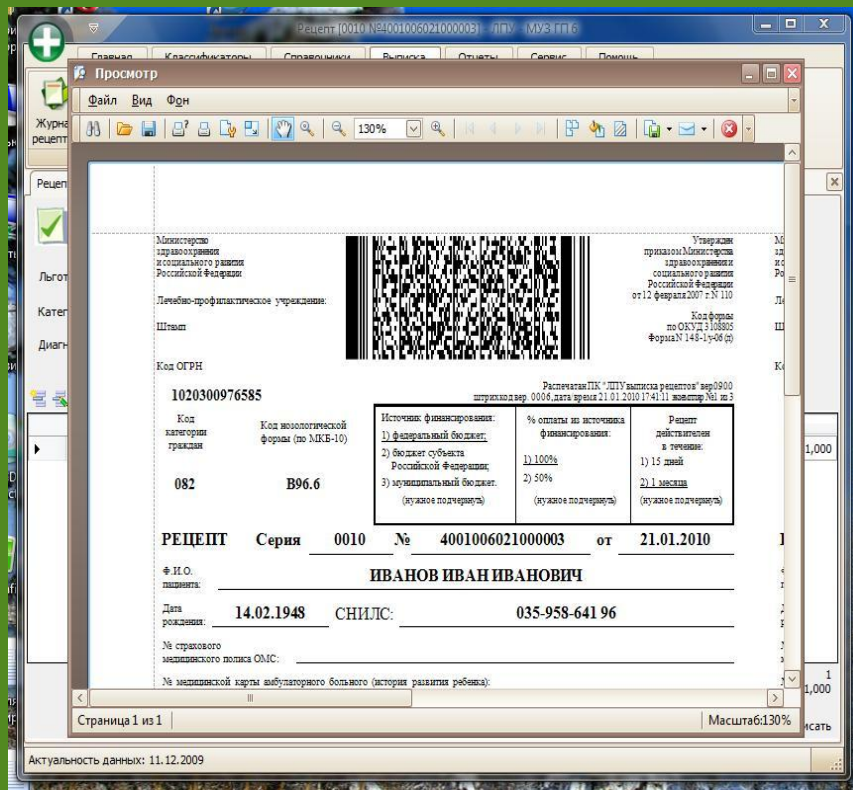
# Модуль ЛПУ

- Использует алгоритм контроля данных рецепта, разработанный компанией РБ-СОФТ, согласно правилам отпуска лекарственных средств по федеральной программе дополнительного льготного обеспечения



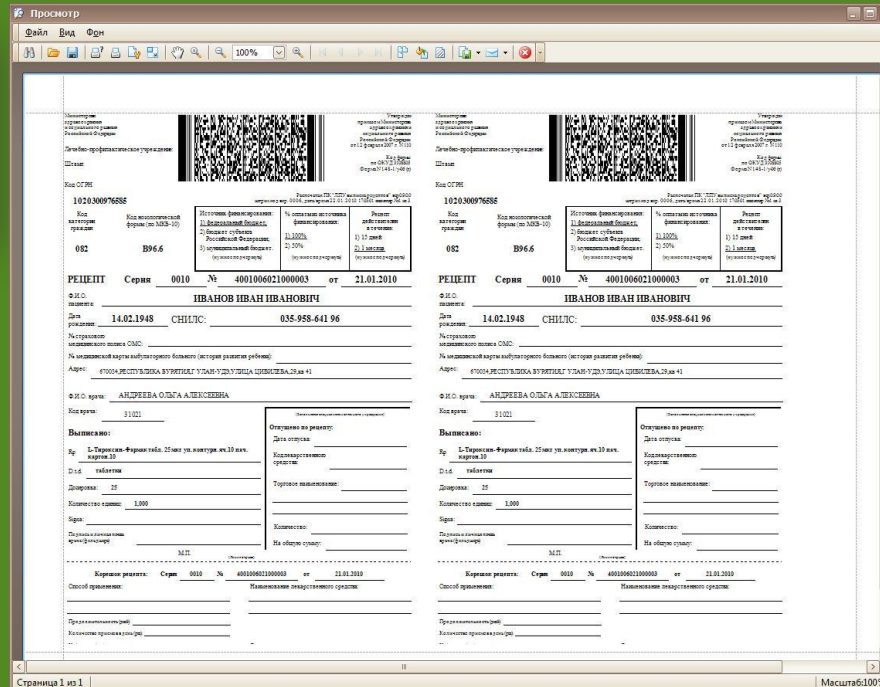
# Модуль ЛПУ

- Предназначен для создания печатной версии рецепта.



# Модуль ЛПУ

- Использует алгоритм генерирования штрих кода рецепта, разработанный компанией РБ-СОФТ, по стандарту ГОСТ Р 51294.9-2002 (PDF 417)



# Модуль ЛПУ

## Отчеты:

- Сведения о лекарственных средствах, выписанных и отпущенных гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004г. № 255) (Приложение 1);
- Отчет по категориям пациентов (Приложение 2);
- Паспорт врачебного участка граждан, имеющих право на получение набора социальных услуг (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 г. № 255, Приложение 3);
- Отчет по выписанным медикаментам (Приложение 4);
- Отчет по ЛПУ (Приложение 5);
- Перечень рецептов, выписанных по конкретному ЛС (Приложение 6);
- Отчет о лекарственных средствах выписанных льготнику (Приложение 7);
- Сведения о рецептах на получение необходимых ЛС, выписанных врачом (фельдшером) отдельным категориям граждан (Приложение 8);
- Перечень льготников, получивших ЛС за период (Приложение 9);
- Отчет по врачам ЛПУ (Приложение 10);

# Модуль ДЛО

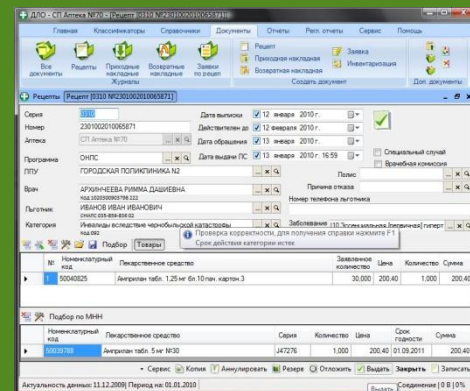
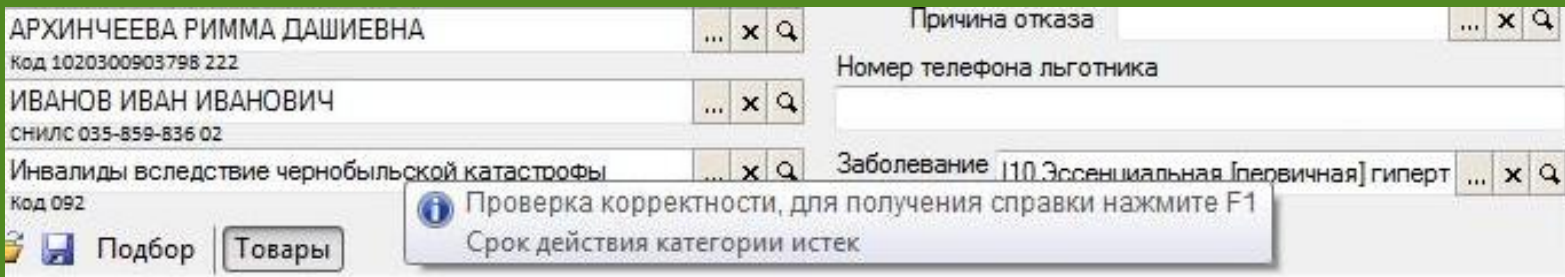
- Предназначен для контроля отпуска лекарственных средств.





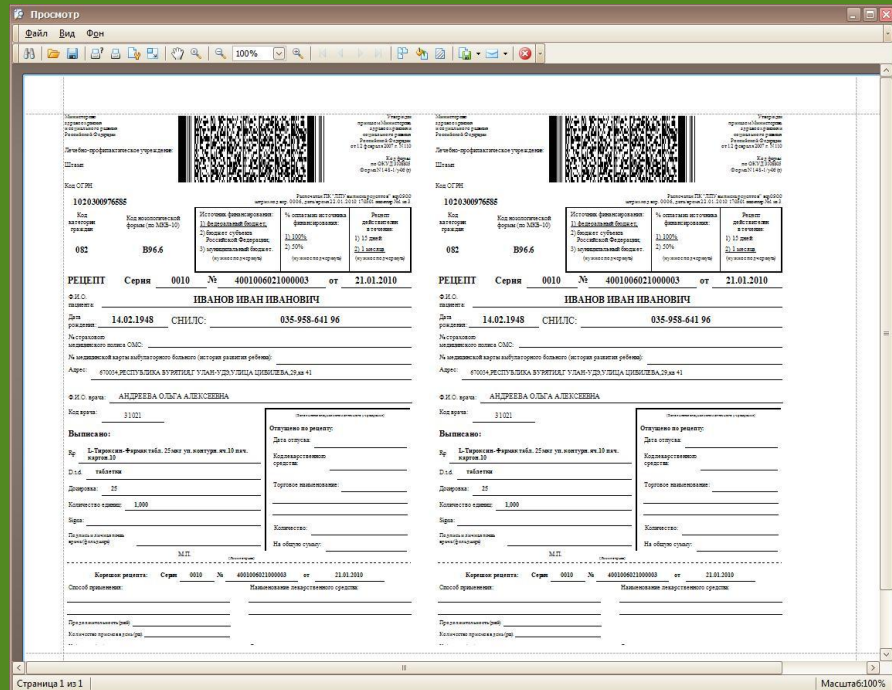
# Модуль ДЛО

- Использует алгоритм контроля данных рецепта, разработанный компанией РБ-СОФТ, согласно правилам отпуска лекарственных средств по федеральной программе дополнительного льготного обеспечения



# Модуль ДЛО

- Использует алгоритм считывания штрих кода рецепта удовлетворяющий стандартам ГОСТ Р 51294.9-2002 (PDF 417)



# Модуль ДЛО

- Отчеты:
- Реестр лекарственных средств, отпущенных по льготным рецептам;
- Сводная ведомость рецептов, по которым были отпущены ЛС, по категориям застрахованных (АУ);
- Сводная ведомость рецептов, по которым были отпущены ЛС, по категориям застрахованных (Фармацевтическая организация);
- Сводный реестр рецептов, по которым были отпущены ЛС по льготным рецептам ПР4;
- Оперативная информация о реализации мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в части обеспечения необходимыми ЛС по рецептам врача (фельдшера) по расходным обязательствам РФ;
- Ведомость фактического наличия товарно-материальных ценностей;
- Сличительная ведомость результатов инвентаризации товарно-материальных ценностей;
- Акт принятия отчета за ЛС, отпущенные при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи;
- Гарантийное письмо;
- Приложение к гарантийному письму;
- Отчет аптечного учреждения о бесплатно отпущенных ЛС отдельным категориям граждан;
- Сведения об обеспечении ЛС отдельных категорий граждан;
- Сведения об обеспечении отдельных категорий граждан необходимыми ЛС по рецептам врача (фельдшера);
- Информация о состоянии по обслуженным рецептам;
- Акт сверки аптечной организации;
- Акт сверки по возвратам лекарственных препаратов на региональных склад;
- Формы мониторинга.
-

# Модуль ЦОД

- Предназначен для хранения и обработки данных о ходе реализации федеральной программы



# Модуль ЦОД

- Осуществляет обмен данными с модулями ЛПУ и ДЛО
- Осуществляет защиту от несанкционированного доступа
- Ведется запись попыток несанкционированного доступа

ДЛО Центр - Мониторинг - ДЛО Центр

Менеджеры Сервис Настройки

Мониторинг Менеджер Журнал Карта верой

ДЛО Центр - Мониторинг: ДЛО Центр - Карта верой

Фильтр соединений: Все Журнал Очистить выделение

Организация	Адрес	Лицензия	Действие	Статус	Соединение установлено	Соединение разорвано
Аптека №1 ПП РБ "БУРЯТ-ФАРМАЦИЯ" (4343c51429...	90.188.60.28:1048	55f4100e-3709-4ede-875e-59c676a88984	Отправка данных	Подготовка данных 93%	22.01.2010 7:27:51	
ЗАО "Байкальские аптеки" с.Турунтаево (32df623c...	95.188.203.67:1035	b73aebcb-0976-4c6f-8337-79969e9d940f	Отправка данных	Подготовка данных 89%	22.01.2010 8:11:07	
Аптечный пункт ПП РБ "Бурят-Фармация" (658ee6...	87.103.136.115:1116	ea2bc19b-c8ce-4c89-8b5b-d1b576df66ea	Отправка данных	Подготовка данных	22.01.2010 8:12:52	
СП Аптека №1 (82307f5b3234449c-f376d9996cf7)	90.188.54.42:60380	4e8bc5f1-4652-48ba-8819-26a5cb333666	Отправка данных (391 B)	Выполняется	22.01.2010 8:22:54	
ЗАО "Байкальские аптеки" №1 (0c246609b6fa-13f9...	90.188.50.179:1113	32170279-3d34-4d86-b914-d85933b8c6cb	Отправка данных	Подготовка данных 81%	22.01.2010 8:25:48	
МУП "Аптека №39" (817372bae144e82aa0b3b73...	90.188.50.14:1049	cb0b15fa-7057-4f59-906d-d7b11dc1e68	Получение данных (407 B)	Обработка данных	22.01.2010 8:40:10	
СП Аптека №70 (4776ca38aa0474e98c7c3d492e0f...	90.188.54.42:62844	2e6645da-2697-45a7-b9d4-1f828c89349	Получение данных (407 B)	Обработка данных	22.01.2010 8:42:35	
ОАО "Торское аптеки" (dcecf6e9d5e4e1c91cd9b0...	90.188.54.42:59802	7f30f94d-5f2b-490b-8c6f-04d10c322dad	Ожидание	Подготовка данных 87%	22.01.2010 9:00:11	
МУП "Аптека №96" (85642453740142c68e8e6f2ebb...	62.33.145.51:61687	cf7b9366-f44d-48aa-aae7-00a160f5562d	Отправка данных	Подготовка данных	22.01.2010 9:01:45	
МУП "Аптека №77" (07b5a9b3c3b4e1199a6e9e984e...	87.103.165.34:1396	a298f2eb-1ffc-4c21-88df-7b3e83b39e38	Получение данных (407 B)	Обработка данных	22.01.2010 9:04:20	
СП Аптека №94 (74d017e82d3434b8d19f9fd0282d5...	90.188.54.42:54154	3fb811dc-1f77-4e00-afac-c35d1af98d59	Получение данных (391 B)	Обработка данных	22.01.2010 9:04:54	
"Аптека № 20" ПП РБ "Бь-Хоринск (b36b565ea4...	92.124.215.186:1078	3eed0069-cb51-46ec-9b7b-d66c2bb92965	Получение данных (14 KB)	Обработка данных	22.01.2010 9:09:21	
Аптечный пункт №1 (002427ae9528e05246a391986...	90.188.54.42:54617	1a423077-755d-4326-ba43-2292d8f546f3	Отправка данных	Подготовка данных	22.01.2010 9:19:11	
МУП "Аптека №47" (977f25a976f41e99ea5fca873c...	90.188.61.116:1039	cc062beb-9b5c-45e5-8dc3-4168368741cd	Получение данных (119 KB)	Обработка данных	22.01.2010 9:21:45	
СП Аптека №6 (da369e10b6cc430d86f69700e71d6577)	90.188.54.42:53230	050b84f8-13e2-49a0-a6ab-391aeb0c972c	Получение данных (391 B)	Обработка данных	22.01.2010 9:22:09	
ООО "Фармация" (43150072af2f8c423daf6809777...	83.149.52.40:52422	203a617f-f2c2-4dfe-8442-e717b4881e3	Отправка данных	Подготовка данных 95%	22.01.2010 9:25:30	
ЗАО "Байкальские аптеки" г.Кяхта (7630b89ad3ac...	83.149.52.37:63881	8cb2f6cc-d9f8-4401-b75a-22f158d415a8	Получение данных (1 KB)	Обработка данных	22.01.2010 9:25:56	

Активных соединений: 17

RU 9:37