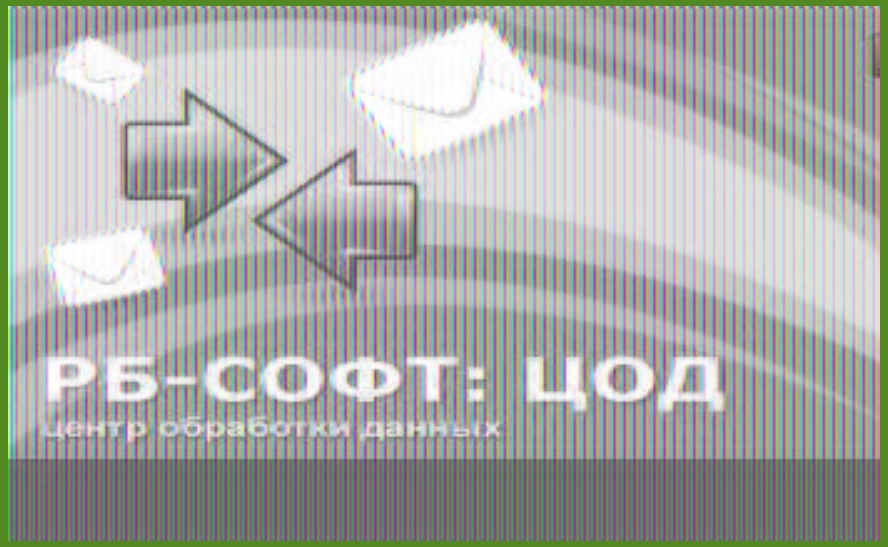
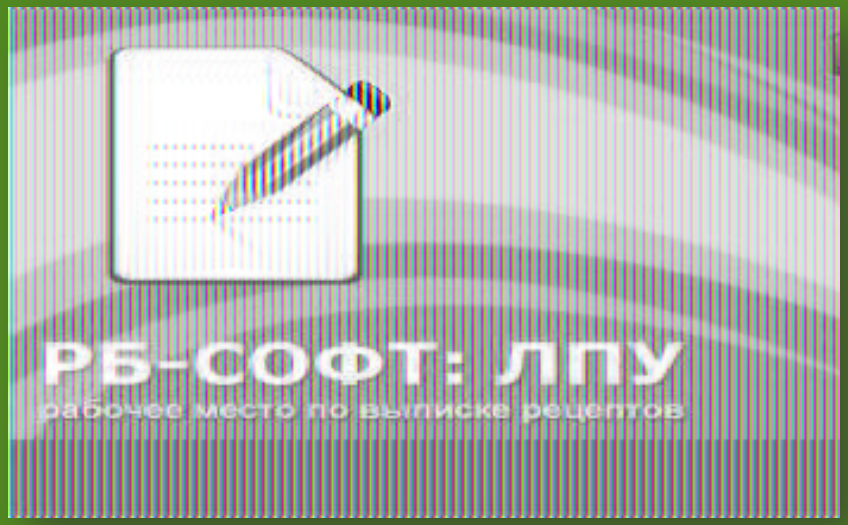
Программный комплекс РБ-СОФТ

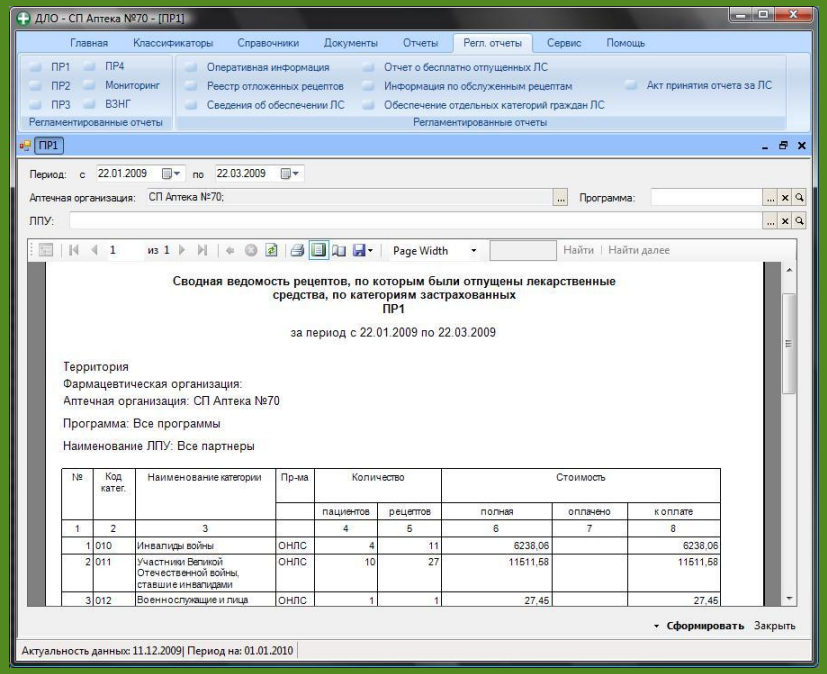




Программный комплекс РБ-Софт

- **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 данных 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 данных 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

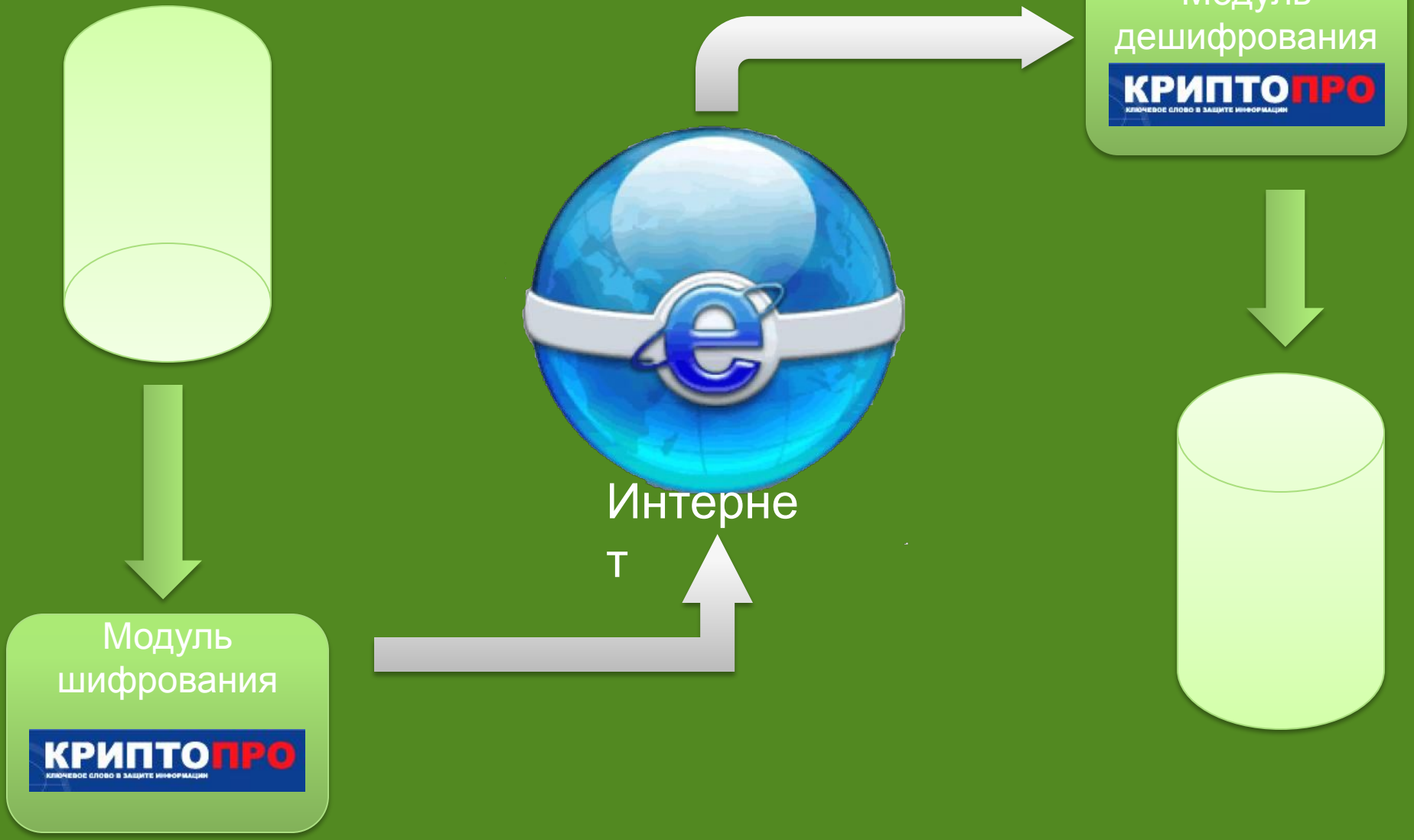
Шифрование данных

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 соответствиями 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)

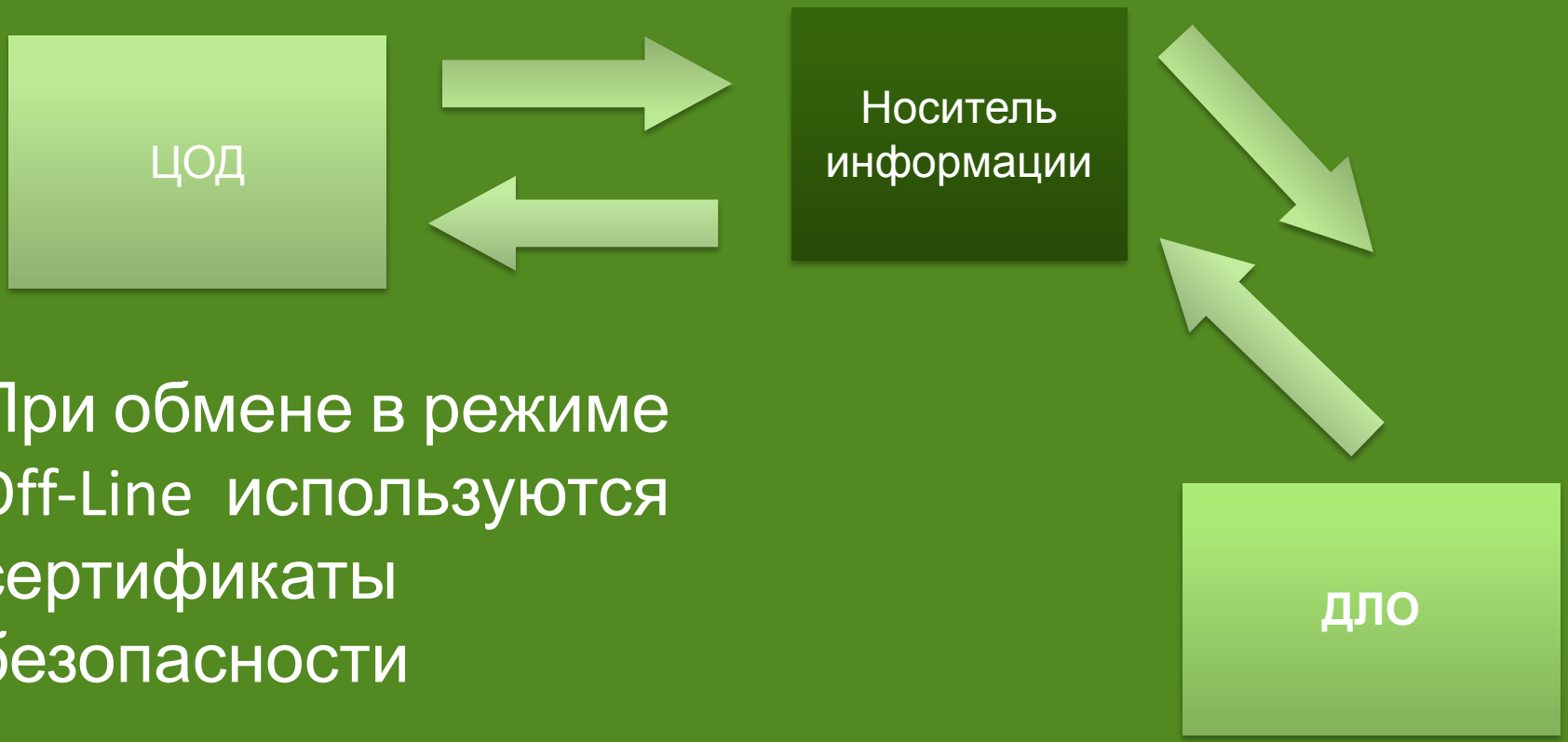
- Распространение криптографических средств

  (лицензия №0006013)

- Техническое обслуживание криптографических средств (лицензия №0006014)

В программном комплексе РБ-Софт предусмотрены различные способы обмена данными

- Обмен данными в режиме Off-line

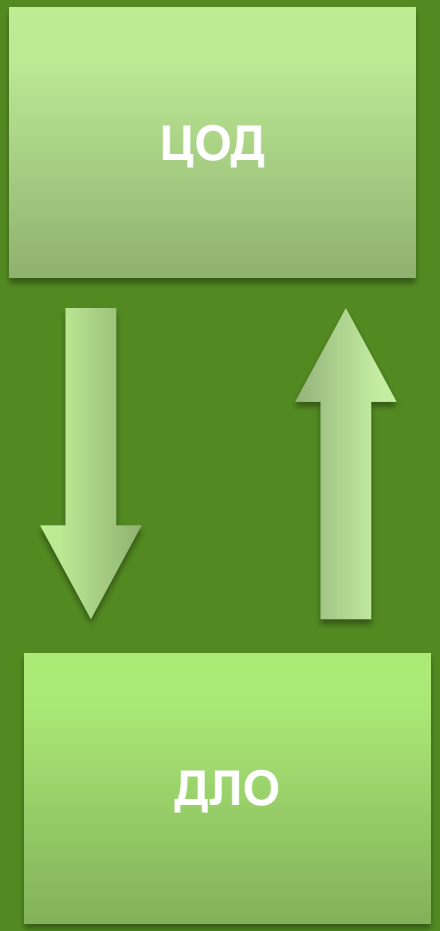


При обмене в режиме Off-Line используются сертификаты безопасности

В программном комплексе РБ-Софт предусмотрены различные способы обмена данными

- Способ обмена On-line

Обмен On-Line осуществляется по протоколу TCP\IP

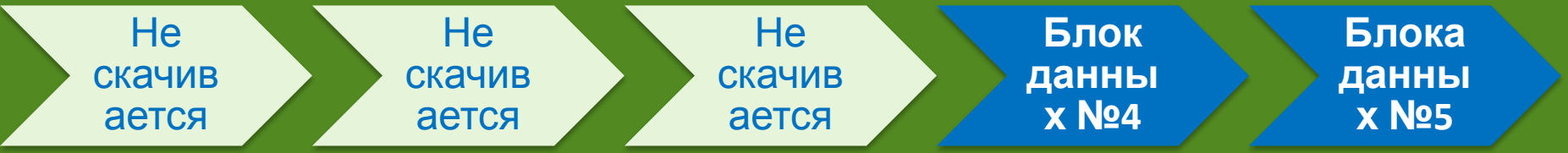


При обмене в режиме Off-Line используются сертификаты безопасности

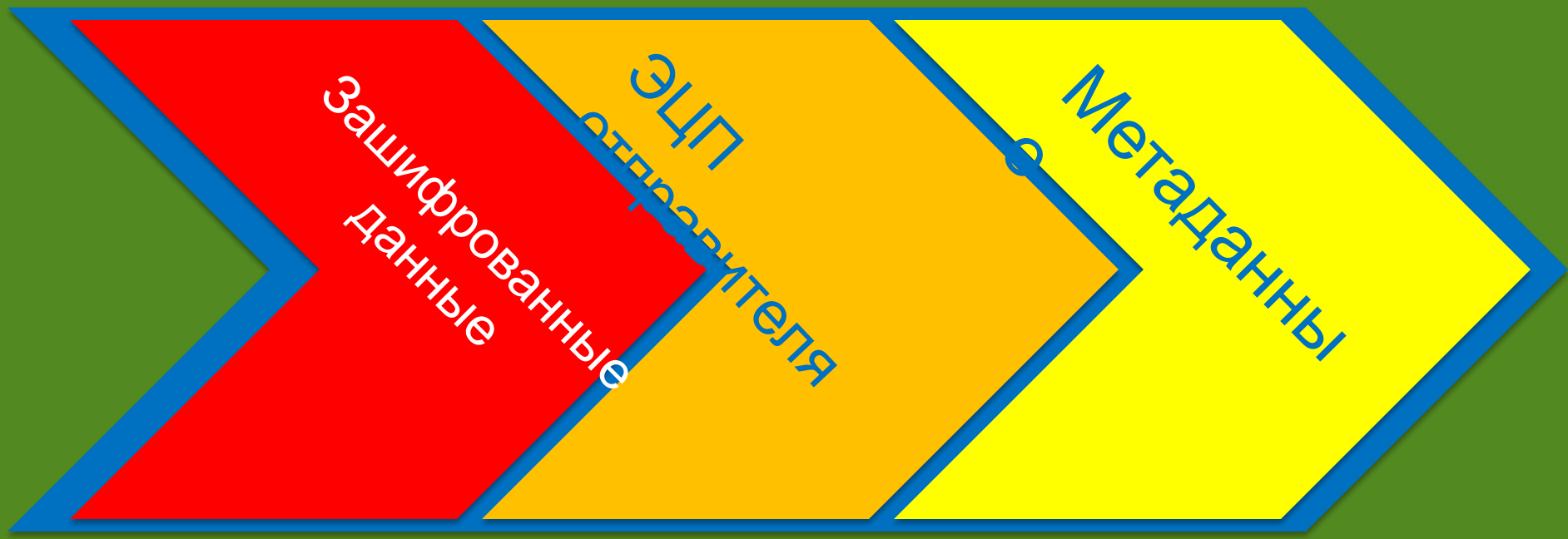
Докачка данных при разрыве соединения

Сеанс связи №1

Сеанс связи №2



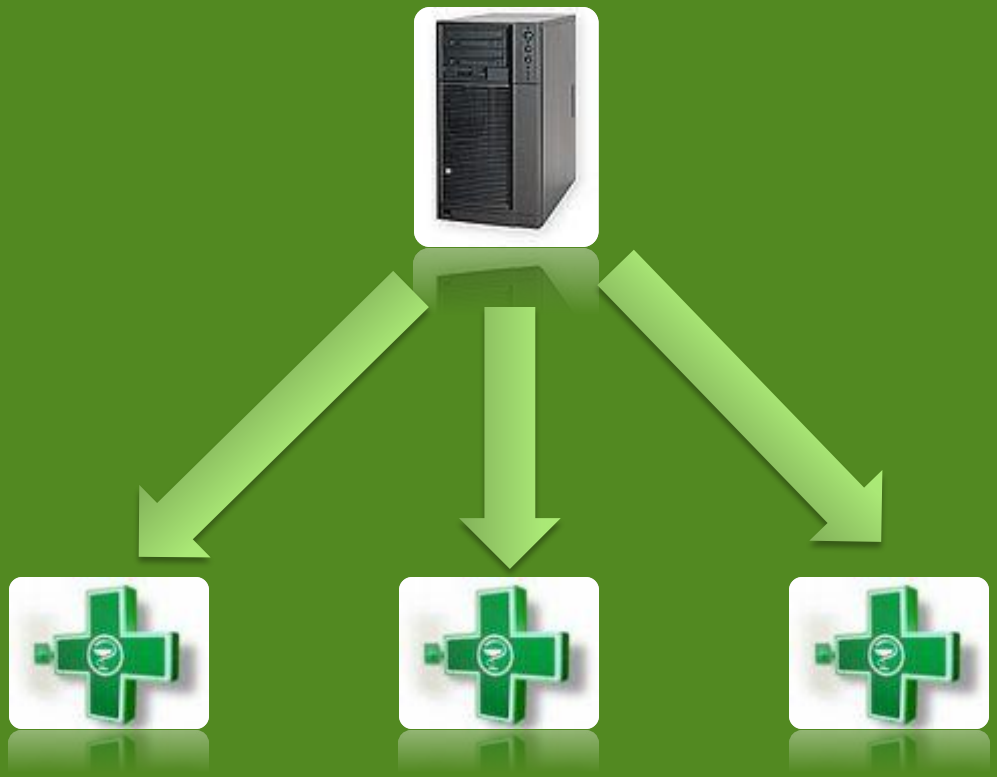
Описание блока данных



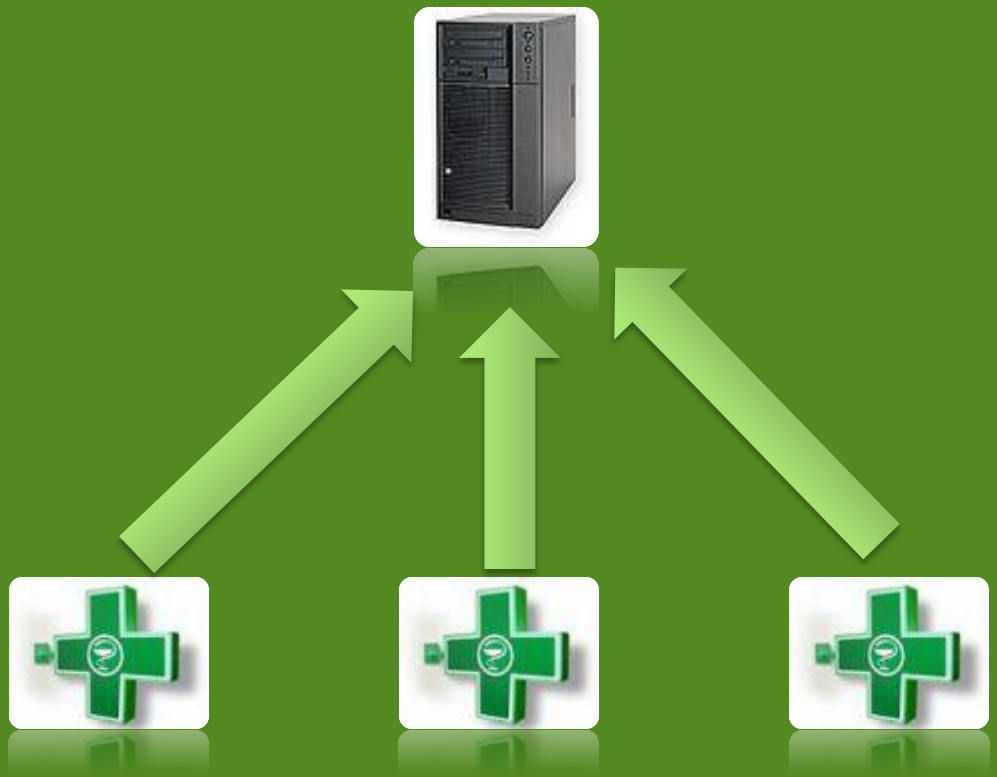
Алгоритм обмена данными максимально Экономит входящий и исходящий трафик

Алгоритм обмена данными максимально Экономит входящий и исходящий трафик

Параллельная обработка обмена



Параллельная обработка обмена

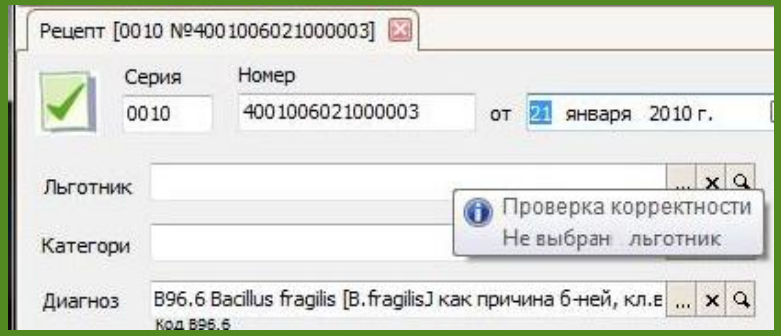


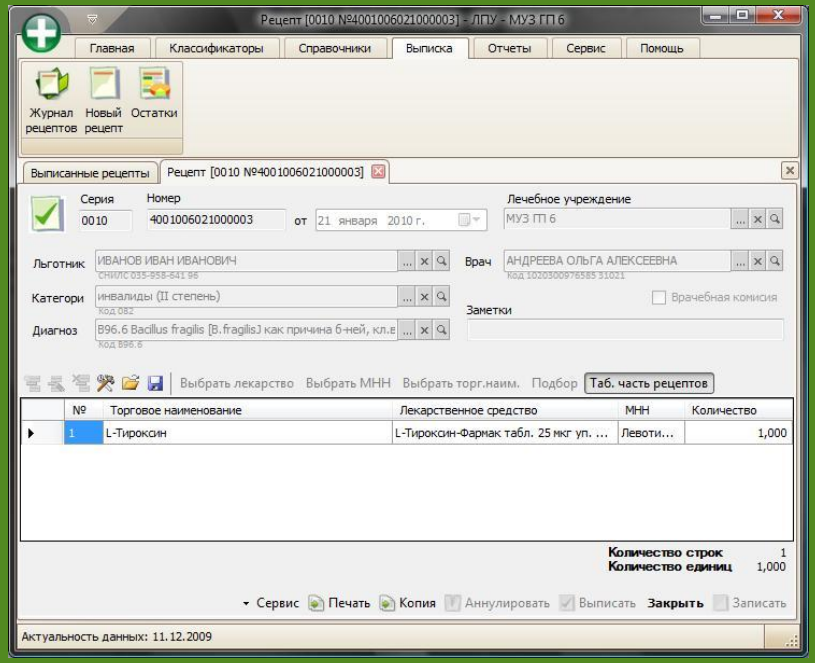
Модуль ЛПУ

- Предназначен для реализации учета выписанных и обслуженных рецептов

Модуль ЛПУ

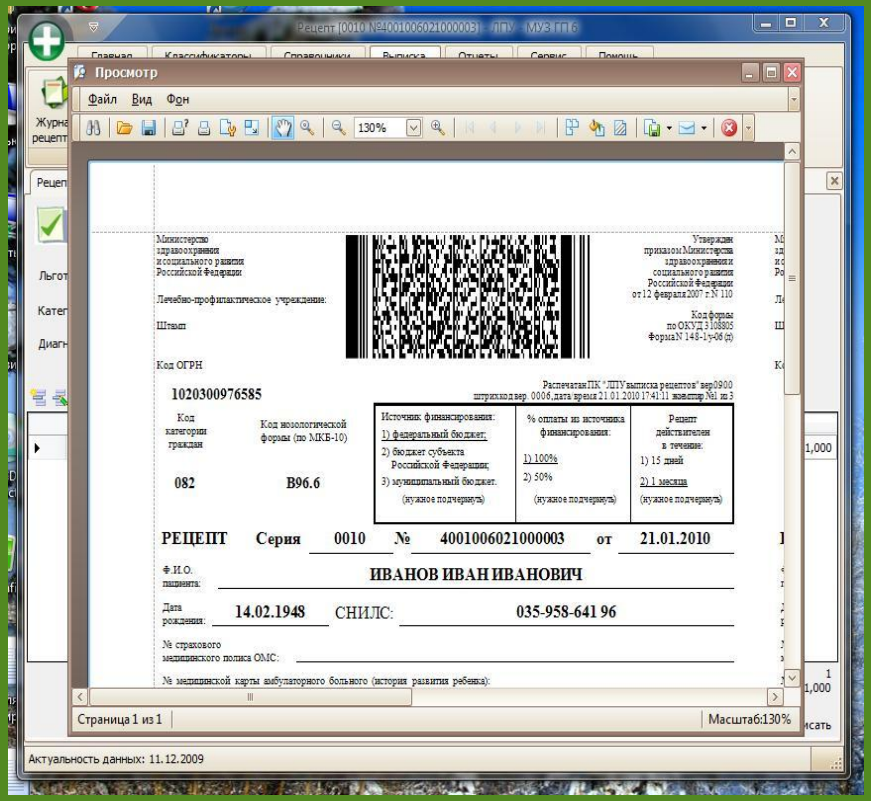
- Использует алгоритм контроля данных рецепта, разработанный компанией РБ-СОФТ , согласно правилам отпуска лекарственных средств по федеральной программе дополнительного льготного обеспечения





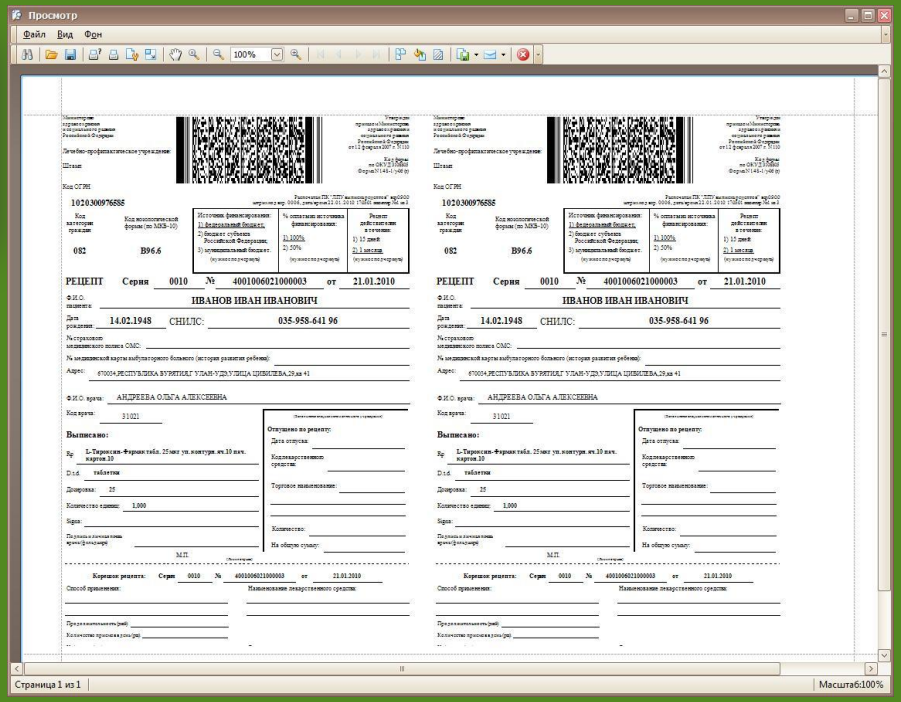
Модуль ЛПУ

- 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:

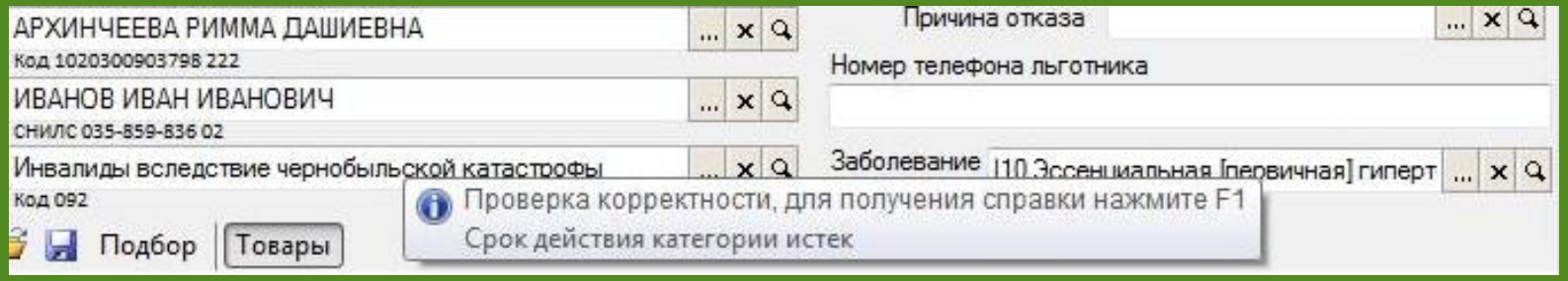
- Сведения о лекарственных средствах, выписанных и отпущенных гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004г. № 255) (Приложение 1);
- Отчет по категориям пациентов (Приложение 2);
- Паспорт врачебного участка граждан, имеющих право на получение 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) отдельных категориям граждан (Приложение 8);
- Перечень льготников, получивших ЛС за период (Приложение 9);
- Отчет по врачам ЛПУ (Приложение 10);

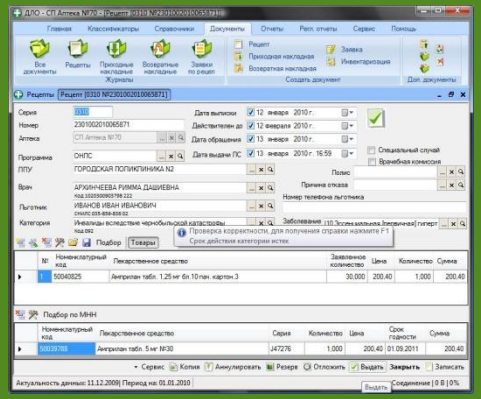
Модуль ДЛО

- Предназначен для контроля отпуска лекарственных средств.

Модуль ДЛО

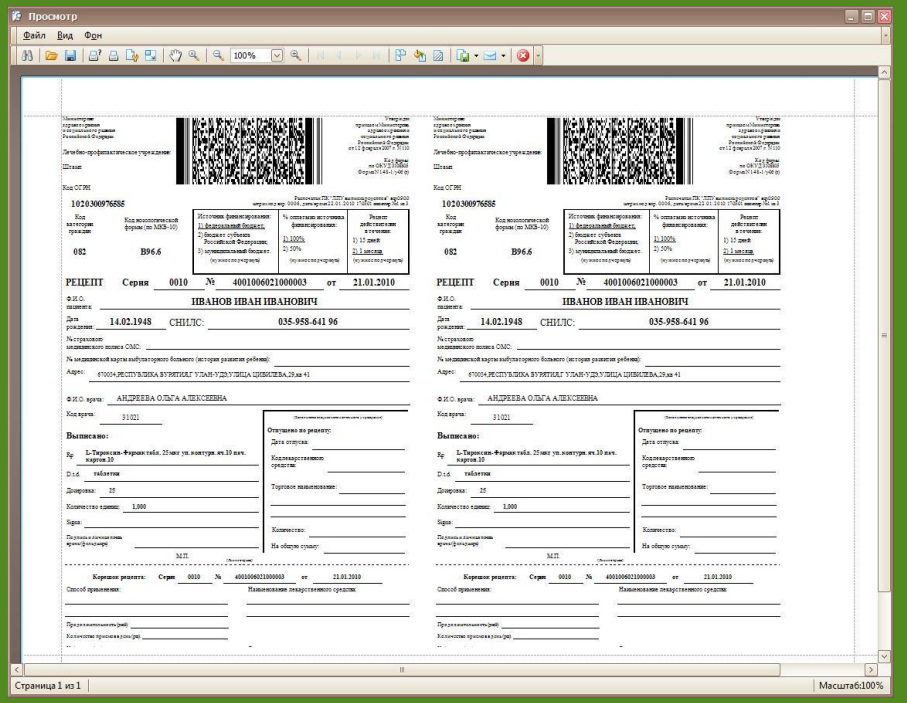
- Использует алгоритм контроля данных рецепта, разработанный компанией РБ-СОФТ , согласно правилам отпуска лекарственных средств по федеральной программе дополнительного льготного обеспечения





Модуль ДЛО

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

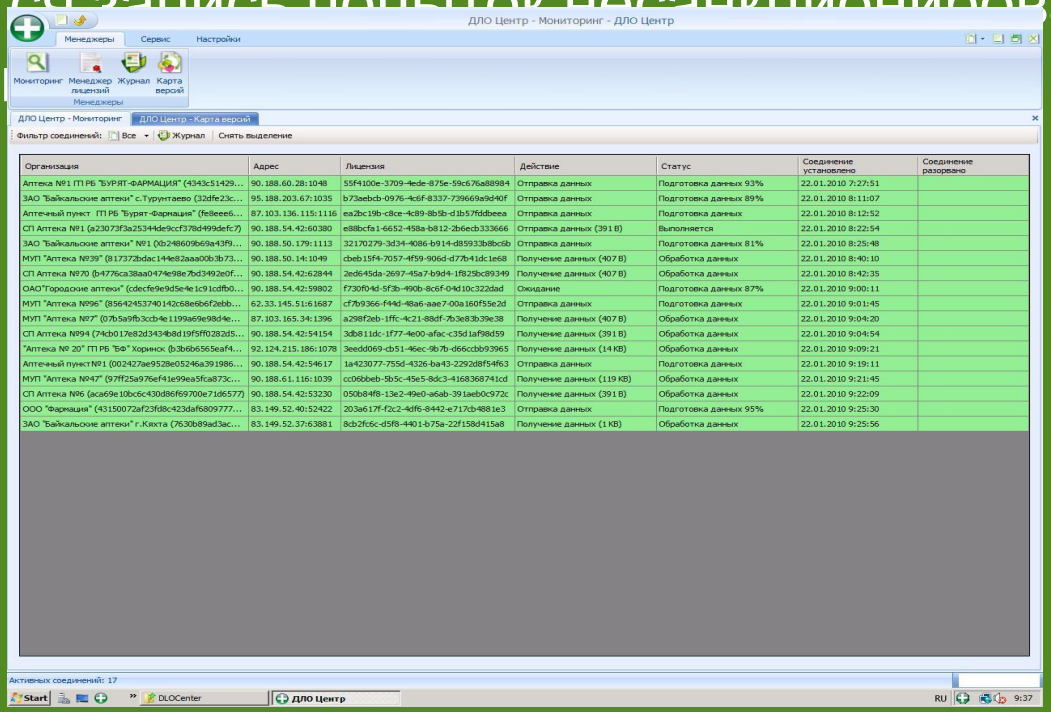


Модуль ДЛО

- 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 доступ