

ИКАР

ИНФОРМАЦИОННЫЙ
КОМПЛЕКС
АВИАКОМПАНИИ



Интеграция Сирены-2.3 с международными системами резервирования

ТРАНСПОРТНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

☎ (095) 725-0901 📠 (095) 967-8620 ✉ E-mail: office@tais.ru 🌐 <http://www.tais.ru>



- Обеспечить бронирование мест на рейсы авиакомпаний, разместивших ресурс в Сирене-2.3, из глобальных распределительных систем и систем бронирования интерлайн-партнеров
- Обеспечить бронирование мест на рейсы интерлайн-партнеров с экрана Сирены-2.3
- Обеспечить взаимодействие с интерлайн-партнерами по рейсам совместного выполнения

- Кодификаторы
- Сети передачи данных
- Обмен расписанием
- Бронирование
- Поддержка рейсов совместного выполнения

Кодификаторы

- ✓ Авиакомпании
- ✓ Города и аэропорты
- ✓ Страны и валюты
- ✓ Настройки местного времени

IATA
Airline
Coding
Directory

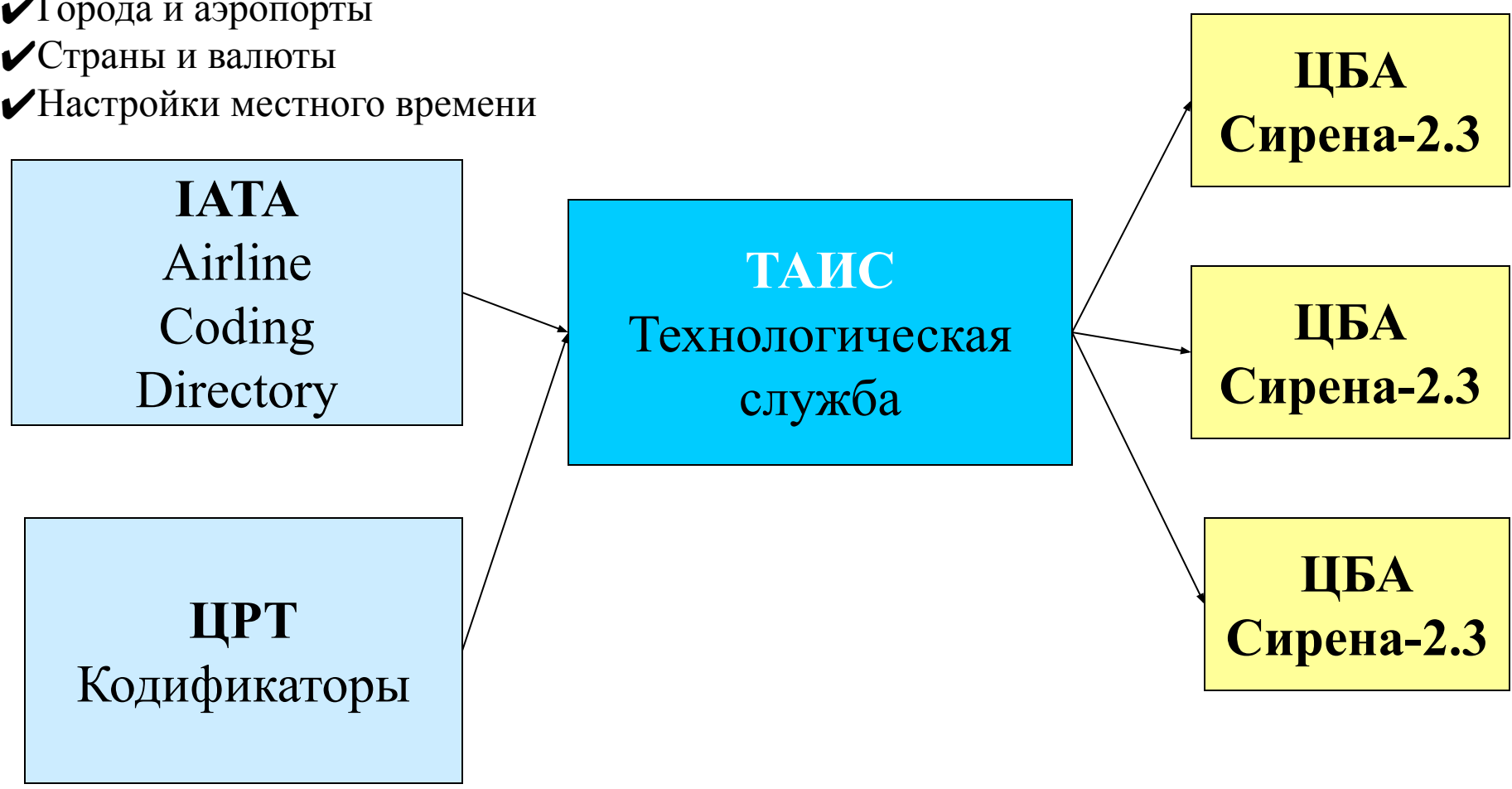
ЦРТ
Кодификаторы

ТАИС
Технологическая
служба

ЦБА
Сирена-2.3

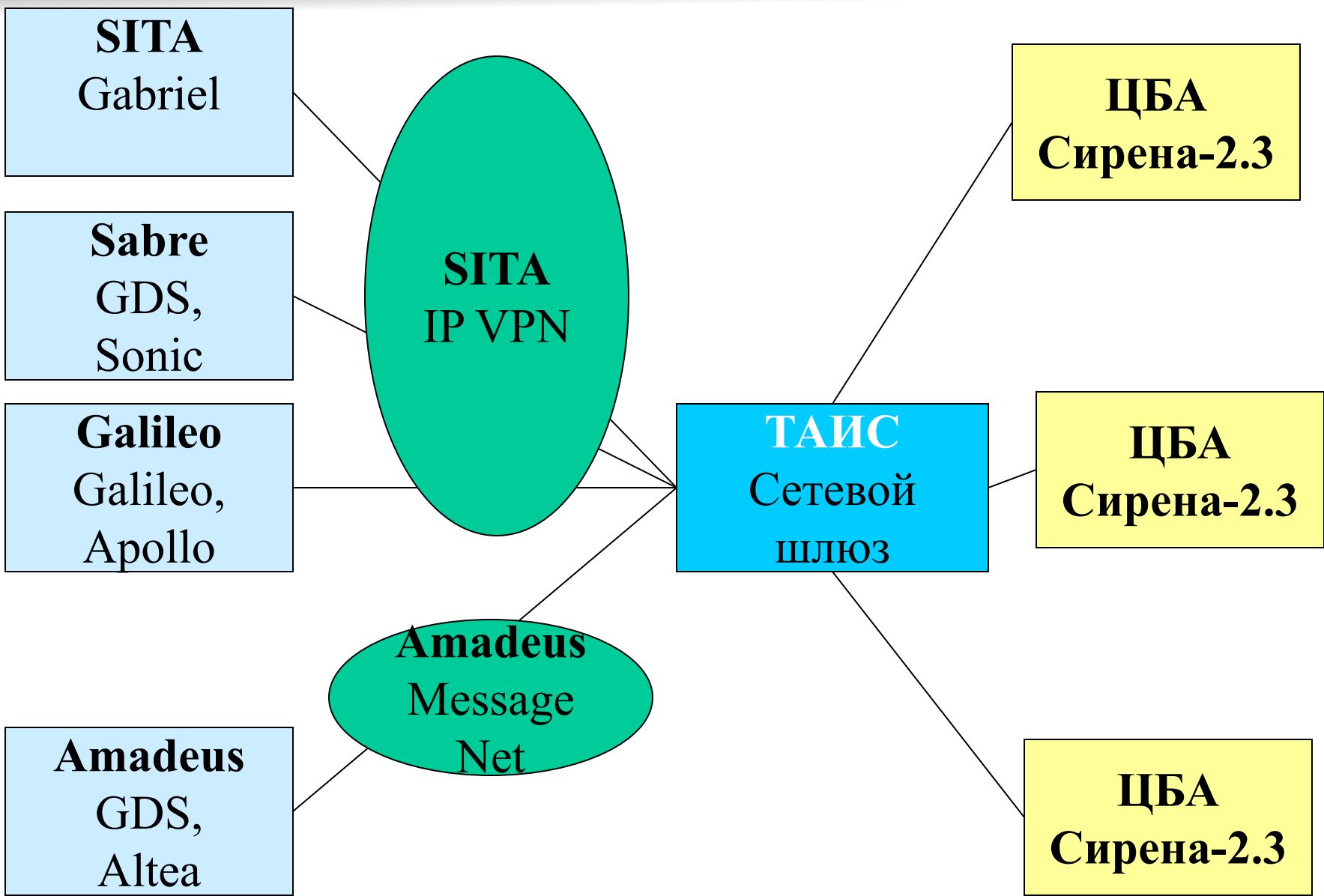
ЦБА
Сирена-2.3

ЦБА
Сирена-2.3

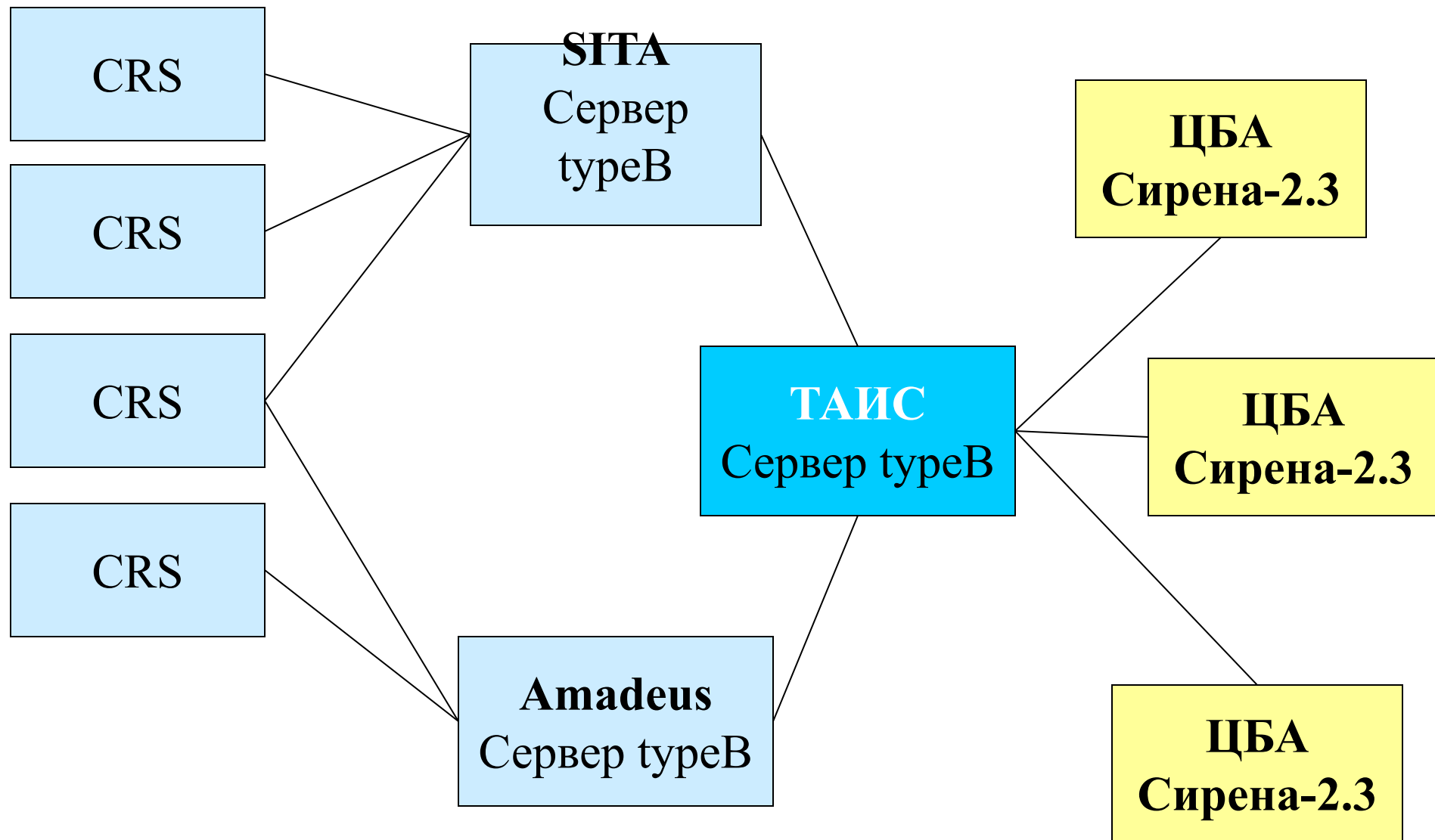


□ ТАИС обеспечивает ЦБА актуальными отраслевыми кодификаторами ЦРТ и ИАТА

Сети передачи данных. Прямые линки

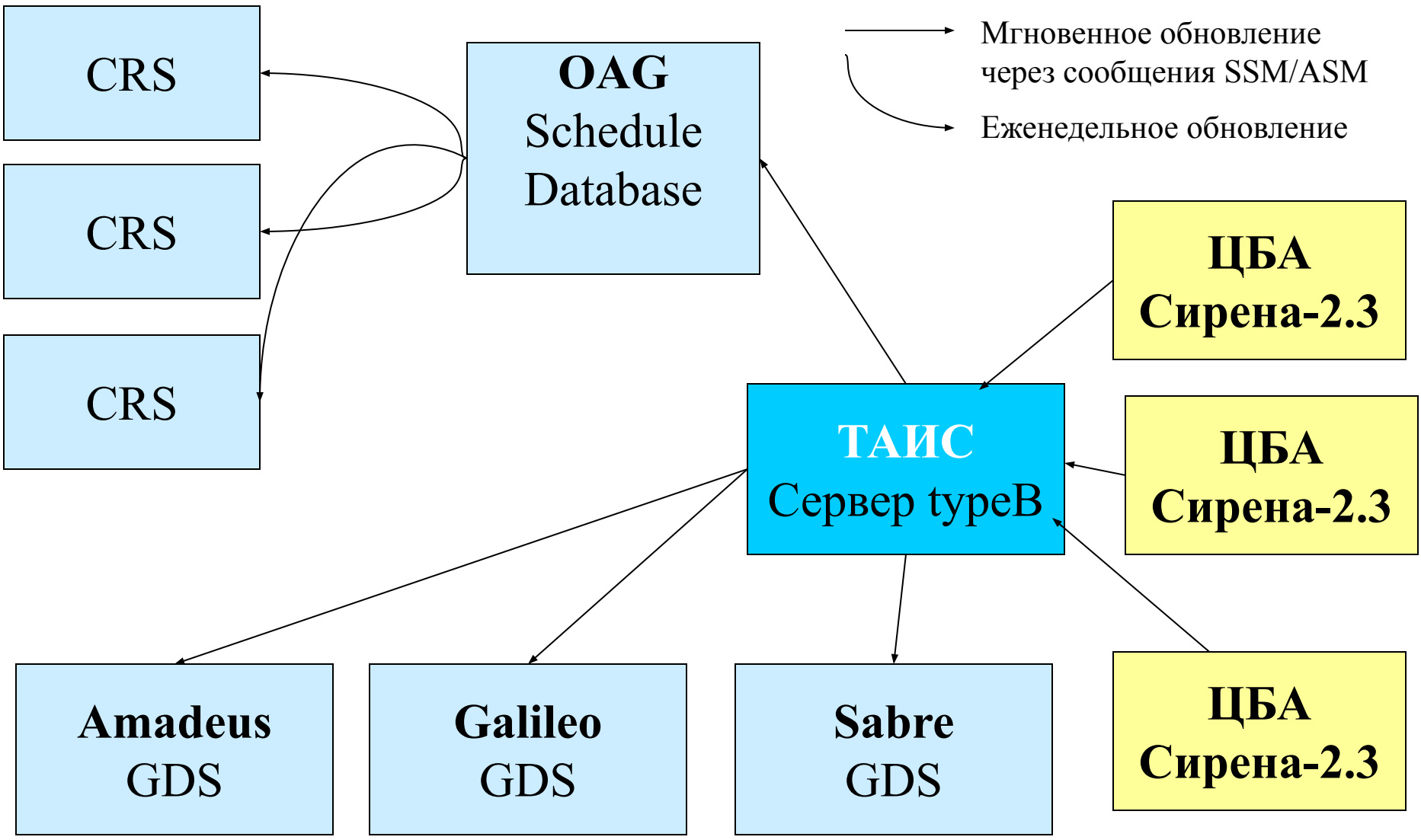


Сети передачи данных. Передача сообщений type B

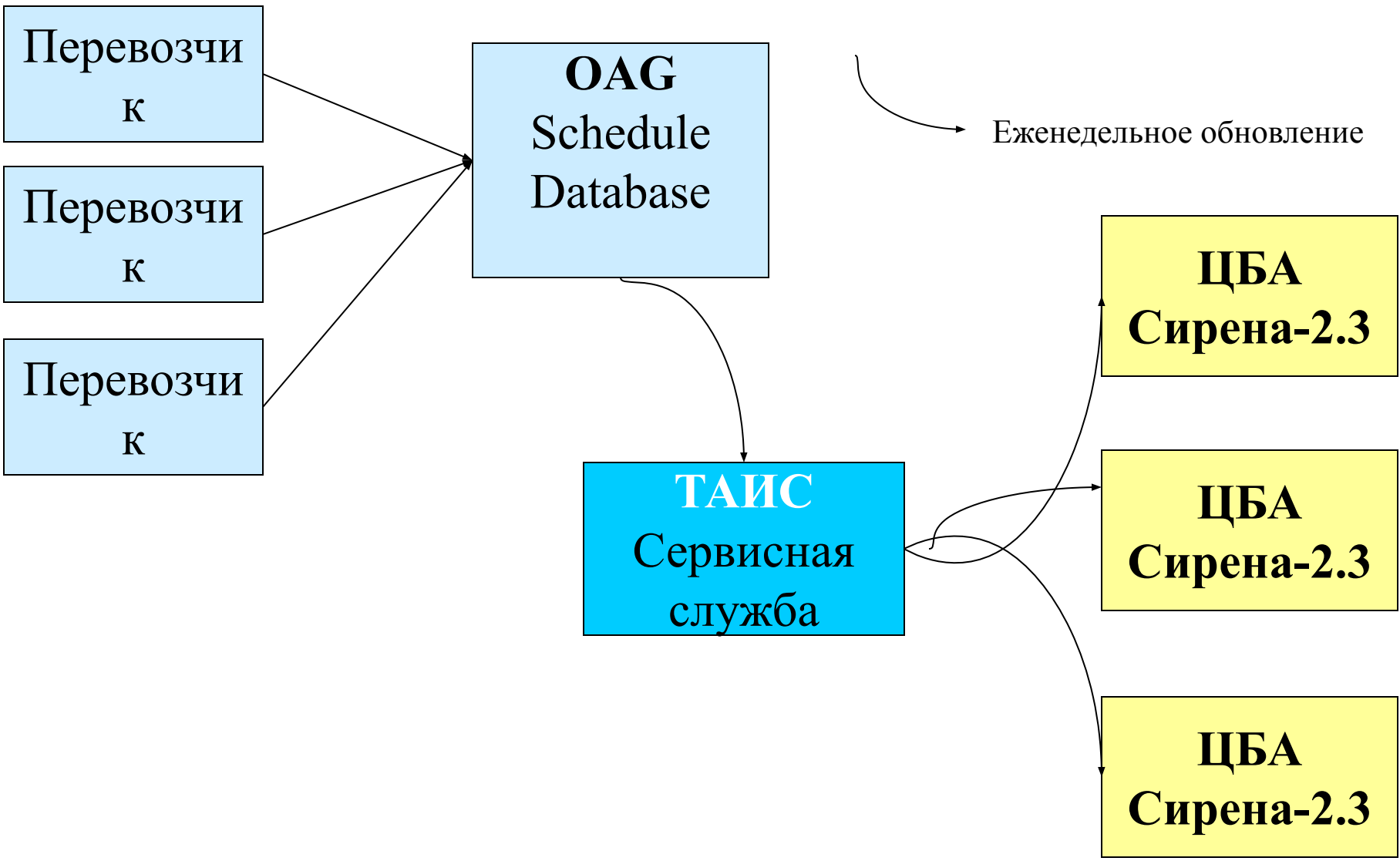


- ТАИС обеспечивает ЦБА прямую связь с основными международными системами бронирования
- ТАИС обеспечивает ЦБА обмен сообщениями type В по всем возможным адресам назначения
- За счет использования двух провайдеров для доставки исходящих сообщения type В обеспечивается минимизация расходов авиакомпания на оплату трафика type В с сохранением высокой надежности доставки сообщений

Расписание. Дистрибуция в международные системы

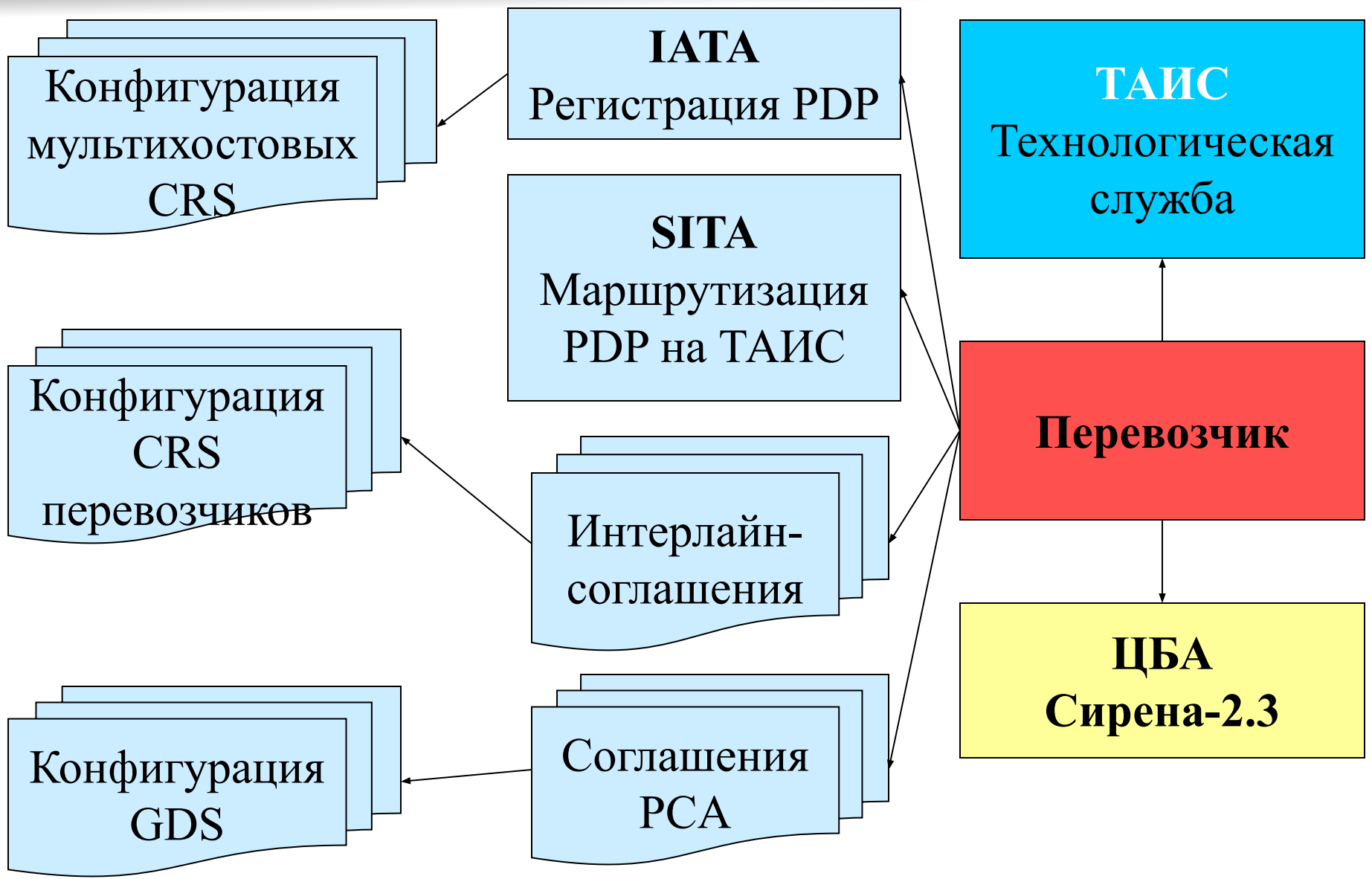


Расписание. Загрузка из OAG



- Расписание авиакомпании может быть автоматически загружено из Сирены-2.3 во все международные системы бронирования
- Глобальное расписание может быть загружено из OAG в ЦБА Сирена-2.3

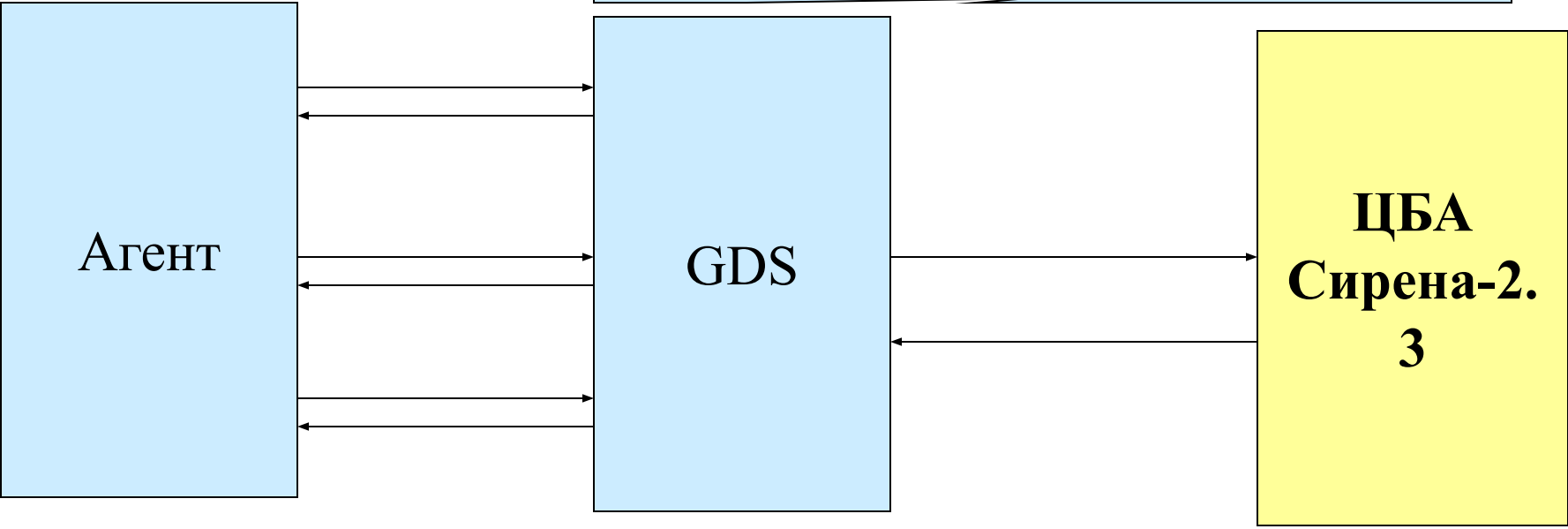
Бронирование. Организационная схема



Бронирование. Стандартный доступ (AIRIMP)

1. Бронирование мест
SS1Y1
1 U6 261 Y 20DEC DMESVX **NN1**

2. Ввод ФИО, контакта и т.п. Завершение PNR
ET
1 TEST/AMR
2 U6 261 Y 20DEC DMESVX **HN1** 1030 1425



5. Агент видит подтверждение
RT
1 TEST/AMR
2 U6 261 Y 20DEC DMESVX **NN1**

3. Телеграмма с запросом мест
...
1 TEST/AMR
U6261Y20DEC DMESVX **NN1**/1030 1425

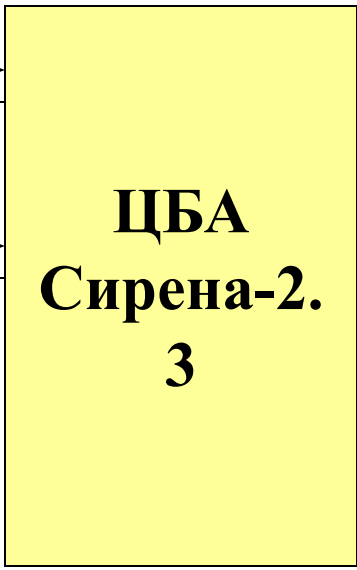
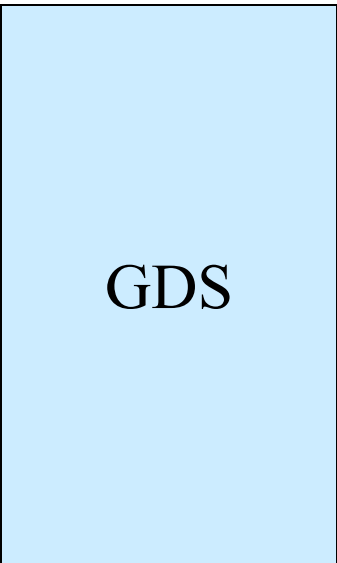
ем мест
20DEC DMESVX **KK1**/1030 1425

Бронирование. Интерактивный доступ (EDIFACT)

1. Бронирование мес
SS1Y1

4. Ответ аг
SS1Y1
1 U6 261 Y

6. Ввод ФИО, контакта и т.п. Завершение PNR
ET
1 TEST/AMR
2 U6 261 Y 20DEC DMESVX **HK**1 1030 1425



2. Интерактивный запрос м

7. Интерактивный запрос на создан
UNH+1+HWPREQ:96:2:IA+..
RCI+1A:AB34ER
1TEST/AMR
U6261Y20DEC DMESVX **DK**1/1030 1

8. Интерактивный ответ на создание PNR
UNH+1+HWPRES:96:2:IA+..
RCI+1A:AB34ER+U6:**7FG7UI**

Бронирование. Текущий уровень доступа из распределительных и инвенторных систем других авиакомпаний

Название системы	Стандартный доступ	Интерактивный доступ
Сирина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сирена-Трэвел	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amadeus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galileo/Apollo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sabre	<input type="checkbox"/>	1-й квартал 2006
Worldspan	<input type="checkbox"/>	переговоры
Сирена-2000	Нет	Нет
Другие	<input type="checkbox"/>	Нет

Бронирование. Текущий уровень доступа к инвенторным системам других авиакомпаний с экрана Сирены-2.3

Название системы	Стандартный доступ	Интерактивный доступ
Сирена-2.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gabriel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sabre Sonic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Amadeus Altea	<input type="checkbox"/>	2-й квартал 2006
Сирена-2000	Нет	нет
Другие	<input type="checkbox"/>	нет

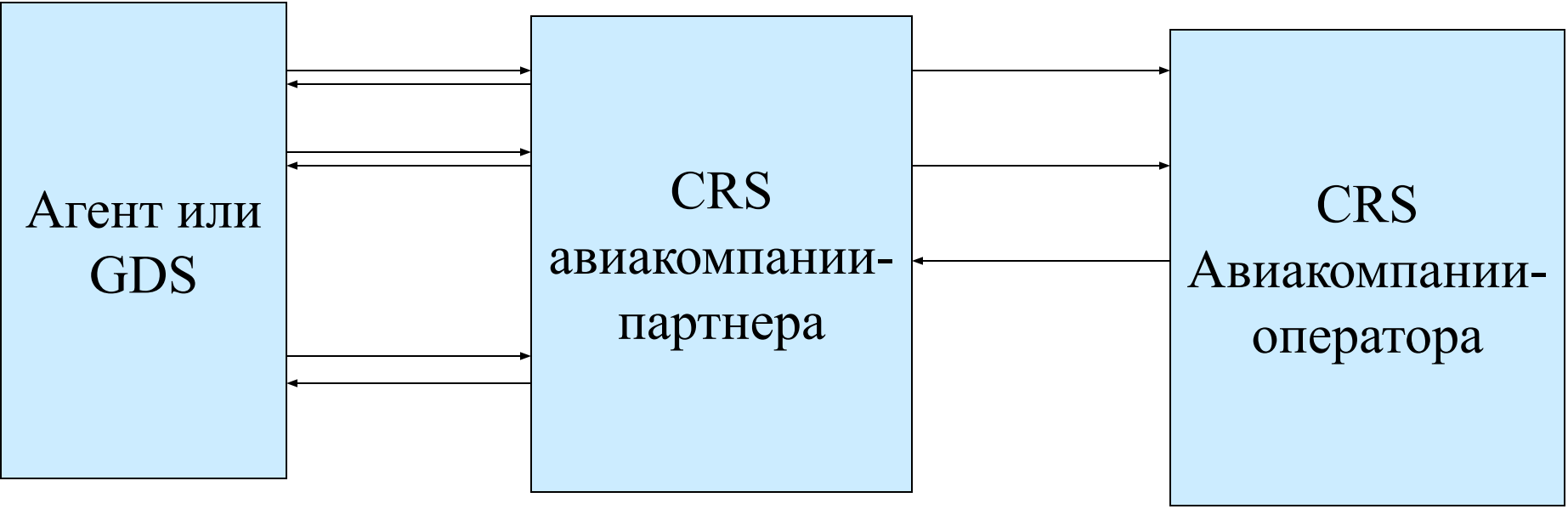
- Обеспечено бронирование мест на рейсы авиакомпаний, размещенные в Сирене-2.3, из всех распределительных и инвенторных систем
- Обеспечено бронирование мест с экрана Сирены-2.3 на рейсы авиакомпаний, размещенные в других инвенторных системах
- К настоящему времени реализовано 7 из 10 линков интерактивного доступа, еще 2 линка будут реализованы в первой половине 2006 года

Рейсы совместного выполнения. Блоки мест



Рейсы совместного выполнения. Свободный доступ

1. Бронирование мест
2. Доклад о забронированных местах
3. Бронирование мест
4. Доклад о забронированных местах
1SEC
7B261
1FIRST/AMR
7B261Y20DEC KJADME **SS**1/1030 1425-E3148Y



6. Бронирование мест - отказ

5. Сообщение AVS, закрывающее продажу
7B148Y20DEC **LC** KJADME

Рейсы совместного выполнения. Возможности Сирены-2.3 в роли партнера

Функция	Блок мест	Свободный доступ
Формирование отчета перед оператором в момент продажи места	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Управление продажей путем обработки AVS от оператора	Не требуется	<input type="checkbox"/>
Информирование агента о специфике рейса	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поддержка продажи через распределительные системы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Переадресация запросов SSR оператору	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Листы ожидания	<input type="checkbox"/>	В разработке

Рейсы совместного выполнения. Возможности Сирены-2.3 в роли оператора

Функция	Блок мест	Свободный доступ
Прием отчета оператора о продаже места	В разработке	<input type="checkbox"/>
Управление продажей путем послылки AVS партнеру	Не требуется	<input type="checkbox"/>

- Обеспечена поддержка ролей партнера и оператора
- Обеспечена поддержка схем блок мест и свободный доступ

- Обеспечить бронирование мест на рейсы авиакомпаний, разместивших ресурс в Сирене-2.3, из глобальных распределительных систем и систем бронирования интерлайн-партнеров. **СДЕЛАНО**
- Обеспечить бронирование мест на рейсы интерлайн-партнеров с экрана Сирены-2.3. **СДЕЛАНО**
- Обеспечить взаимодействие с интерлайн-партнерами по рейсам совместного выполнения. **СДЕЛАНО**

Авиакомпании, использующие Сирену-2.3 для взаимодействия с международными системами резервирования

AiRUnion

