

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ «АЭРОПОРТ» и «АВИАКОМПАНИЯ» (ООО АВИАБИТ)

Модуль Расписание

Модуль Расписание предназначен для оптимальной разработки расписания, а так же для учета и хранения информации о регулярных рейсах. По желанию модуль Расписание можно использовать для работы с чартерными и рейсами других категорий, если выполнение этих рейсов осуществляется по некоторым циклическим периодам. Каждый рейс можно характеризовать по целому ряду групп признаков, к которым относятся Категория, Вид сообщения, Вид перевозки, Вид расписания, наличие Бизнес класса, Тип ВС и ряд других. По этим критериям информация из Модуля Расписание может быть связана с информацией из Модуля Ресурсы. Это необходимо для решения ряда задач по определению потребного количества Основных средств, Материалов, обслуживающего Персонала, а также для оптимального их использования.

Информация по рейсам в Расписании хранится в нескольких связанных между собой таблицах. Структурно таблицы разработаны таким образом, чтобы в них можно было в автоматическом режиме подкачивать информацию по ОКР-ам (формализованным телеграммам по регулярным рейсам), а так же можно было выводить информацию по расписанию в виде стандартных Табло «Прилеты-вылеты».

Каждый введенный в Расписание рейс по дате выполнения (дню недели) позиционируется относительно аэропорта начала его выполнения. Это позволяет формировать из единой системы отчеты по расписанию для любого аэропорта по маршруту следования рейса (в UTC или в местном времени).

Модуль Расписание имеет возможность распознавания информации о «Полных сезонных внутренних расписаниях движения Воздушных Судов», которая поступает потребителям из ЦРТ в виде обменного текстового файла в формате ASCII. Этот файл содержит данные о полных сезонных внутренних расписаниях движения воздушных судов (ВС) всех авиакомпаний России, а также авиакомпаний других стран СНГ, изъявивших желание работать в рамках технологии, утвержденной ФАС России приказом ДВ-50 от 06.05.96 г.

При необходимости информация по расписанию для различных потребителей может быть сформирована в виде всевозможных отчетов. Помимо стандартных представлений по вылетам и прилетам можно генерировать отчеты по стыковочным рейсам в разных аэропортах и по разным авиакомпаниям при заданных условиях времени ожидания в аэропортах стыковки рейсов.

Далее приведена краткая характеристика основных функций Модуля «Расписание» Информационной системы «Аэропорт».

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 289

Пл-754 [KUF-LED]

Рейс	Согл	ОКР	На согласов	Соглас	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конеч]	Дни недели	Вылет	Прилет	Тип ВС	Компоновка	Расп	Вид	Сообщ	Напр	Перев	Предприятие	Дни месяца	Заказчи
ПЛ-754	✓	2875.07.03.12	30.06.12	30.06.12	KUF-LED	ПЛ-753	5	05.05.12	27.10.12	*****	1:00	3:30	B-737-500		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	FV	5,16,27	
ПЛ-753	✓	3009.13.04.12	05.04.12		LED-KUF		5	05.05.12	05.05.12	*****6*	21:40	0:00+	АН-148		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	FV		
ПЛ-754	✓	3009.13.04.12			KUF-LED	ПЛ-753	3					3:30	АН-148		ЦНТ	РС			ПАС	FV		
ПС-557	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		5					0:10	B-737-500		ЦНТ	РС			ПАС	FV		
ПС-557	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	ПС-557						4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	FV		
ПС-557	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF							20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	FV		
ПС-558	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP						1:50	4:35	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
ПС-557	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF						18:50	21:20	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
ПС-558	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP						2:05	4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
ПС-557	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF						18:20	20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
ПС-558	✓	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP						2:05	4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
РД-225	✓	2802.02.03.12	01.03.12	01.03.12				28.05.12	28.05.12	1***5*	19:30	2:00					РФ		ПА			
РД-226	✓	2802.02.03.12	01.03.12	01.03.12				29.05.12	29.05.12	*2***6*	15:50						РФ		ПА			
С7-29	✓	2795.29.02.12	01.03.12	01.03.12				25.03.12	26.10.12	12345*7							РФ		ПА			

Поиск (Ctrl+F) Записей 0

(1) САМАРА - С-ПЕТЕРБУРГ (Пулково)

№	Вылет	ПВ	Т	Время	Согласов	Посадка	ПВ	Т	Время	Соглас	Тип ВС	Трансферт
1	KUF	В	0	01:00	✓	LED	П	К	03:30			

Отм(Ins) (S)Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Класс пассажиров	Коли



ООО "АВИАБИТ"

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 289

PC-558 [KUF-KBP]

Рейс	Согл	ОКР	На согласов	Согласо	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конеч]	Дни недели	Вылет	Прилет	Тип ВС	Компоновка	Расп	Вид	Сообщ	Напр	Перев	Предприятие	Дни месяца	Заказчи
ПЛ-754	←	2875.07.03.12	30.06.12	30.06.12	KUF-LED	ПЛ-753	5	05.05.12	27.10.12	*****	1:00	3:30	B-737-500		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	FV	5,16,27	
ПЛ-753	→	3009.13.04.12	05.04.12		LED-KUF		3	05.05.12	05.05.12	*****6*	21:40	0:00+	АН-148		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	FV		
ПЛ-754	←	3009.13.04.12	06.04.12		KUF-LED	ПЛ-753	3	06.05.12	06.05.12	*****7	1:00	3:30	АН-148		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	FV		
ПС-557	→	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		5	25.03.12	09.09.12	*****7	17:40	20:10	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
ПС-558	→	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	ПС-557									ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
ПС-557	→	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF	ПС-558									ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
ПС-558	→	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	ПС-557									ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
ПС-557	→	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF	ПС-558									ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
ПС-558	→	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	ПС-557									ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
РД-225	→	2802.02.03.12	02.03.12	02.03.12	ИКТ-DVB-KUF										ЦНТ	РС	РФ		ПАС	Ю		
РД-226	←	2802.02.03.12	02.03.12	02.03.12	KUF-DVB-ИКТ	РД-225									ЦНТ	РС	РФ		ПАС	Ю		
С7-29	←	2795.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF										ЦНТ	РС	РФ		ПАС	С7		

Пописк (Ctrl+F) Д

Сервис(F7) Удл(F8)

Переустановить дату и время

Установка даты окончания процедуры согласования рейса

Значение даты и времени 06.03.12 00:00

Сохранить новое значение даты и времени ?

Нет (Esc) Да (Ctrl+Enter)

Вызов функции установки даты осуществляется нажатием правой клавиши мыши

Установка признака согласования осуществляется нажатием правой клавиши мыши

(1) САМАРА - КИЕВ (Борисполь)

№	Вылет	ПВ	Т	Время	Согласов	Посадка	ПВ	Т	Время	Соглас	Тип ВС	Трансферт
1	KUF	В	Н	02:05	☑	KBP	П	К	04:45			

Пописк (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8)

Отм(Esc) Комп(F5) (S)Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Информационная система 'Аэро...'

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Добавление и редактирование (стандартное представление)

При этом определение параметров рейса и маршрута осуществляется через отдельные диалоги.
В данном режиме возможно определение неограниченного количества маршрутов в рейсе

Кнопки управления:

- Добавление записи (Insert)
- Редактирование записи (F4)
- Удаление записи (F8)

Операция модификации параметров рейса

Операция модификации параметров маршрута

№	Вылет	ПВ	Т	Время	Согласов	Посадка	ПВ	Т	Время	Соглас	Тип ВС
1	DME	В	Н	20:45		KUF	П	О	22:20	<input checked="" type="checkbox"/>	

Изменение записи данных (Расписание рейсов)

Рейс	C7-29	Начало	{ 25.03.12
Бизнес класс	Да	Конец	26.10.12 }
Вид расписания (н)	Центральное	Рейс стык (н)	
Вид сообщения (н)	Россия	Дни недели	пн вт ср чт пт сб вс
Вид перевозки (н)	Пассажирские	Дни месяца	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Цель полета (н)	Перевозка пассажиров	Компоновка Воздушного Судна	
Направление (н)		Летающий техсостав на рейсе	<input type="checkbox"/>
Категория рейса (н)	Рейсовый	Дополнительные сведения	
Тип ВС	A-319		
Тип ВС (доп) (н)			
Документ (н)	№ 2795 (29.02.12)		
Статус рейса (н)			

Отмена (Esc) Сохранить (Ctrl+Enter)

Изменение записи данных (Маршрут)

№ пп	1	Дополнительные сведения	
Аэропорт Вылета	МОСКВА /ДМД/		
Терминал Вылета (н)			
Время UTC(F9)	20:45	Согласовано	Нет
[Прилет-вылет]	Вылет	Транзит	Начальный
Аэропорт Прилета	САМАРА		
Терминал Прилета (н)			
Время UTC(F9)	22:20	Согласовано	Да
[Прилет-Вылет]	Прилет	Транзит	Оборотный
Рейс-трансферт (н)			
Тип ВС (н)			

Отмена (Esc) Сохранить (Ctrl+Enter)

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 289

C7-29 [DME-KUF]

Рейс	Согл	ОКР	На согласов	Согласо	Марш
РД-226	←	2802.02.03.12	02.03.12	02.03.12	KUF
C7-29	↔	2795.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME
C7-30	↔	2795.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF
C7-31	↔	2796.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME
C7-32	↔	2796.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF
C7-33	↔	2797.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME
C7-34	↔	2797.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF
C7-35	↔	2798.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME
C7-36	↔	2798.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF
C7-35	↔	2997.12.04.12			DME
C7-36	↔	2997.12.04.12			KUF
СУ-1210	↔	2900.05.03.12	05.03.12	05.03.12	SVO
СУ-1211	↔	2901.05.03.12	05.03.12	05.03.12	KUF
СУ-1210	↔	2900.05.03.12	05.08.12	05.08.12	SVO-KUF

Выбор режима работы

1. Добавление рейса по времени UTC (K1)
2. Редактирование рейса по времени UTC (K2)
3. Добавление рейса по локальному времени (K3)
4. Редактирование рейса по локальному времени (K4)
5. Деление рейса (K5)
6. Редактирование рейса (в периоде) (K6)
7. Установка даты начала процедуры согласования рейса (K7)
8. Установка даты окончания процедуры согласования рейса (K8)
9. Заказчики рейса (групповые добавления и удаления) (K9)

Отмена (Esc)

Общ Напр Перев Предприятие Дни месяца Заказчи

Сервис(F7)

Специальные функции работы с расписанием

Примечание:

- Функция «Деление рейса» позволяет быстро разделить одну запись на две, при этом граница разрыва устанавливается как дата между датами начала выполнения рейса и окончания выполнения рейса. Это может позволить, например, при необходимости быстро изменить внутри периода схему выполнения рейса. Для этого необходимо будет выполнить последовательно два раза функцию деления рейса. При этом из получившихся при делении трех участков выбирается тот, который находится «между». После чего с этим участком, находящимся «между», осуществляется процедура корректировки параметров.
- Функция установки даты начала и окончания согласования дублирует аналогичную функцию, которая вызывается путем нажатия на соответствующем поле правой кнопки мыши.

Редактирование расписания в UTC

Рейс	C7-31	Начало	{ 25.03.12
Бизнес класс	Да	Конец	27.10.12 }
Вид расписания (H)	Центральное	Рейс стык (H)	
Вид сообщения (H)	Россия	Дни недели	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС
Вид перевозки (H)	Пассажирские	Дни месяца	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Цель полета (H)	Перевозка пассажиров		

Записей 289

При осуществлении проверки система анализирует введенную информацию по рейсу в расписание по следующим критериям

- Время вылета и прилета (UTC) + налёт
- Время вылета и прилета (локальное) + налёт
- Дни выполнения
- Перекрытия по дням в UTC и местном времени
- Проверка по нормативам времени полета (прибытия и отправки) для разных типов Воздушных Судов

1	МОСКВА /ДМД/	...	08:05	САМАРА	...	09:40
2						
3						
4						
5						

Отмена (Esc) **Проверка** Сохранить (Ctrl+Enter)

Проверка времени пролета рейса C7-31. Тип ВС 'A-319'

Время	Дни	Вылет	Прилет	Время	Норма Мин	Норма Макс
UTC	1234567	ДМД [08:05]	СКЧ [09:40]	1:35		
Местное	1234567	ДМД [12:05]	СКЧ [13:40]	1:35		
A-319		ДМД [08:05]	СКЧ [09:40]	1:35	Норматив не зада	Норматив не зад.
A-319	100	ДМД [08:05]	СКЧ [09:40]	1:35	Норматив не зада	Норматив не зад.
A-319	111	ДМД [08:05]	СКЧ [09:40]	1:35	Норматив не зада	Норматив не зад.
A-319	113	ДМД [08:05]	СКЧ [09:40]	1:35	Норматив не зада	Норматив не зад.
A-319	114	ДМД [08:05]	СКЧ [09:40]	1:35	Норматив не зада	Норматив не зад.
A-319	132	ДМД [08:05]	СКЧ [09:40]	1:35	Норматив не зада	Норматив не зад.

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 289

◀ C7-31 [DME-KUF] ▶▶

Рейс	Сог.	ОКР	На согласов	Соглас	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конеч]	Дни недели	Вылет	Прилет	Тип ВС	Компоновка	Расп	Вид	Сообщ	Напр	Перев	Предприятие	Дни месяца	Заказчи
PC-557	↔	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		Б	26.04.12	10.05.12	***4***	18:50	21:20	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
PC-558	↔	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	PC-557	Б	27.04.12	11.05.12	***5**	2:05	4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
PC-557	↔	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		Б	30.03.12	07.09.12	***5**	18:20	20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
PC-558	↔	2845.06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	PC-557	Б	31.03.12	08.09.12	***6*	2:05	4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МКД		ПАС	PS		
РД-225	↔	2802.02.03.12	02.03.12	02.03.12	ИКТ-DVB-KUF		З	26.03.12	28.05.12	1***5**	19:30	2:00+	CL-600 CF		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	Ю		
РД-226	↔	2802.02.03.12	02.03.12	02.03.12	KUF-DVB-ИКТ	РД-225	З	27.03.12	29.05.12	+2***6*	15:50	22:15	CL-600 CF		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	Ю		
C7-29	↔	2795.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF										ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-30	↔	2795.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-29									ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-31	↔	2796.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF										ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-32	↔	2796.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-31									ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-33	↔	2797.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF										ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-34	↔	2797.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-33									ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-35	↔	2798.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF										ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-36	↔	2798.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-35									ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) (S)Ред(F4) (S)Срт(F6) Сервис(F7) Удл(F8)

Информационная система 'Аэропорт'

Запись рейса C7-31 [DME-KUF] сохранена в памяти!

OK

Использование «горячих» клавиш для копирования всего рейса в память

Для этого на текущем рейсе нужно нажать комбинацию клавиш (Ctrl+Insert)

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8)

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8)

Отм(Esc) Комп(F5) (S)Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 290

С7-31 [DME-KUF]

Рейс	Согл	ОКР	На согласов	Соглас	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конеч]	Дни недели	Вылет	Прилет	Тип ВС	Компоновка	Расп	Вид	Сообщ	Напр	Перев	Предприятие	Дни месяца	Заказчи
PC-557	↔	2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		Б	26.04.12	10.05.12	***4***	18:50	21:20	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
PC-558	↔	2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	PC-557	Б	27.04.12	11.05.12	****5**	2:05	4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
PC-557	↔	2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		Б	30.03.12	07.09.12	****5**	18:20	20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
PC-558	↔	2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	PC-557	Б	31.03.12	08.09.12	*****6*	2:05	4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
РД-225	↔	2802,02.03.12	02.03.12	02.03.12	ИКТ-ОВВ-KUF		З	26.03.12	28.05.12	1***5**	19:30	2:00+	CL-600 CF		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	Ю		
РД-226	↔	2802,02.03.12	02.03.12	02.03.12	KUF-ОВВ-ИКТ	РД-225	З	27.03.12	29.05.12	*2***6*	15:50	22:15	CL-600 CF		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	Ю		
С7-29	↔	2795,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		Б	25.03.12	26.10.12	12345*7	20:45	22:20	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-30	↔	2795,29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	С7-29	Б	26.03.12	27.10.12	12345*6	1:20	3:05	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-31	↔	2796,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		Б	25.03.12	27.10.12	1234567	8:05	9:40	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-32	↔	2796,29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	С7-31	Б	25.03.12	27.10.12	1234567	10:30	12:15	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-31	↔	2796,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		Б	25.03.12	27.10.12	1234567	8:05	9:40	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-33	↔	2797,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		Б	25.03.12	27.10.12	1234567	3:50	5:25	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-34	↔	2797,29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	С7-33	Б	25.03.12	27.10.12	1234567	6:15	8:00	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-35	↔	2798,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		Б	25.03.12	26.10.12	12345*7	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		

Использование «горячих» клавиш для вставки скопированного рейса

Для этого нужно нажать комбинацию клавиш (Shift+Insert)
Вставленный скопированный рейс подкрашивается другим цветом. При этом такая подкраска исчезнет сразу же после выполнения процедуры редактирования скопированного рейса.

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) (S)Ред(F4) (S)Срт(F6) Сервис(F7) Удл(F8)

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8)

Отм(Esc) Комп(F5) (S)Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Рейсы ...
 Базовые справочники
 Аэропорты и стоянки
 Воздушные суда
 Автопарк
 Ресурсы
 Оплата
 География
 Телеграммы
 Договоры ...

Страны (Сорт: 'Страна')

Записей 192

Российская Федерация (Россия)

Страна	Код	Country
Российская Федерация (Рос	RF	Russian Federation
Руанда	RW	Rwanda
Румыния	RO	Romania
Сальвадор	SV	El Salvador
Самоа	WS	Samoa
Сан-Томе и Принсипи	ST	Sao Tome and Principe

Поиск (Ctrl+F) ross

Отм(Esc) Дб(Ins) Ред(F4) **Комп(F5)**

Выбор режима работы

Российская Федерация (Россия)

1. Информация о летнем и зимнем времени (K1)
 2. (K2)
 3. (K3)
 4. (K4)
 5. (K5)
 6. (K6)
 7. (K7)
 8. (K8)
 9. (K9)

Российская Фед Записей 8

28.03.10 02:00

Начальная дата	Конечная дата	Комментарий
26.03.06 02:00	29.10.06 03:00	
25.03.07 02:00	28.10.07 03:00	
30.03.08 02:00	26.10.08 03:00	
29.03.09 02:00	25.10.09 03:00	

Изменение записи данных (Информация о летнем и зимнем времени)

Дата / время перехода на летнее время 28.03.10 02:00
 Дата / время перехода на зимнее время 31.10.10 03:00
 Сдвиг летнего времени относительно зимнего (мин) 60

Дополнительные сведения

Сохранить (Ctrl+Enter)

Выб(Enter)

Удл(F8)

Для корректной работы функции добавления и редактирования данных в местном времени каждого аэропорта необходимо установить в справочнике «Стран», где происходит переход на летнее время, дату и время перехода на летнее время



Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Рейсы ...
 Базовые справочники
 Аэропорты и стоянки
 Воздушные суда
 Автопарк
 Ресурсы
 Оплата
 География
 Телеграммы
 Договоры ...

Аэропорты ...
 Стоянки ВС ...
 ВС на стоянках ...
 Время полёта по маршруту ...
 Нормативы стоянки ВС ...

06.03.12 06.03.12 KUF-KBP ПС-55
 02.03.12 02.03.12 ИКТ-OVB-KUF
 02.03.12 02.03.12 KUF-OVB-KT РД-22
 29.02.12 29.02.12 DME-KUF
 29.02.12 29.02.12 KUF-DME C7-29
 29.02.12 29.02.12 DME-KUF C7-31
 29.02.12 29.02.12 KUF-DME C7-32
 29.02.12 29.02.12 DME-KUF C7-33
 29.02.12 29.02.12 KUF-DME C7-34
 29.02.12 29.02.12 DME-KUF C7-35

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins)

(1) МОСКВА /ДМД/ - САМАРА

№	Вылет	ПВ	Т	Время	Согласов	Посадка	ПВ	Т	Время
1	DME	В	Н	08:05		KUF	П	О	09:40

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8)

Отм(Esc) Комп(F5) (S)Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Аэропорты (Сорт: 'Аэропорт')

Фильтр(F2) Записей 1552

БАРСЕЛОНА

Аэропорт	АФТН	AFTN	Код	IATA	с	Город	Code	Страна	Код	UTC(Зим)
БАМАКО		GABS	BKO	BKO	0					
БАНГКОК	ЖТБС	VTBS	BKK	BKK	0	Бангкок	BKK	Тайланд	TH	
БАНДА-АЧЕХ		WITT	BTJ	BTJ	0					
БАНДАР-ЛЕНГЕХ		OIBL	BDH	BDH	0					
БАНДЖУЛ					0					
БАНДУНГ					0					
БАНДУНДУ					0					
БАНЯ-ЛУКА					0					
БАОТОН					0					
БАРАБИНСК					0					
БАРДУФРОСС					0					
БАРИ/ПАЛЕСЕ					0					
БАРНАУЛ					0					
БАРРОУ/ВАЙЛЕЙ					0					
БАРСЕЛОНА					0					
БАСАНКУСУ					0					
БАСТИЯ/ППРЕТТ					0					

Поиск (Ctrl+F) Отм(Esc) Дб(Ins)

Изменение записи данных (Аэропорты)

Аэропорт	БАРСЕЛОНА	АФТН	ЛЕБЛ	База	Нет
AirPort	BARCELONA	AFTN	LEBL	Цвет	
Аэропорт(полн)	Барселона			Широта	041°17'49.00" С
AirPort (full)	BARCELONA(EL Prat)			Долгота	002°04'42.00" В
Город (н)	Барселона			Ур. моря (м)	4
РЦ / FIR (н)				Магн склон	0.00
Код (Россия)	БЦН	Код (ИАТА)		BCN	СТ
Код (Билет)		Код (ИАТА/r)	282	UTC (зима)	1

Дополнительные сведения

Отмена (Esc) Сохранить (Ctrl+Enter)

А также установить смещение в конкретном аэропорту смещение часов от всемирно скоординированного времени (UTC) в зимний период.

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 290

С7-29 [DME-KUF]

Рейс	Согл	ОКР	На согласов	Соглас	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конеч]	Дни недели	Вылет	Прилет	Тип ВС	Компоновка	Расп	Вид	Сообщ	Напр	Перев	Предприятие	Дни месяца	Заказы
PC-557		2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		69	26.04.12	10.05.12	***4***	18:50	21:20	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
PC-558		2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	PC-557	69	27.04.12	11.05.12	***5**	2:05	4:45	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
PC-557		2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KBP-KUF		69	30.03.12	07.09.12	***5**	18:20	20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
PC-558		2845,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-KBP	PC-557	69	31.03.12	07.09.12	***5**	18:20	20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	PS		
РД-225		2802,02.03.12	02.03.12	02.03.12	DME-KUF		69	26.02.12	02.03.12	***5**	18:20	20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	IO		
РД-226		2802,02.03.12	02.03.12	02.03.12	DME-KUF		69	27.02.12	02.03.12	***5**	18:20	20:50	B-737-500		ЦНТ	РС	МЖД		ПАС	IO		
С7-29		2795,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.02.12	29.02.12	***5**	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-30		2795,29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	С7-29	69	26.02.12	29.02.12	***5**	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-31		2796,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.02.12	29.02.12	***5**	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-32		2796,29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	С7-31	69	25.02.12	29.02.12	***5**	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-31		2796,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.02.12	29.02.12	***5**	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-33		2797,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.02.12	29.02.12	***5**	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-34		2797,29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	С7-33	69	25.02.12	29.02.12	***5**	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
С7-35		2798,29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.03.12	26.10.12	12345*7	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		

Ввод заметки С7-29 DME-KUF

Согласование рейса выполнено

Отмена (Esc) Сохранить (Ctrl+Enter)

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) (S)Ред(F4) (S)Срт(F6) Сервис(F7) Удл(F8)

Записей 1

(1) МОСКВА /ДМД/ - САМАРА

№	Вылет	ПВ	Т	Время
1	DME	В	Н	20:45

Поиск (Ctrl+F) Отм(Esc) Ред(F4) Удл(F8) Выб(Enter)

Нажатием правой клавиши мыши на поле «Маршрут» активизируется диалог «Ввод заметок». В этот диалог можно ввести любую информацию, комментарии или заметки. Наличие какой-либо введенной информации в этом поле сигнализируется наличием синего треугольника в левом верхнем углу соответствующей ячейки. При подведении к этой ячейке указателя мыши, введенная информация отображается во всплывающей подсказке

Данные по заметке доступны для просмотра в режиме Суточный План Полетов по рейсам, записи по которым формируются автоматически на основании информации введенной в Расписание.

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Код компании') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 290

С7-31 [DME-KUF]

Рейс	Согл	ОКР	На согласов	Соглас	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конеч]	Дни недели	Вылет	Прилет	Тип ВС	Компоновка	Расп	Вид	Сообщ	Напр	Перев	Предприятие	Дни месяца	Заказчи
C7-36	←	2798,29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-35	59	25.03.12	26.10.12	12345*7	17:35	19:20	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7		
C7-35	→	2997,12.04.12			DME-KUF		59	05.05.12	12.05.12	*****	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7	5,12	
C7-36	←	2997,12.04.12			KUF-DME	C7-35	59	05.05.12	12.05.12	*****	17:35	19:20	A-319		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	S7	5,12	
СУ-1210	→	2900,05.03.12	05.03.12	05.03.12	SVO-KUF		59	25.03.12	27.05.12	1234567	5:25	7:00	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1211	←	2901,05.03.12	05.03.12	05.03.12	KUF-SVO	СУ-1210	59	25.03.12	27.05.12	1234567	8:00	9:45	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1210	→	2900,05.03.12	05.08.12	05.08.12	SVO-KUF		59	28.05.12	30.09.12	12345*7	5:25	7:00	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1211	←	2901,05.03.12	05.08.12	05.08.12	KUF-SVO	СУ-1210	59	28.05.12	30.09.12	12345*7	8:00	9:45	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1212	→	2901,05.03.12	05.03.12	05.03.12	SVO-KUF		59	25.03.12	27.05.12	1234567	10:50	12:30	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1213	←	2902,05.03.12	05.03.12	05.03.12	KUF-SVO	СУ-1212	59	25.03.12	27.05.12	1234567	13:45	15:30	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1212	→	2901,05.03.12	05.08.12	05.08.12	SVO-KUF		59	28.05.12	30.09.12	1234*67	10:50	12:30	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1213	←	2902,05.03.12	05.08.12	05.08.12	KUF-SVO	СУ-1212	59	28.05.12	30.09.12	1234*67	13:45	15:30	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1214	→	2902,05.03.12	05.03.12	05.03.12	SVO-KUF		59	25.03.12	27.05.12	1234567	14:25	16:15	A-320		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1215	←	2903,06.03.12	06.03.12	06.03.12	KUF-SVO	СУ-1214	59	25.03.12	27.05.12	1234567	17:15	18:50	A-320		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		
СУ-1214	→	2902,05.03.12			SVO-KUF		59	28.05.12	01.07.12	12345*7	14:25	16:15	A-320		ЦНТ	РС	РФ		ПАС	SU		

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) (S)Ред(F4) (S)Срт(F6) Сервис(F7) Удл(F8)

Записей 1

Записей 0

Представление окна работы с расписанием может быть изменено в зависимости от выбранного варианта сортировки.

При этом представление расписания по строкам, сгруппированным по стыковочным обратным рейсам, представляется в режимах сортировки «Код компании» и «Рейс».

Вид(Enter)



Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 290

С7-31 [DME-KUF]

Рейс	Согл	ОКР	На согласов	Сс
C7-31	↔	2796,29.02.12	29.02.12	29
C7-32	↔	2796,29.02.12	29.02.12	29
C7-31	↔	2796,29.02.12	29.02.12	29
C7-33	↔	2797,29.02.12	29.02.12	29
C7-34	↔	2797,29.02.12	29.02.12	29
C7-35	↔	2798,29.02.12	29.02.12	29
C7-36	↔	2798,29.02.12	29.02.12	29
C7-35	↔	2997,12.04.12	29.02.12	29
C7-36	↔	2997,12.04.12	29.02.12	29
СУ-1210	↔	2900,05.03.12	05.03.12	05
СУ-1211	↔	2901,05.03.12	05.03.12	05
СУ-1210	↔	2900,05.03.12	05.08.12	05
СУ-1211	↔	2901,05.03.12	05.08.12	05
СУ-1212	↔	2901,05.03.12	05.03.12	05

Поиск (Ctrl+F)

Параметры фильтрации по расписанию

Вариант расписания (н) Реальные СПП и расписание

Эксплуатант (н) Все

Рейс (н) Все

Аэропорт вылета (н) Все

Аэропорт прилета (н) Все

Вид расписания (н) Все

Вид сообщения (н) МЖД

Категория рейса (н) Все

Тип ВС (н) Все

Показывать рейсы обратного

Показывать местное время аэ

Процедура отсутствует

Процедура согласования для

Процедура согласования для

Параметры отчета по расписанию

Выводить отмены расписания

Отмена (Esc) (S) Сохранить Загрузить Отфильтровать(Ctrl+Enter)

Выбор шаблона отчета

Записей 4

Авиазнерго

Наименование
Авиазнерго
Международные
Чартеры и заказные
ЮТЭйр

Поиск (Ctrl+F)

Отм(Esc) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8) Печ(F11) Выб(Enter)

(1) МОСКВА /ДМД/ - САМАРА

№	Вылет	ПВ	Т	Время	Согласов	По
1	DME	В	Н	08:05		KUF

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8) Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8) Отм(Esc) Выб(Enter)

Выбранные комбинации фильтрации могут быть сохранены в библиотеке шаблонов под соответствующими именами. В дальнейшем эти сохраненные комбинации могут быть оперативно загружены в фильтр для возможности последующей фильтрации.

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Процедура ввода и корректировки рейсов в таблицы расписания (ручной ввод данных)

Изменение записи данных (Расписание рейсов)

Добавление записи данных (Рейс)

Предприятия (Сорт: 'Предприятие')

Как указывалось выше, ручной ввод данных рейсов в таблицы модуля «Расписание», может осуществляться принципиально двумя способами. Первый – это стандартное представление, отдельно через внесение данных по параметрам рейса и маршрута. Второй – специальное представление, через функцию F7. При этом принципы ввода в обоих случаях одинаковы. Система ввода данных позволяет пользоваться как мышью для установления фокуса на выбранное окно, так и полностью обеспечить ввод данных, используя клавиатуру – принципиально вообще без использования мыши. Сделано это для возможности быстрого ввода данных в систему.

Основные функциональные клавиши Добавления, Редактирования и Удаления записей могут быть активизированы как с помощью нажатия на них левой кнопки мыши, так и путем нажатия соответствующих функциональных клавиш Insert, F4 и F8. Параметры рейса и маршрута вводятся в систему с помощью соответствующих окон, которые подразделяются на те, куда вносится информация непосредственно с клавиатуры (даты или комментарии) и те, где информация выбирается из соответствующих справочников (Вид расписания, Сообщения Тип ВС и т.д.). Навигация по полям осуществляется в прямом направлении с помощью клавиши «Tab», в обратном направлении – по «Shift+Tab».



Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Код компании') (09.12.07 - ...]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Рейсы ...

Фильтр[F] Базовые справочники

- Аэропорты и стоянки
- Воздушные суда
- Автопарк
- Ресурсы
- Шаблоны
- Оплата
- География
- Договоры ...

Виды валют...
Курсы валют ...
Виды платежей...
Виды сборов, тарифов и цен ...
Виды технологических операций ВС ...
Технологический график обслуживания ВС ...
Нормо-часы выполнения работ по типам ВС ...
Виды задержек ВС ...
Виды регулярности ...

Записей 106

№	Б	Начало	Кс
17	3	02.12.07	30
19	3	03.12.07	31
		04.12.07	18
		28.10.07	29

Вид задержки рейса (Сорт: 'Наименование')

Записей 180

Наименование	Код	Наг
Нарушение экипажем графика предполетной подг	Л01	
Нарушение" Рцководства по летной эксплуатац	Л11	
Нарушение Табеля сообщений о движении ВС ГА	Д01	
Невыдерживание расчетного времени взлета с	Д06	
Невыдерживание сроков ремонта элементов ле	А05	
Невыполнение предприят. пром договорных пос	И20	
Неисправность наземного спецоборудования и	И07	
▶ Неоправдавшийся прогноз,если в течение 1час от	Ж01	
Неподготовленность экипажа к выполнению рей	Л02	
Неправильная информац КВС о наличии пассаж	Б05	
Неправильное оформление перевозочной доку	Н01	
Неправильное оформление перевозочных доку	П15	
Неправильный заказ бортпитания	П27	

Ввод рейса в расписание

Вызов справочника № рейсов

Ввод № рейса в справочник рейсов

Вызов справочника Перевозчиков

Ввод Перевозчика в справочник предприятия

Вызов справочника Городов

Ввод Города в справочник Городов

И так до любого уровня, вложенности

Достаточно большая часть информации в Расписании заполняется через всевозможные справочники, которые определяют Нормативно Справочную информацию системы. В свою очередь, данные в справочниках при поставке системы уже в некоторой степени определены. Но при дальнейшей работе может возникнуть необходимость дополнять или корректировать введенную информацию в ряде справочников. Работа со справочниками может осуществляться после их активации (вызова). Вызов справочников осуществляется в двух случаях: первый – через соответствующий пункт выпадающего меню (или с помощью панели инструментов), второй – непосредственно в процессе добавления или редактирования записей в таблицах «Расписания». При этом в момент заполнения записи по вводимому рейсу можно, не откладывая ввод, непосредственно из первоначально загруженного Диалога «Ввода рейса в расписание», добавить

- ❖ Номер рейса
- ❖ Перевозчика для этого Рейса
- ❖ Город, где территориально расположен Перевозчик
- ❖ Страна, где расположен Город
- ❖ и т.д.

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Код компании') (09.12.07 - ...]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Рейсы ...

Фильтр[F] Базовые справочники

- Аэропорты и стоянки
- Воздушные суда
- Автопарк
- Ресурсы
- Шаблоны
- Оплата
- География
- Договоры ...

Виды валют...
Курсы валют ...
Виды платежей...
Виды сборов, тарифов и цен ...
Виды технологических операций ВС ...
Технологический график обслуживания ВС ...
Нормо-часы выполнения работ по типам ВС ...
Виды задержек ВС ...
Виды регулярности ...

Записей 106

№	Б	Начало	Кс
17	3	02.12.07	30
19	3	03.12.07	31
		04.12.07	18
		28.10.07	29

Вид задержки рейса (Сорт: 'Наименование')

Записей 180

Наименование	Код	Наг
Нарушение экипажем графика предполетной подг	Л01	
Нарушение" Рцководства по летной эксплуатац	Л11	
Нарушение Табеля сообщений о движении ВС ГА	Д01	
Невыдерживание расчетного времени взлета с	Д06	
Невыдерживание сроков ремонта элементов ле	А05	
Невыполнение предприят. пром договорных пос	И20	
Неисправность наземного спецоборудования и	И07	
▶ Неоправдавшийся прогноз,если в течение 1час от	Ж01	
Неподготовленность экипажа к выполнению рей	Л02	
Неправильная информац КВС о наличии пассаж	Б05	
Неправильное оформление перевозочной доку	Н01	
Неправильное оформление перевозочных доку	П15	
Неправильный заказ бортпитания	П27	

Ввод рейса в расписание

Вызов справочника № рейсов

Ввод № рейса в справочник рейсов

Вызов справочника Перевозчиков

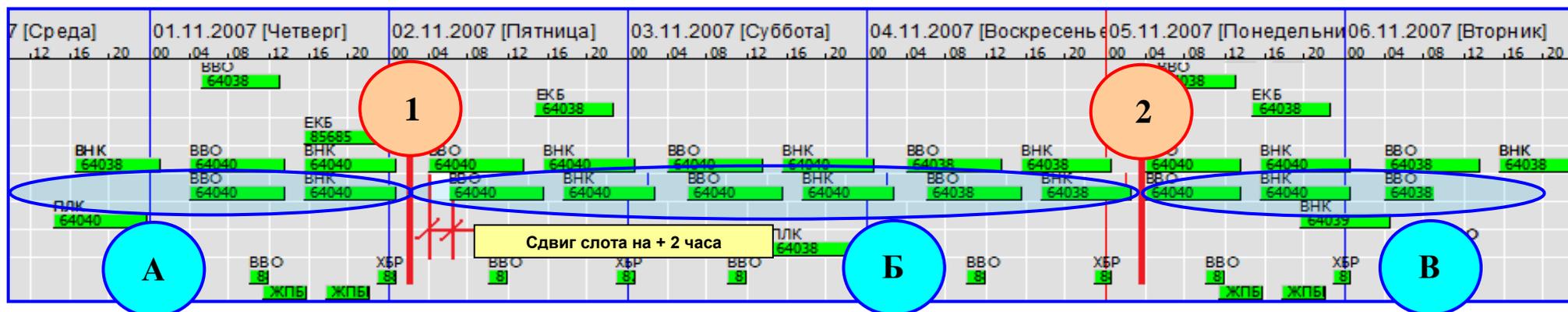
Ввод Перевозчика в справочник предприятия

Вызов справочника Городов

Ввод Города в справочник Городов

И так до любого уровня, вложенности





Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание.UTC

С7-33 [DME-KUF]

Рейс	Согр.	ОКР	На согласов	Согласов	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конеч]	Дни недели	Вылет	Прилет	Тип ВС	Компоновка	Расп	Вид	Сообщ	Напр
C7-31	✗	2796.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.03.12	27.10.12	1234567	8:05	9:40	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-32	✗	2796.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-31	69	25.03.12	27.10.12	1234567	10:30	12:15	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-31	✗	2796.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.03.12	27.10.12	1234567	8:05	9:40	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-33	✗	2797.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.03.12	27.10.12	1234567	3:50	5:25	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-34	✗	2797.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-33	69	25.03.12	27.10.12	1234567	6:15	8:00	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-35	✗	2798.29.02.12	29.02.12	29.02.12	DME-KUF		69	25.03.12	26.10.12	12345+7	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-36	✗	2798.29.02.12	29.02.12	29.02.12	KUF-DME	C7-35	69	25.03.12	26.10.12	12345+7	17:35	19:20	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-35	✗	2997.12.04.12			DME-KUF		69	05.05.12	12.05.12	*****	15:10	16:45	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
C7-36	✗										19:20	19:20	A-319		ЦНТ	РС	РФ	
SU-1210	✗										7:00	9:45	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ	
SU-1211	✗										9:45	12:30	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ	
SU-1210	✗										7:00	9:45	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ	
SU-1211	✗										9:45	12:30	Суперджет		ЦНТ	РС	РФ	
SU-1212	✗																	

Выбор режима работы

- Добавление рейса по времени UTC (K1)
- Редактирование рейса по времени UTC (K2)
- Добавление рейса по локальному времени (K3)
- Редактирование рейса по локальному времени (K4)
- Деление рейса**
- Редактирование рейса (в периоде)
- Установка даты начала процедуры согласования рейса
- Установка даты окончания процедуры согласования рейса
- Заказчики рейса (групповые добавления и удаления)

Перезагрузить дату и время Деление строки расписания

Введите дату начала действия для новой строки расписания (от 25.03.12 до 26.10.12)

Значение даты и времени 25.03.12 00:00

Выполнить деление строки?
Нет (Esc) Да (Ctrl+Enter)

Использование в Расписании специальной функции Сервиса - «Деление рейса» - может существенно сократить время корректировки расписания в целом ряде случаев, например:

Имеется согласованный график выполнения, с согласованными слотами, для этого в системе введен один рейс на весь сезон. Возникает ситуация, при которой необходимо только на трехдневный период изменить время вылета и прилета рейса. Для этого:

- ✦ Рейс первоначально делится на две записи в зоне 1
- ✦ Далее происходит деление второго участка в зоне 2
- ✦ После чего в Расписании появляются три записи по выполнению рейса с разными периодами – периоды А, Б и В
- ✦ Запись, относящаяся к периоду Б, корректируется в части имени времени вылета и прилета
- ✦ После этого система автоматически откорректирует ранее сформированные Суточные Планы Полетов с учетом произведенных в Расписании корректировок

Процедура отмены Рейсов в расписании на заданный период может быть выполнена двумя способами.

1. Используя схему, приведенную на предыдущей странице. При этом первоначально одна запись по рейсу делится на три таким образом, чтобы запись, предполагаемая к удалению, соответствовала зоне **Б**. После выполнения процедуры деления зона **Б** в расписании просто удаляется;
2. Используя схему отмены рейсов через функцию «Отмена» (клавиша на клавиатуре F3). В соответствующий диалог вводятся периоды выполнения рейсов.

Примечание: Какой из вариантов для отмены рейсов предпочтительнее, зависит от ряда условий. Например, второй вариант выбирается, когда необходимо оставить строку с рейсом в Суточном плане, но при этом у рейса будет установлен статус «Отменен». При использовании первого варианта рейс из расписания будет просто удален.

Выбор режима работы

1. Заказчики рейса
2. Замена типа ВС
3. Отмены в расписании
4. Совмещенные рейсы
5. Пассажирские тарифы

Отмена (Esc)

Добавление записи данных (Отмены в расписании)

№ рейса (H) C7-33
 Документ № 108 (18.03.07)
 Строка расписания (H)

Период отмен рейсов вводится по дням UTC аэропорта вылета

Начало действия 30.04.07 Конец действия 01.05.07

Дополнительные сведения

Отмена (Esc) Сохранить (Ctrl+Enter)

Отм(Esc) Комп(Ins)

Рейс	ОКР	Строка расписания
C7 33	108,18.03.07	

№	Вылет	ПВ	Т	Время	Согласов	Посадка	ПВ	Т
1	DME	В	Н	03:50		KUF	П	0

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт: 'Рейс') (01.05.12 - 31.05.12)]

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание,UTC Записей 290

Функция обновления формы Расписания предоставляет следующий сервис:

1. Обновление формы при нажатии кнопки [Обновить] или клавиши на клавиатуре [F9]
 - ❖ В этом случае происходит только переформирование запроса к базе данных Информационной системы, при этом данные не изменяются и не модифицируются. Используется в случаях, когда, например, один пользователь смотрит, а другой обновляет данные.
2. Обновление формы при нажатии кнопки [Shift + Обновить] или клавиши на клавиатуре [Shift + F9]
 - ❖ В этом случае вызывается диалог переопределения периода выбора данных.
3. Обновление формы при нажатии кнопки [Ctrl + Обновить] или клавиши на клавиатуре [Ctrl + F9]
 - ❖ В этом случае происходит переформирование поля Маршрут в различных представлениях (код ICAO, IATA, AFNT и т.д), когда происходят изменения кодов в Нормативных справочниках.

СУ-1211	2901.05.03.12	05.03.12	05.03.12	KUF-SVO	СУ-1210	25.03.12	27.05.12	1234567	8:00	9:45	Супердж	ЦНТ	РС	РФ	ПАС	SU
СУ-1210	2900.05.03.12	05.08.12	05.08.12	SVO-KUF	СУ-1210	28.05.12	30.09.12	12345+7	5:25	7:00	Супердж	ЦНТ	РС	РФ	ПАС	SU
СУ-1211	2901.05.03.12	05.08.12	05.08.12	KUF-SVO	СУ-1210	28.05.12	30.09.12	12345+7	8:00	9:45	Супердж	ЦНТ	РС	РФ	ПАС	SU
СУ-1212	2901.05.03.12	05.03.12	05.03.12	SVO-KUF	СУ-1210	25.03.12	27.05.12	1234567	8:00	9:45	Супердж	ЦНТ	РС	РФ	ПАС	SU

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Сервис(F7) Удл(F8)

(1) МОСКВА /ДМД/ - САМАРА

№	Вылет	ПВ	Т	Время	Согласов	Посадка	ПВ	Т	Время
1	DME	В	Н	03:50		KUF	П	О	05:25

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Удл(F8) Записей 0

Отм(Esc) Комп(F5) (S)Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Введите диапазон дат для выборки

Сегодня
Вчера - Сегодня - Завтра

С 01.05.12 23:59 По 31.05.12 23:58

Включая невыполненные ранее рейсы

Сформировать выборку?

Нет (Esc) Да (Ctrl+Enter)

Информационная система 'Аэропорт' - [Расписание рейсов (Сорт

Картотеки НСИ Отчеты Сервис Окна

Выбор режима работы

1. Отчеты за период выполнения рейсов (K1)
2. Отчеты по дням выполнения рейсов (K2)

Установка параметров отчета по расписанию

Табло	Вылеты	Прилеты	Стыковки	Аэропорты
Начало выборки	01.04.12	00:00	Время начала	00:00
Окончание выборки	31.05.14	23:59	Время окончания	23:59
Дни недели				
<input checked="" type="radio"/> Пн <input checked="" type="radio"/> Вт <input checked="" type="radio"/> Ср <input checked="" type="radio"/> Чт <input checked="" type="radio"/> Пт <input checked="" type="radio"/> Сб <input checked="" type="radio"/> Вс				

В отчете показывать

Время UTC
 Локальное время

Сортировка

Рейс
 Время

Выбор аэропорта Вылета

Все По выбору

Аэропорт

Стыковки

Границы (только для стыковочных рейсов) от 03:00 до 06:00

стыковки рейсов Только с базовой АК

Выбор Авиакompании

Все По выбору
 Только базовая Все кроме базовой

Авиакompания

Выбор аэропорта Прилета

Все По выбору

Аэропорт

Расписание для аэропорта

Базовый По выбору

Аэропорт

Дополнительные условия при формировании отчета

Вид расписания (н) Все
Категория рейса (н) Все
Вид сообщения (н) Все
Рейсы (н) Все
Типы ВС (н) Все
СПП и расписание (н) Реальные СПП и расписание

Разделять транзитные рейсы
 Выводить в отчете отмены рейсов

Аэропорты Все
 Приведение периода к датам выборки

Отмена (Esc) (S) Сохранить Загрузить Просмотр Отчет (Ctrl+Enter)

Расписание, введенное в систему по рейсам, позиционируется по дням и периодам выполнения относительно аэропортов вылета.

Однако варианты расписания могут быть сформированы в виде всевозможных отчетов и представлений по двум схемам:

- + За период выполнения рейсов;
- + По дням выполнения рейсов.

Для формирования отчетов в системе реализован настраиваемый конструктор представлений. В этом конструкторе предлагается для выбора определиться по варианту отчета, по формату времени (UTC-локальное) отчета, и т.д.

Помимо выбора варианта формируемого отчета и соответствующих параметров, конструктор предлагает возможность наложения фильтра на отчетные формы и отбора как рейсов с одним признаком, так и определения фильтрации по групповым признакам.

В случае если в системе определена базовая авиакомпания и базовый аэропорт, отчеты относительно баз формируются по умолчанию. При желании установки «по умолчанию» можно переопределить. Для этого в конструкторе отчетов имеется набор управляющих элементов в виде ряда кнопок, переключателей, флагов, а также полей, где могут быть заданы требуемые параметры.

Отчет по расписанию - движение ВС

Табло.ВЛАДИВОСТОК,Время UTC

Записей 129

АК	Номер	Маршрут	От	До	Тип	Дни в	Вылет	Дни п	Прил	АК	Номер	От	До	Тип	Дни в	Вылет	Дни п	Приле
XF	737	БАНГКОК (СЕУЛ)	25.03	26.10	A-320	--345-7	05:20	--345-7	15:35	XF	738	25.03	26.10	A-320	--345-7	17:05	--345-7	02:40
XF	737	БАНГКОК (СЕУЛ)	28.10	28.03	A-320	--3-5-7	05:00	--3-5-7	15:50	XF	738	28.10	28.03	A-320	--3-5-7	17:20	--3-5-7	02:30
XF	737	БАНГКОК (СЕУЛ)	30.10	25.12	A-320	-2-----	03:00	-2-----	14:10	XF	738	30.10	25.12	A-320	-2-----	17:20	-2-----	02:30
XF	741	БУСАН(ПУСАН)	06.08	22.10	ТУ-154	1-----	02:00	1-----	04:10	XF	742	06.08	22.10	ТУ-154	1-----	05:40	1-----	07:50
XF	741	БУСАН(ПУСАН)	29.10	24.03	ТУ-204	1-----	03:00	1-----	05:00	XF	742	29.10	24.03	ТУ-204	1-----	06:40	1-----	08:50
XF	807	НИИГАТА	05.07	25.10	ТУ-154	---4-7	03:50	---4-7	05:20	XF	808	05.07	25.10	ТУ-154	---4-7	06:50	---4-7	08:30
XF	807	НИИГАТА	28.10	27.03	ТУ-154	---4-7	03:50	---4-7	05:20	XF	808	28.10	27.03	ТУ-154	---4-7	06:50	---4-7	08:20
XF	805	ОСАКА	06.07	12.10	ТУ-204	---5-	02:00	---5-	04:00	XF	806	06.07	12.10	ТУ-204	---5-	06:00	---5-	08:00
XF	805	ОСАКА	09.07	15.10	ТУ-204	1-----	00:30	1-----	02:30	XF	806	09.07	15.10	ТУ-204	1-----	04:20	1-----	06:20
XF	769	ПЕКИН	03.07	26.10	ТУ-204	-2-5-	21:25	-2-5-	23:45	XF	770	04.07	27.10	ТУ-204	-3-6-	01:20	-3-6-	03:50
XF	769	ПЕКИН	30.10	28.03	ТУ-154	-2-5-	22:25	-2-5-	00:45	XF	770	31.10	29.03	ТУ-154	-3-6-	02:20	-3-6-	04:40
JS	272	ПХЕНЬЯН	29.03	25.10	ТУ-134	---4-	09:30	---4-	11:10	JS	271	28.03	24.10	ТУ-134	-3----	23:00	-3----	00:30
KE	982	СЕУЛ	26.03	27.10	Б-737	1-----	05:20	1-----	07:50	KE	981	26.03	27.10	Б-737	1---6-	01:00	1---6-	03:20
KE	982	СЕУЛ	28.03	26.10	Б-737	-3-5-	06:30	-3-5-	09:00	KE	981	28.03	26.10	Б-737	-3-5-	02:30	-3-5-	04:50
KE	982	СЕУЛ	29.10	29.03	Б-737	12--6-	05:00	12--6-	07:30	KE	981	29.10	29.03	Б-737	12--6-	01:00	12--6-	03:20
XF	737	СЕУЛ	25.03	26.10	A-320	--345-7	05:20	--345-7	07:25	XF	738	25.03	27.10	A-320	1-456-	00:20	1-456-	02:40
XF	737	СЕУЛ	28.10	28.03	A-320	--3-5-7	05:00	--3-5-7	07:20	XF	738	29.10	29.03	A-320	1-4-6-	00:20	1-4-6-	02:30
XF	737	СЕУЛ	30.10	25.12	A-320	-2-----	03:00	-2-----	05:20	XF	738	31.10	26.12	A-320	-3----	00:20	-3----	02:30
XF	839	ТОЯМА	08.04	23.10	ЯК-40	-2---7	23:20	-2---7	02:00	XF	840	09.04	24.10	ЯК-40	1-3----	03:10	1-3----	05:40
XF	839	ТОЯМА	12.04	25.10	ЯК-40	---4-	23:20	---4-	02:00	XF	840	13.04	26.10	ЯК-40	---5-	03:10	---5-	06:00
XF	839	ТОЯМА	29.10	28.03	ЯК-40	1-3-5-	01:30	1-3-5-	04:10	XF	840	29.10	28.03	ЯК-40	1-3-5-	05:10	1-3-5-	07:50
XF	771	ХАНОЙ	02.06	27.10	ТУ-154	----6-	07:00	----6-	12:50	XF	772	03.06	21.10	ТУ-154	-----7	01:50	-----7	07:10
XF	749	ХАРБИН	27.03	23.10	ТУ-154	-2----	00:00	-2----	01:00	XF	750	27.03	23.10	ТУ-154	-2----	02:40	-2----	03:40
XF	749	ХАРБИН	30.03	26.10	ТУ-154	---5-	03:30	---5-	04:30	XF	750	30.03	26.10	ТУ-154	---5-	06:00	---5-	07:00
XF	749	ХАРБИН	29.10	24.12	ТУ-204	1-----	23:00	1-----	00:00	XF	750	30.10	25.12	ТУ-204	-2----	01:30	-2----	02:30
XF	361	АБАКАН	25.07	24.10	ТУ-154	--3----	06:10	--3----	11:10	XF	362	26.04	25.10	ТУ-154	---4---	01:10	---4---	06:00
XF	361	АБАКАН	30.10	25.12	ТУ-154	-2-----	23:00	-2-----	04:00	XF	362	30.10	25.12	ТУ-154	-2-----	19:10	-2-----	00:10
ПЛ	516	БАРНАУЛ (ИРКУТ)	29.03	25.10	ТУ-154	---4-	22:40	---4-	06:25	ПЛ	515	01.11	27.03	ТУ-154	---4---	02:25	---4---	10:05
XF	451	ЕКАТЕРИНБУРГ	20.09	25.10	ТУ-204	1-4---	04:15	1-4---	12:00	XF	452	20.09	25.10	ТУ-204	1-4---	13:50	1-4---	21:30
XF	451	ЕКАТЕРИНБУРГ	29.10	24.12	ТУ-204	1-4---	05:15	1-4---	13:00									

Отм(Еsc) Обнов(F9)

РАСПИСАНИЕ ДВИЖЕНИЯ САМОЛЕТОВ АЭРОПОРТА **ВЛАДИВОСТОК**

За период с 01.10.07 по 31.10.07г. Время UTC

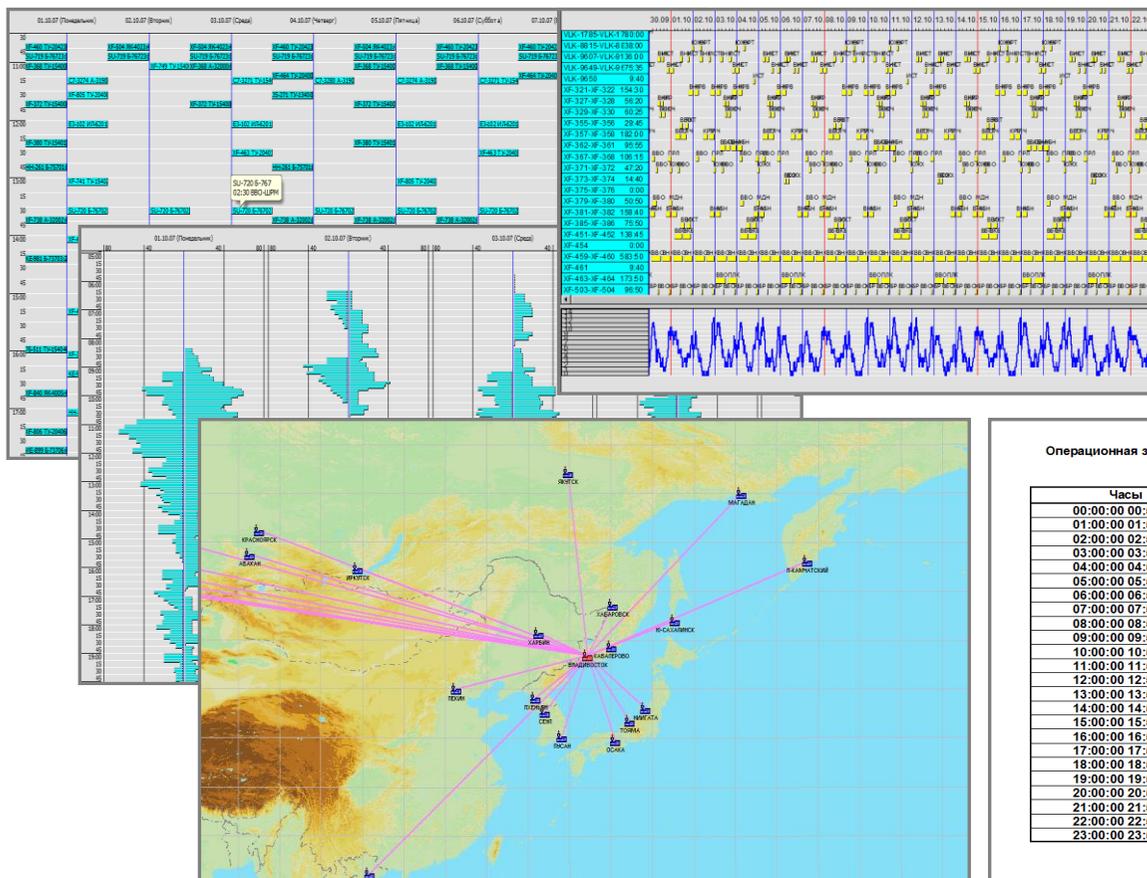
Данные Фактическое расписание

Рейс	Аэропорт назначения (промежуточные посадки)	Период выполнения	Тип самолета	Дни вылета	Время вылета	Дни прилета	Время прилета	Рейс АК	№	Период выполнения	Дни вылета	Время вылета	Дни прилета	Время прилета
XF	737 БАНГКОК СЕУЛ	25.03 26.10	A-320	--345-7	05:20	--345-7	15:35	XF	738	25.03 26.10	--345-7	17:05	--345-7	02:40
XF	737 БАНГКОК СЕУЛ	28.10 28.03	A-320	--3-5-7	05:00	--3-5-7	15:50	XF	738	28.10 28.03	--3-5-7	17:20	--3-5-7	02:30
XF	737 БАНГКОК СЕУЛ	30.10 25.12	A-320	-2-----	03:00	-2-----	14:10	XF	738	30.10 25.12	-2-----	17:20	-2-----	02:30
XF	741 БУСАН(ПУСАН)	06.08 22.10	ТУ-154	1-----	02:00	1-----	04:10	XF	742	06.08 22.10	1-----	05:40	1-----	07:50
XF	741 БУСАН(ПУСАН)	29.10 24.03	ТУ-204	1-----	03:00	1-----	05:00	XF	742	29.10 24.03	1-----	06:40	1-----	08:50
XF	807 НИИГАТА	05.07 25.10	ТУ-154	---4-7	03:50	---4-7	05:20	XF	808	05.07 25.10	---4-7	06:50	---4-7	08:30
XF	807 НИИГАТА	28.10 27.03	ТУ-154	---4-7	03:50	---4-7	05:20	XF	808	28.10 27.03	---4-7	06:50	---4-7	08:20
XF	805 ОСАКА	06.07 12.10	ТУ-204	---5-	02:00	---5-	04:00	XF	806	06.07 12.10	---5-	06:00	---5-	08:00
XF	805 ОСАКА	09.07 15.10	ТУ-204	1-----	00:30	1-----	02:30	XF	806	09.07 15.10	1-----	04:20	1-----	06:20
XF	769 ПЕКИН	03.07 26.10	ТУ-204	-2-5-	21:25	-2-5-	23:45	XF	770	04.07 27.10	-3-6-	01:20	-3-6-	03:50
XF	769 ПЕКИН	30.10 28.03	ТУ-154	-2-5-	22:25	-2-5-	00:45	XF	770	31.10 29.03	-3-6-	02:20	-3-6-	04:40
JS	272 ПХЕНЬЯН	29.03 25.10	ТУ-134	---4-	09:30	---4-	11:10	JS	271	28.03 24.10	-3----	23:00	-3----	00:30
KE	982 СЕУЛ	26.03 27.10	Б-737	1---6-	05:20	1---6-	07:50	KE	981	26.03 27.10	1---6-	01:00	1---6-	03:20
KE	982 СЕУЛ	28.03 26.10	Б-737	-3-5-	06:30	-3-5-	09:00	KE	981	28.03 26.10	-3-5-	02:30	-3-5-	04:50
KE	982 СЕУЛ	29.10 29.03	Б-737	12--6-	05:00	12--6-	07:30	KE	981	29.10 29.03	12--6-	01:00	12--6-	03:20
XF	737 СЕУЛ	25.03 26.10	A-320	--345-7	05:20	--345-7	07:25	XF	738	25.03 27.10	1-456-	00:20	1-456-	02:40
XF	737 СЕУЛ	28.10 28.03	A-320	--3-5-7	05:00	--3-5-7	07:20	XF	738	29.10 29.03	1-4-6-	00:20	1-4-6-	02:30
XF	737 СЕУЛ	30.10 25.12	A-320	-2-----	03:00	-2-----	05:20	XF	738	31.10 26.12	-3----	00:20	-3----	02:30
XF	839 ТОЯМА	08.04 23.10	ЯК-40	-2---7	23:20	-2---7	02:00	XF	840	09.04 24.10	1-3----	03:10	1-3----	05:40
XF	839 ТОЯМА	12.04 25.10	ЯК-40	---4-	23:20	---4-	02:00	XF	840	13.04 26.10	---5-	03:10	---5-	06:00
XF	839 ТОЯМА	29.10 28.03	ЯК-40	1-3-6-	01:30	1-3-6-	04:10	XF	840	29.10 28.03	1-3-6-	05:10	1-3-6-	07:50
XF	771 ХАНОЙ	02.06 27.10	ТУ-154	----6-	07:00	----6-	12:50	XF	772	03.06 21.10	-----7	01:50	-----7	07:10

Вывод информации по расписанию в виде всевозможных отчетов может быть представлен в различных режимах, основными из которых являются два:

- ❖ Для вывода отчета на экран компьютера только с целью просмотра реализован режим «Просмотр»;
- ❖ Вывод отчета в файл формата MS Excel для возможности просмотра через MS Excel приложение, а так же для вывода на печать.





Расчет количества самолето-вылетов по
Воздушные суда авиакомпании
Группировка по Рейсам и Типам ВС
Время вылета
Период Выборки
Источник данных

ВЛАДИВОСТОК
ВЛАДИВОСТОК АВИА
Время локальное
01.11.07 - 31.12.07
Суточный план полетов

код а/к	№ рейса	Маршрут	Тип ВС	Частота	Количество самолето-вылетов	Взлетная масса по типу ВС	Суммарная взлетная масса	
Международные авиалинии								
XF	737	ВВО-СЕЛ-ВЛК	A-320		32	0,00	0,00	
Итого по типу ВС					A-320	32	0,00	
VLK	1757	ВВО-НРТ	TU-154		1	104,00	104,00	
XF	741	ВВО-ПУС	TU-154		1	104,00	104,00	
XF	743	ВВО-СЕЛ	TU-154		1	104,00	104,00	
XF	749	ВВО-ХЕН	TU-154		9	104,00	936,00	
XF	769	ВВО-ПЕК	TU-154		15	104,00	1560,00	
XF	771	ВВО-ХАО	TU-154		1	104,00	104,00	
XF	807	ВВО-НГА	TU-154		16	104,00	1664,00	
Итого по типу ВС					TU-154	44	104,00	4576,00

Операционная загрузка по часам аэропорта:
За месяц:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
00:00:00 00:59:59																															
01:00:00 01:59:59																															
02:00:00 02:59:59																															
03:00:00 03:59:59																															
04:00:00 04:59:59																															
05:00:00 05:59:59																															
06:00:00 06:59:59																															
07:00:00 07:59:59																															
08:00:00 08:59:59																															
09:00:00 09:59:59																															
10:00:00 10:59:59																															
11:00:00 11:59:59																															
12:00:00 12:59:59																															
13:00:00 13:59:59																															
14:00:00 14:59:59																															
15:00:00 15:59:59																															
16:00:00 16:59:59																															
17:00:00 17:59:59																															
18:00:00 18:59:59																															
19:00:00 19:59:59																															
20:00:00 20:59:59																															
21:00:00 21:59:59																															
22:00:00 22:59:59																															
23:00:00 23:59:59																															

752.50
752.50
107.50
537.50
750.00
720.00
7446.00
0.00

Дополнительно отчетность по расписанию может быть представлена в виде разных групп отчетности:

- ❖ Для Аэропорта - это графические представления в виде Графика загрузки аэропорта, Графика загрузки Персонала и Ресурсов, Графического представления маршрутной сети в виде Карты, различные настраиваемые отчеты в формате MS Excel с расчетом по периодам количества самолето-вылетов, суммарного тоннажа по типам ВС и т.д.
- ❖ Для Авиакомпании - это графические представления в виде оборота Воздушных Судов, Оборота Экипажей, различные настраиваемые отчеты в формате MS Excel с расчетом налета по периодам по типам ВС, по Рейсам и т.д.

Специальные функции модуля Расписание

Помимо стандартных функций модуля Расписание, которыми комплектуются поставки Информационных систем «Авиакомпания» и «Аэропорт», имеется специализированный модуль «Расписание». Этот специализированный модуль представляет ряд специальных функций, существенно расширяющих возможности при разработке расписания для Авиакомпании и согласования слотов для Аэропорта. К специализированным функциям относятся следующие дополнительные возможности модуля Расписание:

- ✚ Разработка вариантов расписания (неограниченное количество вариантов)
В системе организована возможность одновременного хранения нескольких вариантов Расписания и сформированных на основании этих вариантов неограниченного количества Суточных Планов полетов. Для этого разработан удобный интерфейс, с помощью которого имеется возможность путем копирования выбранных групп из разных вариантов формировать новые варианты.
- ✚ Возможность создания новых вариантов расписания на основании имеющихся вариантов (комбинация вариантов)
Создание нового варианта расписания возможно путем копирования выбранной группы рейсов из одного рабочего окна, в которое загружается один вариант расписания, в другое окно, куда загружается другой вариант.
- ✚ Расчет стоимости рейса, формирование различных вариантов бюджета для имеющихся вариантов расписания
- ✚ Копирование расписания прошлых периодов на будущие периоды (исторические слоты)
- ✚ Импортирование расписания в систему из обменного файла формата ЦРТ [XXX_PRDS.TXT]
- ✚ Импортирование расписания в систему из файлов формата [ОКР]
- ✚ Функции сравнения расписания, получаемые из разных источников
- ✚ Формирование РПЛ-ов



Информационная система 'Расписание' - [Формирование вариантов расписания (Сорт: 'Рейс')]

Картотеки НСИ Графики Отчеты Сервис Окна Помощь

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание Записей 406

Фильтр(F2) Вариант расписания Проект от 01.05.12,UTC Записей 0

WWS-2501

Рейс	ОКР	Маршрут	Б	[Начал	Конеч]	Дни нед	Вылет	Прилет	Тип ВС	Кс
FPO-255R		CDG-KUF								
FPO-256R		KUF-CDG								
FPO-255R		CDG-KUF	63	07.05.12	22.10.12	.....	13:10	17:30	B-737	
FPO-256R		KUF-CDG	63	10.05.12	05.07.12	....4...	9:30	14:05	B-737	
FPO-255R		CDG-KUF	63	02.04.12	30.0					
FPO-256R		KUF-CDG	63	02.04.12	30.0					
FPO-255R		CDG-KUF	63	29.03.12	03.0					
FPO-256R		KUF-CDG	63	29.03.12	03.0					
FZ-903		DXB-KUF	3	28.03.12	27.1					
FZ-904		KUF-DXB	3	28.03.12	27.1					
LH-1466	310112,C	FRA-KUF	63	25.03.12	27.1					
LH-1467	310112,C	KUF-FRA	63	26.03.12	26.1					
NWS-2430		BKK-KUF	3	04.04.12	17.0					
NWS-2429		KUF-UFA-BKK	3	04.04.12	17.0					
NWS-2430		BKK-KUF	3	01.05.12	01.0					
NWS-2429		KUF-UFA-BKK	3	02.05.12	02.0					
NWS-2502		HKT-KUF	3	12.04.12	12.0					
NWS-2501		KUF-UFA-HKT	3	12.04.12	12.04.12	....4...	22:30	3:20	B-767	
NWS-2502		HKT-KUF	3	25.04.12	25.04.12	..3....	9:30	18:30	B-767	
NWS-2501		KUF-UFA-HKT	3	25.04.12	25.04.12	..3....	21:00	8:00	B-767	
NWS-2502		HKT-KUF	3	08.05.12	08.05.12	+2.....	3:50	13:00	B-767	
NWS-2501		KUF-HKT	3	08.05.12	08.05.12	+2.....	16:00	1:00	B-767	
KC-146	121417,1	ALA-KUF	63	26.03.12	22.10.12	1.....	0:35	4:20	Embraer EF	
KC-146	121417,1	KUF-ALA	63	26.03.12	22.10.12	1.....	5:40	9:00	Embraer EF	

Отбор группы рейсов клавишей Insert

Копирование рейсов из одного варианта расписания в другой

Копирование 10 рейса (-ов) из 'Реальные СПП и расписание' в 'Проект от 01.05.12'

- Копировать рейсы в СПП
- Копировать отмены рейсов
- Копировать технологические операции
- Копировать акты платных услуг

Отмена (Esc) Копировать (Ctrl+Enter)

После загрузки вариантов Расписания в соответствующие окна с рейсами можно осуществлять множество различных манипуляций:

- Копирование
- Перенос
- Удаление
- Редактирование

Функции копирования и переноса рейсов

Отм. отбор (-) Отбор всех (+) Ред(F4) (S)Ctrl(F6)

Отм(Esc) Копировать(F5) Перенос(F7) Удл(F8) (S)Обнов(F9)

Отбор всех рейсов загруженных в окно

Отмена отбора всех выбранных рейсов

Информационная система 'Расписание' - [Формирование вариантов расписания (Сорт: 'Рейс')]

Картотеки НСИ Графики Отчеты Сервис Окна Помощь

Фильтр(F2) Реальные СПП и расписание Записей 406

Фильтр(F2) Вариант расписания Проект от 01.05.12,UTC Записей 10

WWS-2501

Рейс	OKP	Маршрут	Б	[Начал	Конеч]	Дни нед	Вылет	Прилет	Тип ВС	Кс
FPO-255R		CDG-KUF	Б	07.05.12	22.10.12	1.....	7:30	12:10	B-737	
FPO-256R		KUF-CDG	Б	07.05.12	22.10.12	1.....	13:10	17:55	B-737	

Выбор режима работы

1. Редактирование рейса по времени UTC (K1)
2. Редактирование рейса по локальному времени (K2)

Отмена (Esc)

После загрузки вариантов Расписания в соответствующие окна с рейсами можно осуществлять множество различных манипуляций:

- Копирование
- Перенос
- Удаление
- Редактирование

WWS-2430

Редактирование расписания в UTC

Рейс	WWS-2430	Начало	{ 04.04.12
Бизнес класс	Нет	Конеч	17.04.12
Вид расписания (H)	Прочее	Рейс стык (H)	
Вид сообщения (H)	Международные/Россия	Дни недели	ВВ ДТ СР ЧТ ПТ СБ ДС
Вид перевозки (H)	Пассажирские	Дни месяца	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Цель полета (H)	Перевозка пассажиров	Категория рейса (H)	Чартер
Направление (H)		Тип ВС	B-767
Тип ВС (доп) (H)		Тип ВС	B-767
Документ (H)		Статус рейса (H)	согласован
Компоновка Воздушного Судна		Летающий техсостав на рейсе	

Дополнительные сведения

№ пп	Аэропорт вылета	Терминал	Время	Аэропорт прилета	Терминал	Время
1	БАНГКОК	...	05:00	САМАРА	...	14:00
2	:	:
3	:	:
4	:	:
5	:	:

Отмена (Esc) Проверка Сохранить (Ctrl+Enter)

Отм. отбор (-) Отбор всех (+) Ред(F4) (S)Срт(F6)

Отм(Esc) Копировать(F5) Перенос(F7) Удл(F8) (S)Обнов(F9)



The image displays two screenshots of the 'Информационная система 'Расписание'' (Flight Schedule Information System) interface. The left screenshot shows the 'Сервис' (Service) menu with 'Копирование системного расписания ...' (Copying system schedule ...) highlighted. A yellow callout box points to this menu item with the text 'Выбор реального или одного из Вариантов расписания' (Selection of real or one of the schedule variants). Below the menu is a dialog box titled 'Копирование расписания на другой год' (Copying schedule to another year). In this dialog, the 'Источник' (Source) and 'Назначение' (Destination) fields are both set to 'СПП и расписание (н) Реальные СПП и расписание' (SPP and schedule (n) Real SPP and schedule). The 'Копировать на год:' (Copy to year:) field is set to '2013'. The right screenshot shows the 'Сервис' menu with 'Импорт расписания' (Import schedule) highlighted. A sub-menu is open, showing 'Импорт из ЦРТ (PRDS) ...' (Import from CTRT (PRDS) ...) highlighted. A yellow callout box points to this option with the text 'Указать путь к файлам' (Specify file path). Below the menu is a dialog box titled 'Закачка расписания из внешнего файла' (Loading schedule from external file). This dialog has fields for 'Аэропорт (н)' (Airport (n)), 'Авиакомпания (н)' (Airline (n)), 'Расписание (xxx_prds.txt)' (Schedule (xxx_prds.txt)), 'Кодификатор (kodi.txt)' (Code (kodi.txt)), 'Вид расписания' (Schedule type), and 'Вариант расписания (н) Реальные СПП и расписание' (Schedule variant (n) Real SPP and schedule). The 'Готов' (Ready) button is visible at the bottom.

Для удобства пользователей в системе предусмотрена возможность копирования расписания предыдущего периода на будущий период. При этом в момент копирования год начала и окончания действия выполнения каждого из Рейсов скопированного варианта будет автоматически изменен на указанный в командном диалоге.

Помимо функции копирования система предоставляет сервисные возможности зачки в систему из обменного файла ЦРТ полного расписания, представляемого Транспортной Клиринговой Палатой для всех внутрироссийских рейсов.

Информационная система 'Расписание'

Картотеки НСИ Графики Отчет **Сервис** Окна Помощь

Режим работы
 Настройка системы ...
 Система сообщений
 Копирование системного расписания ...
 Импорт расписания
 Экспорт расписания SSIM dataset ...
 Сравнение расписания с документами ОКР...
 Сравнение расписания с СПП...
 Дополнительно

Импорт из UPT (PRDS) ...
 Импорт из ОКР ...
 Импорт из SSIM Dataset ...

Закачка расписания из телеграмм ОКР

Производится анализ телеграмм ОКР. Новые телеграммы записываются в таблицу 'Документы по формированию расписания'

Поиск телеграмм в директории ОКР
 Просмотр архива принятых телеграмм АФТН

Добавить корректные телеграммы ОКР в список документов
 Перезаписывать существующие документы
 Удалить файлы корректных телеграмм

Отмена (Esc) | Старт (Ctrl+Enter)

Сравнение основного расписания с закачанными телеграммами ОКР

На основе документов по формированию расписания формируется расписание, которое сравнивается с основным расписанием движения ВС. Возможна автоматическая синхронизация расписания.

Год: 2012

Печать

Зима Лето

Сравнение

Источник данных:
 Документы в формате ОКР Телеграммы РПЛ

Параметры добавляемых рейсов:

Вид расписания	
Вид сообщения	
Вид перевозки	
Цель полета	
Направление	
Категория рейса	

Отмена (Esc) | Старт (Ctrl+Enter)

Сравнение расписания с накачанным СПП

Период выборки: С 01.05.12 00:00 По 01.05.12 23:59

СПП и расписание (н) | Реальные СПП и расписание

Отмена (Esc) | Сравнение(Ctrl+Enter)

Сервисные функции работы с различными Источниками Расписания позволяют также:

- + Импортировать Расписание из телеграмм формата ОКР в системное расписание Информационной системы. При этом предусмотрена возможность импорта данных по рейсам из отдельно определенного каталога, где телеграммы формата ОКР хранятся в виде отдельных файлов. Также имеется возможность импорта из системной таблицы архивов телеграмм, полученных по телеграфным каналам АФТН или СИТА
- + Копирование расписания прошлого периода на следующий год, при этом создается копия предыдущего расписания, меняется только год.
- + Сравнить системное Расписание с телеграммами формата ОКР
- + Сравнить системное Расписание с сформированными Суточными планами



Информационная система 'Расписание' - [Маршруты в расписании (Сорт: '№')]

Картотеки НСИ Графики Отчеты Сервис Окна Помощь

Суточный план обслуживания
Групповые изменения в СПП
Преобразование вариантов СПП
Расписание
Стыковки в расписании
Графические панели
Удельная нагрузка
Расчет стоимости рейсов
Бюджетирование
Пересчет платных услуг
Пересчет платных услуг (для расчетов стоимости рейсов)
Завершение сеанса работы с программой...
Выход из программы

Записей 104

Фильтр(F2) Записей 532

ABA

Аэропорт	Аэропорт	Тип ВС	с	по	Наименование	Маршрут
ABA	KHV	Airbus A3	01.01.01		29.04.10	K0833C1010
ABA	KXK	Airbus A3	01.01.01		04.03.10	K0843C1010
ABA	VKO	Airbus A3	01.01.01		24.01.11	K0841C0960
ABA	VVO	Airbus A3	01.01.01		04.03.10	K0870C1010
AER	VKO	Airbus A3	01.05.06		04.03.10	K0830C1060
AQJ	KHV	Airbus A3	01.01.01		24.06.10	N0444F330 F
AYT	SVX	Airbus A3	01.01.01		24.01.11	N0453F320 C
AYT	VKO	Airbus A3	01.01.01		17.04.10	N0455F340 C
BCN	SVX	Airbus A3	01.01.01		24.01.11	N0460F340 C
BCN	VKO	Airbus A3	01.01.01		15.06.10	N0456F340 A
BQS	VVO	Airbus A3	01.01.01		09.04.10	K0806C1010
BRU	VKO	Airbus A3	01.01.01		19.01.10	N0344F230 S
DBV	VKO	Airbus A3	01.01.01		03.05.10	N0444F280 W
					04.03.10	K0824C1060
					03.03.10	K0828C1060
					04.03.10	N0445F350 S
					04.03.10	N0468F410 T
					04.03.10	K0870C1060
					03.03.10	K0830C1060
					04.03.10	N0427F310 B
					03.03.10	K0854S1070
					01.01.11	N0455F350 E
					03.03.10	K0837S1130
					03.03.10	K0791S1130

Панель формирования телеграмм формата РПЛ на основании введенного Расписания состоит из трех рабочих окон, которые функционально представляют следующие сервисные функции и возможности:

- Левое верхнее окно представляет Расписание в виде списка Рейсов по участкам полета
- Левое нижнее окно представляет список маршрутов (в том числе альтернативных) для данного участка Рейса и для данного Типа Воздушного Судна
- Правое окно представляет собой список маршрутов, а так же описание Параметров полета, описание маршрута и аэронавигационных зон пролета территории для разных типов Воздушных судов

Поиск (Ctrl+F) (S)Срт(F6)

Поиск (Ctrl+F) Дб(Ins) Ред(F4) Заменить (F5) Удл(F8)

Отм(Esc) Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Информационная система "Расписание" - [Маршруты в расписании (Сорт: "Номер")]
 Картотеки НСИ Графики Отчеты Сервис Окна

Фильтр(F2) Записей 99

№	АП е	АП посе	Рейс	ОКР	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Конец]	Дни неде	Тип ВС	Вылет	Посадк
1	ВВО	ВНК	XF-459	495.24.09	ВВО-ВНК		Б3	28.10.07	30.12.07	1234567	ТУ-204=[142]	4:00	13:40
1	ВНК	ВВО	XF-460	495.24.09	ВНК-ВВО	XF-459	Б3	28.10.07	30.12.07	1234567	ТУ-204=[142]	15:30	0:40

Изменение записи данных (РПП по маршрутам)

Тип ВС	ТУ-204	Наименование	АЛЬТ.МАРШРУТ-1
Аэропорт Вылета	ВЛАДИВОСТОК	Начало действия	01.01.01
Аэропорт Прилета	ВНУКОВО	Без срока	

Параметры полета, маршрут и зоны

K0810C1010 ДОЛМА Б356 ТД Б355 УXXX/K0810C1060 А333 УЕРЛ Б154 УЧУЫ Р22 УЛВВ Р811 БД СВ-УУВВ0940
 -Е ЕТ/УXXX0040 УХБП0122 УЕЛЛ0156 УЕМО0245 УЕРР0310 УНИТ0352 УОТТ0443 УСДС0521 УСХБ0603
 УЧУП0650 УЧУЫ0710 УЛКК0740 УЛВВ0800 УУВЖ0826 РМҚ/АЛЬТ.МАРШРУТ-1

Доп сведен

Отмена (Esc) Сохранить (Ctrl+Enter)

Фильтр(F2) ТУ-204

Тип/Моу	Аэропорт	Дата	Наименование	Код
ТУ-154	ТСК			K0870C1060 T
ТУ-154	ТСН			K0810C1010 J
ТУ-154	УФА			K0810C1010 J
ТУ-154	УФА			K0810C1010 J
ТУ-154	ХБР			K0810C1010 J
ТУ-154	ЮЖХ			K0810C1010 J
ТУ-154	ЮЖХ			K0810C1010 J
ТУ-154	ЮЖХ			K0810C1010 J
ТУ-154	ЯКТ			K0810C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01		K0870C1060 T
ТУ-204	ВНК	01.01.01		K0810C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-1	K0810C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-2	K0810C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-3	K0810C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-4	K0810C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-5	K0810C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-6	K0810C1010 J
ТУ-204	ЕКБ	01.01.01		K0810C1010 J
ТУ-204	ЕКБ	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-1	K0810C1010 J
ТУ-204	ИКТ	01.01.01		K0870C1010 J
ТУ-204	ВНК	01.01.01		K0810C1010 J
ТУ-204	ВВО	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-1	K0810C1010 J
ТУ-204	ВВО	01.01.01	АЛЬТ.МАРШРУТ-2	K0810C1010 J
ТУ-204	ВВО	25.03.07	АЛЬТ.МАРШРУТ-2	K0870C1010 J
ТУ-204	ВВО	10.09.06		K0874S1010 \
ТУ-204	ВВО	ЮЖХ	01.01.01	K0870C1010 J
ТУ-204	ВНК	БАН	01.01.01	K0870C1010 E
ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01	K0810C1010 E
ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01	K0810C1010 E

Поиск (Ctrl+F)

Доб(Ins) Ред(F4) Заменить (F5) Удл(F8)

Отм(Esc) Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

В правое окно с использованием Кнопки управления:
 + Добавление записи (Insert)
 + Редактирование записи (F4)
 + Удаление записи (F8)
 осуществляется формирование справочника по типам ВС и наименованиям аэропортов вылета и посадки. В эти справочники вносится информация по параметрам полета, маршрутам и аэронавигационным зонам

Информационная система "Расписание" - [Маршруты в расписании (Сорт: Номер)]

Картотеки НСИ Графики Отчеты Сервис Окна Помощь

Фильтр(F2) 99 **ДОЛМА** Записей 36

№	АП е	АП п	Рейс	OKP	Тип/Мод	Аэрс	Аэроп	с	пс	Наименова	Маршрут
1	ВНК	ВВО	XF-460	495,24	A-320	ВВО	ИКТ	01.01.01			K0870C1010 Д
1	ВВО	ПЛК	XF-463	498,24	A-320	ВВО	ИКТ	01.01.01			K0870C1010 Д
1	ПЛК	ВВО	XF-464	498,24	A-320	ВВО	ПРЛ	01.01.01			K0870C1010 Д
1	ВВО	ХБР	XF-503	1433,1	A-320	ВВО	ПРЛ	01.01.01		АЛЪТ,МАРЦ	K0870C1010 Д
1	ХБР	ВВО	XF-504	1433,1	A-320	ВВО	ПРЛ	25.03.07		АЛЪТ,МАРЦ	K0870C1010 Д

Введите точку

ДОЛМА

Отмена (Esc) Сохранить (Ctrl+Enter)

Поиск (Ctrl) (S)Срт(F6)

Записей 7

с	по	Наименование
01.01.01		
01.01.01		АЛЪТ.МАРШРУТ-1
01.01.01		АЛЪТ.МАРШРУТ-2
01.01.01		АЛЪТ.МАРШРУТ-3
01.01.01		АЛЪТ.МАРШРУТ-4
01.01.01		АЛЪТ.МАРШРУТ-5
01.01.01		АЛЪТ.МАРШРУТ-6

Поиск (Ctrl) Д(Ins) P-F4 3-F5 У-F8

Отм(Esc) Обнов(F9) Печ(F11)

Информационная система "Расписание" - [Маршруты в расписании (Сорт: Номер)]

Картотеки НСИ Графики Отчеты Сервис Окна Помощь

Фильтр(F2) 99 ДОЛМА Записей 36

№	АП е	АП п	Рейс	OKP	Тип/Мод	Аэрс	Аэроп	с	пс	Наименова	Маршрут
1	ВНК	ВВО	XF-460	495,24	A-320	ВВО	ИКТ	01.01.01			K0870C1010 Д
1	ВВО	ПЛК	XF-463	498,24	A-320	ВВО	ИКТ	01.01.01			K0870C1010 Д
1	ПЛК	ВВО	XF-464	498,24	A-320	ВВО	ПРЛ	01.01.01			K0870C1010 Д
1	ВВО	ХБР	XF-503	1433,1	A-320	ВВО	ПРЛ	01.01.01		АЛЪТ,МАРЦ	K0870C1010 Д
1	ХБР	ВВО	XF-504	1433,1	A-320	ВВО	ПРЛ	25.03.07		АЛЪТ,МАРЦ	K0870C1010 Д

Найти

ДОЛМА

Заменить на

Отменить Выполнить

Поиск (Ctrl) Д(Ins) P-F4 3-F5 У-F8

Поиск (Ctrl+F) Д6(Ins) **Ред(F4) аменить (F) Удл(F8)**

Отм(Esc) Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

Справочник Маршрутов по Типам ВС имеет ряд сервисных функций.

- С помощью функции Фильтр F2 можно, к примеру, отобразить все маршруты, характеризующиеся общими признаками, например наличие общих точек и т.д.
- С помощью функции Заменить F5 можно в случае, например, изменения наименования какой-либо точки выполнить изменение во всем справочнике маршрутов.

Информационная система "Расписание" - [Маршруты в расписании (Сорт: "Номер")]

Картотеки НСИ Графики Отчеты Сервис Окна

Помощь

Фильтр(F2)

1

№	АП е	АП пос	Рейс	ОКР	Маршрут	Стык	Б	[Начало	Кон
1	ВНК	ВВО	XF-460	498,24.09.	ВНК-ВВО	XF-459	Б	28.10.07	30.12
1	ВВО	ПЛК	XF-463	498,24.09.	ВВО-ПЛК		Б	31.10.07	26.12
1	ПЛК	ВВО	XF-464	498,24.09.	ПЛК-ВВО	XF-463	Б	31.10.07	26.12
1	ВВО	ХБР	XF-503	1433,17.11	ВВО-ХБР		а	28.10.07	30.12
1	ХБР	ВВО	XF-504	1433,17.11	ХБР-ВВО	XF-503	а	27.10.07	30.12
1	ВВО	КАВ	XF-507	1301,24.0.	ВВО-КАВ-ПЛА		а	30.10.07	25.12
2	КАВ	ПЛА	XF-507	1301,24.0.	ВВО-КАВ-ПЛА		а	30.10.07	25.12.07
1	ПЛА	КАВ	XF-508	1301,24.0.	ПЛА-КАВ-ВВО	XF-507	а	30.10.07	25.12.07
2	КАВ	ВВО	XF-508	1301,24.0.	ПЛА-КАВ-ВВО				
1	ВВО	СЕЛ	XF-737	455,21.09.	ВВО-СЕЛ-БКК				
2	СЕЛ	БКК	XF-737	455,21.09.	ВВО-СЕЛ-БКК				
1	БКК	СЕЛ	XF-738	455,21.09.	БКК-СЕЛ-ВВО				
2	СЕЛ	ВВО	XF-738	455,21.09.	БКК-СЕЛ-ВВО				
1	ВВО	СЕЛ	XF-737	455,21.09.	ВВО-СЕЛ-БКК				
2	СЕЛ	БКК	XF-737	455,21.09.	ВВО-СЕЛ-БКК				

Поиск (Ctrl+F)

Вывод РПЛ в тестовый файл

1. Сформировать РПЛ по всем маршрутам (K1)
2. Сформировать измененные РПЛ по всем маршрутам (K2)
3. Сформировать РПЛ по выбранному маршруту (K3)
4. Сформировать измененные РПЛ по выбранному маршруту (K4)

Отмена (Esc)

Экс	Тип/Мод	Аэропорт	Аэропорт	с	по	Наименование	Маршрут	Ком
	ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01			К0810С1010 БИТСА ЛЕДНИ ДАКЛО СФ Р480 РП Р487 ЗЙ Р22 ПТГ Р8	
	ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01		АЛЬТ.МАРШРУТ-1	К0810С1010 КН НЕ Р22 ЧУЫЫ Б154 ЧЕРЛ А333 ЧXXX/	К0810С1060 Б3
	ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01		АЛЬТ.МАРШРУТ-2	К0810С1010 КН НЕ Р22 КТЛ Р30 ТХН Г719 АИ Б154 ЧЕРЛ А333 ЧXXX/	
	ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01		АЛЬТ.МАРШРУТ-3	К0810С1010 КН НЕ Р22 ЙЩ А333 ЧXXX/К0810С1060 Б355 ДАКЛО СФ Р487	К0810С1010\
	ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01		АЛЬТ.МАРШРУТ-4	К0810С1010 БИТСА ЛЕДНИ ДАКЛО СФ Р480 РП Р487 ЗЙ Р22 ЙЩ А33	
	ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01		АЛЬТ.МАРШРУТ-5	К0810С1010 БИТСА ЛЕДНИ ДАКЛО СФ Р480 РП Р487 ОК А300 АР Р2	
	ТУ-204	ВНК	ВВО	01.01.01		АЛЬТ.МАРШРУТ-6	К0810С1010 КН НЕ Р22 УЛВВ Б153 ПИНЕГ Г59 ЧУЫВ Б152 УСДК Б35	

Поиск (Ctrl+F)

Дб(Ins) Ред(F4) Заменить (F5) Удл(F8)

Отм(Esc) Обнов(F9) Печ(F11) Выб(Enter)

После того как по Рейсам выполнена процедура включения Маршрутов в РПЛ, можно сформировать отчет по РПЛ, используя один из вариантов формирования печатных форм.

После формирования печатной формы РПЛ для участка Рейса на соответствующем маршруте устанавливается статусный признак печати, о чем сигнализирует установка синего маркера вместо желтого.

При необходимости можно заново сформировать весь пакет РПЛ по всем маршрутам. А можно, как указано в настоящем примере, сформировать список РПЛ только по вновь определенным маршрутам, отчет по которым ранее не формировался.

Распечатка РПЛ - Microsoft Word

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Таблица Окно Справка OmniPage

Введите вопрос

Обычный Times New Roman 12 Ж К Ч

3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11

Отчет по сформированным РПЛ сохраняется в текстовом файле формата MS Word и может быть распечатан, либо использован в электронном виде.

(РПЛ-070722-070729-0000000-ЖЛК1771-T154-УССС0445-K0904S1060 DCT MORIK B210 BI G710 USII G712 SUBIK B481 KZN A300 MF DCT ITINA DCT RW DCT VINLI DCT BP DCT AR DCT BG R805 TU G723 RATIN/N0481F360-LKPR0417-EET/USPP0024 UWKD0042 UUWV0113 UMMV0234)

(РПЛ-070612-070925-0200000-ЖЛК1783-T154-ЛЕБЛ0800-K0870S1110 OGUTA R800 FK DCT UM DCT VINLI DCT RW DCT SF R480 RD R493 TOGRI -UWUU 0520-EET/OGUTA 0304 UUWV0305 UWKD0407 UWUU0436)

(РПЛ-070613-070926-0030000-ЖЛК1784-T154-УВУУ0345-K0891S1069 DCT DT R481 HJ A300 MF DCT ITINA DCT RW DCT VINLI DCT BP DCT AR DCT BG R805 TU DCT RATIN-LEBL 0515-EET/UWKD0020 UUWV0053 UMMV0205)

(РПЛ-070616-070929-0000060-ЖЛК1785-T154-УССС0730-K0890S1060BI A300 MF DCT ITINA DCT RW DCT VINLI DCT AR DCT BG R805 TU G723 RATIN-LEBL 0515-EET/UWUU0025 UWKD0040 UUWV0110 RATIN0224 UMMV0225)

(РПЛ-070616-070929-0000060-ЖЛК1786-T154-ЛЕБЛ1525-K0870S1110 OGUTA R800 FK DCT UM DCT VINLI DCT RW DCT SF R480 RP R487 OK A300 NOGRI B213 MH-USSS 0530-EET/OGUTA 0240 UMMV0241 UUWV0318 UWKD0426 UWUU0455 USSS0507)

(РПЛ-060404-060525-0204007-ЖЛК321-T204-УУВВ1955-K0870C1010 БИТСА ЛЕДНИ ДАКЛО СФ Р480 РД Р493 РГ Г540 ЛАНТО Р480 СЗ Б926 ТОГНА-УННН0405-EET/УВКД0049 УВУУ0119 УСЦЦ0141 УСУУ0212 УНОО0228 УННТ0308 УННН0340)

Новая рамка слева Новая рамка справа Новая рамка сверху Новая рамка снизу

Рисование Автофигуры

Стр. 1 Разд 1 1/7 На Ст Кол ЗАП ИСПР ВДЛ ЗАМ английский

Оглавление модуля Расписание

(постраничное)

1. Общие сведения;
2. Характеристика основных полей главной формы работы с Расписанием;
3. Визуализация процесса согласования Рейсов;
4. Описание процесса согласования Рейсов;
5. Ручной ввод и корректировка Рейсов в Расписание (стандартное представление);
6. Описание специальных функций;
7. Ручной ввод и корректировка Рейсов в Расписание (специальное представление);
8. Проверка контрольных параметров при сохранении Рейсов (горячие клавиши);
9. Добавление Рейса в Расписание путем копирования одного из выбранных Рейсов (клонирование);
10. Вставка скопированного Рейса;
11. Настройка перехода на летнее время по странам;
12. Настройка смещения времени UTC по аэропортам;
13. Ввод маркеров и комментариев;
14. Представления через варианты сортировок по ключевым полям;
15. Представления через варианты фильтрации по групповым комбинациям;
16. Настройка и сохранение в библиотеке шаблонов фильтров для Расписания групповых комбинаций и признаков;
17. Описание процедур, функциональных кнопок и клавиш для добавления, редактирования и удаления Рейсов в Расписании;
18. Варианты модификация данных в справочниках: через главное меню программы и на лету, при вводе Рейсов в Расписание;
19. Описание функции Деления Рейсов;
20. Отмены рейсов в Расписании;
21. Обновление основной формы представления Расписания;
22. Формирование отчетов и выходных форм;
23. Просмотр и печать отчетов по расписанию (основные формы);
24. Отчеты по расписанию (дополнительные формы и различные представления);
25. Описание специальных возможностей модуля Расписание;
26. Панель разработки вариантов Расписания;
27. Функции панели разработки вариантов Расписания;
28. Доступ к редактированию Рейса из панели разработки вариантов Расписания;
29. Копирование Расписания из предыдущих периодов в будущее; Импорт расписания из файла формата ЦРТ;
30. Импорт расписания из файлов формата ОКР; Сравнение расписания, полученного из разных источников;
31. Рабочие панели формирования телеграмм формата РПЛ;
32. Ручной ввод и корректировка Маршрутов Рейсов в Расписание (стандартное представление);
33. Сервисные функции рабочей панели формирования телеграмм формата РПЛ;
34. Включение Маршрутов в РПЛ;
35. Формирование отчетных форм по РПЛ, для печати и в электронном виде;
36. Пример сформированного отчета РПЛ

