



090002428014ee7f



www.s7.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
ОАО «Авиакомпания «Сибирь»


_____ Полухин М.Ю.

«22» марта 2013 г.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО СОЗДАНИЮ МАСКИ ЕТК
В АСБ GABRIEL

Новосибирск 2013



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. СОЗДАНИЕ МАСОК ПРОДАЖИ БИЛЕТА ЕТК.....	3
3. МАСКА ПРОДАЖИ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТАРИФИКАЦИЕЙ.....	7
4. ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ И РУЧНАЯ МАСКИ ПРОДАЖИ.....	10
5. СОЗДАНИЕ МАСОК ОБМЕНА БИЛЕТА ЕТЕ/ЕТХ.	18
6. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С МАСКАМИ.....	31
Приложение 1.	32
Приложение 2	34
Приложение 3	37
Приложение 4	40
Приложение 5	44
Приложение 6	48
Приложение 7	52
Приложение 8	56
Приложение 9	60
Приложение 10	64
Приложение 11	68

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1. Настоящий документ заменяет «Инструкцию по созданию маски ТРН/ЕТК в АСБ Gabriel» от 01.01.2012, которая прекращает свое действие с момента подписания настоящего документа.
- 1.2. Настоящая Инструкция определяет порядок создания и заполнения маски ЕТК для оформления электронных (Electronic Ticket – ET) на стоке ОАО «Авиакомпания «Сибирь» (далее Перевозчик) в АСБ Gabriel в режиме Ticketing v 2.0.
- 1.3. Настоящая инструкция разработана на основе справочника «Passenger Solutions SITA Ticketing v 2.0», «Технологии оформления пассажирского авиабилета ОАО «Авиакомпания «Сибирь»».
- 1.4. **Маска ЕТК** – файл, содержащий всю необходимую информацию для оформления билета.
- 1.5. Создание маски ЕТК является обязательным условием оформления билета.
- 1.6. Оформление билета производится только в бронировании (PNR) с подтвержденными полетными сегментами. Оформление билетов со статусом SA (Space Available) используется в исключительных случаях, регламентируемых технологиями и инструкциями Перевозчика.
- 1.7. Полетные купоны оформленного билета имеют последовательную нумерацию от 1 до 4 (в зависимости от количества участков перевозки) и оформляются по порядку. Под одним номером билета может быть оформлено не более 4-х полетных купонов.
- 1.8. Для каждого пассажира оформляется отдельный перевозочный документ. Для перевозки, состоящей более чем из 4-участков, заполняется одна маска, при этом системой автоматически оформляется необходимое количество документов с последовательными номерами (Conjunction Ticket). Билет может содержать максимально 16 полетных сегментов для полета (4 связанных билета).

2. СОЗДАНИЕ МАСОК ПРОДАЖИ БИЛЕТА ЕТК.

- 2.1. При оформлении электронного билета создается маска ЕТК.
- 2.2. При создании маски ЕТК могут быть использованы следующие варианты:
 - автоматическая маска (автоматическая тарификация)
 - полуавтоматическая маска (автоматическая тарификация с внесением изменений в маску вручную)
 - ручная маска (ручная тарификация)

Важно! Внесение паспортных данных пассажира в маску продажи электронного билета производится через элемент SSR:FOID в PNR.

2.2.1. Автоматическая маска ЕТК используется при продаже перевозок по опубликованным тарифам с автоматизированным расчетом стоимости, когда все необходимые данные по пассажиру могут быть автоматически внесены в маску из PNR. Изменение заполненных полей маски с автоматической тарификацией невозможно.

2.2.2. Полуавтоматическая маска ЕТК используется при продаже перевозок по опубликованным тарифам с автоматизированным расчетом стоимости, когда в маску необходимо добавить дополнительную информацию, либо произвести изменения автоматически внесенных данных.

2.2.3. Ручная маска ЕТК используется для продажи перевозки в случае отсутствия возможности автоматизированного расчета стоимости, по конфиденциальным тарифам, а также для переоформления (обмена) билета. Поля маски заполняются вручную.

2.3. Запрещена продажа перевозок по опубликованным тарифам при помощи ручной и полуавтоматической масок. Исключениями являются следующие ситуации:

2.3.1. Сбойные ситуации, когда автоматический расчет при продаже перевозки по каким-либо причинам произвести невозможно. В данной ситуации Агенту необходимо в обязательном порядке уведомить Перевозчика по электронной почте tech@s7.ru с приложением информации о полученной ошибке.

2.3.2. Оформление перевозочной документации по групповым бронированиям при невозможности автоматической тарификации. Например, истечение TL, разрешенного для автоматического расчета по соответствующему RBD/ тарифу.

2.3.3. Оформление перевозочной документации по технологиям, регламентирующим оформление перевозки с ручной или полуавтоматической маской.

2.4. Основные форматы тарификации PNR:

Формат запроса	Описание
FQT:	Расчет индивидуального PNR
FGP:	Расчет группового PNR
FQT:IN	Расчет с указанием типа скидки
FQT:AD25/*	Расчет с указанием типа и процентной величины скидки
FQT:@	Расчет по категории пассажира
FQT:/S7	Расчет с указанием валидирующего перевозчика
FQT://:RUB	Расчет с указанием валюты (для маршрутов по направлению в/из Симферополь)
TKT:	Расчет при помощи ручной тарификации



2.5. Форматы вызова маски продажи ЕТК:

ЕТК: - запрос для оформления электронного билета

Метод создания маски	Формат расчета	Формат вызова маски ЕТК
Автоматическая тарификация	FQT: FQT:@ FGP:	ЕТК:1/P1 ЕТК:1/P1-4/7/8 ЕТК:1/INF1 ЕТК:@/ALL ЕТК:@/P1-4/INF1
Полуавтоматическая тарификация	FQT: FGP:	ЕТК:1/XX/P1 ЕТК:1/XX/P1-4/7/8 ЕТК:1/XX/INF1
Ручная тарификация	ТКТ:	ЕТК:XX/P1 ЕТК:XX/P1-4/7/8 ЕТК:XX/INF1

где:

- 1 – номер уровня тарифа;
- XX – индикатор ручной тарификации;
- P1 – идентификатор пассажира;
- P1-4/7/8 – идентификатор одного или нескольких пассажиров;
- INF1 – идентификатор ребенка до 2 лет, не занимающего места в салоне (порядковый номер в элементе OSI – #1, #2 и т.д.).
- @ – индикатор для расчета по категории пассажира
- ALL – расчет для всех пассажиров в бронировании

- Порядок автоматического расчета для всех категорий пассажиров FQT:@ производится в соответствии с «Технологией оформления электронной перевозочной документации ОАО «Авиакомпания «Сибирь»».

2.6. При автоматической и ручной тарификации из бронирования в файл маски автоматически подкачиваются:

- имя пассажира из PNR,
- полетные сегменты,
- паспортные данные пассажира, введенные в элемент SSR:FOID;
- номер карты часто-летающего пассажира – SSR:FQTV;
- информация об агенте, оформляющем перевозку.

2.7. Каждая маска продажи состоит из нескольких экранов, в которых отображается определенная информация:

Расчет бронирования	Формат вызова маски	Экраны маски
FQT: FQT:@ Автоматическая тарификация	ЕТК:1 ЕТК:@/ALL ЕТК:@/P1-4/7/8/9 ЕТК:@/ALL/P1-4/INF1	ЕТК:1AP
FQT: автоматическая тарификация	ЕТК:1/XX	ЕТК:1AM ЕТК:2AM ЕТК:4AM ЕТК:9AM
ТКТ: Ручная тарификация	ЕТК:XX	ЕТК:1MP ЕТК:2MP ЕТК:4MP ЕТК:9MP

2.8. Код экрана маски состоит из следующих символов:

- 1 – первичный экран продажи билета, ввод форм оплаты;
- 2 – вторичный экран FBC/Validity/Bag для ввода данных по тарифу, срока годности билета, норм провоза багажа (может содержать от 1 до 16 полетных сегментов);
- 4 – вторичный экран для ввода дополнительных такс/сборов (используется, если в расчете стоимости перевозки содержится от 28 до 99 такс)
- 9 – вторичный экран для ввода сборов Аэропорта ZP/XF
- AP – автоматическая маска
- AM – полуавтоматическая маска
- MP – ручная маска

2.9. Переход из основного экрана маски в дополнительные экраны возможен при условии заполнения всех обязательных полей текущего экрана.

2.10. Ограничения по вводу данных в маске.

- Переход по полям в масках ЕТК производится клавишей «TAB»;
- Запрещено использование знаков:
 - :
 - %
 - \$
 - &
 - + и ' (Исключение: + и ' допускается в e-mail).

2.11. При оформлении продажи допускается комбинирование 2-х форм оплат, в этом случае требуется указание суммы по каждой форме оплаты.



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

- 2.12.** Все маски имеют неактивные и активные поля. Неактивные поля заполняются автоматически и не подлежат изменениям. Активные поля заполняются информацией в зависимости от условий продажи и типа тарификации маски.

3. МАСКА ПРОДАЖИ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТАРИФИКАЦИЕЙ.

3.1. Вид экрана 1AP маски с автоматической тарификацией.

ETK:1AP	TEST/TEST MR	FF
PSGRINFO	SPONSOR	
FARE 1/RLEOW	/RUB9800	COMM COAM
AGT 14	SRPT	TOUR
IR(Y,N,E)	EMAIL	
FOP		AMT
FOP		AMT
ENDO S7 ONLY/REF/CHNG/RESTR		
COMPLETE TICKET ISSUANCE _		



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

3.2. Поля экрана 1AP маски с автоматической тарификацией. Знаком «V» отмечены поля, обязательные для заполнения

Поле маски	Описание поля	Форматы ввода	
ETK:1AP	Вид экрана и тип тарификации маски	Изменению не подлежит	
TEST/TICKET MR	Имя пассажира.	Автоматически переносится из PNR. Изменению не подлежит	
FF	Код участия в программе для часто-летающих пассажиров.	Автоматически переносится из PNR из элемента SSR:FQTV. Изменению не подлежит.	
PSGRINFO	Дополнительная информация о пассажире.	Вводится дата рождения ребенка. Автоматически переносится из PNR: • Дата рождения ребенка от 0 до 2 лет (из элемента SSR:INFT); • Информация о возрасте несопровождаемого ребенка; Дата рождения ребенка 2-11 лет необходимо вносить в поле вручную	
SPONSOR	Данные о лице, оплатившем перевозку.	Поле не заполняется.	
FARE	Данные о тарифе (номер сегмента/вид тарифа/ величина тарифа)	Автоматически переносится из расчета стоимости перевозки. Изменению не подлежит.	
COMM	Ставка комиссионного вознаграждения в процентах.	Поле не заполняется.	
COAM	Сумма комиссионного вознаграждения.	Поле не заполняется.	
AGT	Номер агента, указанный при вписывании в систему.	Вносится системой автоматически. Изменению не подлежит.	
SRPT	Sales Report – дополнительная информация в отчет о продаже.	Поле может быть заполнено вручную. Свободный текст (максимально 18 знаков).	
TOUR	Код тура.	Поле может быть заполнено вручную. Подлежит заполнению, если этого требуют условия продажи (максимально 14 знаков).	
IR (Y, N, E)	Поле индикатора оформления маршрутной квитанции.	Подлежит обязательному заполнению. Y – распечатка маршрутной квитанции N – отсутствие маршрутной квитанции E – отправка маршрутной квитанции на электронную почту.	V
EMAIL	Электронный адрес пассажира.	Вводится вручную, если указан индикатор отправки маршрутной квитанции на электронную почту E. Может быть внесен автоматически из PNR, если адрес электронной почты указан в бронировании в поле СТ.	



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

FOP	Форма оплаты.	Подлежит обязательному заполнению. Максимально 60 символов, включая знаки разделения «*» и «/». Коды форм оплаты и форматы ввода: CA – наличные, например CA IN – безналичный расчет, например IN*A*text где: IN - Код формы оплаты INVOICE (2 символа) * - разделительный знак A - индикатор собственных договоров Агента (всегда A) text – свободный текст (буквы, цифры) без пробела, максимально 35 знаков Дополнительно возможные формы оплаты и форматы их ввода указаны в нормативно - методологической документации ОАО «Авиакомпания «Сибирь»	
AMT	Сумма оплаты	Вводится при комбинации двух форм оплаты, для каждой формы оплаты отдельно. Формат ввода: код валюты и сумма RUB17500 EUR355	
ENDO	Ограничения.	Изменению не подлежит.	
COMPLETE TICKET ISSUANCE	Поле завершения работы с маской.	Для отправки маски в систему в поле вводится знак «X», далее «Enter».	V



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

4.4. Поля экрана 1AM/1MP полуавтоматической и ручной масок. Знаком «V» отмечены поля, обязательные для заполнения полуавтоматической маски. Знаком «X» отмечены поля, обязательные для заполнения ручной маски.

Поле маски	Описание поля	Форматы ввода	
ETK:1AM ETK:1MP	Вид экрана и способ тарификации маски	Изменению не подлежит	
TEST/TICKET MR	Имя пассажира.	Автоматически переносится из PNR. Изменению не подлежит	
FF	Код участия в программе для частолетающих пассажиров.	Автоматически переносится из PNR из элемента SSR:FQTV. Изменению не подлежит.	
PSGRINFO	Дополнительная информация о пассажире.	Вводится дата рождения ребенка. Автоматически переносится из PNR: • Дата рождения ребенка от 0 до 2 лет (из элемента SSR:INFT); • Информация о возрасте несопровождаемого ребенка; Дата рождения ребенка 2-11 лет необходимо вносить в поле вручную	
SPONSOR	Данные о лице, оплатившем перевозку.	Поле не заполняется.	
AGT	Номер агента, указанный при вписывании в систему.	Вносится системой автоматически. Изменению не подлежит.	
SRPT	Доп. информация в отчет о продаже.	Поле может быть заполнено вручную. Свободный текст (18 знаков)	
TOUR	Код тура.	Подлежит заполнению, если этого требуют условия продажи (14 знаков)	
IR (Y, N, E)	Поле индикатора оформления маршрутной квитанции.	Подлежит обязательному заполнению. Y – распечатка маршрутной квитанции N – отсутствие маршрутной квитанции E – отправка маршрутной квитанции на электронную почту.	V X
EMAIL	Электронный адрес пассажира.	Вводится вручную, если указан индикатор отправки маршрутной квитанции на электронную почту E. Может быть внесен автоматически из PNR, если адрес электронной почты указан в бронировании в поле СТ.	
FOP	Форма оплаты.	Подлежит обязательному заполнению. Максимально 60 символов, включая знаки разделения «*» и «/». Коды форм оплаты и форматы ввода: CA – наличные, например CA IN – безналичный расчет, например	V X



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

		<p>IN*A*text где: IN - Код формы оплаты INVOICE (2 символа) * - разделительный знак A - индикатор собственных договоров Агента (всегда А) text – свободный текст (буквы, цифры) без пробела, максимально 35 знаков</p> <p>Дополнительно возможные формы оплаты и форматы их ввода указаны в нормативно - методологической документации ОАО «Авиакомпания «Сибирь»</p>	
AMT	Сумма оплаты	<p>Вводится при комбинации двух форм оплаты, для каждой формы оплаты отдельно. Формат ввода: код валюты и сумма</p> <p>RUB17500 EUR355</p>	
ENDO	Ограничения. ЕТК – максимально 147 знаков	<p>Для полуавтоматической маски ограничения автоматически переносятся из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную.</p>	X
FARE	Величина тарифа.	<p>Для полуавтоматической маски величина тарифа переносится из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: код валюты и сумма</p> <p>RUB12000 CNY25600</p>	X
EQUIV PD	Эквивалент тарифа.	<p>Вводится, если валюта публикации тарифа отлична от валюты оплаты перевозки. Для полуавтоматической маски эквивалент тарифа переносится из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: код валюты и сумма</p> <p>RUB12000 EUR600</p>	X



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

COMM	Ставка комиссионного вознаграждения в %	Поле не заполняется.	
COAM	Сумма комиссионного вознаграждения.	Поле не заполняется.	
FARE CALC	Строка расчета тарифа.	<p>Для полуавтоматической маски строка расчета тарифа автоматически переносится из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения.</p> <p>Для ручной маски заполняется вручную. Форматы ввода:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17NOV11 OVB S7 MOW13500 S7 LED1520 /-MOW S7 OVB 5200 RUB20220 END • 17DEC11 OVB S7 X/MOW S7 LED4100 RUB4100 END • 23NOV11 OVB S7 MOW81.77BA LON1746.16 NUC1827.93 END ROE0.712992 • 25DEC11 OVB S7 MOW Q1000 19000 RUB20000 END <p>где,</p> <ul style="list-style-type: none"> 15DEC11 – дата вылета по первому полетному сегменту OVB LED MOW LON – коды городов по маршруту X/ – индикатор пункта трансфера /- – индикатор наземного участка S7 BA – код перевозчика на участке 13500, 81.77 – стоимость участка RUB20220, NUC1827.93 – величина тарифа в валюте построения тарифа (NUC – нейтральные единицы построения) Q1000 – дополнительная надбавка к тарифу, установленная правилами применения тарифа. Указывается после полетного сегмента, на котором она взимается, перед величиной тарифа, соответствующей этому сегменту. END – указатель окончания расчета тарифа ROE0.712992 – курс перевода NUC в валюту публикации тарифа 	X



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

TAX/FEE/CHARGE	Таксы и сборы.	Для полуавтоматической маски таксы и сборы автоматически переносятся из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: код валюты, величина таксы, код таксы RUB1800YR EUR6.43DE	X
MORE	Поле перехода в экран 4AM/4MP для ввода или изменения дополнительных такс и сборов.	Переход в экран 4AM/4MP производится при наличии в расчете более 27 такс и сборов. Для перехода в поле указывается знак « X », далее « Enter »	
ENTER FBC/ VALIDITY /BAG	Поле перехода в экран 2AM/2MP для ввода или изменения кода тарифа, сроков годности билета и норм бесплатного провоза багажа.	Переход в экран 2AM/2MP производится для изменения автоматически введенных данных для полуавтоматической маски, либо для ввода данных для ручной маски. Для перехода в поле указывается знак « X », далее « Enter ».	X
ENTER ZP/XF AIRPORTS	Поле перехода в экран 9AM/9MP для ввода сборов Аэропорта ZP/XF.	Переход в экран 9AM/9MP производится при наличии в расчете сборов Аэропорта ZP/XF Для перехода в поле указывается знак « X », далее « Enter ».	
COMPLETE TICKET ISSUANCE	Поле завершения работы с маской.	Для отправки маски в систему в поле вводится знак « X », далее « Enter ».	V X

**4.5. Вид экрана 2AM/2MP полуавтоматической и ручной масок.**

ETK:2AM	TEST/TICKET MR					
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR	CODE	NVB	NVA	BAG
1 OVB VVO R_	02DEC14	RLERT		02DEC14	02DEC14	1PC
2 VVO OVB R_	09DEC14	RLERT		09DEC14	09DEC14	1PC
BACK TO FARE & FOPS _			COMPLETE TICKET ISSUANCE X			

4.6. Поля экрана 2AM/2MP полуавтоматической и ручной масок. Знаком «X» отмечены поля, обязательные для заполнения ручной маски.

Поле маски	Описание поля и форматы ввода	
ETK:2AM ETK:2MP	Вид экрана и способ тарификации маски	
TEST/TICKET MR	Имя пассажира. Автоматически переносится из PNR. Изменению не подлежит	
SEGMENT	Полетные сегменты, автоматически переносятся из PNR. Поле изменению не подлежит.	
*	Код бронирования, автоматически переносится из PNR. Изменение кода бронирования запрещено!	
DATE	Дата вылета, автоматически переносится из PNR. Изменению не подлежит	
FBC/DESIGNATOR CODE	Вид тарифа и код скидки. Для полуавтоматической маски автоматически переносятся из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: код тарифа, разделитель (/), код скидки и процент скидки (при необходимости) RLERT OPROW/CH25 QPORT/AD05 Если код тарифа введен только на первом полетном сегменте, то система введет данный код тарифа на всех последующих сегментах. Если на разных сегментах используются разные коды тарифа, то достаточно вводить коды только на тех сегментах, где они различны.	X
NVB/NVA	Срок годности тарифа. Для полуавтоматической маски срок годности автоматически переносится из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: 10DEC14 Если срок годности тарифа введен только на первом полетном сегменте, то по умолчанию система введет данный срок годности на всех последующих сегментах.	X
BAG	Норма бесплатного провоза багажа. Для полуавтоматической маски норма автоматически переносится из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: 20K	

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

	1РС, 2РС... NO Если норма багажа введена только на первом полетном сегменте, то по умолчанию система введет указанную норму на всех последующих сегментах. Если на разных сегментах используются разные нормы провоза багажа, то достаточно вводить данные только на тех сегментах, где они различны.	
BACK TO FARE & FOPS	Поле возврата в основной экран 1AM/1MP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».	
COMPLETE TICKET ISSUANCE	Поле завершения работы с маской. Для отправки маски в систему в поле вводится знак «X», далее «Enter».	X

4.7. Вид экрана 4AM/4MP (Tax/Fee/Charge) полуавтоматической и ручной маски.

ETK: 4AM	TEST/TICKET MR
TAX/FEE/CHARGE :	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
_____/_____/_____/_____	
BACK TO FARE & FOPS _	ENTER ZP/XF AIRPORTS _
	ENTER FBC/VALIDITY/BAG _

4.8. Поля экрана 4AM/4MP (Tax/Fee/Charge) полуавтоматической и ручной маски. Знаком «X» отмечены поля, обязательные для заполнения ручной маски (при наличии такс).

Поле маски	Описание поля	
ETK:4AM ETK:4MP	Вид экрана и способ тарификации маски	
TEST/TICKET MR	Имя пассажира. Переносится из PNR. Изменению не подлежит	
TAX/FEE/CHARGE	Название дополнительного экрана	
_____/_____/_____/_____	Поле ввода дополнительных такс (от 28 до 99). Для полуавтоматической маски таксы и сборы переносятся из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: код валюты, величина таксы, код таксы RUB900YR EUR6.43DE	X

BACK TO FARE & FOPS	Поле возврата в основной экран 1AM/1MP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».
ENTER ZP/XF AIRPORTS	Поле перехода в экран 9AM/9MP для ввода сборов Аэропорта ZP/XF. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter». Переход в экран 9AM/9MP производится только при наличии такс ZP/XF в расчете.
ENTER FBC/VALIDITY /BAG	Поле перехода на экран 2AM/2MP для ввода или изменения вида тарифа, сроков годности билета и норм бесплатного провоза багажа. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».

4.8.1. Переход в дополнительный экран 4AM/4MP производится только при наличии в расчете более 28 такс и сборов.

4.8.2. Заполнение полей дополнительного экрана 4AM/4MP полуавтоматической и ручной маски производится при необходимости.

4.9. Вид экрана 9AM/9MP (сборы ZP/XF) полуавтоматической и ручной масок.

ETK:9AM	TEST/TEST MR
1 JFK LAX	
ZP TAX BREAKDOWN	: JFK3.70/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/ ____/
XF TAX BREAKDOWN:	: JFK4.5_/ ____/ ____/ ____/ ____/
BACK TO FARE & FOPS _	ENTER FBC/VALIDITY/BAG _

4.10. Поля экрана 9AM/9MP полуавтоматической и ручной масок.

Элемент	описание
ETK:9AM ETK:9MP	Вид экрана и способ тарификации маски
1 JFK LAX	Участок маршрута, на котором взимаются сборы Аэропорта ZP/XF. Поле изменению не подлежит.
ZP TAX BREAKDOWN	Разбивка таксы ZP. Поле изменению не подлежит.
____/	Поле ввода сборов, составляющих таксу ZP. Для полуавтоматической маски сборы автоматически переносятся из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную. Формат ввода: JFK3.70 – код аэропорта, взимающего данную таксу, величина таксы в USD. Код валюты не указывается.
XF TAX BREAKDOWN	Разбивка таксы XF. Поле изменению не подлежит.
____/	Поле ввода сборов, составляющих таксу XF. Для полуавтоматической маски сборы автоматически переносятся из расчета стоимости перевозки. Разрешены изменения и дополнения. Для ручной маски заполняется вручную.

**Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel**

	Формат ввода: JFK4.5 – код аэропорта, взимающего данную таксу, величина таксы в USD Код валюты не указывается.
BACK TO FARE & FOPS	Поле возврата в основной экран 1AM/1MP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».
ENTER FBC/VALIDITY/BAG	Поле перехода в экран 2AM/2MP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».

4.10.1. Переход в экран 9AM/9MP возможен только при наличии сборов ZP/XF в расчете стоимости перевозки.

4.10.2. Заполнение и изменение активных полей дополнительного экрана 9AM/9MP полуавтоматической маски производится при необходимости

5. СОЗДАНИЕ МАСОК ОБМЕНА БИЛЕТА ЕТЕ/ЕТХ.**5.1. Тип маски обмена**

Тип маски обмена	Тип операции обмена
ETE	обмен ET (электронный билет) на ET
ETX	обмен PT (бумажный бланк) на ET

5.2. Методы обмена билета

Тип обмена	Расчет бронирования	Вызов маски	Экраны маски
ET на ET	ТКТ: Ручная тарификация	RT:ETA ETR:1/P1 EE	ETE:0MP ETE:1MP ETE:2MP ETE:4MP ETE:5MP ETE:9MP
PT на ET	ТКТ: Ручная тарификация	ETX:XX/P1	ETX:0MP ETX:1MP ETX:2MP ETX:4MP ETX:5MP ETX:9MP

5.3. Код экрана маски состоит из следующих символов:

- 0 – первичный экран обмена, содержащий данные обмениваемого билета;
- 1 – вторичный экран для ввода формы оплаты и стоимости нового билета;
- 2 – вторичный экран FBC/Validity/Bag для ввода данных по виду тарифу, срока годности билета, норм провоза багажа (может содержать от 1 до 16 полетных сегментов);
- 4 – вторичный экран для ввода дополнительных такс/сборов (используется, если в расчете стоимости перевозки содержится от 28 до 99 такс). Применяется для ввода

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

- от 17 до 91 такс и сборов.
- 5 – вторичный экран для ввода дополнительных такс/сборов (используется, если в расчете стоимости перевозки содержится от 28 до 99 такс). Применяется для ввода от 92 до 99 такс и сборов.
- 9 – вторичный экран для ввода сборов Аэропорта ZP/XF
- MP – ручная маска

Важно! Внесение паспортных данных пассажира в маску обмена электронного билета производится через элемент SSR:FOID в PNR.

5.4. Вид маски обмена.

5.4.1. Обмен электронного билета на электронный билет (ETE:OMP).

ETE:OMP		TEST/TICKET MR	
PSGRINFO		SPONSOR	
AGT	133	SRPT	TOUR
IR(Y,N,E)		EMAIL	
EXCHANGE DOCUMENT 1		DOC TYPE DE	
DOC NBRS	4212410433540	CITY OVB DATE	22FEB13 OFFICE 33333333F
CPN NBRS	12	TOTAL AMT RUB30600	
EXCH FOP	CA	AMT RUB30600	
EXCH FOP		AMT	
EXCHANGE DOCUMENT 2		DOC TYPE	
DOC NBRS		CITY	DATE OFFICE
CPN NBRS		TOTAL AMT	
EXCH FOP		AMT	
EXCH FOP		AMT	
ORIGINAL ISSUE DOCUMENT		O&D OVBOVB	
DOC NBRS		CITY	DATE OFFICE
NEW ENDO			
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG			
ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT			

5.4.2. Обмен бумажного билета на электронный билет (ETX:OMP).

ETX:OMP		TEST/TICKET MR	
PSGRINFO		SPONSOR	
AGT	133	SRPT	TOUR
IR(Y,N,E)		EMAIL	
EXCHANGE DOCUMENT 1		DOC TYPE	
DOC NBRS		CITY	DATE OFFICE
CPN NBRS		TOTAL AMT	
EXCH FOP		AMT	
EXCH FOP		AMT	
EXCHANGE DOCUMENT 2		DOC TYPE	
DOC NBRS		CITY	DATE OFFICE
CPN NBRS		TOTAL AMT	
EXCH FOP		AMT	
EXCH FOP		AMT	
ORIGINAL ISSUE DOCUMENT		O&D	
DOC NBRS		CITY	DATE OFFICE
NEW ENDO			
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG			
ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT			



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

5.5. Поля маски обмена ETE:OMP/ ETX:OMP. Знаком «V» отмечены поля, обязательные для заполнения маски.

Поле маски	Описание поля	Форматы ввода	
ETE:OMP ETX:OMP	Вид экрана и способ тарификации маски	Изменению не подлежит	
TEST/TICKET MR	Имя пассажира.	Автоматически переносится из PNR. Изменению не подлежит	
FF	Номер карты в программе для часто летающих пассажиров.	Автоматически переносится из PNR из элемента SSR:FQTV. Изменению не подлежит.	
PSGRINFO	Дополнительная информация о пассажире.	Вводится дата рождения при необходимости. Переносится из PNR: • Дата рождения ребенка от 0 до 2 лет (из элемента SSR:INFT); • Информация о возрасте несопровождаемого ребенка; Дата рождения ребенка 2-11 лет необходимо вносить в поле вручную	
SPONSOR	Данные о лице, оплатившем перевозку.	Поле не заполняется.	
AGT	Номер агента, вписанного в систему	Вносится системой автоматически. Изменению не подлежит.	
SRPT	Доп. информация в отчет о продаже.	Поле может быть заполнено вручную. Свободный текст (18 знаков).	
TOUR	Код тура.	Поле может быть заполнено вручную (максимально 14 знаков).	
IR (Y, N, E)	Поле индикатора оформления маршрутной квитанции.	Подлежит обязательному заполнению. Y – распечатка маршрутной квитанции N – отсутствие маршрутной квитанции E – отправка маршрутной квитанции на электронную почту.	V
EMAIL	Электронный адрес пассажира.	Вводится вручную, если в поле IR указан индикатор E. Может быть внесен автоматически из PNR, если адрес электронной почты указан в поле СТ.	
EXCHANGE DOCUMENT 1	Заголовок ввода информации по первому обмениваемому документу	Изменению не подлежит.	
DOC TYPE	Тип операции обмена документа	DE – при обмене билета на билет: При обмене ET на ET код DE вводится системой автоматически При обмене PT на ET код DE вводится вручную	
DOC NBRS	Номер обмениваемого документа	При обмене ET на ET номер вводится системой автоматически. При обмене PT на ET номер вводится вручную.	



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

CITY	Код города оформления документа, принимаемого к обмену	При обмене ЕТ на ЕТ код города вводится системой автоматически. При обмене РТ на ЕТ код города вводится вручную. Формат ввода: OVV	
DATE	Дата оформления документа, принимаемого к обмену	При обмене ЕТ на ЕТ дата вводится системой автоматически. При обмене РТ на ЕТ дата вводится вручную. Формат ввода: 17JAN14	
OFFICE	Офис оформления (валидатор) документа, принимаемого к обмену	При обмене ЕТ на ЕТ валидатор вводится системой автоматически. При обмене РТ на ЕТ валидатор вводится вручную. Формат ввода: 42133333E	
CPN NBRS	Номера купонов документа, принимаемого к обмену	При обмене ЕТ на ЕТ номера купонов вводятся системой автоматически. При обмене РТ на ЕТ номера купонов вводятся вручную.	
TOTAL AMT	Сумма по документу, принимаемому к обмену	При обмене ЕТ на ЕТ сумма вводится системой автоматически. При обмене РТ на ЕТ сумма вводится вручную. Формат ввода: код валюты, сумма RUB13350	
EXCH FOP	Форма оплаты документа, принимаемого к обмену	При обмене ЕТ на ЕТ форма оплаты вводится системой автоматически. При обмене РТ на ЕТ форма оплаты вводится вручную. Коды форм оплаты и форматы ввода: СА – наличные IN – безналичный расчет, например IN*A*text где: IN - Код формы оплаты INVOICE (2 символа) * - разделительный знак A - индикатор собственных договоров Агента (всегда А) text – свободный текст (буквы, цифры) без пробела, максимально 35 знаков Дополнительно возможные формы оплаты и форматы их ввода указаны в нормативно - методологической документации ОАО «Авиакомпания «Сибирь»	
AMT	Сумма по каждой форме оплаты	При первичном обмене ЕТ на ЕТ сумма вводится системой автоматически. При вторичном обмене ЕТ на ЕТ, а также обмене РТ на ЕТ сумма вводится	



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

		вручную. Формат ввода: код валюты, сумма RUB13350	
EXCHANGE DOCUMENT 2	Заголовок ввода информации по второму документу, принимаемому к обмену	Заполнение полей по второму обмениваемому документу производится вручную и указано в соответствующих технологиях	
DOC TYPE	Тип операции обмена документа	Вводится вручную	
DOC NBRS	Номер док-та, принимаемого к обмену	Вводится вручную	
CITY	Код города оформления документа, принимаемого к обмену	Вводится вручную	
DATE	Дата оформления документа, принимаемого к обмену	Вводится вручную	
OFFICE	Офис оформления (валидатор) документа, принимаемого к обмену	Вводится вручную	
CPN NBRS	Номера купонов документа, принимаемого к обмену	Вводятся вручную	
TOTAL AMT	Сумма по документу, принимаемому к обмену	Вводится вручную	
EXCH FOP	Форма оплаты документа, принимаемого к обмену	Вводится вручную	
AMT	Сумма по каждой форме оплаты	Вводится вручную. Формат ввода: код валюты, сумма RUB13350	
O&D	Пункт вылета и прилета (Original and Destination)	Коды городов начала и конца перевозки. При обмене ET на ET коды вводятся системой автоматически. При обмене PT на ET коды вводятся вручную. Формат ввода: FRAFRA	V
ORIGINAL ISSUE DOCUMENT	Заголовок ввода информации по первоначально выданному документу	Изменению не подлежит.	
NEW ENDO	Ограничения по новому тарифу	Вносятся вручную.	V
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG	Поле перехода на экран 2MP для ввода кода тарифа, сроков годности билета и норм бесплатного провоза багажа.	Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».	V



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

ENTER NEW FARE/ TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT	Поле перехода на экран 1MP для ввода нового тарифа, такс и сборов, формы оплаты.	Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».	V
--	--	--	----------



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

5.6. Вид экрана 2MP маски обмена

ETE:2MP		TEST/TICKET MR									
SEGMENT	*	DATE	FBC/DESIGNATOR	CODE	NVB	NVA	BAG				
1	OVV	VVO	R_	02MAR13	_____	NVB	_____	NVA	_____	BAG	_____
2	VVO	OVV	R_	09MAR13	_____	NVB	_____	NVA	_____	BAG	_____

BACK TO NEW FARE & FOPS _

BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

5.7. Поля экрана 2MP маски обмена. Знаком «V» отмечены поля, обязательные для заполнения маски

Поле маски	Описание поля и форматы ввода	
ETE:2MP ETX:2MP	Вид экрана и способ тарификации маски	
TEST/TICKET MR	Имя пассажира. Переносится из PNR. Изменению не подлежит	
SEGMENT	Полетные сегменты, переносятся из PNR. Поле изменению не подлежит.	
*	Код бронирования, автоматически переносится из PNR. Изменение кода бронирования запрещено!	
DATE	Дата вылета, переносится из PNR. Изменению не подлежит	
FBC/DESIGNATOR CODE	Вид тарифа и код скидки. Вводится вручную. Формат ввода: вид тарифа, разделитель (/), код скидки и процент скидки (при необходимости) RLERT OPOOW/CH25 QPORT/AD05 Если вид тарифа введен только на первом сегменте, то по умолчанию система введет данный код тарифа на всех последующих сегментах. Если на разных сегментах используются разные коды тарифа, то достаточно вводить коды только на тех сегментах, где они различны.	V
NVB/NVA	Срок годности тарифа, автоматически переносится из расчета PNR. Разрешены изменения и дополнения. Формат ввода: 10DEC15 Если срок годности тарифа введен только на первом полетном сегменте, то по умолчанию система введет данный срок годности на всех последующих сегментах.	V
BAG	Норма бесплатного провоза багажа, автоматически переносится из расчета PNR. Разрешены изменения и дополнения. Формат ввода 20K 1PC, 2PC NO Если норма багажа введена только на первом сегменте, то по умолчанию система введет указанную норму на всех последующих сегментах.	V



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

	Если на разных сегментах используются разные нормы провоза багажа, то достаточно вводить данные только на тех сегментах, где они различны.	
BACK TO NEW FARE & FOPS	Поле перехода во вторичный экран 1MP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».	
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA	Поле возврата в основной экран OMP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».	
COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION	Поле завершения работы с маской обмена. Для отправки маски в систему в поле вводится знак «X», далее «Enter».	

5.8. Вид экрана 1MP маски обмена.

ETE:1MP	TEST/TICKET MR			
NEW FARE	/	EQUIV PD	/	
PAID T/F/C	:	RUB1800YR	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
NEW T/F/C	:	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
NEW FARE CALC				
		COMM		COAM
PENALTY				
FOP			AMT	
FOP			AMT	
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS			ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG	
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA			COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION	



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

5.9. Поля экрана 1MP маски обмена. Знаком «V» отмечены поля, обязательные для заполнения маски.

Поле маски	Описание поля	Форматы ввода
ETE:1MP ETX:1MP	Вид экрана и способ тарификации маски	Изменению не подлежит.
TEST/TICKET MR	Имя пассажира. Автоматически переносится из PNR. Изменению не подлежит	
NEW FARE	Величина нового тарифа и разница между оплаченным и новым тарифом При уменьшении величины нового тарифа разница должна быть указана со знаком «минус» (-). Формат ввода:	EUR700/EUR50 – величина нового тарифа больше первоначального на 50 EUR RUB13000/RUB-200 – величина нового тарифа меньше первоначального на 200RUB
EQUIV PD	Эквивалент нового тарифа и разница между оплаченным и новым эквивалентом При уменьшении величины нового эквивалента разница должна быть указана со знаком «минус». Формат ввода:	EUR700/EUR50 – величина эквивалента нового тарифа больше первоначального на 50 EUR RUB13000/RUB-200 – величина эквивалента нового тарифа меньше первоначального на 200RUB
PAID T/F/C	Оплаченные таксы и сборы. При первичном обмене ЕТ на ЕТ оплаченные таксы вводятся системой автоматически. При вторичном обмене ЕТ на ЕТ, а так же РТ на ЕТ оплаченные таксы могут быть внесены вручную в строгом соответствии с билетом, принимаемым к обмену. При возврате оплаченных такс необходимо ввести индикатор возврата R* Формат ввода:	RUB271DE – код валюты, величина таксы, код таксы R*RUB800YR – индикатор возврата таксы, код валюты, величина таксы, код таксы
MORE	Поле перехода на экран 4MP для ввода или изменения дополнительных такс и сборов (если их количество более 19). Для перехода в поле указывается знак «X», курсор переводится на поле ENTER ZP/XF AIRPORTS , далее «Enter»	
NEW T/F/C	Новые таксы и сборы. Вводятся вручную. При взимании новой таксы или уменьшении величины таксы указывается новая величина таксы. При повышении величины таксы указывается сумма добора по таксе. Формат ввода:	RUB900YR – код валюты, величина таксы, код таксы RUB10DE – код валюты, величина добора по таксе, код таксы



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

MORE	Поле перехода на вторичный экран 4MP для ввода новых такс и сборов Переход в экран 4MP производится при наличии в расчете более 19 такс и сборов. Для перехода в поле указывается знак «X», курсор переводится на поле ENTER ZP/XF AIRPORTS , далее «Enter»	
NEW FARE CALC	Строка расчета нового тарифа. Заполняется вручную. Форматы ввода: 17NOV11 OVB S7 MOW13500 S7 LED1520 /-MOW S7 OVB 5200 RUB20220 END 17DEC11 OVB S7 X/MOW S7 LED4100 RUB4100 END 23NOV11 OVB S7 MOW81.77BA LON1746.16 NUC1827.93 END ROE0.712992 25DEC11 OVB S7 MOW Q1000 19000 RUB20000 END где: 15DEC11 – дата вылета по первому полетному сегменту OVB LED MOW LON – коды городов по маршруту X/ – индикатор пункта трансфера /- – индикатор наземного участка S7 BA – код перевозчика на участке 13500, 81.77 – стоимость участка RUB20220, NUC1827.93 – величина тарифа в валюте построения тарифа (NUC – нейтральные единицы построения) Q1000 – дополнительная надбавка к тарифу, установленная правилами применения тарифа. Указывается после полетного сегмента, на котором она взимается, перед величиной тарифа, соответствующей этому сегменту. END – указатель окончания расчета тарифа ROE0.712992 – курс перевода NUC в валюту публикации тарифа	
COMM	Ставка комиссионного вознаграждения в процентах. Поле не заполняется.	
COAM	Сумма комиссионного вознаграждения. Поле не заполняется.	
PENALTY	Плата за изменение условий перевозки. Заполняется вручную. Форматы ввода: RUB1000/OD RUB1000/OD/CA где: RUB1000 – величина сбора в валюте оплаты	V



090002428014ee7f

www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

	<p>/OD – обязательные символы</p> <p>/CA – форма оплаты сбора (вносится при необходимости)</p>	
FOP	<p>Форма оплаты для суммы доплаты</p> <p>Подлежит обязательному заполнению. Максимально 60 символов, включая знаки разделения «*» и «/».</p> <p>Коды форм оплаты и форматы ввода:</p> <p>CA – наличные, например</p> <p>CA</p> <p>IN – безналичный расчет, например</p> <p>IN*A*text</p> <p>где:</p> <p>IN - Код формы оплаты INVOICE (2 символа)</p> <p>* - разделительный знак</p> <p>A - индикатор собственных договоров Агента (всегда A)</p> <p>text – свободный текст (буквы, цифры) без пробела, максимально 35 знаков</p> <p>MC – списание денежных средств на EMD, например</p> <p>MC4214567867564</p> <p>где, 4214567867564 – номер EMD</p> <p>Дополнительно возможные формы оплаты и форматы их ввода указаны в нормативно - методологической документации ОАО «Авиакомпания «Сибирь»</p>	V
AMT	<p>Сумма доплаты по тарифу и таксам. Код валюты и сумма</p> <p>RUB17500</p> <p>EUR355</p>	V
BACK TO NEW FARE & FOPS	<p>Поле перехода во вторичный экран 1MP.</p> <p>Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».</p>	
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA	<p>Поле возврата в основной экран OMP.</p> <p>Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».</p>	
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG	<p>Поле перехода во вторичный экран 2MP</p> <p>Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».</p>	



090002428014ee7f


www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION	Поле завершения работы с маской обмена. Для отправки маски в систему в поле вводится знак «X», далее «Enter».
--	--

5.10. Вид экрана 4MP маски обмена

```

ETE:4MP          TEST/TICKET MR
NEW  T/F/C      :
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _
BACK TO NEW FBC/VALIDITY/BAG _
                                BACK TO NEW FARE & FOPS _
                                COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

```

5.11. Поля экрана 4MP (Tax/Fee/Charge) маски обмена.

Поле маски	Описание поля
ETE:1MP ETX:1MP	Вид экрана и способ тарификации маски
TEST/TICKET MR	Имя пассажира. Переносится из PNR. Изменению не подлежит
PAID T/F/C или NEW T/F/C	Название дополнительного экрана
_____/	Поле ввода дополнительных такс (от 28 до 91). Формат ввода: код валюты, величина таксы, код таксы RUB900YR EUR6.43DE
MORE	Переход в экран 5MP производится при наличии в расчете более 91 такс и сборов. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter»
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS	Поле перехода на экран 9AM/9MP для ввода сборов Аэропорта ZP/XF. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter». Переход в экран 9AM/9MP производится только при наличии такс ZP/XF в расчете.
BACK TO NEW FBC/VALIDITY/BAG	Поле возврата во вторичный экран 2MP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».
BACK TO FARE & FOPS	Поле возврата в основной экран 0MP. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».
COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION	Поле завершения работы с маской обмена. Для перехода в поле указывается знак «X», далее «Enter».

5.11.1. Переход в дополнительный экран 4MP производится только при наличии в расчете более 19 такс и сборов.

5.11.2. Заполнение полей дополнительного экрана 4MP производится при необходимости.



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

5.12. Вид экрана 9MP (сборы ZP/XF) маски.

ETE:9MP		TEST/TEST MR
1 JFK LAX		
ZP TAX BREAKDOWN	:	JFK3.70/ _____/ _____/ _____/ _____/ _____/ _____/ _____/ _____/ _____/ _____/ _____/
XF TAX BREAKDOWN:	:	JFK4.5_/ _____/ _____/ _____/
BACK TO FARE & FOPS _		ENTER FBC/VALIDITY/BAG _

5.12.1. Переход в экран 9MP возможен только при наличии сборов ZP/XF в расчете стоимости перевозки.

5.12.2. Заполнение и изменение полей дополнительного экрана 9MP производится при необходимости.

6. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С МАСКАМИ.

6.1. Повторный вызов маски. Если в процессе работы с маской необходимо выйти из нее для просмотра данных PNR или расчета, то после очистки экрана можно повторно вызвать на экран уже заполненную маску. Для этого необходимо указать тип маски и код экрана, в который нужно вернуться, например:

ETE:1MP

6.2. Выход из маски. При необходимости завершения работы с маской билета до отправки ее в систему используется запрос:

TCLR:

6.3. Прообраз билета (аудиторский купон). Для вывода прообраза билета на экран используется запрос:

DMB2418877123/S7/42133333E/555

6.4. Проверка текущего номера билета в стоке агентства. Для проверки используется запрос:

DGDI42133333

Приложение 1.

Оформление электронного билета с автоматической тарификацией

1. Условия продажи:
 - 1.1. Оформление перевозки по опубликованному тарифу
 - 1.2. Форма оплаты – наличные
 - 1.3. Маршрутная квитанция распечатывается на бумажном носителе.
2. Открыть PNR.
RT:xxxxx
3. Вводим в PNR элемент SSR:FOID с паспортными данными пассажира
SSR:FOID S7 НК/PP12345678/P1
4. Произвести расчет стоимости перевозки.
FQT: или **FGP:**
5. Вызвать маску электронного билета с автоматизированным расчетом (ЕТК:1АР).
ЕТК:01/P1
где,
ЕТК: - вызов маски на экран
01 – вариант расчета стоимости бронирования

6. Заполнить поля маски
6.1. Вид экрана ЕТК:1АР

ЕТК:1АР	TEST/TICKET MR	SPONSOR	
PSGRINFO			
FARE 1/RLERT	/RUB30600	COMM	COAM
AGT 133	SRPT	TOUR	
IR(Y,N,E) Y	EMAIL		
FOP CA		AMT	
FOP		AMT	
ENDO S7	ONLY/REF/CHNG/RESTR		

COMPLETE TICKET ISSUANCE X

- 6.2. В экране 1АР маски с автоматической тарификацией 1АР заполняются поля:
 - **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
 - **FOP** – форма оплаты
- 6.3. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE TICKET ISSUANCE** указываем **X**.
- 6.4. Ответ системы после завершения работы с маской

OK ET 2410433541 5	TICKET TOTAL: RUB30600	/P1	-RT:TMDHT _
TRANSACTION TOTAL: RUB30600	/P1		*ETKT COMPLETE*



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

7. Детали билета:

TKT NBR: 4212410433541 ISSUING CITY: OVB ISSUING OFFICE: 33333333
NAME: TEST/TICKETMR
ORIG/DEST:OVBOVB NBR OF TKTS ISSUED:001 TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT CLS DATE TIME ST FBC BAG RLOC STATUS
1-O OVBVVO S7 3271 R 02DEC14 0005 OK RLERT 1PC TMDHT OPEN FOR USE
NV 02DEC14/02DEC14
2-O VVOOVB S7 3272 R 09DEC14 2030 OK RLERT 1PC TMDHT OPEN FOR USE
NV 09DEC14/09DEC14

****ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION****
ER:S7 ONLY/REF/CHNG/RESTR
FARE CALCULATION/LADDER FARE CALC INDICATOR: 0
OVV S7 VVO14400S7 OVB14400RUB28800END

**** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE ****
***TKT FARE DATA* * AUDITOR**
BASE:RUB 28800 BASE:RUB 28800
EQUIV: EQUIV:
T/F/C:RUB 1800 T/F/C:RUB 1800
TTL:RUB 30600 TTL:RUB 30600

*** TAX/FEE/CHARGE DETAIL:**
TAX:RUB 1800YR

TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:30600 COMM AMT: COMM RATE:
**** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION ****
PSGR TYPE:ADULT ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/TMDHT
DATE OF ISSUE: 11NOV14
PSGR PHONE: INVOICE NBR:
FOID:PP/12345678



Оформление электронного билета с полуавтоматической маской

1. Условия продажи:
 - 1.1. Оформление перевозки по опубликованному тарифу
 - 1.2. Форма оплаты – безналичный расчет
 - 1.3. Маршрутная квитанция отправляется на электронный адрес пассажира.
2. Открыть PNR.
 RT:xxxxx
3. Вводим в PNR элемент SSR:FOID с паспортными данными пассажира
 SSR:FOID S7 НК/PP12345678/P1
4. Произвести расчет стоимости перевозки.
 FQT: или FGP:
5. Вызвать маску электронного билета с полуавтоматической тарификацией (ЕТК:1АМ).
 ЕТК:01/XX/P1
 где,
 ЕТК: - вызов маски на экран
 01 – вариант расчета стоимости бронирования
6. Заполнить поля экранов маски.
 - 6.1. Экран 1АМ.
 - 6.1.1. Вид экрана ЕТК:1АМ

ЕТК:1АМ	TEST/TICKET MR	SPONSOR	
PSGRINFO			
AGT 133	SRPT	TOUR	
IR(Y,N,E) E EMAIL	TECT@S7.RU		
FOP CA		AMT	
FOP		AMT	
ENDO INCL VAT2013.56RUB S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR			
FARE RUB11400	EQUIV PD	COMM	COAM
FARE CALC 05DEC14OVBS7_MOW5700S7_OVB5700RUB11400			
TAX/FEE/CHARGE	:	RUB1800YR	/ / / /
			/ / / /
			/ / / /
			/ / / /
			/ / / /
			/ / / /
			/ / / /
			/ / / / MORE
ENTER FBC/VALIDITY/BAG X_ ENTER ZP/XF AIRPORTS _ COMPLETE TICKET ISSUANCE _			

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

6.1.2. В экране 1AM полуавтоматической маски заполняются поля:

- **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
- **EMAIL** – адрес электронной почты
- **FOP** – форма оплаты
- **ENDO** – вносятся необходимые ограничения по тарифу.

6.2. Экран 2AM

6.2.1. Экран 2AM полуавтоматической маски заполняется автоматически данными из расчета перевозки. Изменение данных производится при необходимости.

6.2.2. Для перехода в экран 2AM в поле **ENTER FBC/VALIDITY/BAG** указываем **X** и далее **ENTER**

ENTER FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER ZP/XF AIRPORTS _	COMPLETE TICKET ISSUANCE _
---------------------------------	------------------------	----------------------------

6.2.3. Вид маски ЕТК:2AM

ЕТК:2AM		TEST/TICKET MR					
SEGMENT	*	DATE	FBC/DESIGNATOR	CODE	NVB	NVA	BAG
1	OV	DME Q_ 05DEC14	QPORT		NVB 05DEC14	NVA 05DEC14	1PC
2	DME	OV Q_ 15DEC14	QPORT		NVB 15DEC14	NVA 15DEC14	1PC
BACK TO FARE & FOPS _				COMPLETE TICKET ISSUANCE X			

6.2.4. Для возврата в экран 1AM в поле **BACK TO FARE & FOPS** указываем **X** и далее **ENTER**

BACK TO FARE & FOPS X	COMPLETE TICKET ISSUANCE _
------------------------------	----------------------------

6.3. Экран 9AM – ZP/XF AIRPORTS не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.

6.3.1. В случае наличия такс ZP/XF и при необходимости их корректировки для перехода в экран 9AM в поле **ENTER ZP/XF AIRPORTS** указываем **X** и далее **ENTER**

ENTER FBC/VALIDITY/BAG_	ENTER ZP/XF AIRPORTS X	COMPLETE TICKET ISSUANCE _
-------------------------	-------------------------------	----------------------------

6.4. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE TICKET ISSUANCE** указываем **X**.
 Завершение работы с маской возможно из экранов **1AM** и **2AM**.

BACK TO FARE & FOPS_	COMPLETE TICKET ISSUANCE X
----------------------	-----------------------------------

6.5. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410433542 6	TICKET TOTAL: RUB13200	/P1 -RT:TMDKN _
TRANSACTION TOTAL: RUB13200	/P1	*ETKT COMPLETE*



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

7. Детали билета:

TKT NBR: 4212410433542 ISSUING CITY: OVB ISSUING OFFICE: 33333333
NAME: TEST/TICKETMR
ORIG/DEST:OVBOVB NBR OF TKTS ISSUED:001 TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT CLS DATE TIME ST FBC BAG RLOC STATUS
1-O OVBDME S7 178 Q 05DEC14 0720 OK QPORT 1PC TMDKN OPEN FOR USE
NV 05DEC14/05DEC14
2-O DMEOV B S7 179 Q 15DEC14 1110 OK QPORT 1PC TMDKN OPEN FOR USE
NV 15DEC14/15DDEC14

****ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION****
ER: INCL VAT2013.56RUB S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR
FARE CALCULATION/LADDER FARE CALC INDICATOR: 9
05DEC14OV B S7 MOW5700S7 OVB5700RUB11400END

**** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE ****
***TKT FARE DATA* * AUDITOR**
BASE:RUB 11400 BASE:RUB 11400
EQUIV: EQUIV:
T/F/C:RUB 1800 T/F/C:RUB 1800
TTL:RUB 13200 TTL:RUB 13200

*** TAX/FEE/CHARGE DETAIL:**
TAX:RUB 1800YR

TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:13200 COMM AMT: COMM RATE:
**** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION ****
PSGR TYPE:ADULT ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/TMDKN
DATE OF ISSUE: 11NOV14
PSGR PHONE:7777777 INVOICE NBR:
FOID:PP/12345678



090002428014ee7f



Оформление электронного билета с ручной тарификацией

- Условия продажи:
 - Оформление билета ребенку до 2-х лет, не занимающего место.
 - Ребенок добавляется в ранее оформленное бронирование родителей.
- Оформление производится по тарифу, указанному в билете взрослого пассажира, с применением скидки IN в соответствии с правилами тарифа. Курс для расчета эквивалента тарифа применяется на дату оформления билета ребенка.
- Открыть PNR.
RT:xxxxx
- Внести в бронирование элемент SSR:FOID с паспортными данными пассажира
SSR:FOID S7 HK/PP12345678/INF1/P1
- Произвести ручную тарификацию PNR:
ТКТ:
- Вызвать маску электронного билета с ручной тарификацией (ЕТК:1MP).
ЕТК: XX/INF1
- Заполнить поля экранов маски.

7.1. Экран 1MP.

ЕТК:1MP			TEST/TICKET INF		
PSGRINFO 01JUN13_____			SPONSOR _____		
AGT	2494	SRPT	_____	TOUR	_____
IR(Y,N,E) Y EMAIL _____					
FOP	CA				AMT
FOP	_____				AMT
ENDO S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR=43.00RUB _____					
FARE	EUR19.00	EQUIV PD	RUB820	COMM	_____
FARE CALC 05DEC14OVBS7_MOW_S7_MUC24.98NUC24.98END_ROE0.760562 _____					
TAX/FEE/CHARGE	:	_____	/	_____	/
_____	/	_____	/	_____	/
_____	/	_____	/	_____	/
_____	/	_____	/	_____	/
_____	/	_____	/	_____	/
_____	/	_____	/	_____	/
_____	/	_____	/	_____	/
					MORE
ENTER FBC/VALIDITY/BAG X ENTER ZP/XF AIRPORTS _ COMPLETE TICKET ISSUANCE _					



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

В экране 1MP маски с ручной тарификацией заполняются поля:

- **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
- **FOP** – форма оплаты
- **ENDO** – ограничения, курс перевода валют
- **FARE** – величина тарифа в валюте публикации;
- **EQUIV PD** – эквивалент оплаченного тарифа в валюте оплаты
- **FARE CALC** – строка расчета тарифа
- **TAX/FEE/CHARGE** – таксы и сборы по маршруту (в данном случае нет).

7.1.1. Для перехода в экран 2MP в поле **ENTER FBC/VALIDITY/BAG** указывается **X** и **ENTER**

ENTER FBC/VALIDITY/BAG **X** ENTER ZP/XF AIRPORTS _ COMPLETE TICKET ISSUANCE _

7.2. Экран 2MP

7.2.1. Вид экрана ЕТК:2MP

ETK:2MP	TEST/TICKET	INF				
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR	CODE	NVB	NVA	BAG
1 OVB DME N_	05DEC14	NPOMOW/IN90	_____	NVB 05DEC14	NVA 05DEC14	1PC
2 DME MUC N_	06DEC14	_____	_____	NVB 06DEC14	NVA 06DEC14	___
BACK TO FARE & FOPS _				COMPLETE TICKET ISSUANCE X		

7.2.2. В экране 2MP маски с ручной тарификацией заполняются поля:

- **FBC/DESIGNATOR CODE** – вид тарифа, разделитель /, код скидки IN90 – 90%
- **NVB/NVA** – срок годности тарифа
- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

7.2.3. Если нужно вернуться в экран 1MP в поле **BACK TO FARE & FOPS** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO FARE & FOPS **X** COMPLETE TICKET ISSUANCE _

7.3. Экран 4MP не заполняется, т.к. количество такс и сборов в маршруте не превышает 27.

7.4. Экран 9MP не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.

7.5. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE TICKET ISSUANCE** указывается **X**.
Завершение работы с маской возможно из экранов **1MP** и **2MP**.

BACK TO FARE & FOPS COMPLETE TICKET ISSUANCE **X**

7.6. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410472601 5	TICKET TOTAL: RUB820	/INF	-RT:T4B75 _
TRANSACTION TOTAL: RUB820	/INF		*ETKT COMPLETE*



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

8. Детали билета

TKT NBR: 4212410472601 ISSUING CITY: OVB ISSUING OFFICE: 00000022
NAME: TEST/TICKET
ORIG/DEST:OVBMUC NBR OF TKTS ISSUED:001 TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT CLS DATE TIME ST FBC BAG RLOC STATUS
1-O OVBDME S7 178 N 05DEC14 0620 NS NPOMOW I1PC T4B75 OPEN FOR USE
NV 05DEC14/05DEC14
2-O DMEUC S7 795 N 06DEC14 0815 NS NPOMOW I1PC T4B75 OPEN FOR USE
NV 06DEC14/06DEC14

****ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION****
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR=43.00RUB
FARE CALCULATION/LADDER FARE CALC INDICATOR: 9
05DEC14OVB S7 MOW S7 MUC24.98NUC24.98END ROE0.760562
**** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE ****
***TKT FARE DATA* * AUDITOR**
BASE:EUR 19.00 BASE:EUR 19.00
EQUIV:RUB 820 EQUIV:RUB 820
TTL:RUB 820 TTL:RUB 820

* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:
TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:820 COMM AMT: COMM RATE:
**** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION ****
PSGR TYPE:INFANT WITHOUT SEAT ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T4B75
DATE OF ISSUE: 15NOV14
PSGR PHONE: INVOICE NBR:
OPTIONAL NAME DATA:01NOV14
FOID:PP/12345678



090002428014ee7f



www.s7.ru

**Обмен бумажного билета на электронный билет
с взиманием платы за изменение условий перевозки**

1. Условия продажи:

- 1.1.** Переоформление полностью неиспользованного билета
- 1.2.** Изменение даты с взиманием платы за изменение условий перевозки.
- 1.3.** Добра по тарифу/таксам нет

2. Вид первоначального билета:

INCL VAT 2095.93RUB/S7 ONLY/R EF/CHNG/RESTR	T0FB2	0000002231OCT14 S7 TEST QAA FRUNZE 4 NOVOSIBIRSK 02494
TEST/TICKET MR		
NOVOSIBIRSK S7 178 R 01DEC 0620 OK RLERT		01DEC14 1PC
MOSCOW DOMODEDOVO S7 179 R 12DEC 1105 OK RLERT		12DEC14 1PC
NOVOSIBIRSK = V O I D =		
VOID = V O I D =		
VOID		
RUB 18800 OVB S7 MOW9400S7 OVB9400RUB18800END		
YR 1800		
	CASH	
RUB 20600	2410 488595 4	

3. Внести изменения в PNR.**4. Произвести ручную тарификацию PNR:****TKT:****5. Вызвать маску обмена бумажного билета на электронный билет командой:****ETX:XX/P1****6. Заполнить поля экранов маски ETX.**

- 6.1.** Экран ETX:OMP.



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6.1.1. Вид экрана ETX:OMP

ETX:OMP	TEST/TICKET MR				
PSGRINFO		SPONSOR			
AGT	2494	SRPT		TOUR	
IR(Y,N,E)	Y	EMAIL			
		EXCHANGE DOCUMENT 1		DOC TYPE	DE
DOC NBRS	4212410488595	CITY	OVB	DATE	31OCT14
				OFFICE	00000022I
CPN NBRS	12			TOTAL AMT	RUB20600
EXCH FOP	CA			AMT	
EXCH FOP				AMT	
		EXCHANGE DOCUMENT 2		DOC TYPE	
DOC NBRS		CITY		DATE	
				OFFICE	
CPN NBRS				TOTAL AMT	
EXCH FOP				AMT	
EXCH FOP				AMT	
		ORIGINAL ISSUE DOCUMENT		O&D	OVBOVB
DOC NBRS		CITY		DATE	
				OFFICE	
NEW ENDO	S7_ONLY_REF/CNHG_RESTR				
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X			ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _		

6.1.2. В экране OMP заполняются поля:

- **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
- **DOC TYPE** – тип операции обмена документа (DE)
- **DOC NBRS** – номер документа, принимаемого к обмену
- **CITY** – код города оформления документа, принимаемого к обмену
- **DATE** – дата оформления документа, принимаемого к обмену
- **OFFICE** – номер (валидатор) офиса, оформившего билет, принимаемый к обмену
- **CPN NBRS** – номера неиспользованных купонов документа, принимаемого к обмену
- **TOTAL AMT** – полная сумма по документу, принимаемому к обмену
- **EXCH FOP** – форма оплаты документа, принимаемого к обмену
- **O&D** – пункты начала и окончания перевозки
- **NEW ENDO** – ограничения по новому билету, курс перевода валют

6.1.3. Для перехода в экран 2MP в поле **NEW FBC/VALIDITY/BAG** указывается **X** и далее **ENTER**

ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _
------------------------------	--

6.2. Экран ETX:2MP

6.2.1. Вид экрана ETX:2MP

ETX:2MP	TEST/TICKET MR				
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR	CODE	NVB	NVA
					BAG
1	OV B DME R_	01DEC14	RLERT	01DEC14	01DEC14 1PC
2	DME OV B R_	12DEC14		12DEC14	12DEC14
BACK TO NEW FARE & FOPS X			BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _		
			COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _		

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

6.2.2. В экране 2MP заполняются поля:

- **FBC/DESIGNATOR CODE** – вид тарифа, код скидки при ее наличии
- **NVA** – срок годности тарифа
- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

6.2.3. При необходимости возврата в экран 0MP в поле **BACK TO EXCHANGE TICKET DATA** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS _	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA X
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.2.4. Для перехода в экран 1MP в поле **BACK TO NEW FARE & FOPS** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS X	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.3. Экран ETE:1MP

6.3.1. Вид экрана ETE:1MP

ETX:1MP	TEST/TICKET MR
NEW FARE RUB18800	_____ / _____ EQUIV PD _____ / _____ / _____
PAID T/F/C	: <u>RUB1800YR</u> _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / MORE _
NEW T/F/C	: _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / _____ / MORE _
NEW FARE CALC 01DEC14 OVB S7 MOW 9400 S7 OVB 9400 RUB18800 END _____	

_____ COMM _____ COAM _____	

PENALTY RUB1000/OD	_____
FOP CA	_____ AMT RUB0 _____
FOP _____	_____ AMT _____
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X

6.3.2. В экране 1MP заполняются поля:

- **NEW FARE** – величина нового тарифа
- **PAID T/F/C** – оплаченные таксы первоначального билета
- **NEW FARE CALC** – строка расчета по новому тарифу
- **PENALTY** – величина платы за изменение условий перевозки
- **FOP** – форма оплаты
- **AMT** – доплата по билету (добор по тарифу и таксам, без учета Penalty)

6.4. Экран 4MP не заполняется, т.к. количество такс и сборов в маршруте не превышает 27.

6.5. Экран 9MP не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.

6.6. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION** указывается **X**. Завершение работы с маской возможно из экранов **1MP** и **2MP**.

ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X

6.7. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410488596 5	TICKET TOTAL: RUB0A	/P1	-RT:T0FB2 _
TRANSACTION TOTAL: RUB1000	/P1 PNLT: RUB1000		*ETKT COMPLETE*

где:

TICKET TOTAL: RUB 0A – сумма добора по билету
TRANSACTION TOTAL: – общая сумма, взимаемая с пассажира
PNLT: RUB1000 – плата за изменение условий перевозки, отраженная в поле Penalty

7. Детали нового билета:

TKT NBR: 4212410488596	ISSUING CITY: OVB	ISSUING OFFICE: 00000022
NAME: TEST/TICKETMR		
ORIG/DEST:OVBOVB	NBR OF TKTS ISSUED:002	TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT	CLS DATE	TIME ST FBC
1-O OVBDME S7 178 R	01DEC14	0620 OK RLERT
		BAG RLOC STATUS
		1PC T0FB2 OPEN FOR USE
		NV 01DEC14/01DEC14
2-O DMEOV B S7 179 R	12DEC14	1105 OK RLERT
		1PC T0FB2 OPEN FOR USE
		NV 12DEC14/12DEC14
ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION		
ER:S7 ONLY REF/CNHG RESTR		
FARE CALCULATION/LADDER		FARE CALC INDICATOR: 1
01DEC14 OVB S7 MOW 9400 S7 OVB 9400 RUB18800 END		
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **		
TKT FARE DATA		* AUDITOR
BASE:RUB	18800	BASE:RUB 18800
EQUIV:RUB	RUB	EQUIV:RUB RUB
T/F/C:RUB	0	T/F/C:RUB 0
TTL:RUB	0A	TTL:RUB 0A
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:		
PD-TAX:RUB	1800YR	
PENALTY:RUB	1000 OD	
TOUR CODE :		
FOP:CA		
FOPAMT:0	COMM AMT:	COMM RATE:
FOP:CA		
FOPAMT:		
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/OVB/31OCT14/00000022		
4212410488595		
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **		
PSGR TYPE:ADULT	ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T0FB2	
DATE OF ISSUE: 31OCT14		
PSGR PHONE:	INVOICE NBR:	



Приложение 5

**Обмен электронного билета на электронный билет
с добором по тарифу, с повышением величин такс, взиманием платы за изменение условий
перевозки**

1. Условия продажи:
 - 1.1. Переоформление полностью неиспользованного билета
 - 1.2. Изменение даты с изменением уровня тарифа
 - 1.3. Повышение величин такс
 - 1.4. Взимание платы за изменение условий перевозки.

2. Вид первоначального билета:

```
TKT NBR: 4212410514816      ISSUING CITY: OVB      ISSUING OFFICE: 24242422
NAME: TEST/TICKETMR
ORIG/DEST:DMEDME      NBR OF TKTS ISSUED:001      TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT  CLS DATE      TIME ST FBC      BAG RLOC      STATUS
 1-O DMEUC S7  795  Q   28NOV14 0820 OK QPORT  1PC VZMKL  OPEN FOR USE
                        NV 28NOV14/28NOV14
 2-O MUCDME S7  796  Q   11DEC14 0930 OK QPORT  1PC VZMKL  OPEN FOR USE
                        NV 11DEC14/11DEC14

**ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION**
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR-47.000000RUB
FARE CALCULATION/LADDER      FARE CALC INDICATOR: 0
MOW S7 MUC89.71S7 MOW89.71NUC179.42END ROE0.724488
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **
*TKT FARE DATA*      * AUDITOR
  BASE:EUR      130.00      BASE:EUR      130.00
  EQUIV:RUB      6110      EQUIV:RUB      6110
  T/F/C:RUB      5323      T/F/C:RUB      5323
  TTL:RUB      11433      TTL:RUB      11433
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:
  TAX:RUB      261DE      TAX:RUB      3530Y      TAX:RUB      949RA
  TAX:RUB      3760YR
TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:11433      COMM AMT:      COMM RATE:
      ** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **
PSGR TYPE:ADULT      ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/VZMKL
DATE OF ISSUE: 14JUN14
PSGR PHONE:      INVOICE NBR:
FOID:PP/1111111111
```

3. Внести изменения в PNR.
4. Произвести ручную тарификацию PNR.
TKT:
5. Вызвать на экран запись электронного билета и ввести код обмена электронного билета на электронный – EE.
6. Заполнить поля экранов маски ETE.



6.1. Экран ETE:OMP.

6.1.1. Вид экрана ETP:OMP

ETE:OMP	TEST/TICKET MR				
PSGRINFO			SPONSOR		
AGT 1213	SRPT		TOUR		
IR(Y,N,E) N	EMAIL				
		EXCHANGE DOCUMENT 1		DOC TYPE DE	
DOC NBRS	4212410514816	CITY OVB	DATE 14JUN14	OFFICE	24242422Z
CPN NBRS	12			TOTAL AMT	RUB11433
EXCH FOP	CA			AMT	RUB11433
EXCH FOP				AMT	
		EXCHANGE DOCUMENT 2		DOC TYPE	
DOC NBRS		CITY	DATE	OFFICE	
CPN NBRS				TOTAL AMT	
EXCH FOP				AMT	
EXCH FOP				AMT	
		ORIGINAL ISSUE DOCUMENT		O&D	DMEDME
DOC NBRS		CITY	DATE	OFFICE	
NEW ENDO	S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR=47.00RUB				
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X		ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _			

6.1.2. В экране OMP заполняются поля:

- **IR** – индикатор маршрутной квитанции
- **NEW ENDO** – ограничения по новому билету, курс перевода валют

6.1.3. Для перехода в экран 2MP в поле **NEW FBC/VALIDITY/BAG** указывается **X** и далее **ENTER**

ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _
------------------------------	--

6.2. Экран ETE:2MP

6.2.1. Вид экрана ETE:2MP

ETE:2MP	TEST/TICKET MR				
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR CODE	NVB	NVA	BAG
1 DME MUC R	02DEC14	RLERT	02DEC14	02DEC14	1PC
2 MUC DME Q	11DEC14	QPORT	11DEC14	11DEC14	1PC
BACK TO NEW FARE & FOPS X		BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _			
		COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _			

6.2.2. В экране 2MP заполняются поля:

- **FBC/DESIGNATOR CODE** – вид тарифа
- **NVA** – срок годности тарифа
- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

6.2.3. При необходимости возврата в экран OMP в поле **BACK TO EXCHANGE TICKET DATA** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS _	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA X
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6.2.4. Для перехода в экран 1MP в поле **BACK TO NEW FARE & FOPS** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS X	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.3. Экран ETE:1MP

6.3.1. Вид экрана ETE:1MP

ETE:1MP TEST/TICKET MR	
NEW FARE	EUR185_____/ EUR55_____ EQUIV PD RUB8695_____/ RUB2585_____
PAID T/F/C	: RUB261DE_____/ RUB353OY_____/ RUB949RA_____/
	RUB3760YR_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/ MORE _
NEW T/F/C	: RUB10DE_____/ RUB100OY_____/ _____/
	_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/
	_____/ _____/ _____/ MORE _
NEW FARE CALC 02DEC14MOW S7 MUC165.63S7 MOW89.71NUC255.34END ROE0.724488_____	
_____ _____	
	COMM _____ COAM _____
PENALTY RUB940/OD_____	
FOP CA_____	AMT RUB2695_____
FOP _____	AMT _____
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X

6.3.2. В экране 1MP заполняются поля:

- **NEW FARE** – величина нового тарифа и величина доплаты в валюте публикации
- **EQUIV PD** – величина эквивалента нового тарифа и величина доплаты в валюте оплаты
- **NEW T/F/C** – добор по увеличившимся таксам (такса DE возросла на 10RUB, такса OY на 100RUB)
- **NEW FARE CALC** – строка расчета по новому тарифу
- **PENALTY** – величина платы за изменение условий перевозки
- **FOP** – форма оплаты для суммы доплаты
- **AMT** – сумма доплаты. Сумма доплаты рассчитывается из суммы добора по тарифу и таксам, без учета платы за изменение условий перевозки, отраженной в поле PENALTY

6.4. Экран 4MP не заполняется, т.к. количество такс и сборов в маршруте не превышает 27.

6.5. Экран 9MP не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.

6.6. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION** указывается **X**. Завершение работы с маской возможно из экранов **0MP, 1MP и 2MP**.

ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6.7. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410514817 1	TICKET TOTAL: RUB2695A	/P1	-RT:T0FMD _
TRANSACTION TOTAL: RUB3635	/P1 PNLT: RUB940		*ETKT COMPLETE*

где:

TICKET TOTAL: RUB2695A	– сумма добора по билету
TRANSACTION TOTAL: RUB3635	– общая сумма, взимаемая с пассажира
PNLT: RUB940	– плата за изменение условий перевозки, отраженная в поле Penalty

7. Детали нового билета:

TKT NBR: 4212410514817	ISSUING CITY: OVB	ISSUING OFFICE: 24242422
NAME: TEST/TICKETMR		
ORIG/DEST:DMEDME	NBR OF TKTS ISSUED:002	TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT	CLS DATE	TIME ST FBC
1-O DMEUC S7 795 R	02DEC14	0830 OK RLERT
		BAG RLOC
		STATUS
		1PC VZMKK OPEN FOR USE
		NV 02DEC14/02DEC14
2-O MUCDME S7 796 Q	11DEC14	0930 OK QPORT
		1PC VZMKK OPEN FOR USE
		NV 11DEC14/11DEC14
ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION		
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR=47.00RUB		
FARE CALCULATION/LADDER		
FARE CALC INDICATOR: 1		
02DEC14MOW S7 MUC165.63S7 MOW89.71NUC255.34END ROE0.724488		
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **		
TKT FARE DATA		
* AUDITOR		
BASE:EUR	185	BASE:EUR 185
EQUIV:RUB	RUB	EQUIV:RUB RUB
T/F/C:RUB	110	T/F/C:RUB 110
TTL:RUB	2695A	TTL:RUB 2695A
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:		
TAX:RUB	10DE	TAX:RUB 1000Y
PD-TAX:RUB	3530Y	PD-TAX:RUB 949RA
PENALTY:RUB	940 OD	PD-TAX:RUB 261DE
		3760YR
TOUR CODE :		
FOP:CA		
FOPAMT:2695	COMM AMT:	COMM RATE:
FOP:CA		
FOPAMT:11433		
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/OVB/14JUN14/2424242 2		
4212410514816		
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **		
PSGR TYPE:ADULT	ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/VZMKK	
DATE OF ISSUE: 01DEC14		
PSGR PHONE:	INVOICE NBR:	

Приложение 6

 Обмен электронного билета на электронный билет с добором по тарифу,
 взиманием платы за изменение условий перевозки.

1. Условия продажи:

- 1.1. Переоформление частично использованного билета
- 1.2. Изменение даты с увеличением уровня тарифа
- 1.3. Взимание платы за изменение условий перевозки в поле Penalty.

2. Вид первоначального билета:

```

TKT NBR: 4212410552530      ISSUING CITY: OVB      ISSUING OFFICE: 24242422
NAME: TEST/TICKETMR
ORIG/DEST:DMEDME      NBR OF TKTS ISSUED:001      TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT  CLS DATE      TIME ST FBC      BAG RLOC      STATUS
 1-O DMEUC S7  795  O   03DEC14  0830 OK OPORT      1PC VHX5V  FLOWN
                               NV 03DEC14/03DEC14
 2-O MUCDME S7  796  O   07DEC14  0930 OK OPORT      1PC VHX5V  OPEN FOR USE
                               NV 07DEC14/07DEC14

**ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION**
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR-47.500000RUB
FARE CALCULATION/LADDER      FARE CALC INDICATOR: 0
MOW S7 MUC75.91S7 MOW75.91NUC151.82END ROE0.724488
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **
*TKT FARE DATA*      * AUDITOR
BASE:EUR      110.00      BASE:EUR      110.00
EQUIV:RUB      5225      EQUIV:RUB      5225
T/F/C:RUB      5380      T/F/C:RUB      5380
TTL:RUB      10605      TTL:RUB      10605
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:
TAX:RUB      264DE      TAX:RUB      357OY      TAX:RUB      959RA
TAX:RUB      3800YR
TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:10605      COMM AMT:      COMM RATE:
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **
PSGR TYPE:ADULT      ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/VHX5V
DATE OF ISSUE: 19NOV14
PSGR PHONE:      INVOICE NBR:
FOID:PP/XXXXXXXXXXXX
  
```

3. Внести изменения в PNR.

4. Произвести ручную тарификацию PNR:

ТКТ:

5. Вызвать на экран запись электронного билета и ввести код обмена электронного билета на электронный – EE.

6. Заполнить поля экранов маски ETE.

- 6.1. Экран ETE:OMP.



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6.1.1. Вид экрана ETE:OMP

ETE:OMP	TEST/TICKET MR				
PSGRINFO		SPONSOR			
AGT 1213	SRPT	TOUR			
IR(Y,N,E) N	EMAIL				
EXCHANGE DOCUMENT 1		DOC TYPE	DE		
DOC NBRS 4212410552530	CITY OVB	DATE 19NOV14	OFFICE 24242422Z		
CPN NBRS 2		TOTAL AMT	RUB10605		
EXCH FOP CA		AMT	RUB10605		
EXCH FOP		AMT			
EXCHANGE DOCUMENT 2		DOC TYPE			
DOC NBRS	CITY	DATE	OFFICE		
CPN NBRS		TOTAL AMT			
EXCH FOP		AMT			
EXCH FOP		AMT			
ORIGINAL ISSUE DOCUMENT		O&D	DMEDME		
DOC NBRS	CITY	DATE	OFFICE		
NEW ENDO	S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR=47.50RUB				
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X		ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _			

6.1.2. В экране OMP заполняются поля:

- **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
- **NEW ENDO** – ограничения по новому билету, курс перевода валют

6.1.3. Для перехода в экран 2MP в поле **NEW FBC/VALIDITY/BAG** указывается **X** и далее **ENTER**

ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _
------------------------------	--

6.2. Экран ETE:2MP

6.2.1. Вид экрана ETE:2MP

ETE:2MP	TEST/TICKET MR				
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR CODE	NVB	NVA	BAG
1 MUC DME R_	08DEC14	RLERT	NVB 08DEC14	NVA 08DEC14	1PC
BACK TO NEW FARE & FOPS X		BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _			
		COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _			

6.2.2. В экране 2MP заполняются поля:

- **FBC/DESIGNATOR CODE** – вид тарифа, код скидки при ее наличии
- **NVA** – срок годности тарифа
- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

6.2.3. Для возврата в экран OMP в поле **BACK TO EXCHANGE TICKET DATA** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS _	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA X
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6.2.4. Для перехода в экран 1MP в поле **BACK TO NEW FARE & FOPS** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS **X**BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.3. Экран ETE:1MP

6.3.1. Вид экрана ETE:1MP

```

ETE:1MP      TEST/TICKET MR
NEW FARE EUR175_____/ EUR65_____/ EQUIV PD RUB8315_____/ RUB3090_____/
PAID T/F/C   : RUB264DE_____/ RUB357OY_____/ RUB959RA_____/
RUB3800YR_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/ MORE _
NEW T/F/C    :_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/ MORE _
NEW FARE CALC 03DEC14MOW S7 MUC75.91S7 MOW165.63NUC241.54END ROE0.724488
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
_____/_____/_____/_____/
PENALTY RUB940/OD_____/
FOP CA_____/_____/_____/ AMT RUB3090_____/
FOP_____/_____/_____/ AMT_____/
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X

```

6.3.2. В экране 1MP заполняются поля:

- **NEW FARE** – величина нового тарифа по всей перевозке, включая использованные сегменты и разница в тарифах в валюте публикации
- **EQUIV PD** – величина эквивалента нового тарифа и разница в величине эквивалента в валюте оплаты
- **NEW FARE CALC** – строка расчета по новому тарифу, включающая в себя расчет полного маршрута от пункта отправления по первоначальному билету
- **PENALTY** – величина платы за изменение условий перевозки
- **FOP** – форма оплаты для суммы доплаты
- **AMT** – сумма доплаты. Сумма доплаты рассчитывается из суммы добора по тарифу и таксам, без учета платы за изменение условий перевозки, отраженной в поле PENALTY

6.4. Экран 4MP не заполняется, т.к. количество такс и сборов в маршруте не превышает 27

6.5. Экран 9MP не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.

6.6. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION** указывается **X**. Завершение работы с маской возможно из экранов **1MP** и **2MP**.

ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION **X**



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6.7. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410552531 6	TICKET TOTAL: RUB3090A	/P1	-RT:T0FME _
TRANSACTION TOTAL: RUB3350	/P1 PNLT: RUB940		*ETKT COMPLETE*

где:

TICKET TOTAL: RUB3090A	– сумма добора по билету
TRANSACTION TOTAL: RUB4030	– общая сумма, взимаемая с пассажира
PNLT: RUB940	– плата за изменение условий перевозки, отраженная в поле Penalty

7. Детали нового билета

TKT NBR: 4212410552531	ISSUING CITY: OVB	ISSUING OFFICE: 24242422
NAME: TEST/TICKETMR		
ORIG/DEST:DMEDME	NBR OF TKTS ISSUED:002	TTL NBR OF SEGS:001
CP S FRM/TO A/L FLT	CLS DATE	TIME ST FBC
1-O MUCDME S7 796 R	08DEC14	0930 OK RLERT
		BAG RLOC STATUS
		1PC VHX5V OPEN FOR USE
		NV 08DEC14/08DEC14
ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION		
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR=47.50 RUB		
FARE CALCULATION/LADDER		
03DEC14MOW S7 MUC75.91S7 MOW165.63NUC241.54END ROE0.724488		
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **		
TKT FARE DATA		* AUDITOR
BASE:EUR	175	BASE:EUR 175
EQUIV:RUB	RUB	EQUIV:RUB RUB
T/F/C:RUB	0	T/F/C:RUB 0
TTL:RUB	3090A	TTL:RUB 3090A
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:		
PD-TAX:RUB	264DE	PD-TAX:RUB 3570Y PD-TAX:RUB 959RA
PD-TAX:RUB	3800YR	
PENALTY:RUB	940 OD	
TOUR CODE :		
FOP:CA		
FOPAMT:3090	COMM AMT:	COMM RATE:
FOP:CA		
FOPAMT:10605		
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/OVB/19NOV14/24242422		
4212410552530		
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **		
PSGR TYPE:ADULT	ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/VHX5V	
DATE OF ISSUE: 02DEC14		
PSGR PHONE:	INVOICE NBR:	
FOID:PP/XXXXXXXXXXXX		

Приложение 7

Обмен электронного билета на электронный билет с возвратом разницы в стоимости

1. Условия продажи:

- 1.1. Переоформление полностью неиспользованного билета
- 1.2. Изменение маршрута с уменьшением уровня тарифа (NON REF FARE)
- 1.3. Возврат аэропортовых такс первоначального маршрута, добор такс по новому маршруту
- 1.4. Взимание платы за изменение условий перевозки необходимо оформить на EMD с кодом услуги 98F.

2. Вид первоначального билета:

TKT NBR: 4212410599010		ISSUING CITY: OVB		ISSUING OFFICE: 00000055	
NAME: IVANOV/PETRM					
ORIG/DEST:MUCMUC		NBR OF TKTS ISSUED:001		TTL NBR OF SEGS:002	
CP S	FRM/TO	A/L	FLT	CLS	DATE
1-O	MUCDME	S7	796	N	15DEC14
					1030
					OK
					NPORT
					BAG
					RLOC
					STATUS
					1PC
					T6RWP
					OPEN
					FOR
					USE
					NV15DEC14/15DEC14
2-O	DMEMUC	S7	795	N	15JAN15
					0830
					OK
					NPORT
					BAG
					RLOC
					STATUS
					1PC
					T6RWP
					OPEN
					FOR
					USE
					NV15JAN15/15JAN15
ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION					
ER:S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR-57.500000RUB					
FARE CALCULATION/LADDER					
FARE CALC INDICATOR: 0					
MUC S7 MOW103.63S7 MUC103.63NUC207.26END ROE0.771963					
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **					
TKT FARE DATA * AUDITOR					
BASE:EUR	160.00	BASE:EUR	160.00		
EQUIV:RUB	9200	EQUIV:RUB	9200		
T/F/C:RUB	6743	T/F/C:RUB	6743		
TTL:RUB	15943	TTL:RUB	15943		
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:					
TAX:RUB	320DE	TAX:RUB	4320Y	TAX:RUB	1161RA
TAX:RUB	4830YR				
TOUR CODE :					
FOP:CA					
FOPAMT:15943					
COMM AMT:					
COMM RATE:					
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **					
PSGR TYPE:ADULT					
ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T6RWP					
DATE OF ISSUE: 01DEC14					
PSGR PHONE:					
INVOICE NBR:					
FOID:PP/12345467890					

3. Внести изменения в PNR.

4. Произвести расчет разницы в стоимости, оформить EMD 98D на сумму, подлежащую возврату. Далее номер этого EMD будет отражен в маске билета.

5. Оформить EMD 98F на сумму платы за изменение условий перевозки (98F)

6. Произвести ручную тарификацию PNR:

ТКТ:

7. Вызвать на экран запись электронного билета и ввести код обмена электронного билета на электронный – EE.

8. Заполнить поля экранов маски ETE.
8.1. Экран ETE:OMP.
8.1.1. Вид экрана ETE:OMP

ETE:OMP	IVANOV/PETR MR		
PSGRINFO	SPONSOR _____		
AGT 133	SRPT _____	TOUR _____	
IR(Y,N,E) Y EMAIL _____			
EXCHANGE DOCUMENT 1			
DOC NBRS 4212410599010	CITY OVB	DATE 01DEC14	OFFICE 00000055Z
CPN NBRS 12	TOTAL AMT RUB15943		
EXCH FOP CA	AMT RUB15943		
EXCH FOP	AMT _____		
EXCHANGE DOCUMENT 2			
DOC NBRS _____	CITY _____	DATE _____	OFFICE _____
CPN NBRS _____	TOTAL AMT _____		
EXCH FOP _____	AMT _____		
EXCH FOP _____	AMT _____		
ORIGINAL ISSUE DOCUMENT			
DOC NBRS	CITY	DATE	OFFICE
NEW ENDO S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR-57.50RUB	O&D D MEMUC		
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X			
ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _			

8.1.2. В экране OMP заполняются поля:

- **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
- **O&D** – пункты начала и окончания перевозки
- **NEW ENDO** – ограничения по новому билету, курс перевода валют

 8.1.3. Для перехода в экран 2MP в поле **NEW FBC/VALIDITY/BAG** указываем **X** и далее **ENTER**

ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _
------------------------------	--

8.2. Экран ETE:2MP
8.2.1. Вид экрана ETE:2MP

ETE:2MP	IVANOV/PETR MR		
SEGMENT * DATE	FBC/DESIGNATOR CODE	NVB _____	NVA _____ BAG
1 DME MUC N_ 15JAN15	NPOOW _____	NVB 15JAN15	NVA 15JAN15 1PC
BACK TO NEW FARE & FOPS X			
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _			
COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _			

8.2.2. В экране 2MP заполняются поля:

- **FBC/DESIGNATOR CODE** – вид тарифа, код скидки при ее наличии
- **NVA** – срок годности тарифа
- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

 8.2.3. Для возврата в экран OMP в поле **BACK TO EXCHANGE TICKET DATA** указываем **X** и далее **ENTER**



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

8.7. Ответ системы после завершения работы с маской:

REFUND TO MCO-ADJUST REMIT AMOUNT			
OK ET 2410599011 2	TICKET TOTAL: ADC 0	/P1	-RT:T6RWP _
TRANSACTION TOTAL: RUB(8928)	/P1	*ETKT COMPLETE*	

где:

REFUND TO MCO-ADJUST REMIT AMOUNT – информация о том, что возвращаемая сумма списана на EMD

TICKET TOTAL: ADC 0 – сумма добора по билету

TRANSACTION TOTAL: RUB(8928) – общая сумма, полученная при обмене. Величина в скобках означает, что сумма не добирается, а возвращается.

9. Детали билета

TKT NBR: 4212410599011	ISSUING CITY: OVB	ISSUING OFFICE: 00000055
NAME: IVANOV/PETMRM		
ORIG/DEST:MUCMUC	NBR OF TKTS ISSUED:001	TTL NBR OF SEGS:001
CP S FRM/TO A/L FLT	CLS DATE	TIME ST FBC
1-O D MEMUC S7 795 N	15JAN15	0830 OK NPOOW
		BAG RLOC STATUS
		1PC T6RWP OPEN FOR USE
		NV15JAN15/15JAN15
ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION		
ER:S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR-57.50RUB		
FARE CALCULATION/LADDER		FARE CALC INDICATOR: 1
15JAN15MOW S7 MUC103.63NUC103.63END ROE0.771963		
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **		
TKT FARE DATA		* AUDITOR
BASE:EUR	80	BASE:EUR 80
EQUIV:RUB		EQUIV:RUB
T/F/C:RUB	2415	T/F/C:RUB 2415
TTL:RUB	NOADC	TTL:RUB NOADC
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:		
TAX:RUB	2415YR	
TOUR CODE :		
FOP:MS MC/4214551234567		
FOPAMT:8928	COMM AMT:	COMM RATE:
FOP:CA		
FOPAMT:15943		
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/OVB/01DEC14/00000055		
4212410599010		
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **		
PSGR TYPE:ADULT	ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T6RWP	
DATE OF ISSUE: 01DEC14		
PSGR PHONE:	INVOICE NBR:	
FOID:PP/12345467890		

10. Произвести возврат EMD 98D.

Приложение 8

Обмен электронного билета на электронный билет. Продажа и обмен в разной валюте.

1. Условия продажи:
 - 1.1. Первоначальный билет оформлен в USD
 - 1.2. Изменение уровня тарифа, доплата в RUB
 - 1.3. Взимание платы за изменение условий перевозки

2. Вид первоначального билета:

```

TKT NBR: 4212410401669          ISSUING CITY: NYC    ISSUING OFFICE: 00000022
NAME: TEST/TICKETMR
ORIG/DEST:DMEDME      NBR OF TKTS ISSUED:001    TTL NBR OF SEGS:004
CP S FRM/TO A/L FLT  CLS DATE    TIME ST FBC      BAG RLOC    STATUS
1-O DMEOVBR S7  177  Q   03DEC14  2340 OK QPOOVBR 1PC TMDN8  OPEN FOR USE
                   NV 03DEC14
2-X OVBUUS S7   3503 Q   04DEC14  2325 OK QPOOVBR 1PC TMDN8  OPEN FOR USE
                   NV 04DEC14
3-O UUSOVBR S7   3504 Q   10DEC14  1235 OK QPOOVBR 1PC TMDN8  OPEN FOR USE
                   NV 10DEC14
4-X OVBDME S7   176  Q   10DEC14  1915 OK QPOOVBR 1PC TMDN8  OPEN FOR USE
                   NV 10DEC14

**ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION**
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1RUB-0.033200USD
FARE CALCULATION/LADDER          FARE CALC INDICATOR: 0
MOW S7 X/OVB S7 UUS10000S7 X/OVB S7 MOW10000RUB20000END
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **
*TKT FARE DATA*                * AUDITOR
BASE:RUB      20000      BASE:RUB      20000
EQUIV:USD     664.00    EQUIV:USD     664.00
T/F/C:USD     119.60    T/F/C:USD     119.60
TTL:USD       783.60    TTL:USD       783.60

* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:
  TAX:USD      119.60YR
TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:783.60      COMM AMT:      COMM RATE:
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **
PSGR TYPE:ADULT      ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/TMDN8
DATE OF ISSUE: 01DEC14
PSGR PHONE:777777      INVOICE NBR:
    
```

3. Внести изменения в PNR.
4. Произвести ручную тарификацию PNR:

TKT:
5. Вызвать на экран запись электронного билета и ввести код функции обмена электронного билета на электронный билет – EE.



6. Заполнить поля экранов маски ЕТЕ.

6.1. Экран ЕТЕ:OMP.

6.1.1. Вид экрана ЕТЕ:OMP

ETE:OMP	TEST/TICKET MR				
PSGRINFO		SPONSOR			
AGT	133	SRPT		TOUR	
IR(Y,N,E)	Y	EMAIL			
		EXCHANGE DOCUMENT 1		DOC TYPE	DE
DOC NBRS	4212410401669	CITY	NYC	DATE	01DEC14
		OFFICE			0000022Z
CPN NBRS	1234			TOTAL AMT	USD783.60
EXCH FOP	CA			AMT	USD783.60
EXCH FOP				AMT	
		EXCHANGE DOCUMENT 2		DOC TYPE	
DOC NBRS		CITY		DATE	
CPN NBRS				TOTAL AMT	
EXCH FOP				AMT	
EXCH FOP				AMT	
		ORIGINAL ISSUE DOCUMENT		O&D	DMEDME
DOC NBRS		CITY		DATE	
NEW ENDO	S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR			OFFICE	
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _					

6.1.2. В экране OMP заполняются поля:

- **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
- **NEW ENDO** – ограничения по новому билету, курс перевода валют, номер документа пассажира вносятся в бронирование запросом SSR:FOID

6.1.3. Для перехода в экран 2MP в поле **NEW FBC/VALIDITY/BAG** указываем **X** и далее **ENTER**

ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _
------------------------------	--

6.2. Экран ЕТЕ:2MP

6.2.1. Вид экрана ЕТЕ:2MP

ETE:2MP	TEST/TICKET MR					
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR	CODE	NVB	NVA	BAG
1 DME OVB R_	02DEC14	RLEOVBR		NVB 02DEC14	NVA 02DEC14	1PC
2 OVB UUS R_	02DEC14			NVB	NVA	
3 UUS OVB Q_	10DEC14	QPOOVBR		NVB 10DEC14	NVA 10DEC14	
4 OVB DME Q_	10DEC14			NVB	NVA	
BACK TO NEW FARE & FOPS _			BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _			
			COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _			



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

6.2.2. В экране 2MP заполняются поля:

- **FBC/DESIGNATOR CODE** – вид тарифа, код скидки при ее наличии
- **NVB/NVA** – срок годности тарифа
- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

6.2.3. Для возврата в экран 0MP в поле **BACK TO EXCHANGE TICKET DATA** указываем **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS _	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA X
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.2.4. Для перехода в экран 1MP в поле **BACK TO NEW FARE & FOPS** указываем **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS X	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.3. Экран ETE:1MP

6.3.1. Вид экрана ETE:1MP

ETE:1MP	TEST/TICKET MR
NEW FARE RUB30000	/ RUB10000
EQUIV PD	/ /
PAID T/F/C	: USD119.60YR / / /
	/ / / /
	/ / / /
	/ / / / MORE _
NEW T/F/C	: / / /
	/ / / /
	/ / / /
	/ / / / MORE _
NEW FARE CALC 02DEC14MOW S7 X/OVB S7 UUS20000S7 X/OVB S7 MOW10000RUB30000END	
	COMM COAM
PENALTY RUB1000/OD	
FOP CA	AMT RUB10000
FOP	AMT
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X

6.3.2. В экране 1MP заполняются поля:

- **NEW FARE** – величина нового тарифа и разница в тарифах в валюте публикации
- **NEW T/F/C** – новые таксы и сборы, подлежащие добору
- **NEW FARE CALC** – строка расчета по новому тарифу
- **FOP** – форма оплаты для суммы доплаты
- **AMT** – величина суммы доплаты

6.4. Экран 4MP не заполняется, т.к. количество такс и сборов в маршруте не превышает 27.

6.5. Экран 9MP не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6.6. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION** указываем **X**.
Завершение работы с маской возможно из экранов **OMP, 1MP и 2MP**.

ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.7. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410433782 1	TICKET TOTAL: RUB10000A /P1	-RT:TMDN8 _
TRANSACTION TOTAL: RUB11000/P1	PNLT: RUB1000	*ETKT COMPLETE*

где:

TICKET TOTAL: RUB10000A – сумма добора по билету
TRANSACTION TOTAL: RUB10900 – общая сумма, взимаемая с пассажира
PNLT: RUB1000 – плата за изменение условий перевозки, отраженная в поле Penalty

7. Детали билета

TKT NBR: 4212410433782	ISSUING CITY: OVB	ISSUING OFFICE: 33333333
NAME: TEST/TICKETMR		
ORIG/DEST:DMEDME	NBR OF TKTS ISSUED:002	TTL NBR OF SEGS:004
CP S FRM/TO A/L FLT	CLS DATE	TIME ST FBC
1-O DMEOVBR S7 179 R	02DEC14	1110 OK RLEOVBR 1PC TMDN8
		NV 02DEC14/02DEC14
2-X OVBUUS S7 3503 R	02DEC14	2325 OK RLEOVBR 1PC TMDN8
		NV 02DEC14/02DEC14
3-O UUSOVBR S7 3504 Q	10DEC14	1235 OK QPOOVBR 1PC TMDN8
		NV 10DEC14/10DEC14
4-X OVBDME S7 176 Q	10DEC14	1915 OK QPOOVBR 1PC TMDN8
		NV 10DEC14/10DEC14
ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION		
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR		
FARE CALCULATION/LADDER		FARE CALC INDICATOR: 1
02DEC14MOW S7 X/OVB S7 UUS20000S7 X/OVB S7 MOW10000RUB30000 END		
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **		
TKT FARE DATA * AUDITOR		
BASE:RUB	30000	BASE:RUB 30000
EQUIV:USD	RUB	EQUIV:USD RUB
T/F/C:RUB	0	T/F/C:RUB 0
TTL:RUB	10000A	TTL:RUB 10000A
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:		
PD-TAX:USD	119.60YR	
PENALTY:RUB	1000 OD	
TOUR CODE :		
FOP:CA		
FOPAMT:10000	COMM AMT:	COMM RATE:
FOP:CA		
FOPAMT:783.60		
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/NYC/01DEC14/00000022		
4212410401669		
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **		
PSGR TYPE:ADULT	ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/TMDN8	
DATE OF ISSUE: 02DEC14		
PSGR PHONE:777777	INVOICE NBR:	
FOID:PP/12345678		

Повторный обмен электронного билета на электронный билет.

1. Условия продажи:

- 1.1. Был произведен обмен билета с добором до более высокого тарифа.
- 1.2. Пассажир повторно меняет дату, производится обмен с добором до более высокого тарифа
- 1.3. Взимается плата за изменение условий перевозки
- 1.4. Изменяются величины такс:
 - Такса DE – увеличилась
 - Такса OY – уменьшилась
 - Такса YR – увеличилась

2. Детали билета, принимаемого к обмену:

```
TKT NBR: 4212410599015      ISSUING CITY: OVB      ISSUING OFFICE: 00000055
NAME: IVANOV/PETRMR
ORIG/DEST:DMEDME      NBR OF TKTS ISSUED:001      TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT  CLS DATE      TIME ST FBC      BAG RLOC      STATUS
1-O DMEUC S7  795  R   02DEC14  0830 OK RLERT      1PC T6SPK      OPEN FOR USE
                               NV02DEC14/02DEC14
2-O MUCDME S7  796  Q   11DEC14  1030 OK QPORT      1PC T6SPK      OPEN FOR USE
                               NV11DEC14/11DEC14

**ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION**
ER:S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR-57.50RUB
FARE CALCULATION/LADDER      FARE CALC INDICATOR: 1
02DEC14MOW S7 MUC155.44S7 MOW84.20NUC239.64END ROE0.771963
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **
*TKT FARE DATA*      * AUDITOR
BASE:EUR      185      BASE:EUR      185
EQUIV:RUB      RUB      EQUIV:RUB      RUB
T/F/C:RUB      0      T/F/C:RUB      0
TTL:RUB      3165A      TTL:RUB      3165A
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:
PD-TAX:RUB      320DE PD-TAX:RUB      432OY PD-TAX:RUB      1161RA
PD-TAX:RUB      483OYR
PENALTY:RUB      1150 OD
TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:3165      COMM AMT:      COMM RATE:
FOP:CA
FOPAMT:14218
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/OVB/01DEC14/00000055
4212410599014
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **
PSGR TYPE:ADULT      ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T6SPK
DATE OF ISSUE: 01DEC14
PSGR PHONE:      INVOICE NBR:
```

3. Внести изменения в PNR.

4. Произвести ручную тарификацию PNR - ТКТ:



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

5. Вызвать на экран запись электронного билета и ввести код функции обмена электронного билета на электронный билет – EE.

6. Заполнить поля экранов маски ETE.

6.1. Экран ETE:OMP.

6.1.1. Вид экрана ETE:OMP

ETE:OMP	IVANOV/PETR MR		
PSGRINFO	_____SPONSOR _____		
AGT	133	SRPT	_____TOUR _____
IR(Y,N,E)	Y	EMAIL	_____
		EXCHANGE DOCUMENT 1	DOC TYPE DE
DOC NBRS	4212410599015	CITY OVB DATE	02DEC14 OFFICE 00000055Z
CPN NBRS	12	TOTAL AMT	RUB17383
EXCH FOP	CA	AMT	RUB3165
EXCH FOP	CA	AMT	RUB14218
		EXCHANGE DOCUMENT 2	DOC TYPE
DOC NBRS	_____	CITY	_____DATE _____OFFICE _____
CPN NBRS	_____	TOTAL AMT	_____
EXCH FOP	_____	AMT	_____
EXCH FOP	_____	AMT	_____
		ORIGINAL ISSUE DOCUMENT	O&D DMEDME
DOC NBRS	4212410599014	CITY OVB DATE	01DEC14 OFFICE 00000055
NEW ENDO	S7 ONLY/REF/CHNG/RESTR/1EUR=57.50RUB _____		
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X		ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _	

6.1.2. В экране OMP заполняются поля:

- **IR (Y, N, E)** – индикатор печати маршрутной квитанции
- **TOTAL AMT** – полная сумма по документу, принимаемому к обмену. Складывается из стоимости первоначального билета и суммы добора, взятой при первоначальном обмене. Сумма Penalty в расчете не участвует.
- **AMT** – сумма оплаты по каждой FOP расположена в деталях билета, принимаемого к обмену, в полях FOP
- **NEW ENDO** – ограничения по новому билету, курс перевода валют

6.1.3. Для перехода в экран 2MP в поле **NEW FBC/VALIDITY/BAG** указывается **X** и далее **ENTER**

ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _
------------------------------	--

6.2. Экран ETE:2MP

6.2.1. Вид экрана ETE:2MP

ETE:2MP	IVANOV/PETR MR		
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR	CODE
1	DME MUC R_	02DEC14	RLERT
2	MUC DME R_	12DEC14	_____
NVB	_____	NVA	_____BAG
NVB	02DEC14	NVA	02DEC14 1PC
NVB	12DEC14	NVA	12DEC14
BACK TO NEW FARE & FOPS X		BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	
		COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _	

6.2.2. В экране 2MP заполняются поля:



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

- **FBC/DESIGNATOR CODE** – вид тарифа, код скидки при ее наличии
- **NVB/NVA** – срок годности тарифа
- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

6.2.3. При необходимости возврата в экран OMP в поле **BACK TO EXCHANGE TICKET DATA** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS _	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA X
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.2.4. Для перехода в экран 1MP в поле **BACK TO NEW FARE & FOPS** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS X	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

6.3. Экран ETE:1MP**6.3.1. Вид экрана ETE:1MP**

ETE:1MP		IVANOV/PETR MR	
NEW FARE	EUR240	/	EUR55
	EQUIV PD	RUB13800	/
	RUB3160		
PAID T/F/C	: RUB320DE	/	R*RUB432OY
	/	/	RUB1161RA
	RUB4830YR	/	/
	/	/	/
	/	/	/
	/	/	/
			MORE _
NEW T/F/C	: RUB6DE	/	RUB420OY
	/	/	RUB80YR
	/	/	/
	/	/	/
	/	/	/
			MORE _
NEW FARE	CALC	02DEC14MOW_S7_MUC155.44S7_MOW155.44NUC310.88END_ROE0.771963	
		COMM	COAM
PENALTY	RUB1150/OD		
FOP	CA	AMT	RUB3234
FOP		AMT	
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS	_		
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG	_		
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA	_		
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X		

6.3.2. В экране 1MP заполняются поля:

- **NEW FARE** – величина нового тарифа и разница в тарифах в валюте публикации
- **EQUIV PD** – эквивалент нового тарифа и разница в эквивалентах в валюте оплаты
- **PAID T/F/C** – оплаченные таксы первоначального билета с указанием возвращаемых (уменьшаемых) такс. Уменьшается такса OY.
- **NEW T/F/C** – новые таксы и сборы, подлежащие добору. Указывается новая величина таксы OY, добор по таксам YR, DE
- **NEW FARE CALC** – строка расчета по новому тарифу
- **FOP** – форма оплаты суммы доплаты
- **AMT** – величина доплаты



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

- 6.4. Экран 4MP не заполняется, т.к. количество такс и сборов в маршруте не превышает 27.
 6.5. Экран 9MP не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.
 6.6. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION** указываем **X**.
 Завершение работы с маской возможно из экранов **1MP** и **2MP**.

ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X

6.7. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410599016 0	TICKET TOTAL: RUB3234A	/P1	-RT:T6SPK _
TRANSACTION TOTAL: RUB4384	/P1 PNLT: RUB1150		*ETKT COMPLETE*

где:

TICKET TOTAL: RUB3234A – сумма добора по билету
TRANSACTION TOTAL: RUB4384 – общая сумма, взимаемая с пассажира
PNLT: RUB1150 – плата за изменение условий перевозки, отраженная в поле Penalty

7. Детали нового билета:

TKT NBR: 4212410599016	ISSUING CITY: OVB	ISSUING OFFICE: 00000055
NAME: IVANOV/PETRMR		
ORIG/DEST:DMEDME	NBR OF TKTS ISSUED:001	TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT	CLS DATE	TIME ST FBC
1-O DMEUC S7 795 R	02DEC14	0830 OK RLERT
		BAG RLOC STATUS
		1PC T6SPK OPEN FOR USE
		NV02DEC14/02DEC14
2-O MUCDME S7 796 R	12DEC14	1030 OK RLERT
		1PC T6SPK OPEN FOR USE
		NV12DEC14/12DEC14
ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION		
ER: S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/1EUR-57.50RUB		
FARE CALCULATION/LADDER		FARE CALC INDICATOR: 1
02DEC14MOW S7 MUC155.44S7 MOW155.44NUC310.88END ROE0.771963		
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **		
TKT FARE DATA		* AUDITOR
BASE:EUR	240	BASE:EUR 240
EQUIV:RUB	RUB	EQUIV:RUB RUB
T/F/C:RUB	506	T/F/C:RUB 506
TTL:RUB	3234A	TTL:RUB 3234A
PSGR TYPE:ADULT		ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T0FMD
DATE OF ISSUE: 03NOV14		
PSGR PHONE:		INVOICE NBR:
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:		
TAX:RUB	6DE	TAX:RUB 4200Y
PD-TAX:RUB	320DE	PD-TAX:RUB 1161RA
PENALTY:RUB	1150 OD	TAX:RUB 80YR
PD-TAX:RUB 4830YR		
TOUR CODE :		
FOP:CA		
FOPAMT:3234		COMM AMT:
COMM RATE:		
FOP:CA		
FOPAMT:		
FOP:CA		
FOPAMT:		
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/OVB/01DEC14/00000055		
4212410599014/4212410599015		
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **		
PSGR TYPE:ADULT		ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T6SPK
DATE OF ISSUE: 02DEC14		

**Обмен электронного билета на электронный билет
с изменением маршрута, взиманием платы за изменение условий перевозки****1. Условия продажи:****1.1. Переоформление частично использованного билета**

Пассажиры воспользовались участком OVB-DME, на участке DME-AER no show

1.2. Изменение маршрута с исключением сегмента с no show**1.3. Расчет разницы в стоимости, оформить EMD 98E на разницу в стоимости. Далее номер этого EMD будет отражен в маске билета.****1.4. Оформить EMD 98F на сумму платы за изменение условий перевозки****2. Вид первоначального билета:**

```
TKT NBR: 4212410599012          ISSUING CITY: OVB   ISSUING OFFICE: 00000055
NAME: PETROV/IVANMR
ORIG/DEST:OVBOVB      NBR OF TKTS ISSUED:001   TTL NBR OF SEGS:004
CP S FRM/TO A/L FLT  CLS DATE    TIME ST FBC    BAG RLOC  STATUS
 1-O OVBDME S7  178  R   15DEC14 0620 OK RLEMOWR 1PC T6RYP FLOWN
                               NV15DEC14/15DEC14
 2-X DMEAER S7  1023 R   15DEC14 1315 OK RLEMOWR 1PC T6RYP OPEN FOR USE
                               NV15DEC14/15DEC14
 3-O AERDME S7  1022 R   25DEC14 0520 OK RLEMOWR 1PC T6RYP OPEN FOR USE
                               NV25DEC14/25DEC14
 4-X DMEOV B S7  179  R   25DEC14 1115 OK RLEMOWR 1PC T6RYP OPEN FOR USE
                               NV25DEC14/25DEC14

**ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION**
ER:INCL VAT 4643.39RUB/S7 ONLY/REF/CHNG/RESTR
FARE CALCULATION/LADDER          FARE CALC INDICATOR: 0
OV B S7 X/MOW S7 AER13220S7 X/MOW S7 OVB13220RUB26440END
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **
*TKT FARE DATA*                * AUDITOR
BASE:RUB          26440          BASE:RUB          26440
EQUIV:
T/F/C:RUB         4000          T/F/C:RUB         4000
TTL:RUB           30440         TTL:RUB           30440
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:
  TAX:RUB          4000YR
TOUR CODE :
FOP:CA
FOPAMT:30440          COMM AMT:          COMM RATE:
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **
PSGR TYPE:ADULT          ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T6RYP
DATE OF ISSUE: 01DEC14
PSGR PHONE:
FOID:PP/12345467890          INVOICE NBR:
```

3. Внести изменения в PNR.**4. Произвести расчет разницы в стоимости, оформить EMD 98E на данную величину. Далее номер этого EMD будет отражен в маске билета.****5. Произвести ручную тарификацию PNR.****TKT:**

Инструкция по созданию маски ETK в АСБ Gabriel

6. Вызвать на экран запись электронного билета и ввести код обмена электронного билета на электронный – EE.

7. Заполнить поля экранов маски ETE.

7.1. Экран ETE:OMP.

7.1.1. Вид экрана ETP:OMP

ETE:OMP		PETROV/IVAN MR	
PSGRINFO		SPONSOR	
AGT	133	SRPT	TOUR
IR(Y,N,E) Y EMAIL			
EXCHANGE DOCUMENT 1		DOC TYPE DE	
DOC NBRS	4212410599012	CITY OVB	DATE 01DEC14 OFFICE 00000055Z
CPN NBRS	1234	TOTAL AMT	RUB30440
EXCH FOP	CA	AMT	RUB30440
EXCH FOP		AMT	
EXCHANGE DOCUMENT 2		DOC TYPE	
DOC NBRS		CITY	DATE OFFICE
CPN NBRS		TOTAL AMT	
EXCH FOP		AMT	
EXCH FOP		AMT	
ORIGINAL ISSUE DOCUMENT		O&D OVBOVB	
DOC NBRS		CITY	DATE OFFICE
NEW ENDO	INCL VAT 3831.86RUB/S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/NO SHOW		
ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X		ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _	

7.1.2. В экране OMP заполняются поля:

- IR – индикатор маршрутной квитанции
- NEW ENDO – ограничения по новому билету, курс перевода валют

7.1.3. Для перехода в экран 2MP в поле NEW FBC/VALIDITY/BAG указывается X и далее ENTER

ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG X	ENTER NEW FARE/TAXES/ADC OR REFUND PAYMENT _
------------------------------	--

7.2. Экран ETE:2MP

7.2.1. Вид экрана ETE:2MP

ETE:2MP		PETROV/IVAN MR	
SEGMENT *	DATE	FBC/DESIGNATOR CODE	NVB NVA BAG
1 AER DME R_	25DEC14	RLEMOWR	NVB 25DEC14 NVA 25DEC14 1PC
2 DME OVB R_	25DEC14		NVB NVA
BACK TO NEW FARE & FOPS X		BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	
		COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _	

7.2.2. В экране 2MP заполняются поля:

- FBC/DESIGNATOR CODE – вид тарифа
- NVA – срок годности тарифа



090002428014ee7f



www.s7.ru

Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

- **BAG** – бесплатная норма провоза багажа

7.2.3. При необходимости возврата в экран OMP в поле **BACK TO EXCHANGE TICKET DATA** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS _	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA X
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

7.2.4. Для перехода в экран 1MP в поле **BACK TO NEW FARE & FOPS** указывается **X** и далее **ENTER**

BACK TO NEW FARE & FOPS X	BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _
	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

7.3. Экран ETE:1MP

7.3.1. Вид экрана ETE:1MP

ETE:1MP		PETROV/IVAN MR	
NEW FARE	RUB22120	/	RUB-4320
EQUIV PD		_____ / _____ / _____	
PAID T/F/C	: R*RUB4000YR	/	_____ / _____ / _____
_____	/	_____	/ _____ / _____
_____	/	_____	/ _____ / _____
_____	/	_____	/ _____ / _____
_____	/	_____	/ _____ / MORE _
NEW T/F/C	: RUB3000YR	/	_____ / _____ / _____
_____	/	_____	/ _____ / _____
_____	/	_____	/ _____ / _____
_____	/	_____	/ _____ / MORE _
NEW FARE CALC 15DEC14OV B S7 MOW8900/-AER S7 X/MOW S7 OVB13220RUB22120END			
_____		COMM	_____ COAM _____
PENALTY _____			
FOP	MC4214551231231	AMT	RUB5320
FOP	_____	AMT	_____
ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _		ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _	
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _		COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION X	

7.3.2. В экране 1MP заполняются поля:

- **NEW FARE** – величина нового тарифа и разница в тарифах в валюте публикации. При уменьшении тарифа разница в тарифах указывается с минусом
- **EQUIV PD** – величина эквивалента нового тарифа и разница в величине эквивалента в валюте оплаты. При уменьшении тарифа разница в тарифах указывается с минусом
- **PAID T/F/C** – оплаченные таксы первоначального билета с указанием возвращаемых (уменьшаемых) такс. Уменьшается такса YR
- **NEW T/F/C** – таксы соответствующие новым условиям перевозки
- **NEW FARE CALC** – строка расчета по новому тарифу
- **FOP** – форма оплаты на разницу в стоимости MC и номер EMD 98E
- **AMT** – сумма, списываемая на EMD

7.4. Экран 4MP не заполняется, т.к. количество такс и сборов в маршруте не превышает 27.



090002428014ee7f



Инструкция по созданию маски ЕТК в АСБ Gabriel

7.5. Экран 9MP не заполняется, т.к. в маршруте отсутствуют таксы ZP и XF.

7.6. Для завершения работы с маской в поле **COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION** указывается **X**. Завершение работы с маской возможно из экранов **0MP**, **1MP** и **2MP**.

ENTER PAID/NEW ZP/XF AIRPORTS _	ENTER NEW FBC/VALIDITY/BAG _
BACK TO EXCHANGE TICKET DATA _	COMPLETE EXCHANGE TRANSACTION _

7.7. Ответ системы после завершения работы с маской:

OK ET 2410599013 4	TICKET TOTAL: ADC 0	/P1	-RT:T6RYP _
TRANSACTION TOTAL: RUB(5320)	/P1		*ETKT COMPLETE*

где:

REFUND TO MCO-ADJUST REMIT AMOUNT – информация о том, что сумма, на которую уменьшилась стоимость перевозки, списана на EMD

TICKET TOTAL: ADC 0 – сумма добора по билету

TRANSACTION TOTAL: RUB(5320) – общая сумма, полученная при обмене. Величина в скобках означает, что сумма не добирается, а списывается.

8. Детали нового билета:

```

TKT NBR: 4212410599013      ISSUING CITY: OVB      ISSUING OFFICE: 00000055
NAME: PETROV/IVANMR
ORIG/DEST:OVBOVB      NBR OF TKTS ISSUED:001      TTL NBR OF SEGS:002
CP S FRM/TO A/L FLT  CLS DATE   TIME ST FBC      BAG RLOC  STATUS
 1-O AERDME S7  1022 R   25DEC14 0520 OK RLEMOWR 1PC T6RYP  OPEN FOR USE
                               NV25DEC14/25DEC14
 2-X DMEOV B S7  179  R   25DEC14 1115 OK RLEMOWR 1PC T6RYP  OPEN FOR USE
                               NV25DEC14/25DEC14

**ENDORSEMENTS/FARE CALCULATION**
ER:INCL VAT 3831.86RUB/S7 ONLY/NON-REF/CHNG/RESTR/NO SHOW
FARE CALCULATION/LADDER      FARE CALC INDICATOR: 1
15DEC14OV B S7 MOW8900/-AER S7 X/MOW S7 OVB13220RUB22120END
** FARE BREAKDOWN / FOP / TOUR CODE **
*TKT FARE DATA*              * AUDITOR
BASE:RUB      22120      BASE:RUB      22120
EQUIV:RUB
T/F/C:RUB      3000      T/F/C:RUB      3000
TTL:RUB      NOADC      TTL:RUB      NOADC
* TAX/FEE/CHARGE DETAIL:
TAX:RUB      3000YR
TOUR CODE :
FOP:MS MC/4214551231231
FOPAMT:5320      COMM AMT:      COMM RATE:
FOP:CA
FOPAMT:30440
EXCHANGE/REISSUE DOCUMENTS:OR/OVB/01DEC14/00000055
4212410599012
** ADDITIONAL PASSENGER INFORMATION **
PSGR TYPE:ADULT      ISSUING SYSTEM/RLOC:S7/T6RYP
DATE OF ISSUE: 15DEC14
PSGR PHONE:      INVOICE NBR:
FOID:PP/12345467890

```

Приложение 11

Возможные системные ошибки при оформлении маски

Ошибка	Описание
INVALID OR INELIGIBLE PASSENGER TYPE CODE	КОД ПАССАЖИРА НЕВЕРНЫЙ ЛИБО ОТСУТСТВУЕТ
NAME MISMATCH	ИМЯ НЕ СОВПАДАЕТ
MESSAGE FUNCTION INVALID	НЕВЕРНЫЙ КОД ФУНКЦИИ
MESSAGE FUNCTION NOT SUPPORTED	КОД ФУНКЦИИ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
REFERENCED FLIGHT OR COUPON UNDER AIRPORT CONTROL	РЕЙС ИЛИ КУПОН ПОД КОНТРОЛЕМ АЭРОПОРТА
INVALID TICKET/DOCUMENT NUMBER	НЕВЕРНЫЙ НОМЕР БИЛЕТА (ДОКУМЕНТА)
SEGMENT NOT VALID FOR ELECTRONIC TICKETING	ОФОРМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БИЛЕТА НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
ALREADY TICKETED	БИЛЕТ УЖЕ ОФОРМЛЕН
INVALID TICKET/DOCUMENT COUPON STATUS	НЕВЕРНЫЙ СТАТУС КУПОНА БИЛЕТА (ДОКУМЕНТА)
MAXIMUM TICKET LIMIT REACHED	ДОСТИГУТ МАКСИМУМ БИЛЕТОВ
DUPLICATE TICKET/DOCUMENT NUMBER	ДУБЛИРУЮЩИЙСЯ НОМЕР БИЛЕТА (ДОКУМЕНТА)
TICKET/DOCUMENT NUMBER NOT FOUND	НОМЕР БИЛЕТА (ДОКУМЕНТА) НЕ НАЙДЕН
VOID REQUEST ON ALREADY VOIDED OR PRINTED COUPONS	ЗАПРОС АННУЛЯЦИИ ДЛЯ УЖЕ АННУЛИРОВАННОГО ИЛИ НАПЕЧАТАННОГО КУПОНА
FORM OF PAYMENT MISSING OR INVALID FOR TICKET/DOCUMENT	ФОРМА ОПЛАТЫ ОТСУТСТВУЕТ ЛИБО НЕВЕРНА
INVALID TOUR IDENTIFICATION	НЕВЕРНЫЙ КОД ТУРА
INVALID OR MISSING BAGGAGE DETAILS	ДАННЫЕ ПО БАГАЖУ ОТСУТСТВУЮТ ЛИБО НЕВЕРНЫЕ
INCORRECT CREDIT CARD INFORMATION	НЕВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КРЕДИТНОЙ КАРТЕ
MISSING AND/OR INVALID DATE OF ISSUE	ДАТА ОФОРМЛЕНИЯ ОТСУТСТВУЕТ ЛИБО НЕВЕРНА
REFUND (FULL OR PARTIAL) NOT ALLOWED	ВОЗВРАТ (ПОЛНЫЙ ИЛИ ЧАСТИЧНЫЙ) НЕВОЗМОЖЕН
OPEN SEGMENT(S) NOT PERMITTED FOR FIRST COUPON OR ENTIRE ITINERARY	ОТКРЫТАЯ ДАТА ЗАПРЕЩЕНА ДЛЯ ДАННОГО КУПОНА ИЛИ ВСЕГО МАРШРУТА
FOP TYPE NOT ALLOWED, USE EXCHANGE MASK	НЕВЕРНАЯ ФОРМА ОПЛАТЫ, ИСПОЛЬЗУЙТЕ МАСКУ ОБМЕНА
NO NAME CHGS WHILE ISSUING TKTS	НЕЛЬЗЯ МЕНЯТЬ ИМЯ В ПРОЦЕССЕ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТОВ
NO SEG CHGS WHILE ISSUING TKTS	НЕЛЬЗЯ МЕНЯТЬ СЕГМЕНТЫ В ПРОЦЕССЕ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТОВ
NO INF CHGS WHILE ISSUING TKTS	НЕЛЬЗЯ МЕНЯТЬ ИНФАНТА В ПРОЦЕССЕ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТОВ