



Инструкция для пользователей по выделению НДС в билетах с помощью приложения VAT RedApp

Общее описание

Данная инструкция содержит необходимую информацию по установке, настройке и работе с приложением для выделения НДС в билетах – VAT App.

VAT App является компонентом приложения Front Office Manager Apps.

VAT App позволяет автоматизировать выделение НДС в билетах, оформляемых в Sabre GDS, согласно требованиям и с учётом инструкций перевозчиков и Транспортной Клиринговой Палаты (ТКП). Расчёт НДС и внесение данных в PQ-запись выполняется автоматически в момент сохранения PQ-записей (системное ценообразование) или в момент, когда пользователь инициирует расчёт НДС с помощью приложения вручную самостоятельно (системное или ручное ценообразование). Дополнительно, после оформления билетов возможно внесение ремарок специальных форматов для отображения данных о выделенном НДС в соответствующей графе в квитанциях электронных билетов TripCase.

Первоначальные настройки приложения

Для работы приложения Front Office Manager Apps, в том числе VAT App, необходимо подключение к выделенному серверу Sabre Mid Office Manager. Данные для подключения предоставляются службой поддержки пользователей Gridnine Support по заявке.

Полученные данные – адрес для подключения к серверу, логин и пароль – необходимо внести в соответствующие поля в настройках приложения в Sabre Red 360:

Инструменты → Параметры → Настройки для приложений Red → Подключение к MOM

Настройки приложения в Sabre Red 360

Настройки работы VAT App выполняются в соответствующем меню настроек в Sabre Red 360:

Инструменты → Параметры → Настройки для приложений Red → Параметры VAT App

Настройки приложения VAT App позволяют включить или отключить каждую из перечисленных опций:

- ⊗ **Рассчитывать НДС при сохранении системных PQ-записей**
в момент создания системных PQ-записей выделение НДС выполняется в автоматическом режиме (по умолчанию включено)
- ⊗ **Рассчитывать НДС при обменах билетов**
в процессе переоформления билетов выделение НДС выполняется в автоматическом режиме (по умолчанию включено)
- ⊗ **Создавать ремарки с НДС при оформлении билетов**
после оформления билетов внесение ремарок с суммой НДС выполняется в автоматическом режиме (по умолчанию отключено)
- ⊗ **Рассчитывать НДС для PQ-записей с любой формой оплаты ¥F**
отключено (по умолчанию настройка не активная) - с целью предотвращения возможного маскирования данных, если в PQ-записи присутствует квалификатор формы оплаты, НДС выделяется только с формами оплаты ¥F*FOP..., ¥FCA, ¥FCASH, ¥FCK, ¥FCHECK, ¥FCHEQUE, ¥FINVOICE*QUW..., ¥FINVOICE*QY... и ¥FINVAGT, для прочих форм оплаты - выводится соответствующее предупреждение
включено (необходимо самостоятельно включить настройку, если требуется) - автоматический расчёт НДС выполняется для всех создаваемых PQ-записей независимо от формы оплаты, указанной в квалификаторе ¥F

Автоматический расчёт НДС для системных PQ-записей

Автоматический расчёт НДС выполняется в момент сохранения системных PQ-записей.

Для последующего отображения в поле ENDORSEMENT в билете информация о сумме НДС вносится в PQ-запись в квалификаторе **¥ED**.

Пример №1: последовательное выполнение команд **WP** и **PQ**

WP«				
18MAY DATA ОТПРАВЛЕНИЯ-----КРАЙНИЙ СРОК ОПЛАТЫ 29APR/23:59				
1-	БАЗОВЫЙ ТАРИФ		ТАКСЫ/СБОРЫ	
	RUB8450		RUB2244XT	RUB10694ADT
XT	1650YQ	270YR	324RI	ВСЕГО: RUB10694
	8450		2244	
ADT-1 TNOR				
MOW SU OVB8450RUB8450END				
NONREF/HEB03BPATEH				
VALIDATING CARRIER - SU				
PQ«				
PRICE QUOTE RECORD RETAINED				
FARE NOT GUARANTEED UNTIL TICKETED				
PQ 3				
BASE FARE		TAXES/FEES/CHARGES		TOTAL
RUB8450		2244XT		RUB10694ADT
XT BREAKDOWN				
	1650YQ	270YR	324RI	
ADT-01 TNOR				
LAST DAY TO PURCHASE 29APR/2359				
MOW SU OVB8450RUB8450END				
VALIDATING CARRIER - SU				
NONREF/HEB03BPATEH				
01 O SVO SU1460T 18MAY 905 TNOR				
18MAY2118MAY21 NIL				
OVB				
FARE SOURCE - ATPC				
VALIDATING CARRIER-SU				
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ НДС ДЛЯ PQ...				
СОЗДАНИЕ PQ... WPPADT¥N1.1¥EDINCL VAT 1213.18RUB¥ASU¥BREC¥RQ				
СОЗДАНИЕ PQ... WPPADT¥N1.1¥EDINCL VAT 963.18RUB¥RQ				
РАСЧЕТ НДС ЗАКОНЧЕН				

Пример №2: сохранение PQ-записи при расчёте с квалификатором **¥RQ**

WPASU¥BREC¥RQ«				
PQ-ЗАПИСЬ СОХРАНЕНА				
18MAY DATA ОТПРАВЛЕНИЯ-----КРАЙНИЙ СРОК ОПЛАТЫ 29APR/23:59				
1-	БАЗОВЫЙ ТАРИФ		ТАКСЫ/СБОРЫ	
	RUB11200		RUB2244XT	RUB13444ADT
XT	1650YQ	270YR	324RI	ВСЕГО: RUB13444
	11200		2244	
ADT-1 TCOR				
MOW SU OVB11200RUB11200END				
VALIDATING CARRIER SPECIFIED - SU				
БРЕНДИРОВАННЫЙ ТАРИФ /ECONOMY CLASSIC-EC				
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ НДС ДЛЯ PQ...				
СОЗДАНИЕ PQ... WPPADT¥N1.1¥EDINCL VAT 1213.18RUB¥ASU¥BREC¥RQ				
РАСЧЕТ НДС ЗАКОНЧЕН				



Примечание: автоматический расчёт НДС не выполняется для системных PQ-записей, которые сохраняются после команды WPA, и для Manual PQ.



Примечание: Расчёт НДС не поддерживается для PQ-записей, в которых в формате используется квалификатор **¥F** с формой оплаты CREDIT CARD, поскольку данные банковских карт маскируются.



Примечание: Если в PQ-записи в формате используется несколько Account Code и/или Corporate Id, то PQ-запись, создаваемая при расчёте НДС, будет содержать единственный применённый Account Code или Corporate Id и только в том случае, если какой-либо из квалификаторов Account Code и/или Corporate Id в расчёте применяется.

Расчёт НДС с помощью команды VAT¥PQ(номер PQ-записи)

Расчёт НДС с помощью приложения может выполняться в момент, когда пользователь самостоятельно запускает приложение с помощью команды **VAT¥PQ(номер PQ-записи)**.

Данный способ поддерживается для любых типов PQ-записей, в том числе Manual PQ. Для последующего отображения в поле ENDORSEMENT в билете информация о сумме НДС вносится в указанную System PQ в квалификаторе **¥ED** или в соответствующее поле в указанной Manual PQ.

Пример №1:
расчёт НДС для System PQ

VAT¥PQ1«

РАСЧЕТ НДС ДЛЯ PQ1...

СОЗДАНИЕ PQ... WPPADT¥N1.1¥EDINCL VAT 1095.00RUB¥ASU¥K1¥FCA¥BREC¥RQ

РАСЧЕТ НДС ЗАКОНЧЕН

Пример №2:
расчёт НДС для Manual PQ

VAT¥PQ1«

РАСЧЕТ НДС ДЛЯ PQ1...

ЗАПИСЬ РАСЧЕТА НДС В PQ1...

РАСЧЕТ НДС ЗАКОНЧЕН

Во избежание автоматического маскирования данных в ENDORSEMENT и в форме оплаты в команде VAT¥PQ(номер PQ-записи) для системных PQ-записей дополнительно поддерживается внесение квалификаторов **¥ED** и **¥F** соответственно.

Пример №3:
расчёт НДС
с дополнительным
квалификатором ¥ED

VAT¥PQ1¥EDWPD00160012345678«

РАСЧЕТ НДС ДЛЯ PQ1...

СОЗДАНИЕ PQ... WPPADT¥N1.1¥EDWPD00160012345678/INCL VAT 1213.18RUB¥ASU¥BREC¥RQ

РАСЧЕТ НДС ЗАКОНЧЕН

Пример №4:
расчёт НДС
с дополнительным
квалификатором ¥F

VAT¥PQ1¥FINVOICE*QUW12345«

РАСЧЕТ НДС ДЛЯ PQ1...

СОЗДАНИЕ PQ... WPPADT¥N1.1¥EDINCL VAT 1213.18RUB¥ASU¥BREC¥FINVOICE*QUW12345¥RQ

РАСЧЕТ НДС ЗАКОНЧЕН

Расчёт НДС в процессе переоформления билетов

Автоматический расчёт НДС в процессе переоформления билетов выполняется непосредственно перед оформлением билетов после внесения обязательных данных в SCREEN 40. Для последующего отображения в поле ENDORSEMENT в билете информация о сумме НДС вносится в соответствующее поле.

Расчёт НДС поддерживается для стандартных WFR/WFRE и автоматических WFRF обменов билетов:

WF	WFRR	EXCHANGE SUMMARY		SCREEN 30
REISSUE	PLACE	MOW		
		EXCHANGE	NEW AMT	REISSUE
		RUB	RUB	CUR RUB
	BASE	9900	11200	1300
TTL	TAXES	2244	2244	0
		-----	-----	-----
	TOTAL	12144	13444	1300
			CHG FEE AMOUNT	2600
COLLECT FEE AS TAX	<input type="checkbox"/>	CP	FEE TAX CODE/AMT	<input type="text"/>
COLLECT FEE IN TTL	<input type="checkbox"/>		FEE TAX CODE/AMT	<input type="text"/>

			TOTAL	3900
TAX COMPARISON	<input type="checkbox"/>			
NEXT	<input checked="" type="checkbox"/>			QUIT <input type="checkbox"/>

Если взимаются таксы, пользователь принудительно перенаправляется в SCREEN 31 – данный шаг является обязательным в процессе работы, **необходимо нажать ENTER**:

WF	WFRST	TAX COMPARISON SUMMARY		SCREEN 31
BASE	EXCHANGE	TAX	NEW AMT	REISSUE
	RUB		RUB	CUR RUB
	1650	YQ	1650	0
	270	YR	270	0
	324	RI	324	0
	-----		-----	-----
TTL	2244		2244	0
	ADDITIONAL TAXES-A	<input type="checkbox"/>	TAX UPDATE	<input type="checkbox"/>
ZP				
XF				
NEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	PREV	<input type="checkbox"/>	QUIT <input type="checkbox"/>

После внесения всех обязательных данных в SCREEN 40 при переходе к оформлению билетов после нажатия ENTER данный экран отображается повторно с активированным полем ENDORSEMENT:

WF	WFR TK	TICKETING INSTRUCTIONS	SCREEN 40
TOTAL-	RUB	3900 ADD COLLECT	
ADD COLL	COMM AMT	<input type="text" value="1"/>	
COMM PCT	<input type="text"/>		
TOURCODE	<input type="text"/>		
BAG ALLOWANCE 01P	VIEW/MODIFY BAG	<input type="checkbox"/>	
ENDORSEMENTS UPDATE	<input type="checkbox"/>		
CASH	<input checked="" type="checkbox"/>	CK	<input type="checkbox"/>
		CC	<input type="checkbox"/>
CC NBR	<input type="text"/>	CC EXP	<input type="text"/>
MANUAL APPROVAL	<input type="text"/>	SUPPRESS CC DATA ON INVOICE	<input type="checkbox"/>
TKT	<input checked="" type="checkbox"/>	RETAIN	<input type="checkbox"/>
		PREV	<input type="checkbox"/>
		QUIT	<input type="checkbox"/>

WF	WFR TK	TICKETING INSTRUCTIONS	SCREEN 40
TOTAL-	RUB	3900 ADD COLLECT	
ADD COLL	COMM AMT	<input type="text" value="1"/>	
COMM PCT	<input type="text"/>		
TOURCODE	<input type="text"/>		
BAG ALLOWANCE 01P	VIEW/MODIFY BAG	<input type="checkbox"/>	
ENDORSEMENTS	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
CASH	<input checked="" type="checkbox"/>	CK	<input type="checkbox"/>
		CC	<input type="checkbox"/>
CC NBR	<input type="text"/>	CC EXP	<input type="text"/>
MANUAL APPROVAL	<input type="text"/>	SUPPRESS CC DATA ON INVOICE	<input type="checkbox"/>
TKT	<input type="checkbox"/>	RETAIN	<input type="checkbox"/>
		PREV	<input type="checkbox"/>
		QUIT	<input type="checkbox"/>

Необходимо **повторно нажать ENTER** для внесения суммы НДС в поле ENDORSEMENT и далее выбрать необходимую опцию для завершения работы:

WF WFR TK TICKETING INSTRUCTIONS SCREEN 40
 TOTAL- RUB 3900 ADD COLLECT

ADD COLL COMM AMT
 COMM PCT
 TOURCODE
 BAG ALLOWANCE 01P VIEW/MODIFY BAG

ENDORSEMENTS

CASH CK CC
 CC NBR CC EXP
 MANUAL APPROVAL SUPPRESS CC DATA ON INVOICE

TKT RETAIN PREV QUIT

MASK PROCESSING COMPLETE - MASK TERMINATED
 OK 16044
 ETR EXCHANGE PROCESSED
 FARE NOT GUARANTEED
 OK 6.6
 OK 0302 LAYFWP TTY REQ PEND
 INVOICED - NUMBER 0000580



Примечание: Расчёт НДС в процессе переоформления билетов с формой оплаты CREDIT CARD не поддерживается, поскольку данные банковских карт маскируются.

Внесение ремарок с суммой НДС

После оформления билетов возможно внесение ремарок специальных форматов для отображения данных о выделенном НДС в соответствующей графе в квитанциях электронных билетов TripCase в автоматическом режиме сразу после оформления билетов или позже с помощью отдельной команды **VAT**.

Внесение ремарок с суммой НДС выполняется после оформления билетов, если подключено в настройках

```
W#PQ1«
OK      9394
ETR MESSAGE PROCESSED
OK 6.6
OK 0309 LAIUMF TTY REQ PEND
INVOICED                - NUMBER 0000581
СОЗДАНИЕ РЕМАРОК С РАСЧЕТОМ НДС...
X*INCL VAT A/C 845.00/10P/-1.1
XVAT*5552642411859*INCL VAT A/C845.00-1.1
VAT*5552642411859*INCL VAT A/C845.00-1.1
СОЗДАНИЕ РЕМАРОК С РАСЧЕТОМ НДС ЗАВЕРШЕНО
OK 0309 LAIUMF №
```

Внесение ремарок с суммой НДС выполняется отдельной командой **VAT**

```
VAT«
СОЗДАНИЕ РЕМАРОК С РАСЧЕТОМ НДС...
X*INCL VAT A/C 845.00/10P/-1.1
XVAT*5552642411859*INCL VAT A/C845.00-1.1
VAT*5552642411859*INCL VAT A/C845.00-1.1
СОЗДАНИЕ РЕМАРОК С РАСЧЕТОМ НДС ЗАВЕРШЕНО

*P5«
REMARKS
1.XXTAW/
2..X*INCL VAT A/C 845.00/10P/-1.1
3..XVAT*5552642411859*INCL VAT A/C845.00-1.1
4.H-VAT*5552642411859*INCL VAT A/C845.00-1.1
```



Примечание: Большое количество билетов обрабатывается последовательно по 20 билетов. Если количество билетов превышает 20, необходимо повторно использовать команду **VAT**!