

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

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 Workspace:

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

Настройки приложения в Sabre Red Workspace

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

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

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

- ⊗ **Рассчитывать НДС в момент создания PQ**
в момент создания системных PQ-записей выделение НДС выполняется в автоматическом режиме
- ⊗ **Рассчитывать НДС при обменах билетов**
в процессе переоформления билетов выделение НДС выполняется в автоматическом режиме
- ⊗ **Создавать ремарки с НДС при выписке билетов**
после оформления билетов внесение ремарок с суммой НДС выполняется в автоматическом режиме

По умолчанию включены опция "Рассчитывать НДС в момент создания PQ" и опция "Рассчитывать НДС при обменах билетов", опция "Создавать ремарки с НДС при выписке билетов" по умолчанию отключена.

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 **YED**.

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

```

WPASUYBREC<<
15NOV DEPARTURE DATE-----LAST DAY TO PURCHASE 31OCT/2359
      BASE FARE                TAXES/FEES/CHARGES      TOTAL
1-    RUB13000                4718XT              RUB17718ADT
      XT      4130YQ          588RI
          13000                4718              17718TTL
ADT-01  NCLR
MOW SU OVB6500SU MOW6500RUB13000END
VALIDATING CARRIER SPECIFIED - SU

PQ<<
PRICE QUOTE RECORD RETAINED
FARE NOT GUARANTEED UNTIL TICKETED

PQ 1  ASUYBREC
BASE FARE                TAXES/FEES/CHARGES      TOTAL
RUB13000                4718XT              RUB17718ADT
XT BREAKDOWN
      4130YQ          588RI
ADT-01  NCLR
LAST DAY TO PURCHASE 31OCT/2359
MOW SU OVB6500SU MOW6500RUB13000END
VALIDATING CARRIER SPECIFIED - SU
01 O SVO SU1462N 15NOV 705  NCLR      15NOV1815NOV18 01P
02 O OVB SU1461N 18NOV 1830 NCLR      18NOV1818NOV18 01P
      SVO
FARE SOURCE - ATPC
VALIDATING CARRIER-SU
  
```

Автоматический расчёт НДС для PQ...

Создание PQ... WPPADTYN1.1YEDINCL VAT 1557.27RUBYASUYBRECYRQ

Расчёт НДС закончен

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

```

WPASUYBRECYRQ<<
PRICE QUOTE RECORD RETAINED

15NOV DEPARTURE DATE-----LAST DAY TO PURCHASE 31OCT/2359
      BASE FARE                TAXES/FEES/CHARGES      TOTAL
1-    RUB13000                4718XT              RUB17718ADT
      XT      4130YQ          588RI
          13000                4718              17718TTL
ADT-01  NCLR
MOW SU OVB6500SU MOW6500RUB13000END
VALIDATING CARRIER SPECIFIED - SU
  
```

Автоматический расчёт НДС для PQ...

Создание PQ... WPPADTYN1.1YEDINCL VAT 1557.27RUBYASUYBRECYRQ

Расчёт НДС закончен

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

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 1557.27RUB¥BREC¥ASU¥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 квалификаторах ENDORSEMENT и 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¥EDWPDMO0160012345678« Расчет НДС для PQ1... Создание PQ... WPPADT¥N1.1¥EDWPDMO0160012345678/INCL VAT 1405.91RUB¥ASU¥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 784.55RUB¥AS7¥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:

```

WFRETR2¥ASU«
WF  WFRR      EXCHANGE SUMMARY                SCREEN 30
REISSUE PLACE  MOW

                EXCHANGE      NEW AMT      REISSUE
                RUB           RUB           CUR  RUB
BASE           13000         84000         71000
TTL TAXES      4718           8848          4130
-----
TOTAL          17718         92848         75130
                CHG FEE AMOUNT < 2300>

COLLECT FEE AS TAX <CP>
COLLECT FEE IN TTL < >

                -----
                TOTAL          77430

TAX COMPARISON < >  MULTIDOCs < >
NEXT <X>             VIEW FARE CALCULATION < >  QUIT < >

```

Если имеет место добор по таксам, пользователь принудительно перенаправляется в SCREEN 31 – данный шаг является обязательным в процессе работы с приложением, **необходимо нажать ENTER:**

WF	WFRST	TAX	COMPARISON	SUMMARY	SCREEN 31
	EXCHANGE			NEW AMT	REISSUE
BASE	RUB	TAX		RUB	CUR RUB
	4130	YQ		8260	4130
	588	RI		588	0

TTL	4718			8848	4130
	ADDITIONAL TAXES-A < >			TAX UPDATE < >	
ZP					
XF					
NEXT <X>			PREV < >		QUIT < >

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

WF	WFRTK	TICKETING INSTRUCTIONS	SCREEN 40
TOTAL-	RUB	77430 ADD COLLECT	
		ADD COLL COMM AMT <1 >	
		COMM PCT < >	
		TOURCODE < >	
		BAG ALLOWANCE 02P VIEW/MODIFY BAG < >	
		ENDORSEMENTS UPDATE < >	
		RUB13000 NONREFUNDABLE	
		CASH <X> CK < > CC < >	
		CC NBR < > CC EXP < >	
		MANUAL APPROVAL < > SUPPRESS CC DATA ON INVOICE < >	
TKT <X>		RETAIN < > PREV < >	QUIT < >

WF	WFRTK	TICKETING INSTRUCTIONS	SCREEN 40
TOTAL-	RUB	77430 ADD COLLECT	
		ADD COLL COMM AMT < 1>	
		COMM PCT < >	
		TOURCODE < >	
		BAG ALLOWANCE 02P VIEW/MODIFY BAG < >	
		ENDORSEMENTS	
		<RUB13000 NONREFUNDABLE >	
		<	>
		<	>
		<	>
		CASH <X> CK < > CC < >	
		CC NBR < > CC EXP < >	
		MANUAL APPROVAL < > SUPPRESS CC DATA ON INVOICE < >	
TKT < >		RETAIN < > PREV < >	QUIT < >

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      77430 ADD COLLECT

ADD COLL COMM AMT <      1>
COMM PCT <      >
TOURCODE <      >
BAG ALLOWANCE 02P  VIEW/MODIFY BAG < >
ENDORSEMENTS
<RUB13000 NONREFUNDABLE/INCL VAT 8387.27RUB >
< >
< >
CASH <X>  CK < >  CC < >
CC NBR <      >      >  CC EXP <      >
MANUAL APPROVAL <      >      SUPPRESS CC DATA ON INVOICE < >

TKT <X>  RETAIN < >  PREV < >                QUIT < >

MASK PROCESSING COMPLETE - MASK TERMINATED
OK      95148
ETR EXCHANGE PROCESSED-REA ISSUED
OK 6.6
E<<
OK 0941 LMRZEG TTY REQ PEND
INVOICED                - NUMBER 0000435
    
```

Выделение НДС в процессе переоформления частично использованных билетов выполняется аналогичным образом – непосредственно перед оформлением билетов после внесения обязательных данных в SCREEN 40:

```

WFRTR2YASU<<
WF WFR      EXCH DATABASE TKT - PAPER                SCREEN 10
N1.1      BALAKIREVA/ANNA MS                TKT 5552485932950

ENTER A VALID TRANSACTION CODE  X-EXCH/R-REFUND/F-FLOWN
      FLT BK DATE BRDOFF      FB/TKT DES      STAT CODE
1  SU  1462 N 15FEB SVOOVB      NCLR                USED  F
2  O SU  1461 N 19FEB OVBSVO      NCLR                OK    <X>

BASE RUB      13000
      4130     YQ                600     RI
TTL RUB      17730                VALIDATING CXR SU
NEXT <X>      MULTIDOCs < >                QUIT < >
    
```

```

WF WFR I      ITINERARY CALCULATION - NEW TICKET    SCREEN 20
PSGR TYPE <ADT>  SOLD/TKTD <MOWMOW>      PURCH DATE <06NOV18>
BASE CURR RUB      FARE CALC CURR <RUB>
REISSUE PLCE <MOW>
CXR  SU      CORP ID <      >
      FB/TKT DES      AMOUNT
1  SVOOVB  N <NCLR      > <      >      >      F
   SU 15FEB      Q <      >
2 <O>OVBSVO  D <DCLR      > <      >      >
   SU 21FEB  NVB <21FEB>  NVA <21FEB> Q <      >

ADDL FARE CONSTRUCTION < >
PRICE-P/MANUAL-M <P>                QUIT < >
    
```

```

WF  WFCR      FARE CALC FROM PT OF ORIGIN      SCREEN 24

FARE CALC
<MOW SU OVB6500SU MOW57500RUB64000END      >
<                                             >
<                                             >

BASE RUB          64000
TTL TAX          6795  TTL RUB          70795
NEXT <X>          RETURN TO AGENT PRICING < >  QUIT < >
    
```

Если имеет место добор по таксам, пользователь принудительно перенаправляется в SCREEN 31 – данный шаг является обязательным в процессе работы с приложением, **необходимо нажать ENTER:**

```

WF  WFRR      COMPARISON SUMMARY      SCREEN 30
REISSUE PLACE  MOW

          EXCHANGE      NEW AMT      REISSUE
          RUB           RUB           CUR RUB
BASE      13000         64000         51000
TTL TAXES  4730         6795         2065
-----
TOTAL     17730         70795         53065
          CHG FEE AMOUNT < 2300>

COLLECT FEE AS TAX <CP>
COLLECT FEE IN TTL < >

          TOTAL          55365

TAX COMPARISON < >
NEXT <X>          RETURN TO AGENT PRICING < >  QUIT < >
    
```

```

WF  WFRST     TAX COMPARISON SUMMARY      SCREEN 31

          EXCHANGE      NEW AMT      REISSUE
          RUB   TAX      RUB           CUR RUB
          4130   YQ      6195         2065
          600    RI      600           0
-----
TTL      4730         6795         2065
ADDITIONAL TAXES-A < >  TAX UPDATE < >

ZP

XF
NEXT <X>          PREV < >          QUIT < >
    
```

```

WF  WFRTK     TICKETING INSTRUCTIONS      SCREEN 40
TOTAL- RUB      55365 ADD COLLECT

ADD COLL COMM AMT <1 >
COMM PCT < >
TOURCODE < >
BAG ALLOWANCE 02P  VIEW/MODIFY BAG < >
ENDORSEMENTS UPDATE < >

CASH <X>  CK < >  CC < >
CC NBR < > > CC EXP < >
MANUAL APPROVAL < >  SUPPRESS CC DATA ON INVOICE < >

TKT <X>  RETAIN < >  PREV < >          QUIT < >
    
```

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

```

WF  WFRTK      TICKETING INSTRUCTIONS          SCREEN 40
TOTAL- RUB      55365 ADD COLLECT

ADD COLL COMM AMT <      1>
COMM PCT <      >
TOURCODE <      >
BAG ALLOWANCE 02P  VIEW/MODIFY BAG < >
ENDORSEMENTS
< _____ >
< _____ >
< _____ >
CASH <X>  CK < >  CC < >
CC NBR <      >      >  CC EXP <      >
MANUAL APPROVAL <      >      SUPPRESS CC DATA ON INVOICE < >

TKT < >  RETAIN < >  PREV < >          QUIT < >
    
```

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

```

WF  WFRTK      TICKETING INSTRUCTIONS          SCREEN 40
TOTAL- RUB      55365 ADD COLLECT

ADD COLL COMM AMT <      1>
COMM PCT <      >
TOURCODE <      >
BAG ALLOWANCE 02P  VIEW/MODIFY BAG < >
ENDORSEMENTS
<INCL VAT 6381.36RUB >
< _____ >
< _____ >
< _____ >
CASH <X>  CK < >  CC < >
CC NBR <      >      >  CC EXP <      >
MANUAL APPROVAL <      >      SUPPRESS CC DATA ON INVOICE < >

TKT <X>  RETAIN < >  PREV < >          QUIT < >

MASK PROCESSING COMPLETE - MASK TERMINATED
OK      73095
ETR MESSAGE PROCESSED
FARE NOT GUARANTEED
OK 6.6
E<<
*PAC TO VERIFY CORRECT NBR OF ACCTG LINES - THEN ET TO CONTINUE
E<<
OK 0211 BOGJUM TTY REQ PEND
INVOICED          - NUMBER 0000533
    
```

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.

<p>Внесение ремарок с суммой НДС выполняется после оформления билетов, если подключено в настройках</p>	<pre> WYPQ1< OK 92848 ETR MESSAGE PROCESSED OK 6.6 Создание ремарок с расчетом НДС... X*INCL VAT A/C 1557.27/10P/-1.1 XVAT*5552460212733*INCL VAT A/C1557.27-1.1 VAT*5552460212733*INCL VAT A/C1557.27-1.1 Ремарки с расчетом НДС созданы E<< OK 1032 LMRZEG TTY REQ PEND INVOICED - NUMBER 0000436 </pre>
<p>Внесение ремарок с суммой НДС выполняется отдельной командой VAT</p>	<pre> VAT<< Создание ремарок с расчетом НДС... X*INCL VAT A/C 1096.82/10P/-1.1 XVAT*5552486523904*INCL VAT A/C1096.82-1.1 VAT*5552486523904*INCL VAT A/C1096.82-1.1 Создание ремарок с расчетом НДС завершено *P5<< REMARKS 1.XXTAW/ 2..X*INCL VAT A/C 1096.82/10P/-1.1 3..XVAT*5552486523904*INCL VAT A/C1096.82-1.1 4.H-VAT*5552486523904*INCL VAT A/C1096.82-1.1 </pre>