



Процедура перехода на полный чек с использованием функционала «Авансовые платежи» в системе Oracle Hospitality SUITE8

Полный чек – это новая схема работы с счетами гостей в системе Fidelio.

Авансовые платежи – это новая схема работы с фискальными чеками на территории РФ.

Описание функционала можно найти по ссылке:

<https://docs.google.com/document/d/1h8FkPfN7HxbdrQSfBs7D8cr29JZwkcwxWF9EUwtjQQ/edit#>

Основная задача процедуры перехода на полный чек – не допустить дублирования уже распечатанных фискальных чеков. Для перехода необходимо обработать все не выписанные счета гостей, в которых есть фискальные оплаты.

Для перехода на полный чек необходимо пройти 5 этапов:

1. Подготовительные работы (может быть выполнено специалистами HRS)
2. Включение функционала полного чека в Fidelio. (может быть выполнено специалистами HRS)
3. Изменение настройки фискального интерфейса (может быть выполнено специалистами HRS)
4. Обработка счетов гостей с фискальными оплатами (выполняется сотрудниками отеля)
5. Проверка результата (выполняется сотрудниками отеля)

Примечание: Рекомендуем на первоначальном этапе настроить функционал на тренировочной базе данных, чтобы попрактиковаться в использовании функционала «NoReprint». Для этого достаточно в базе TRAIN выполнить только п.2 из данной инструкции (отчёт по проверке счетов на TRAIN базе не работает, потому как тренировочная база не подвязана к фискальному интерфейсу).

- 1.5.1 Сохранить архив «переход на полный чек.zip» на компьютер, где работает Фиделио.
- 1.5.2 Распаковать архив в отдельную папку
- 1.5.3 Подготовить файл «View.txt».
 - 1.5.3.1 Открыть файл «View.txt» редактором «Notepad»
 - 1.5.3.2 Параллельно открыть действующую «FiscalTransIni.xml»
 - 1.5.3.3 Скопировать действующие коды оплат в файл «View.txt» как показано на изображении ниже (не создавая пустых строк).

1.5.3.4 Сохранить изменения в файле «View.txt»

[illegible]

1.5.4 Запустить файл «Create_objects.cmd».

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Grant succeeded.

Grant succeeded.

Disconnected from Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
SQL>Plus: Release 11.2.0.4.0 Production on Mon Dec 24 12:58:32 2018
Copyright (c) 1982, 2013, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

View created.

View created.

Disconnected from Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
SQL>Plus: Release 11.2.0.4.0 Production on Mon Dec 24 12:58:33 2018
Copyright (c) 1982, 2013, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

5 rows created.

Commit complete.

Disconnected from Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
SQL>Plus: Release 11.2.0.4.0 Production on Mon Dec 24 12:58:33 2018
Copyright (c) 1982, 2013, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

Trigger created.

Disconnected from Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.3.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
Press any key to continue . . . =
```

1.6 Установить отчёт «Переход на полный чек 1.1.S8R»

Проверка броней и ПС для перехода на полный чек

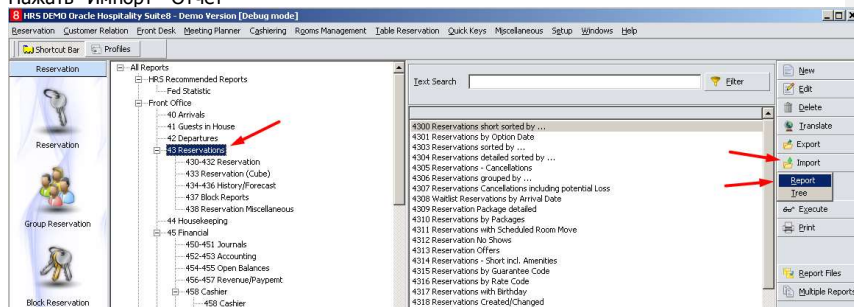
ID	Комн	Имя гостя	Статус	Заезд	Выезд	Баланс	Фикс. статус
Бронирования:							
11196	test		Ожидает	30.05.15	31.05.15	0,00	Есть нефикс. начисления
11195	discount		Ожидает	28.05.15	01.06.15	11 808,00	Есть нефикс. начисления
11255	test		Ожидает	28.05.15	29.05.15	2 950,00	Есть нефикс. начисления
11028	HRS test(Ноя.) 1		Ожидает	29.05.15	02.06.15	-222,00	Есть нефикс. начисления
10965	doctor		Ожидает	28.05.15	31.05.15	0,00	Есть нефикс. начисления
10683	006	Vadimuz Magnifort	Проживает	19.05.15	21.05.15	77,00	Есть нефикс. начисления
11038	031	male	Проживает	22.05.15	23.05.15	113,00	Есть нефикс. начисления
11091	032	test	Проживает	24.05.15	25.05.15	0,00	Есть нефикс. начисления
11047	0512	dayuse	Проживает	22.05.15	26.05.15	0,00	Есть нефикс. начисления
10734	070	HRS	Проживает	20.05.15	20.05.15	1 300,00	Есть нефикс. начисления
10732	074	HRS	Проживает	20.05.15	20.05.15	-1 000,00	Есть нефикс. начисления
10730	075	HRS	Проживает	20.05.15	20.05.15	2 500,00	Есть нефикс. начисления
10733	077	HRS	Проживает	20.05.15	20.05.15	3 444,00	Есть нефикс. начисления
11022	104	wol	Проживает	22.05.15	27.05.15	574,38	Есть нефикс. начисления
11118	105	canalya	Проживает	25.05.15	27.05.15	3 277,00	Есть нефикс. начисления
11083	111111	test	Проживает	25.05.15	26.05.15	35 924,00	Есть нефикс. начисления
11060	114	Batman	Проживает	22.05.15	25.05.15	0,00	Есть нефикс. начисления
11165	115	testova	Проживает	26.05.15	30.05.15	1 600,00	Есть нефикс. начисления
11082	115	test	Проживает	25.05.15	02.06.15	3 182,00	Есть нефикс. начисления
10676	203	Киселев Константин	Проживает	19.05.15	20.05.15	6 060,00	Есть нефикс. начисления
11075	209	test	Проживает	24.05.15	26.05.15	1 566,00	Есть нефикс. начисления
10976	211	леший	Проживает	21.05.15	22.05.15	-123,00	Есть нефикс. начисления
10675	301	Лефёров Александр Кириллович	Проживает	19.05.15	03.07.15	50 955,00	Есть нефикс. начисления
11243	302	testova	Ожидает	28.05.15	29.05.15	0,00	Есть нефикс. начисления
11116	308	dayuse	Проживает	25.05.15	25.05.15	3 138,70	Есть нефикс. начисления
10932	311	doctor	Проживает	20.05.15	22.05.15	79 949,00	Есть нефикс. начисления
11048	317	lea	Проживает	25.05.15	26.05.15	410,70	Есть нефикс. начисления
10970	407	Лефёров Александр Кириллович	Проживает	21.05.15	22.05.15	10 000,00	Есть нефикс. начисления
11164	505	roomMan	Проживает	26.05.15	21.05.15	10 100,00	Есть нефикс. начисления
Постоянные счета:							
11121	9092	test	Проживает	26.05.15	04.06.15	-132,00	Есть нефикс. начисления
11264	9096	test	Проживает	28.05.15	12.06.15	0,00	Есть нефикс. начисления
11181	9098	test	Проживает	28.05.15		1 112,00	Есть нефикс. начисления

Красный - Проверка высвешив броней (только "переход на полный чек")
Желтый - Обратить внимание. Действие не требуется.

Для установки отчёта необходимо сделать следующее:

1.5.1. Если у Вас версия Фиделио 8.9 и выше:

1. Зайти в Fidelio в меню Прочее - Отчёты
2. Выбрать одну из секций отчётов (например, Бронирование)
3. Нажать "Импорт - Отчёт"

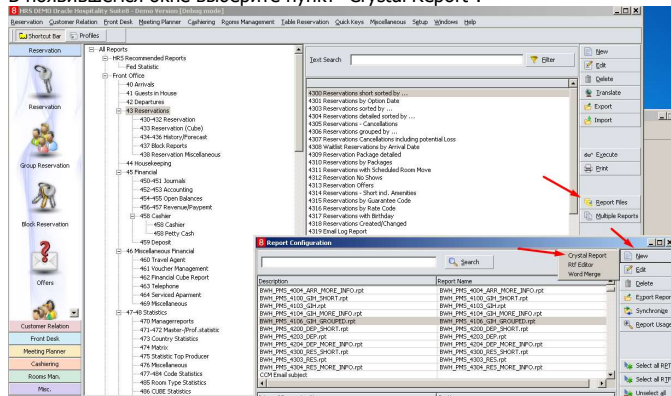


4. В появившемся окне выбрать сохранённый файл из п.1.5.2 (если файл недоступен – нажать «Экспорт – Отчёт», а затем повторить пп.3 и 4)
5. Отчет создан. По умолчанию отчёт находится в самом конце списка отчётов.

1.5.2 Если у Вас версия Фиделио 8.8 и ниже (для более поздних версий тоже подходит):

1. Зайти в Fidelio в меню Прочее - Отчёты
2. Нажмите кнопку "Report Files".

3. Нажмите кнопку Новый (если кнопка недоступна - выберите какой-нибудь отчёт из списка).
4. В появившемся окне выберите пункт "Crystal Report".



5. Откроется окно поиска файлов. Выберите файл из п. 1.5.2
6. Нажмите на кнопку "Уст. отчет", затем "ОК" (для версии 8.8 и выше пропустить пункт)
7. В окне Report Configuration нажмите "Закрыть".
8. В окне отчетов перейдите в секцию, в которую хотите загрузить новый отчет.
9. Нажмите на кнопку "New (Новый)".
10. В открывшемся окне, в поле "Имя файла" выберите загруженный только что отчет.
11. Введите название отчета.
12. Нажмите ОК.
13. Отчет создан. По умолчанию отчет находится в самом конце списка отчетов.

1.6 Запустить отчет по распечатанным чекам и определить какие счета необходимо обработать.

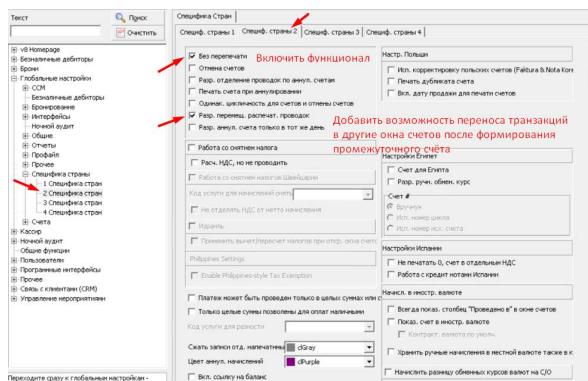
При запуске отчёта в параметре «Only warnings» есть возможность указать какие счета отображать.

При выборе «YES» в отчёте отображаются только те счета, которые нужно обработать.

При выборе «NO» в отчёте отображаются все активные (невыписанные) гости и ПС.

2. Включение функционала полного чека в Fidelio.

Для включения функционала необходимо зайти в меню «Настройки -> Конфигуратор -> Общие настройки -> Специфика стран -> Специфика стран 2» и установить галку «Без перепечати»



После включения данного функционала в системе поменяется логика выселения счетов.

ВАЖНО: нельзя работать с счетами, которые помечены в отчёте красным.

Например, если проживающий гость Иванов в отчёте помечен красным цветом (то есть на счёте гостя есть необработанные фискальные методы оплат) – необходимо вначале обработать счёт согласно п.4 (в отчёте счёт станет жёлтым или зелёным), а уже после этого производить оплаты\услуги\folio в счете.



3. Изменение настройки фискального интерфейса

- 3.1. Зайти на сервер, где установлен фискальный интерфейс
 3.2. Открыть папку, из которой работает служба «HRS Fiscal Service»
 3.3. Сделать копию файла «FiscalTransINI.xml»
 3.4. Открыть на редактирование файл «FiscalTransINI.xml» (редактирование рекомендуем проводить в стандартном блокноте Windows «NOTEPAD»)
 3.5. Включить функционал **«Печать всех услуг на чеке»**. Для этого необходимо проверить наличие тега **<only_payments>**.

Если тег есть – поменять значение на 0.

Если тега нет – добавить **<only_payments>0</only_payments>** внутри тега «fidelio_ini»

- 3.6. Включить функционал **«Авансовые платежи»**. Для этого необходимо добавить тег «Deposit» внутри тега «fidelio_ini»

```
<deposit>
  <description>Авансовый платёж</description>
  <print>14</print>
  <tax>5</tax>
</deposit>
```

- 3.7. Включить функционал **«Налоги»**. Для этого необходимо добавить тег **<tax_mode>** внутри тега «fidelio_ini»:

```
<tax_mode>
  <tax code="719">
    <print>1</print>
  </tax>
  <tax code="720">
    <print>1</print>
  </tax>
</tax_mode>
```

- 3.8. Включить функционал **«Хранение авансов»**. Для этого необходимо проверить наличие тега **<history>**.

Если тег есть – поменять значение на 1096.

Если тега нет – добавить **<history>1096</history>** внутри тега «fidelio_ini»

- 3.9. В случае использования в отеле POS или TNG -систем и наличия скидок - включить функционал **«Скидка в чеке»**. Для этого необходимо добавить тег **<discount code="316,317"></discount>** внутри тега «fidelio_ini»
 Где:

Данная скидка будет «размазываться» на другие услуги и в фискальном чеке НЕ фигурировать отдельно.

Если скидка пришла из POS – скидка учтётся только для услуг POS-чека.

Если скидка пришла из TNG – скидка учтётся только для услуг TNG-чека.

Если скидка была начислена вручную – скидка учтётся для ВСЕХ услуг фискального чека.

- 3.10. В случае наличия в списке «Department codes» товаров – включить функционал **«Товары»**. Для этого необходимо добавить тег

Добавлено примечание ([AK1]): Наименование предмета расчёта для авансового платежа. Данное описание будет отображено в фискальном чеке при приёме аванса.

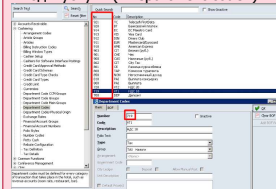
Добавлено примечание ([AK2]): Номер метода оплаты в фискальном регистраторе для завершения авансового платежа. Именно под этим кодом завершение аванса будет отображено в X и Z отчётах.

Для SHTRIN по умолчанию = 14
 Для PRIM по умолчанию = 3

Добавлено примечание ([AK3]): налог для авансового платежа.

Для SHTRIN 18/118 по умолчанию = 5
 Для PRIM 18/118 по умолчанию = 3

Добавлено примечание ([AK4]): номер налога в меню «Коды услуг» («Department code»).



Добавлено примечание ([AK5]): номер налога в фискальном регистраторе (на нашем примере 18% и 20% идут на первую налоговую группу в ОФД).

Для SHTRIN НДС 18% по умолчанию = 1
 Для PRIM НДС 18% по умолчанию = 5

Добавлено примечание ([AK6]): Количество дней хранения авансовых платежей (1096 = 3 года).

Добавлено примечание ([AK7]): Коды услуг скидки в Fidelio



`<post_class code="120,200,201">4;1</post_class>`

`<minibar_articles>1</minibar_articles>`

внутри тега «fidelio_ini»

Добавлено примечание ([AK8]): Коды услуг товаров в Fidelio

Добавлено примечание ([AK9]): Отображение каждого из начисленных Articles отдельной позицией в чеке.

3.11. В случае наличия в списке «Department codes» кода услуги «Курортный сбор» - включить функционал «**Курортный сбор**». Для этого необходимо добавить тег

`<post_class code="710">4;18</post_class>` внутри тега «fidelio_ini»

Добавлено примечание ([AK10]): Код услуги Курортный Сбор в Fidelio

3.12. В случае использования в отеле нескольких систем налогообложения – включить функционал «**Смена налогообложения**». Для этого необходимо добавить тег

`<tax_system view="3">4</tax_system>`

`<tax_system view="4">2</tax_system>`

Добавлено примечание ([AK11]): Номер окна в счёте гостя, оплата в котором идёт по соответствующему налогообложению.

Ниже представлен пример файла FiscalTransINI.XML для SHTRIN с 18% налога.

Красным цветом выделена область, которая была добавлена.

Добавлено примечание ([AK12]): Тип налогообложения:

- 1 - ОСН
- 2 - УСН доход
- 3 - УСН доход минус расход
- 4 - ЕНВД
- 5 - ЕСН
- 6 - ПСН


```

FiscalTransINT.xml - Notepad
File Edit Format View Help
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<fiscal_trans_ini>
<trace>0</trace>
<fidelio_ini>
  <version>FIDELIO8</version>
  <base_access>dsn=hrs_dev;uid=hrs_dev;pwd=dev</base_access>
  <fidelio_schema>v8new</fidelio_schema>
  <pay_mode>
    <pay code="900"><print>1</print></pay>
    <pay code="913"><print>2</print></pay>
  </pay_mode>
  <print_list station="DEF">2</print_list>
  <print_list station="VM-FIDELIO-2014">2</print_list>
  <print_list station="DESKTOP-OHF1G6N">2</print_list>
  <print_list station="ANTON-HP">2</print_list>
  <discount code="316,317"></discount>
  <only_payments>0</only_payments>
  <deposit>
    <description>Авансовый платёж</description>
    <print>14</print>
    <tax>5</tax>
  </deposit>
  <tax_mode>
    <tax code="719">
      <print>1</print>
    </tax>
    <tax code="720">
      <print>1</print>
    </tax>
  </tax_mode>
  <post_class code="120,200">4;1</post_class>
  <minibar_articles>1</minibar_articles>
  <history>1096</history>
  <block_payments>0</block_payments>
</fidelio_ini>
<printer_ini>
  <wait_answer>20000</wait_answer>
  <wait_next_check>3000</wait_next_check>
  <opera_monitoring>5000</opera_monitoring>
  <port>5197</port>
  <check_path>c:\temp\</check_path>
  <print_cashier>1</print_cashier>
</printer_ini>
<tcpip_ini num="1">
  <ip_address>192.168.170.231</ip_address>
</tcpip_ini>
<tcpip_ini num="2">
  <ip_address>192.168.171.112</ip_address>
</tcpip_ini>
<tcpip_ini num="3">
  <ip_address>192.168.3.94</ip_address>
</tcpip_ini>
</fiscal_trans_ini>

```



3.13. Остановить службу «HRS Fiscal Service»

3.14. Выключить ВСЕ фискальные регистраторы, которые привязаны к Fidelio.

3.15. Переименовать файл «OperaFiscalService.exe» на «OperaFiscalService_OLD.exe»

3.16. Вставить обновлённую версию фискального интерфейса «OperaFiscalService.exe» (п. 1.3 текущей инструкции)

3.17. Переименовать файл «hrsfsiscal.log» в «hrsfsiscal_OLD.log»

3.18. Запустить службу «HRS Fiscal Service»

3.19. Проверить, что необходимый функционал активирован. Для этого после перезапуска службы открыть файл «hrsfsiscal.log» (последний по дате изменения).

```

19.12.2018 11:55:41 *
19.12.2018 11:55:41 HRS Fiscal Service v.5.07.7
19.12.2018 11:55:41 Fidelio version: FIDELIO8
19.12.2018 11:55:41 Printer 1: 192.168.170.231 : 5197 // tax:
19.12.2018 11:55:41 Check_path: c:\temp\
19.12.2018 11:55:41 Printer 2: 192.168.171.112 : 5197 // tax:
19.12.2018 11:55:41 Check_path: c:\temp\
19.12.2018 11:55:41 Printer 3: 192.168.3.94 : 5197 // tax:
19.12.2018 11:55:41 Check_path: c:\temp\
19.12.2018 11:55:41 line VM-FIDELIO-2014 printers: 2
19.12.2018 11:55:41 line DEF printers: 2
19.12.2018 11:55:41 line DESKTOP-OHF1G6N printers: 2
19.12.2018 11:55:41 line ANTON-HP printers: 2
19.12.2018 11:55:41
19.12.2018 11:55:41 Pay codes: 900 - 1 \ 913 - 2 \
19.12.2018 11:55:41 Discount codes: 317 - \ 316 - \
19.12.2018 11:55:41 Taxes: 719 - 1 \ 720 - 1 \
19.12.2018 11:55:41 Posting attributes: 120 - 4;1 \ 200 - 4;1 \
19.12.2018 11:55:41 Original NLS_LANG:
19.12.2018 11:55:41 Base access:dsn=hrs_dev;uid=hrs_dev;pwd=dev
19.12.2018 11:55:41 Schema: v8new
19.12.2018 11:55:41 History: 1096 days
19.12.2018 11:55:41 Deposit: Авансовый платёж printer code: 14 tax: 5
19.12.2018 11:55:41 Check default settings: Услуги гостиницы tax
19.12.2018 11:55:41 Only Payments: NO. Full check mode!
19.12.2018 11:55:41 Print cashier: Yes
19.12.2018 11:55:41 Print copy: No
19.12.2018 11:55:41 Cash Drawer: No
19.12.2018 11:55:41 Start service
  
```

В данном файле должны появиться следующие логи:

А. «Only Payments: NO. Full check mode!» - включен режим полного чека

Б. «Deposit: Авансовый платёж printer code: 14 tax: 5» - включён режим авансовых платежей. 14 – метод оплаты для завершения аванса. 5 – код налога для авансовых платежей.

В. «History: 1096» - 3 года хранения авансовых платежей.

Г. «Taxes: 719 - 1 \ 720 - 1 \» - коды налогов в Fidelio и соответствующие налоговые группы в ФР. (может отсутствовать если гостиница работает без НДС)

Д. «Discount codes: 317 - \ 316 - \» - список кодов услуг, настроенные как «Скидка» (может отсутствовать при отсутствии таковой настройки)

Е. «Posting attributes: 120 - 4;1 \ 200 - 4;1 \» - список кодов услуг, настроенные как «Товар» (может отсутствовать при отсутствии таковой настройки)

Если один из настроенных пунктов не отобразился в лог-файле – созвонитесь с техподдержкой.



3.20. Проверить отсутствие файлов с расширением «СК7» и датой создания «СЕГОДНЯ» в папке «с:\FiscalService\Checks\» на каждой из рабочих станций, к которым привязан фискальный регистратор.

3.21. В случае наличия подобных файлов – вырезать их и перенести в другую папку выше уровнем. После убедиться, что файлы не появляются вновь.

3.22. Включить фискальные регистраторы. Настройка фискального интерфейса завершена.

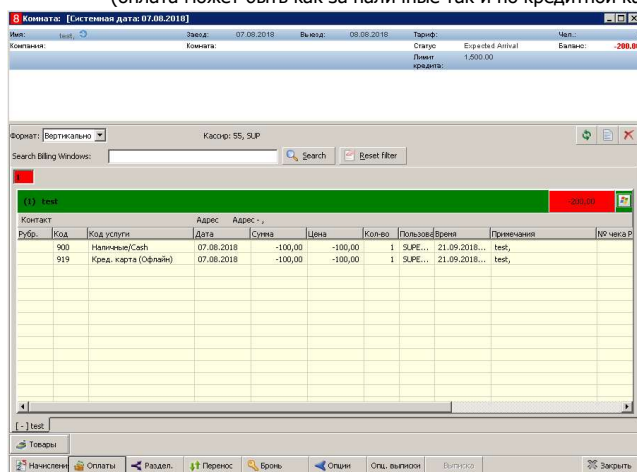
4. Обработка счетов гостей с фискальными оплатами.

Необходимо обработать счета, которые помечены в отчёте из п.1 красным цветом. (это счета с фискальными операциями, на которые уже распечатан фискальный чек и которые находятся на не выехавших гостях).

ВАЖНО: Операцию необходимо проводить только ПОСЛЕ выполнения первых 3 пунктов.

Для обработки необходимо:

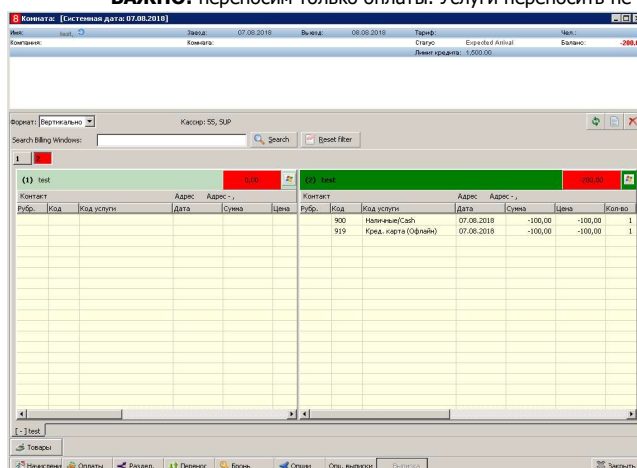
- 4.1. Открыть счёт у проживающего (или заезжающего) гостя с фискальной оплатой (оплата может быть как за наличные так и по кредитной карте, это неважно)



Контакт	Код	Код услуги	Адрес	Адрес -	Дата	Сумма	Цена	Кол-во	Пользователь	Время	Примечание	№ чека
900		Наличные/Cash			07.08.2018	-100.00	-100.00	1	SAPE...	21.08.2018...	test,	
919		Кред. карта (Онлайн)			07.08.2018	-100.00	-100.00	1	SAPE...	21.08.2018...	test,	

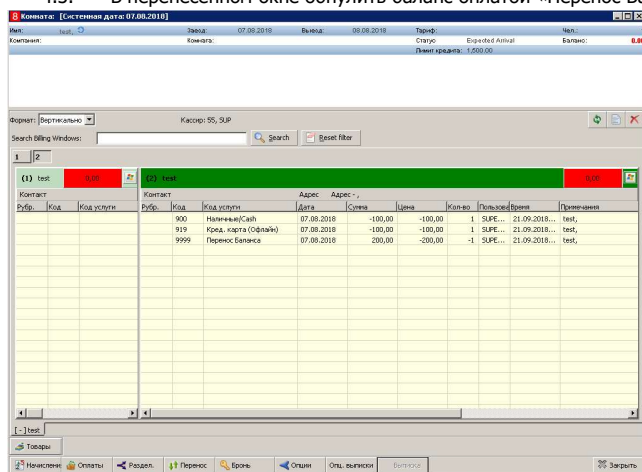
- 4.2. Перенести ВСЕ фискальные оплаты (оплаты, на которые уже вышел фискальный чек) в отдельное окно.

ВАЖНО: переносим только оплаты. Услуги переносить не надо.



Контакт	Код	Код услуги	Адрес	Адрес -	Дата	Сумма	Цена	Кол-во	Пользователь	Время	Примечание	№ чека
900		Наличные/Cash			07.08.2018	-100.00	-100.00	1	SAPE...	21.08.2018...	test,	
919		Кред. карта (Онлайн)			07.08.2018	-100.00	-100.00	1	SAPE...	21.08.2018...	test,	

4.3. В перенесённом окне обнулить баланс оплатой «Перенос Баланса» (из п.1)

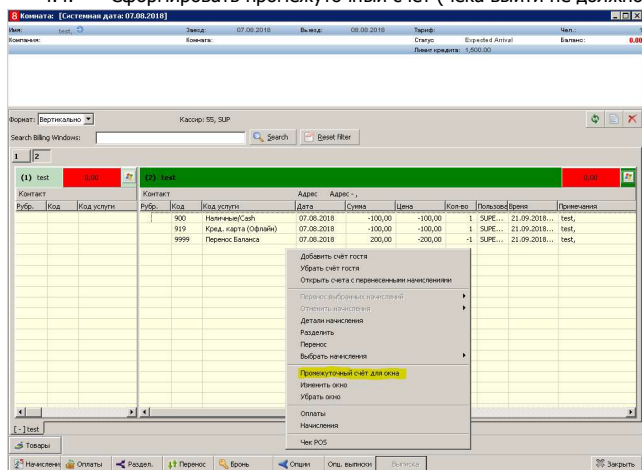


Скриншот интерфейса программы «Кассир 95, SUP». В окне «(1) test» отображены следующие данные:

Контакт	Рубр.	Код	Код услуги	Контакт	Рубр.	Код	Код услуги	Дата	Сумма	Цена	Кол-во	Пользователь	Время	Примечания
				900			Напитки/Cash	07.09.2018	-100,00	-100,00	1	SUP...	21.09.2018...	test,
				910			Кред. карта (Offline)	07.09.2018	-100,00	-100,00	1	SUP...	21.09.2018...	test,
				9999			Перенос Баланса	07.09.2018	200,00	-200,00	-1	SUP...	21.09.2018...	test,

В нижней панели инструментов нажата кнопка «Перенос».

4.4. Сформировать промежуточный счёт (чека выйти не должно), без печати



Скриншот интерфейса программы «Кассир 95, SUP». В окне «(1) test» отображены те же данные, что и в предыдущем скриншоте. Над записью «Перенос Баланса» вызван контекстный меню с следующими пунктами:

- Добавить счёт гостя
- Убрать счёт гостя
- Открыть счёт с перенесёнными начислениями
- Перенос выбранных начислений
- Создать начисление
- Детали начисления
- Разделить
- Перенос
- Выбрать начисления
- Промежуточный счёт для окна** (выделен)
- Копировать окно
- Убрать окно
- Оплаты
- Начисления
- Чек POS

В нижней панели инструментов нажата кнопка «Оплатить».

Результатом обработки счетов должно быть отсутствие красных строк в установленном отчёте из п.1.

[illegible]