# CaterBook payment plugin

## Требования к установке .

Iiko 7.0 и выше .

SQL Compact (SQL CE) x64 версии 4.0.

## Ограничения при использовании

Блюда допускается делить на части. Например, для печенья или чизкейка нельзя указать количество 0,35 шт. Чтобы не допустить ошибок, необходимо настроить ограничение на ввод количества блюда. Для этого:

Настройте для сотрудников право «Разрешать вводить дробное количество» (F\_EFA).

Перейдите в «Настройках торгового предприятия» на закладку «Общие настройки».

В поле Ввод дробного количества товаров выберите значение:

Используется. При наличии права сотрудник может вводить для любого блюда дробное значение. Сотрудники, не обладающие правом F\_EFA, могут вводить только целые значения.

Не используется. Настройка имеет приоритет над наличием у сотрудника права, в любом случае можно вводить только целые значения, даже для весовых блюд.

Только для весовых товаров. Если сотрудник наделен правом F\_EFA, то для товаров, продающихся на вес, он может вводить дробные значения, для остальных блюд это действие недоступно. Сотрудники, не имеющие право F\_EFA, могут вводить только целые значения, даже для весовых товаров.

Данная настройка также распространяется на функцию деления блюда между гостями.

Если ввод дробных значений запрещен, то в окне ввода количества блюда не будут доступны дробные значения, а также знак (запятая или точка) для отделения дробной части.

Запрет на ввод дробного количества блюда не распространяется на стоп-лист, документы и на процедуру добавления блюда по сканированию штрихкода.

Документация

<https://ru.iiko.help/articles/#!iikofront-7-4/topic-36/q/%25D1%2587%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25B8%2520%25D0%25B1%25D0%25BB%25D1%258E%25D0%25B4%25D0%25B0/qid/466419/qp/2>

<https://en.iiko.help/articles/#!iikofront-7-4/new-topic-9>

## Установка плагина.

Закройте все открыте заказы и закройте смену.

Закройте приложение iikoFront.

Откройте папку где установлено приложение iikoFront.

Откройте папку Plugins.

Создайте папку Resto.Front.Api.CaterBook.

Распакуйте архив в созданную папку.

## Настройка плагина

Откройте папку .\Plugins\Resto.Front.Api.CaterBook\.

Откройте файл Resto.Front.CaterBookPlugin.dll.config

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Описание |
| Url | Адрес соединения с cloudhook |
| TimeoutSec | Таймаут ожидания ответа от сервера Url. (сек.) |
| DebugLevel | Уровень логгирования. Для тестов от 2 и выше. Для работы достаточно 1. |
| MaxStoredDaysToDB | Срок хранения БД. |
| TriedCount | Количество попыток отправки запроса на хост Url |
| TriedTimeoutSec | Таймаут между попытками отправки (сек.) |

Сохраните настройки.

# Настройка плагина в iikoOffice.

Запустите iikoFront.

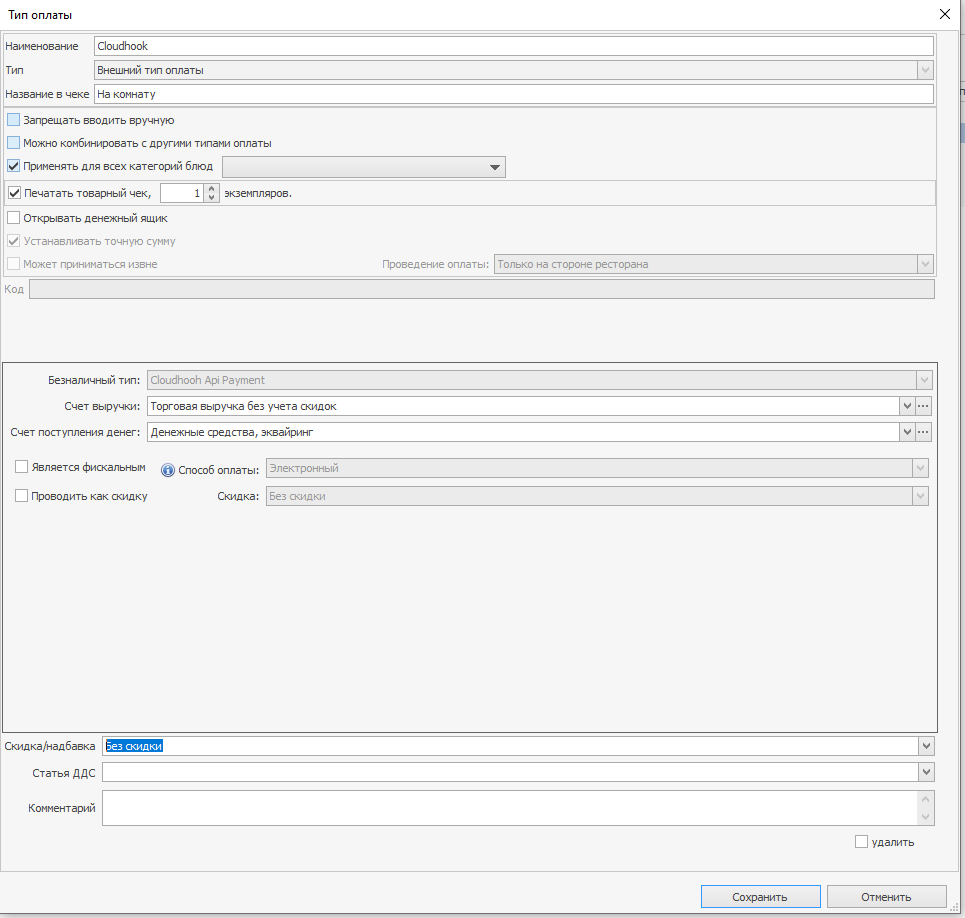
Запустите iikoOffice.

Откройте справочник «Типы оплат».

И добавьте новый тип оплаты.

Установите отметки и названия, как показано на рисунке ниже.

Наименование плагина д.б. CaterBook



Настройка завершена.

## Первый запуск

Закройте iikoOffice и iikoFront.

Откройте папку журналов iiko.

Откройте iikoFront.

Убедитесь, что плагин запущен и работает. При запуске плагина в в журнале плагина создаётся запись вида

[2020-09-27 00:28:59,204] INFO [ 1] - Create connection with Cloudhook server...

[2020-09-27 00:28:59,374] INFO [ 1] - Create test with Cloudhook server...

[2020-09-27 00:29:01,601] INFO [ 1] - >> Request has sent sucessful.

[2020-09-27 00:29:02,074] INFO [ 1] - << Response has recieved and parsed sucessful.

[2020-09-27 00:29:02,085] INFO [ 1] - Connecion completed.

Данная запись говорит о том, что связь с сервером установлена.

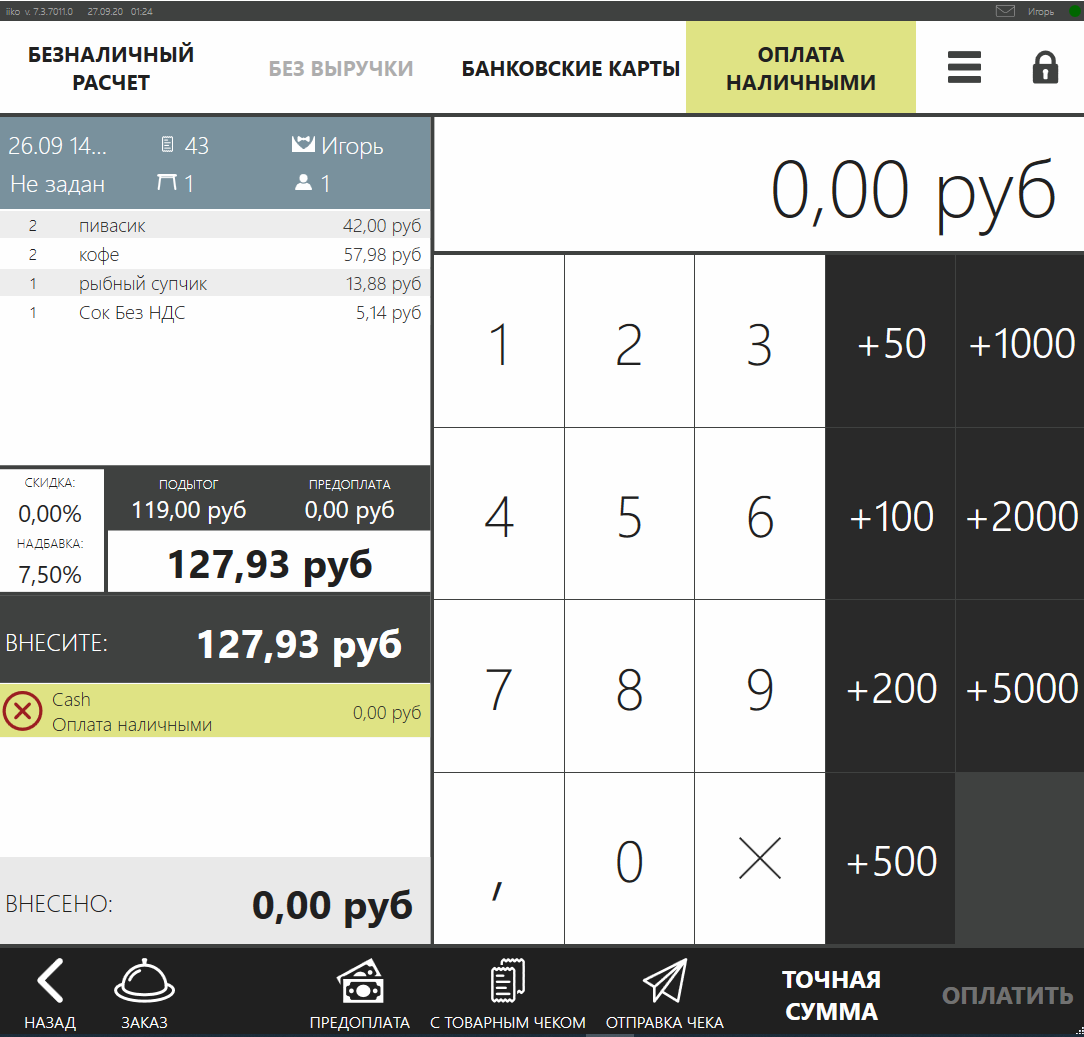
Можно приступать к работе.

## Работа с плагином.

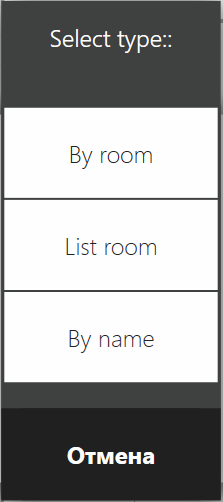
### «Оплата»

Соберите заказ и перейдите в окно оплаты.

Нажмите кнопку «Безналичный расчет».

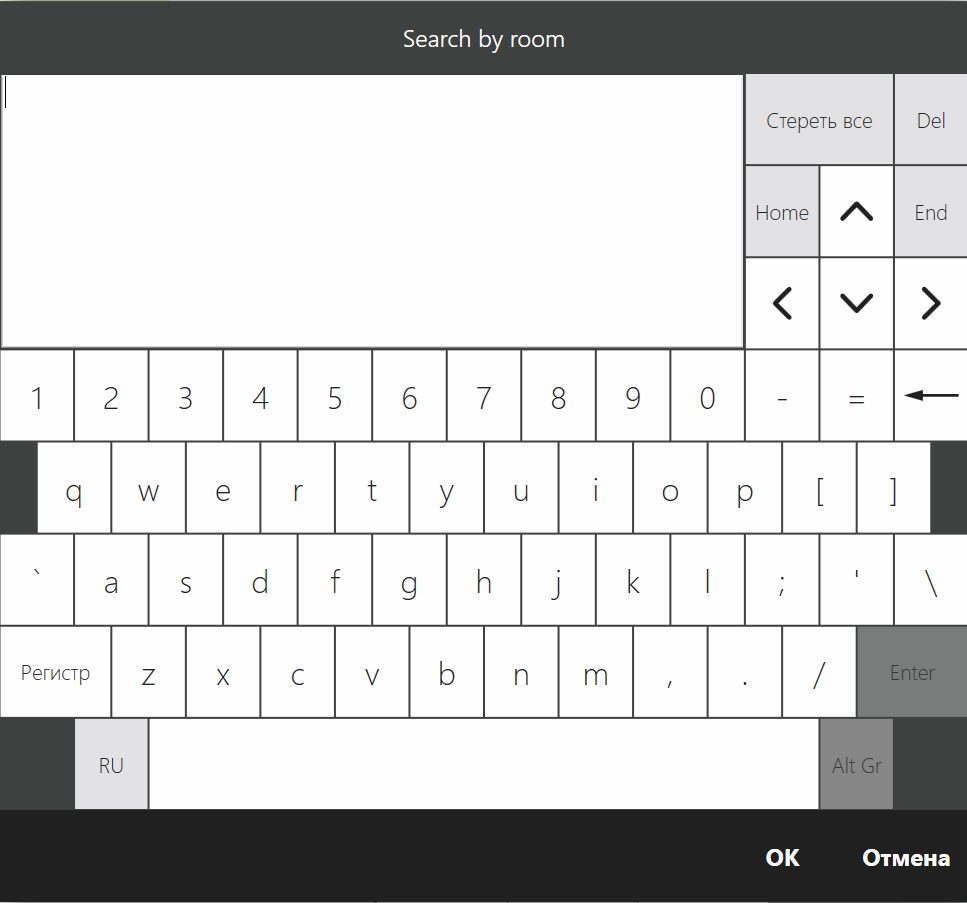


Откроется окно выбора с вариантами «По комнате», «Список комнат», «По имени».

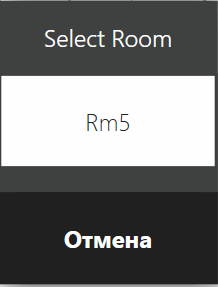


### «По комнате»

Введите номер или название комнаты и нажмите «ОК». Выборка из списка будет произведена по вхождению строки

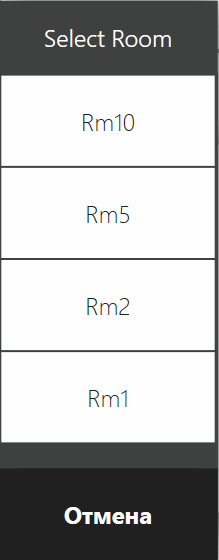


Откроется окно с подтверждением выбора номера. Если выборка по вхождению строки определит 2 и более номеров, то в этом случае будут отображены все комнаты найденные комнаты. Например, оператор введет цифру 2, в гостинице есть номера 2, 20, 202 и 1222, в таком случае будут отображены в списке все 4 номера.



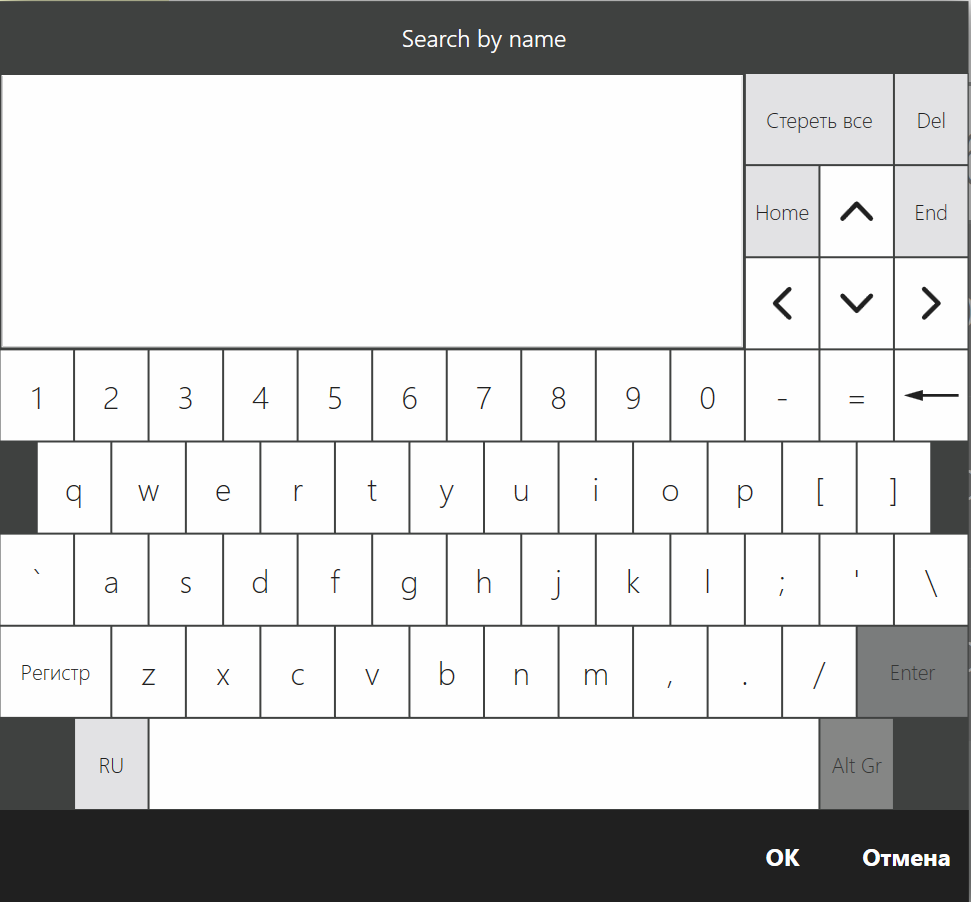
### «Список комнат»

В случае выбора списка номеров, будут отображены все номера, которые заселены согласно внешней системы.

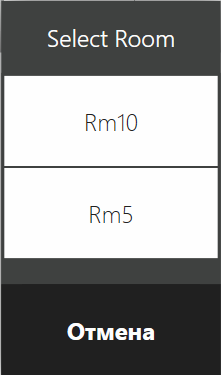


«Поиск по-имени»

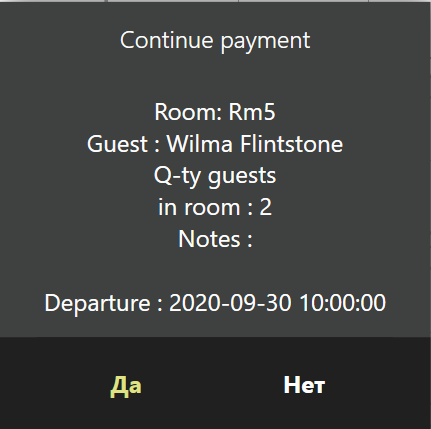
Введите полностью или частично имя гостя. Выборка из списка будет произведена по вхождению строки



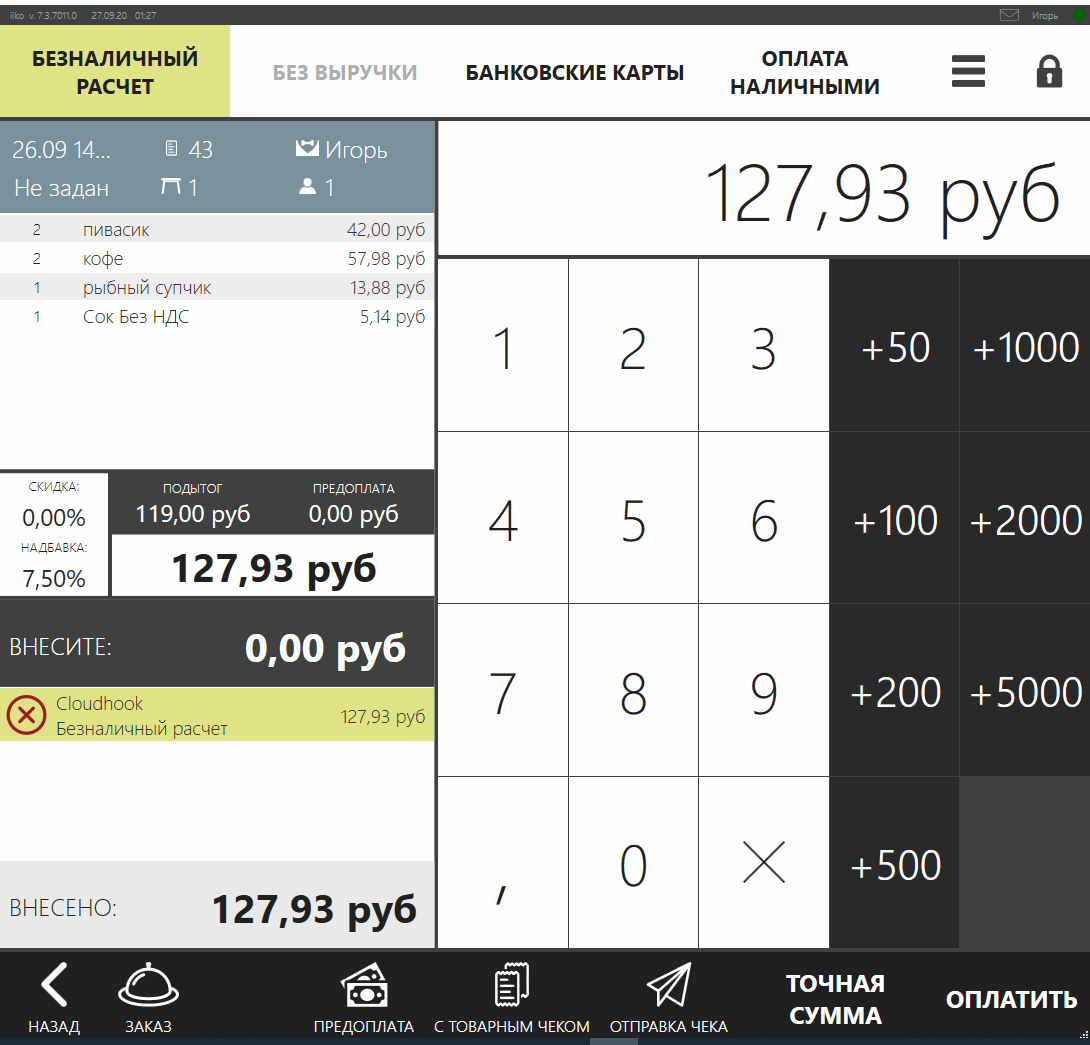
Откроется окно с подтверждением выбора номера. Если выборка по вхождению строки определит 2 и более номеров, то в этом случае будут отображены все комнаты найденные комнаты. Например, оператор введет цифру 2, в гостинице есть номера 2, 20, 202 и 1222, в таком случае будут отображены в списке все 4 номера.



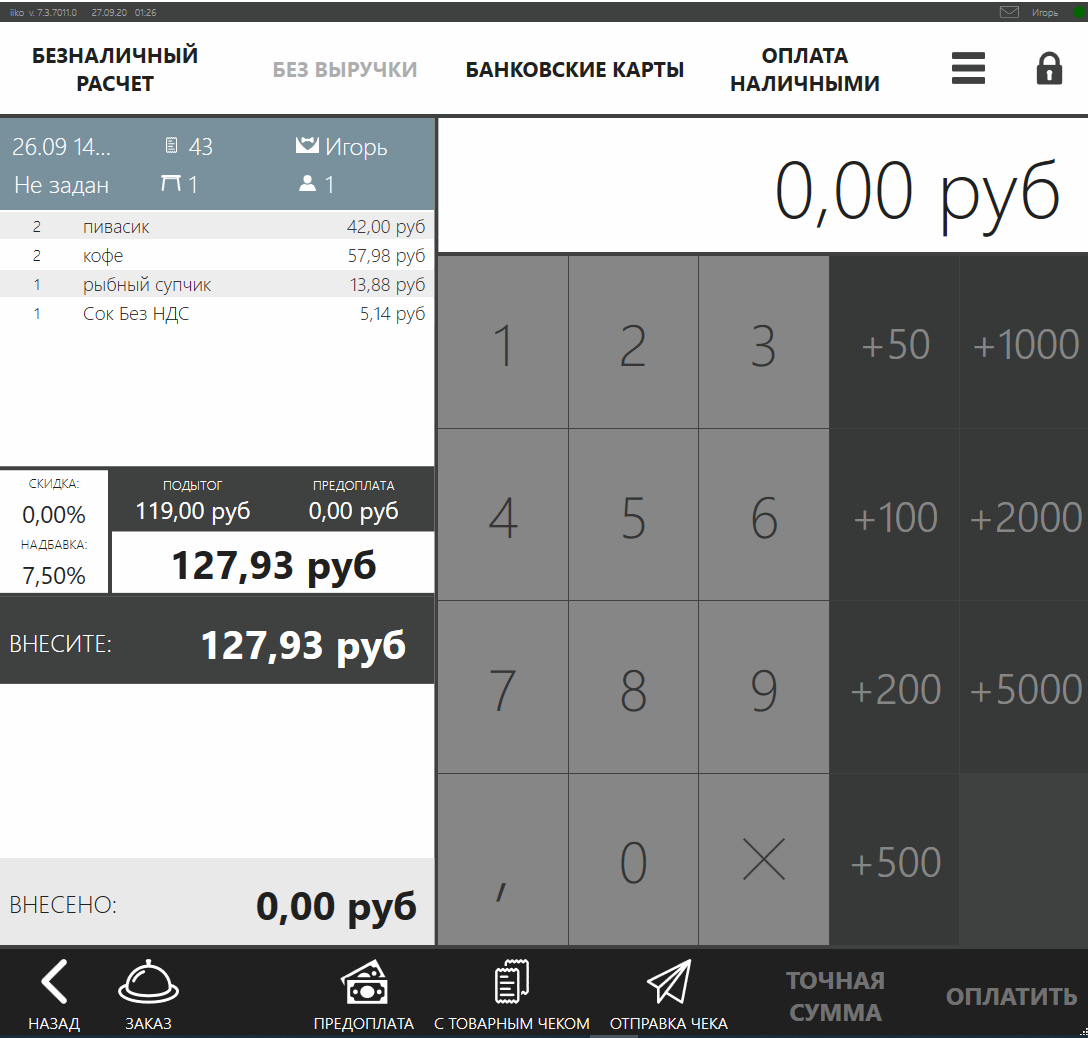
По окончанию выбора номера откроется окно с подтверждением выбора номера комнаты



Кнопка «Да» завершает работу плагина и можно нажимать кнопку «Оплата»



Кнопка «Нет» - удаляет все платежные операции из окна оплаты.

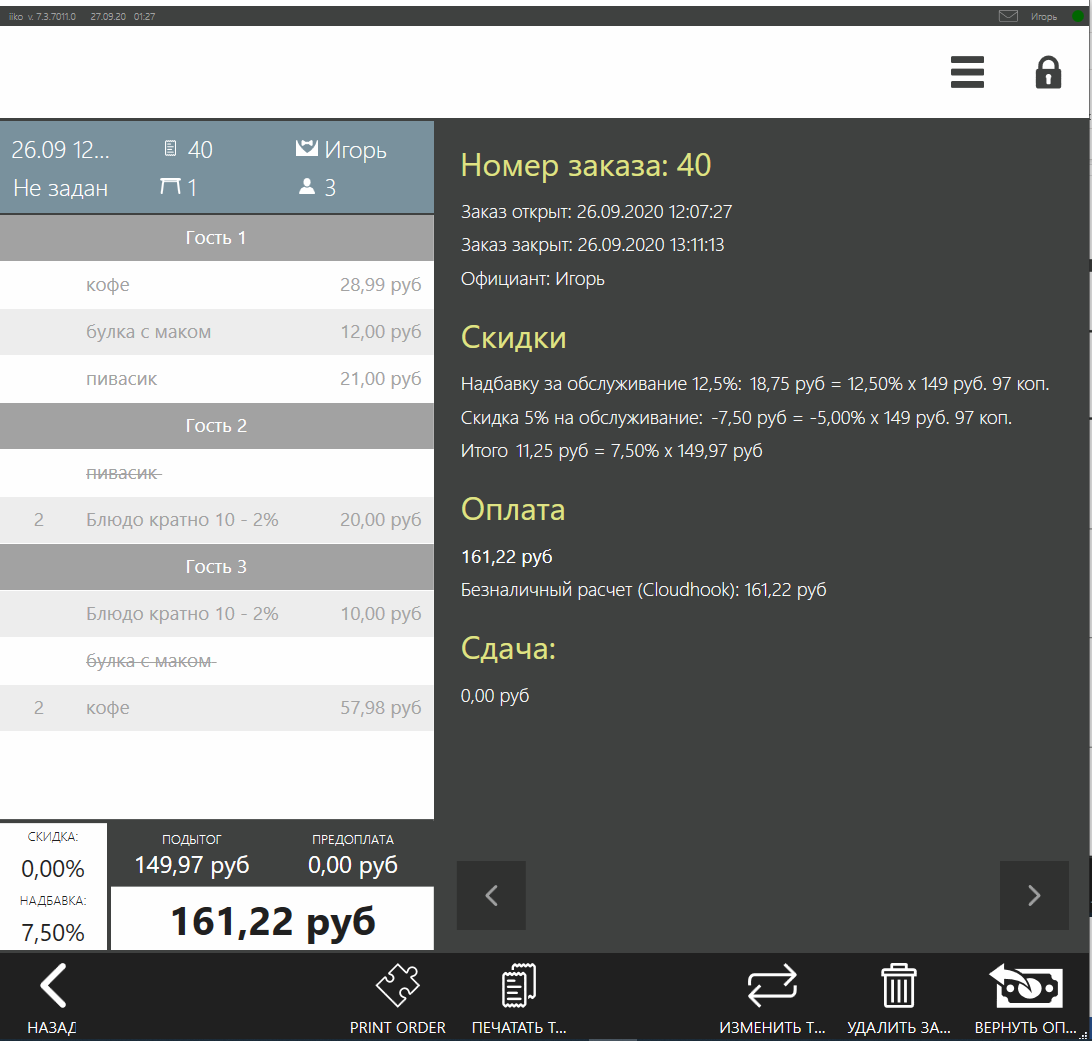


## «Возврат»

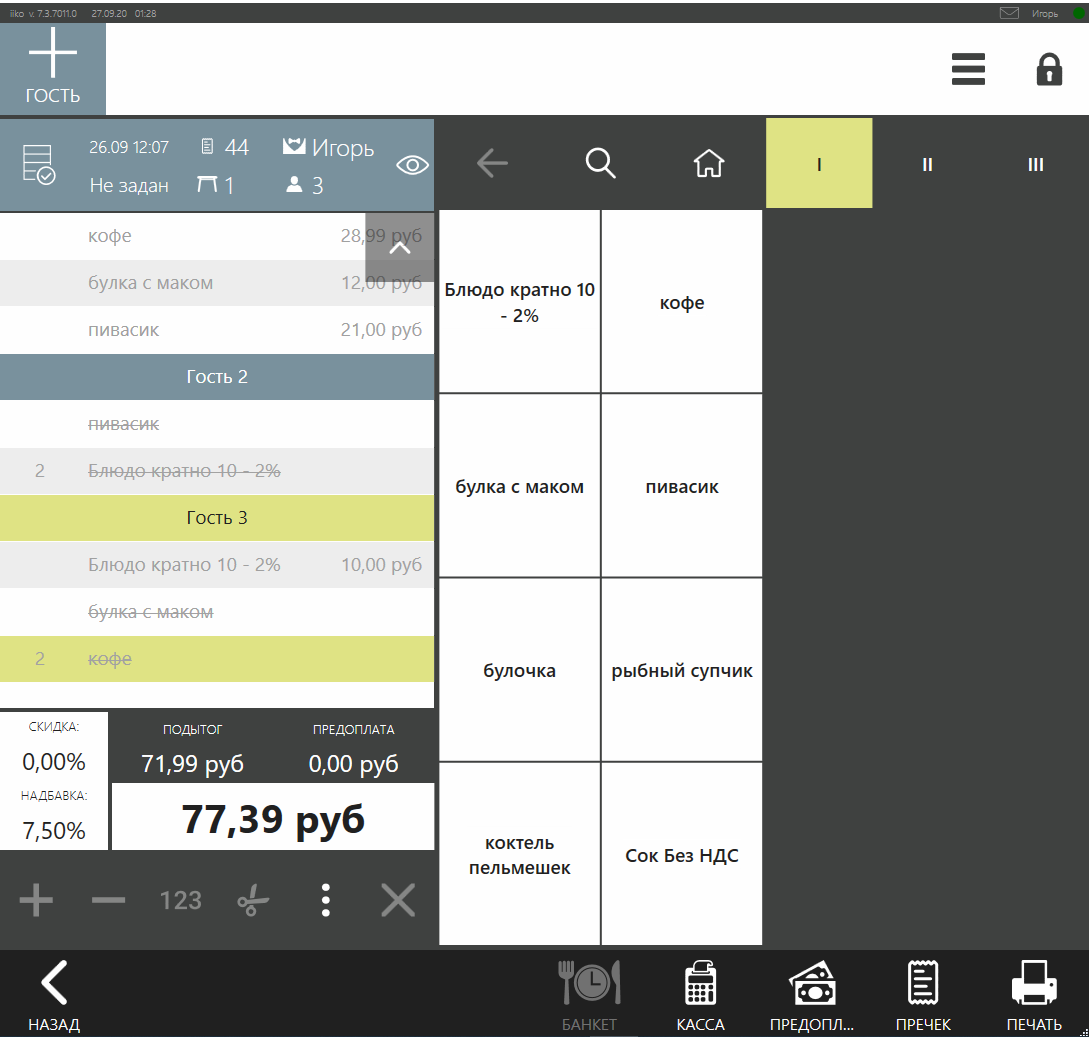
Перейдите а экран возвратов и выберите операцию для возврата.

Для простого возврата нажмите кнопку возврата. Операция завершена.

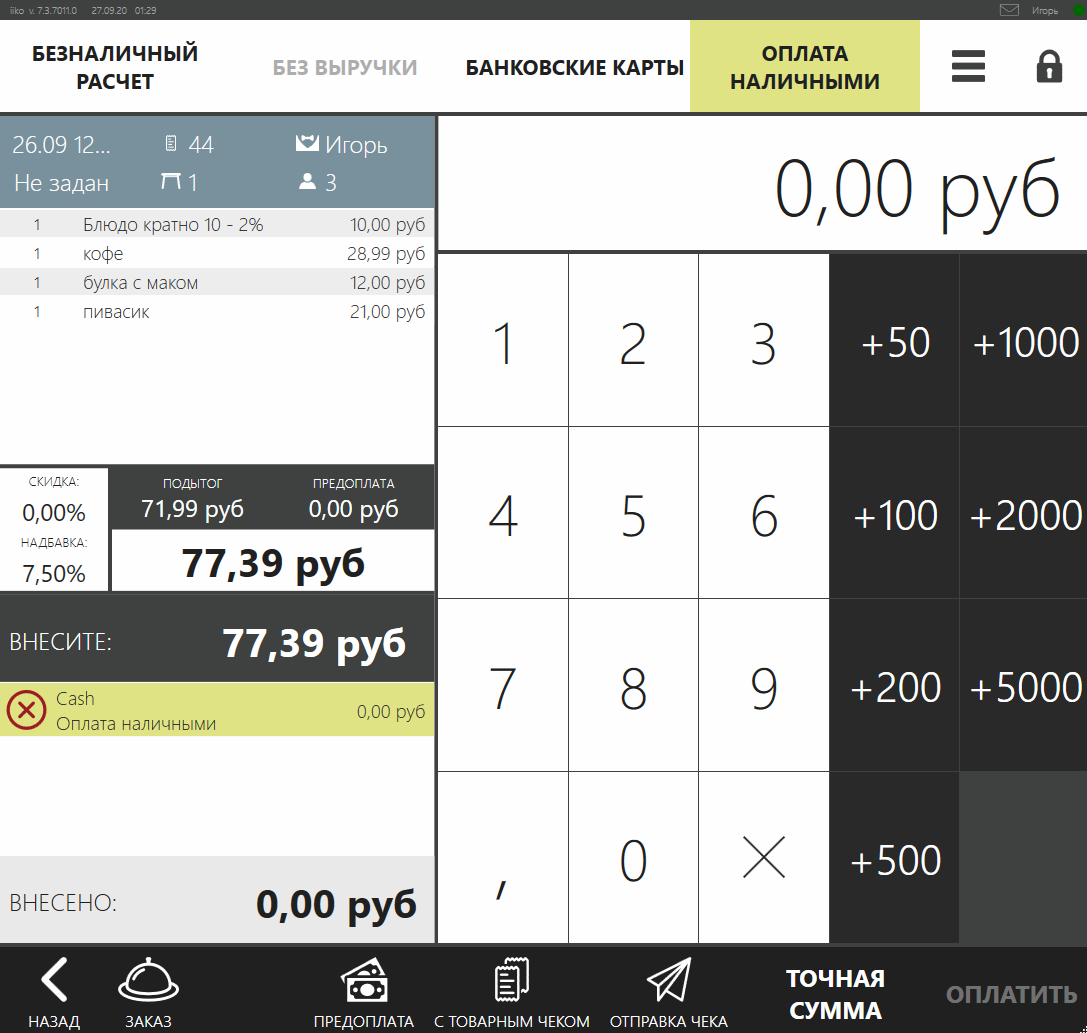
Для проведения корректировки заказа, нажмите кнопку «Изменить»



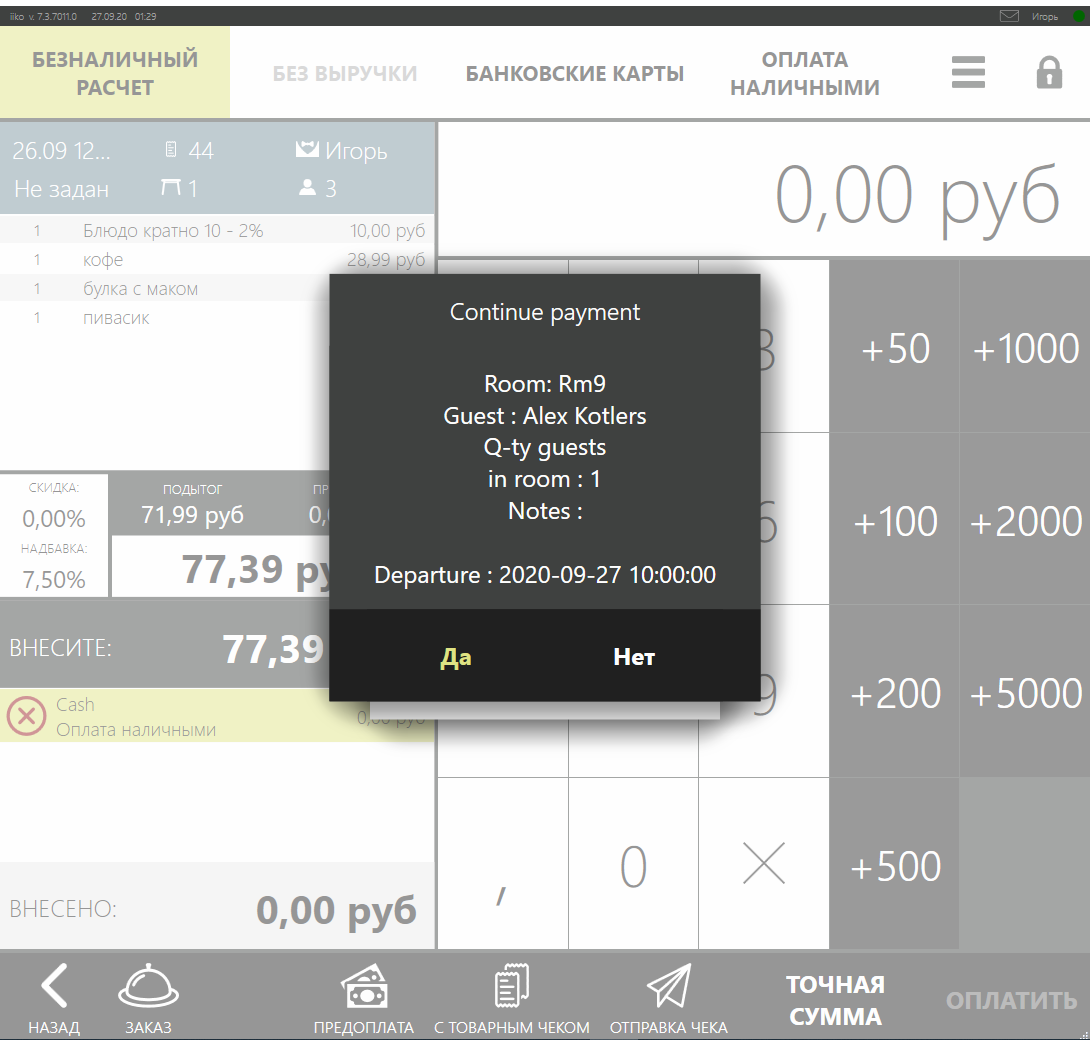
Скорректируйте заказ и нажмите кнопку «Касса»



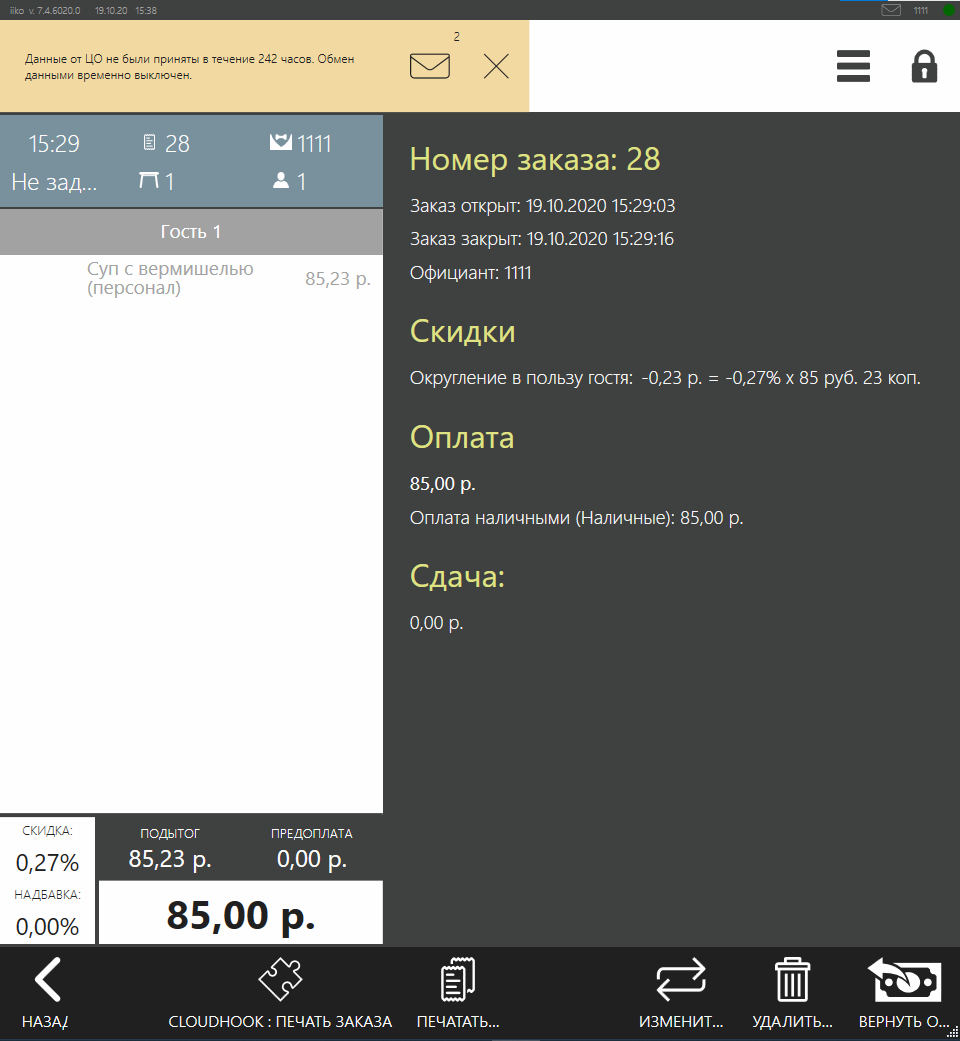
Выберите «Безналичный расчет» и



Если операция была сохранена в БД, то откроется окно подтверждения корректировки заказа на комнату

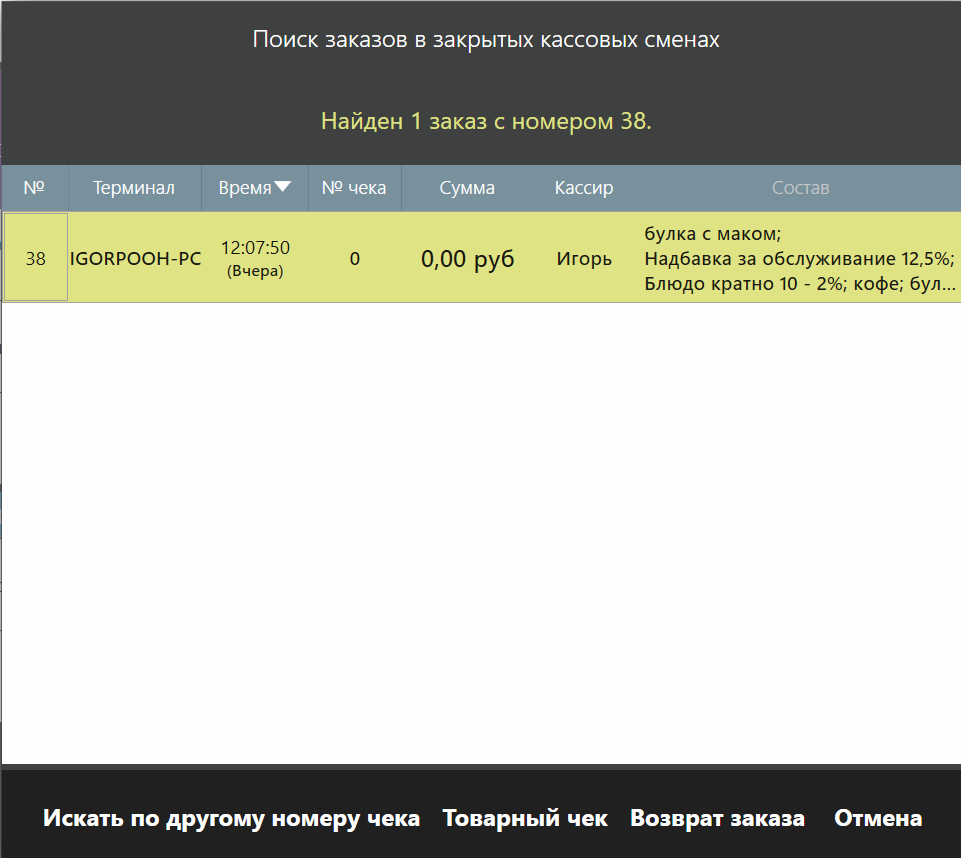


## Печать отчета с окна закрытого заказа

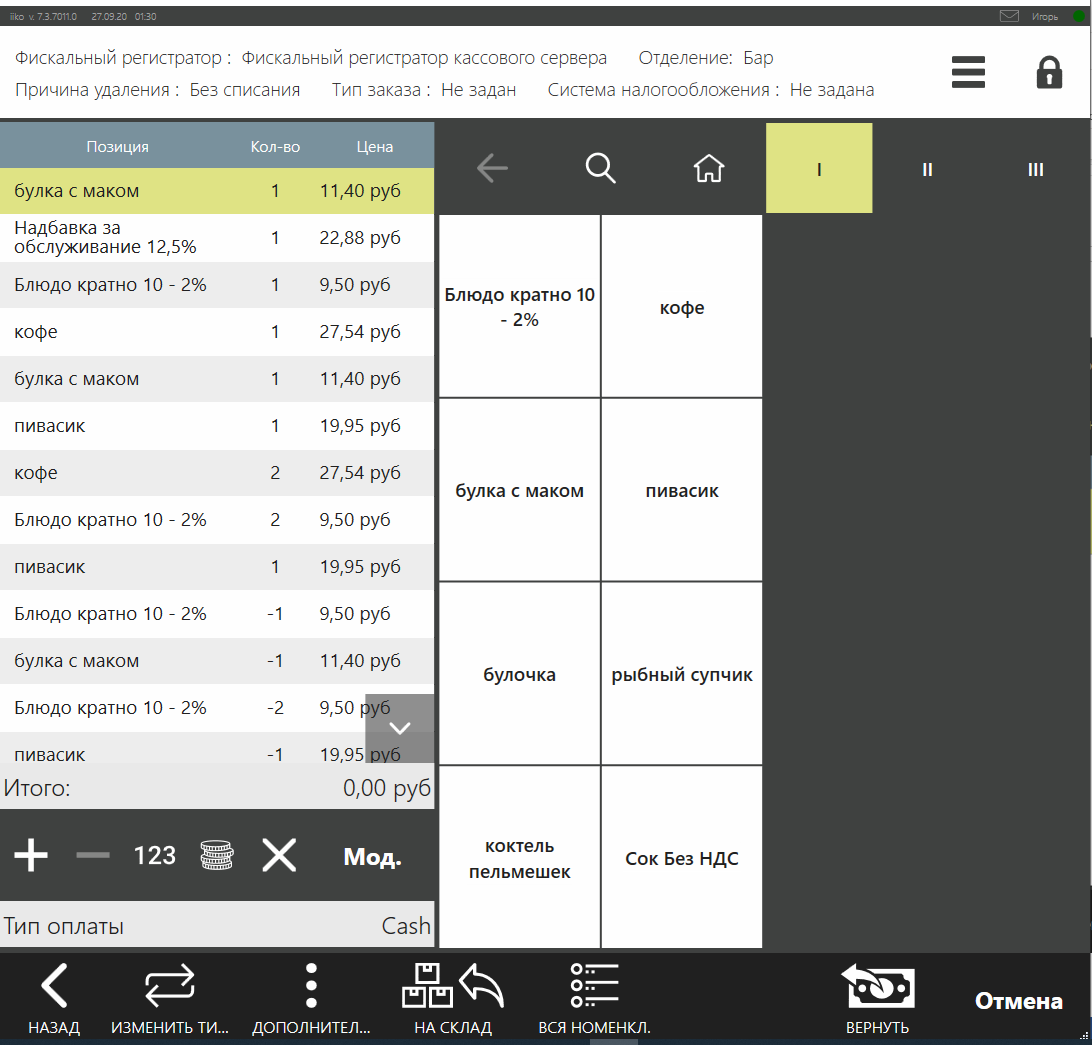


Нажмите кнопку «CLOUDHOOK: Печать заказа». Будет распечатан отчет

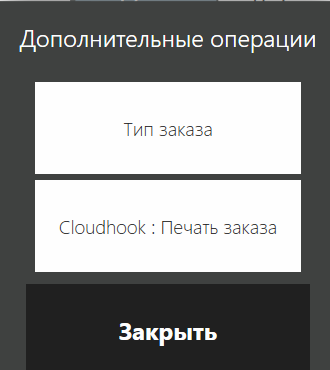
## Печать отчета с окна закрытого заказа закрытой смены

э

Выберите заказ и нажмите возврат заказа.



Нажмите кнопку «Дополнительно»

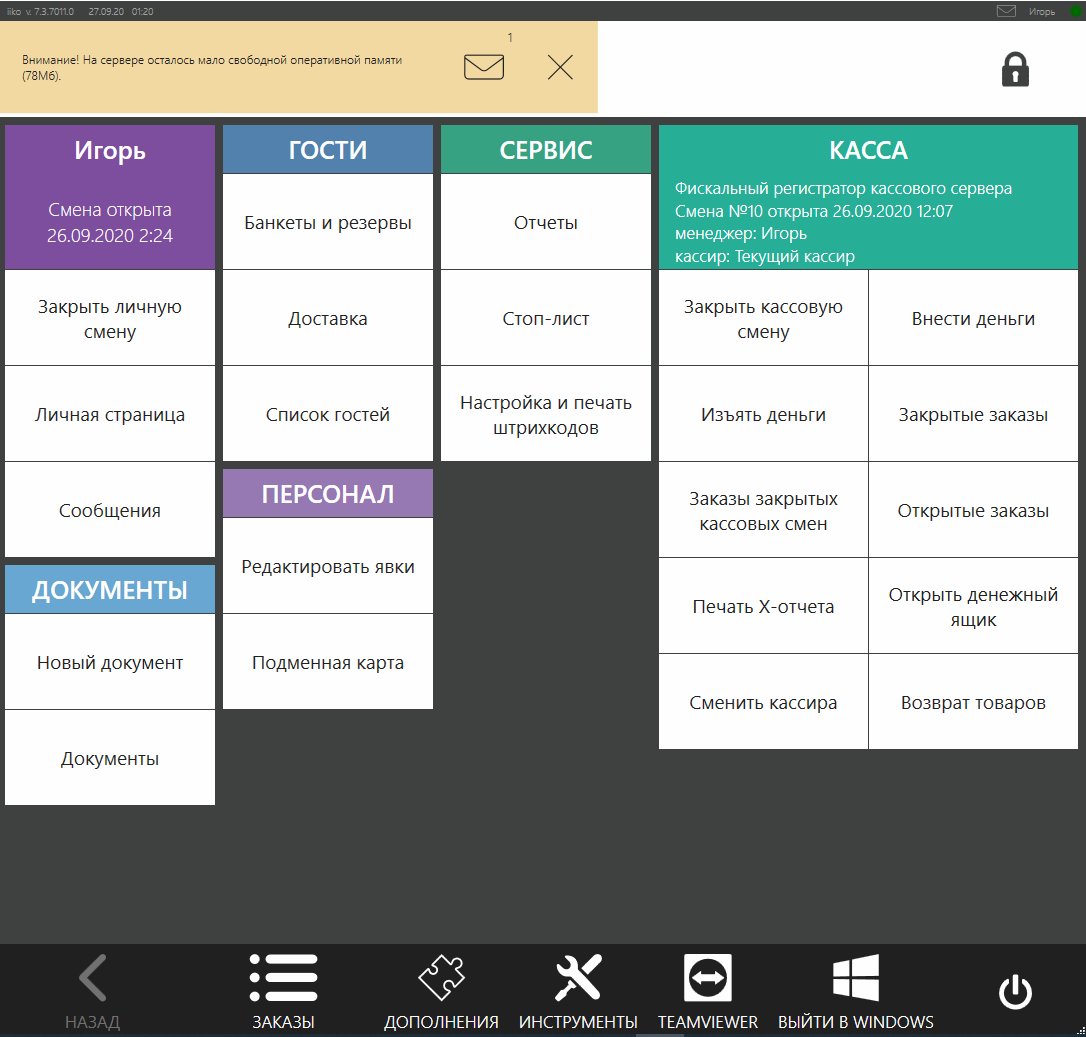


Для печати чека нажмите «Cloudhook : Печать заказа». Если заказ был оплачен плагином, то результатом операции будет распечатанный чек.

## Конец дня

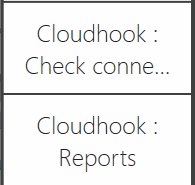
По окончанию дня будет распечатан суммарный отчет за смену.

# Меню плагина в кнопке «Дополнения»



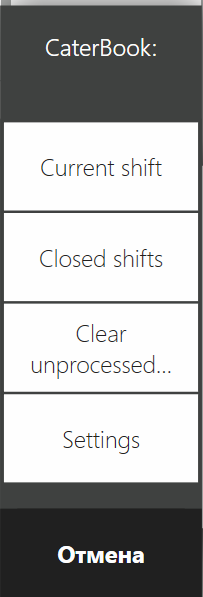
В открывшемся меню будут 2 дополнительных кнопки плагина

«Cloudhook : Отчеты» и «Cloudhook : проверка связи»



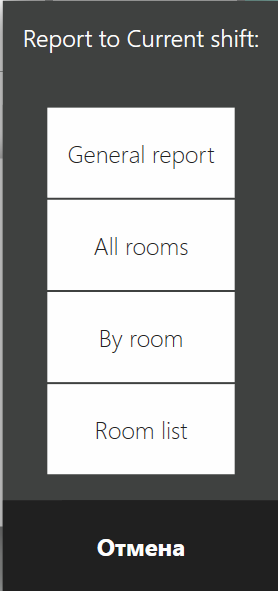
## Кнопка «Cloudhook : Отчеты»

В открывшемся меню выберите действие Общий отчет, Детальный отчет, Закрытые смены, Сброс возвратов.



### Кнопка «Current shift»

При нажатии на кнопку открывается меню для печати отчетов за текущую смену.



#### Кнопка «General report»

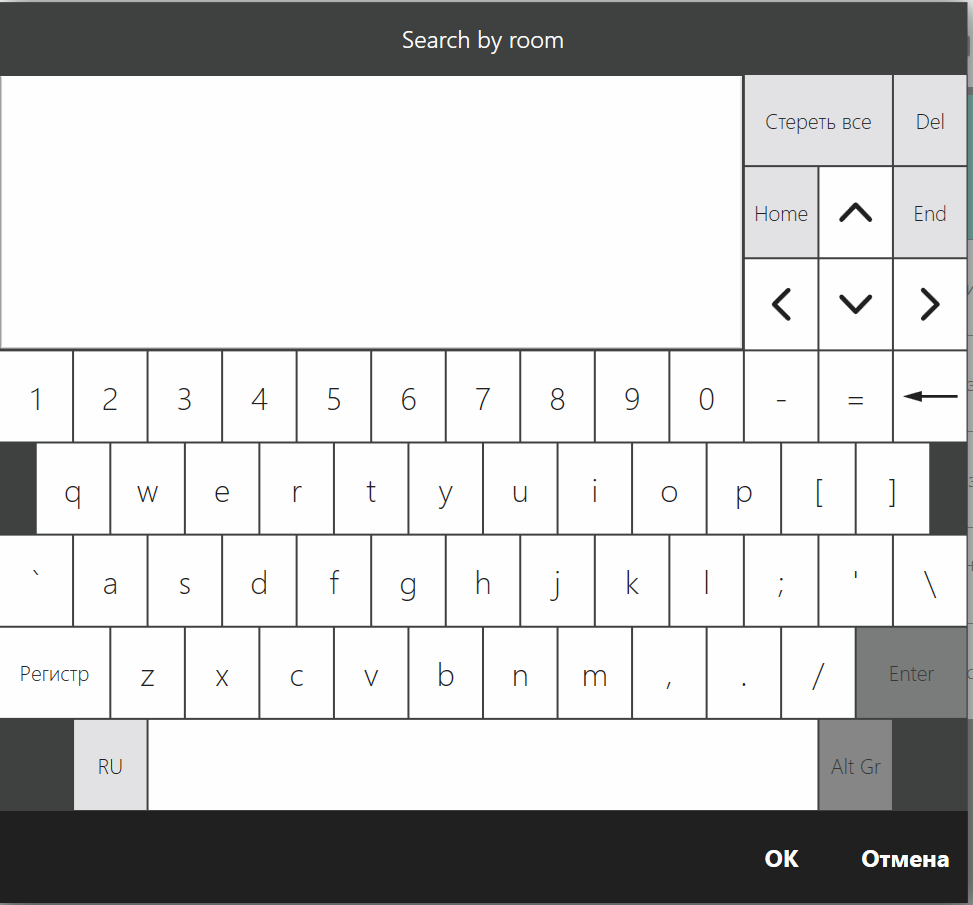
Печатает основной отчет за текущую смену.

#### Кнопка «All rooms»

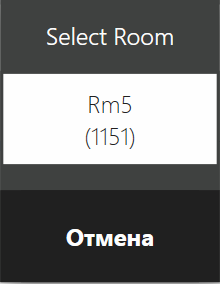
Печатает детализированный отчет по всем комнатам за текущую смену.

#### Кнопка «By room»

Открывается окно с предложением ввода номера комнаты. По окончанию ввода и нажатию кнопки «ОК» выполняется контекстный поиск в БД.



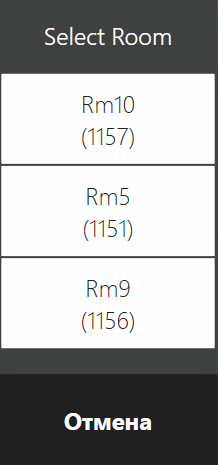
Если в процессе поиска было обнаружено более одной комнаты, то отобразится окно с выбором из списка



При нажатии на кнопку «Отмена» поиск прекращается.

При нажатии на кнопку с номером комнаты выполняется печать отчета.

#### Кнопка «Room list»

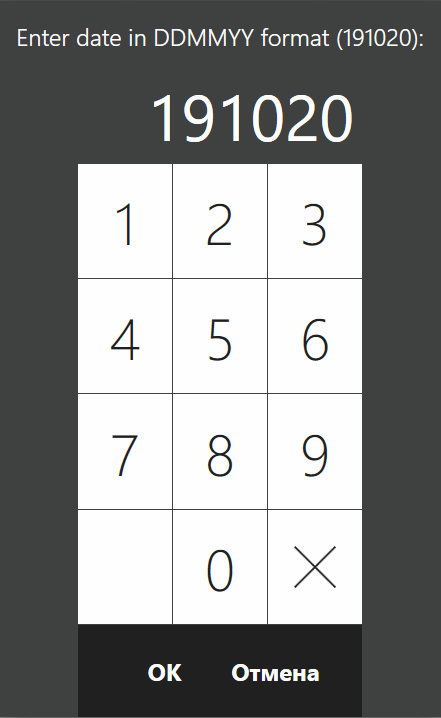


При нажатии на кнопку «Отмена» возврат в главное окно.

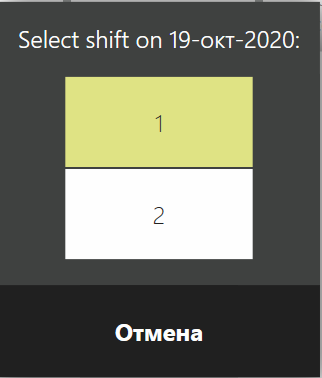
При нажатии на кнопку с номером комнаты выполняется печать отчета.

### Кнопка «Closed shifts»

При нажатии на кнопку «Закрытые смены» открвается окно с предложением ввода даты смены. Формат даты для ввода «ДДММГГ» к примеру на 13 июля 2021 года это будет выглядет как 130721

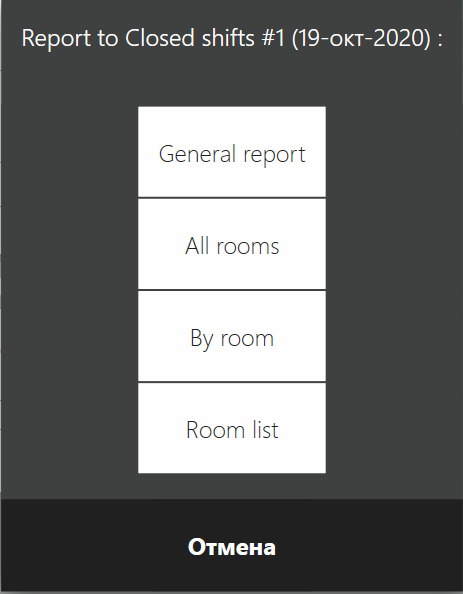


Если на указанную дату есть 1 и более смен, то отобразится окно «Выберите смену на ….».



Выберите смену.

В открывшемся окне вы можете выберите раздел.



#### Кнопка «General report»

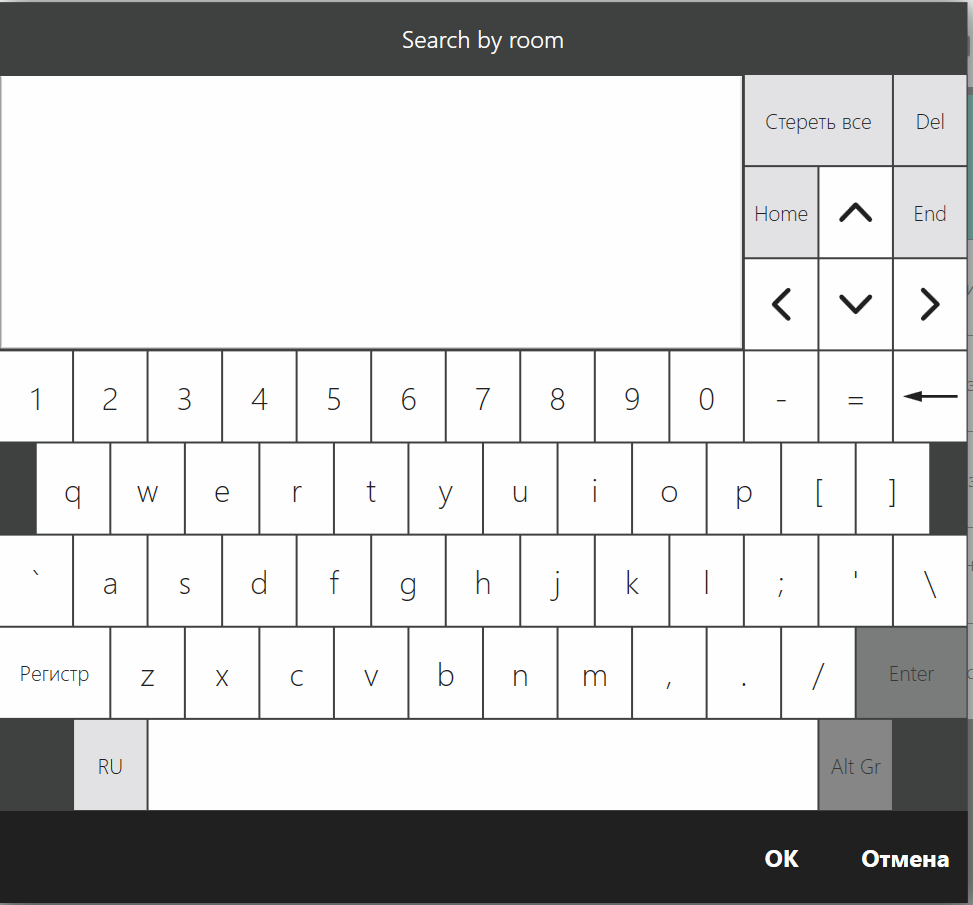
При нажатии на кнопку печатается сводный отчет за текущую смену.

#### Кнопка «All rooms»

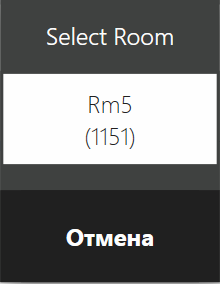
Печатает детализированный отчет по всем комнатам за текущую смену.

#### Кнопка «By room»

Открывается окно с предложением ввода номера комнаты. По окончанию ввода и нажатию кнопки «ОК» выполняется контекстный поиск в БД.



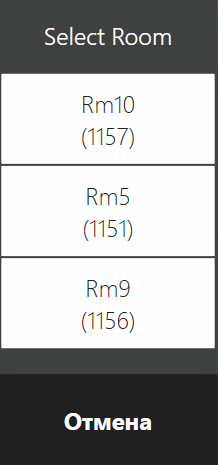
Если в процессе поиска было обнаружено более одной комнаты, то отобразится окно с выбором из списка



При нажатии на кнопку «Отмена» поиск прекращается.

При нажатии на кнопку с номером комнаты выполняется печать отчета.

#### Кнопка «Room list»



При нажатии на кнопку «Отмена» возврат в главное окно.

При нажатии на кнопку с номером комнаты выполняется печать отчета.

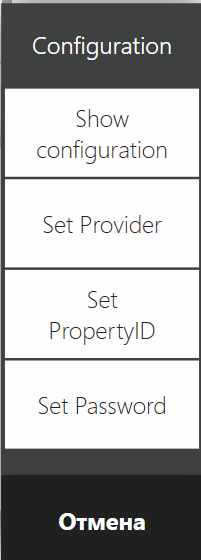
## 

### Кнопка «Clear unprocessed»

В случае возникновения сбоев при операции возврат, рекомендуется выполнить данное действие.

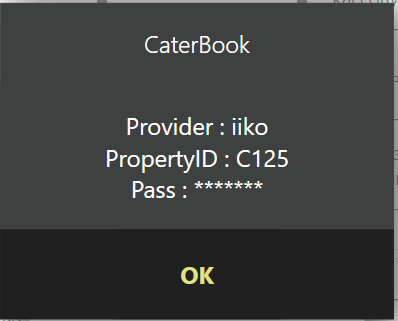
### Кнопка «Setting»

Всё учетные данные вынесены и скрыты в специальном пространстве. При нажатии на кнопку откроется меню



#### Кнопка «Show configuration»

Открывается окно с текущими настройками.



#### Кнопка «Set Provider»

Открывается окно для ввода параметра Provider (предоставляется CaterBook).

#### Кнопка «Set PropertyID»

Открывается окно для ввода параметра PropertyID (предоставляется CaterBook).

#### Кнопка «Set Pass»

Открывается окно для ввода параметра Pass (предоставляется CaterBook).

## Кнопка «Cloudhook : check connection»

При нажатии на кнопку «Проверка связи» выполняется попытка переподключения соединения с внешним сервером Cloudhook.

# Примеры отчетов

