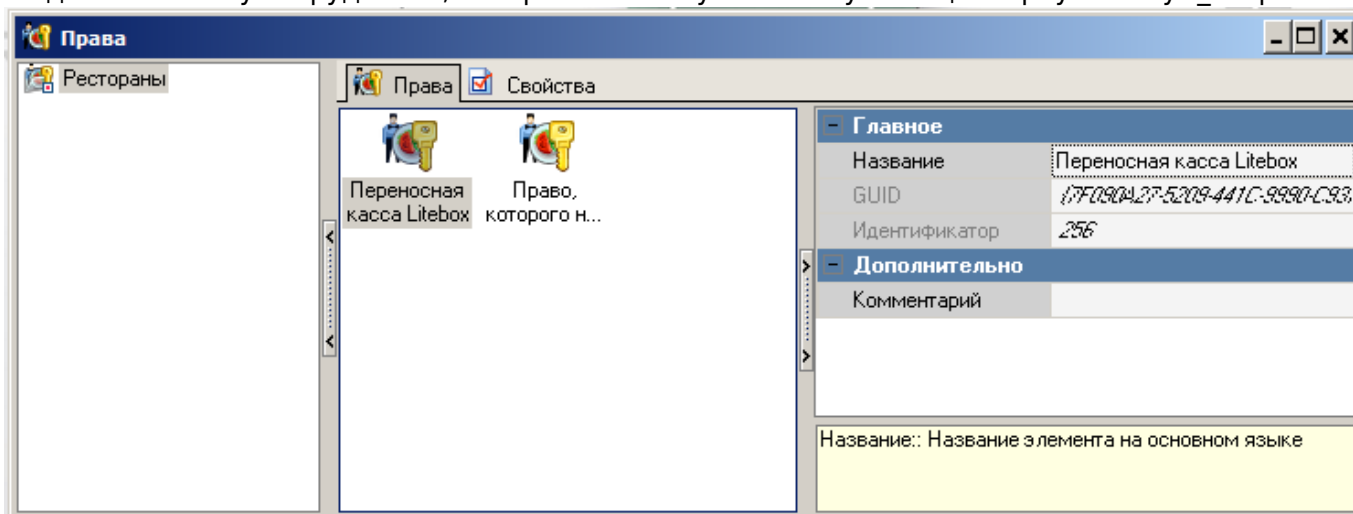


# Настройки r\_keeper

Все настройки системы r-keeper делаются в менеджерской станции (rk7man.exe)

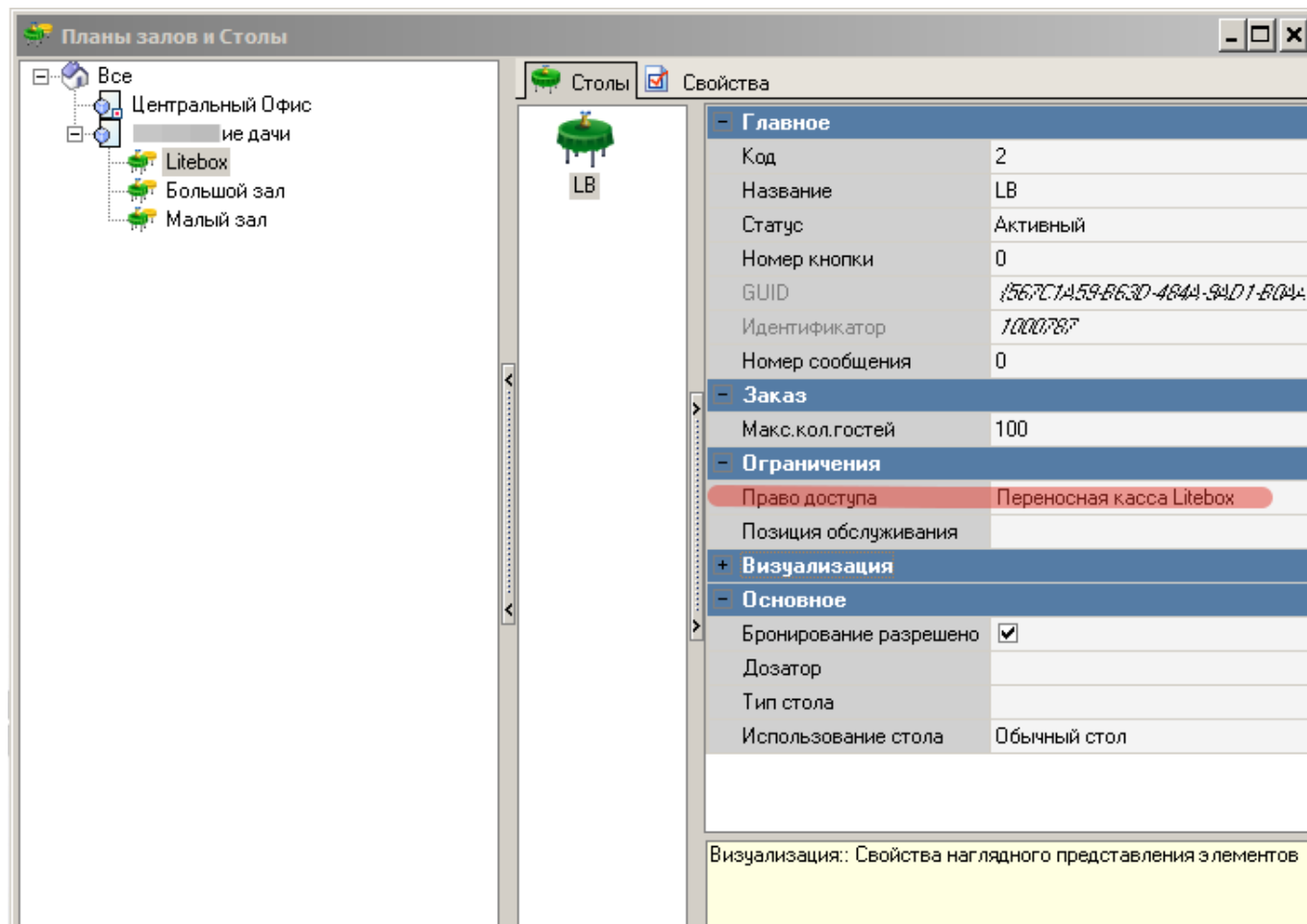
## Создание права Litebox

Чтобы исключить возможность ошибки при работе на обычной стационарной кассе r\_keeper, все элементы, требуемый для работы Litebox, защищаются кассовым правом. В справочнике Персонал→Права создаём новое право «Переносная касса Litebox». В дальнейшем этого права не должно быть у сотрудников, которые используют обычную стационарную кассу r\_keeper.



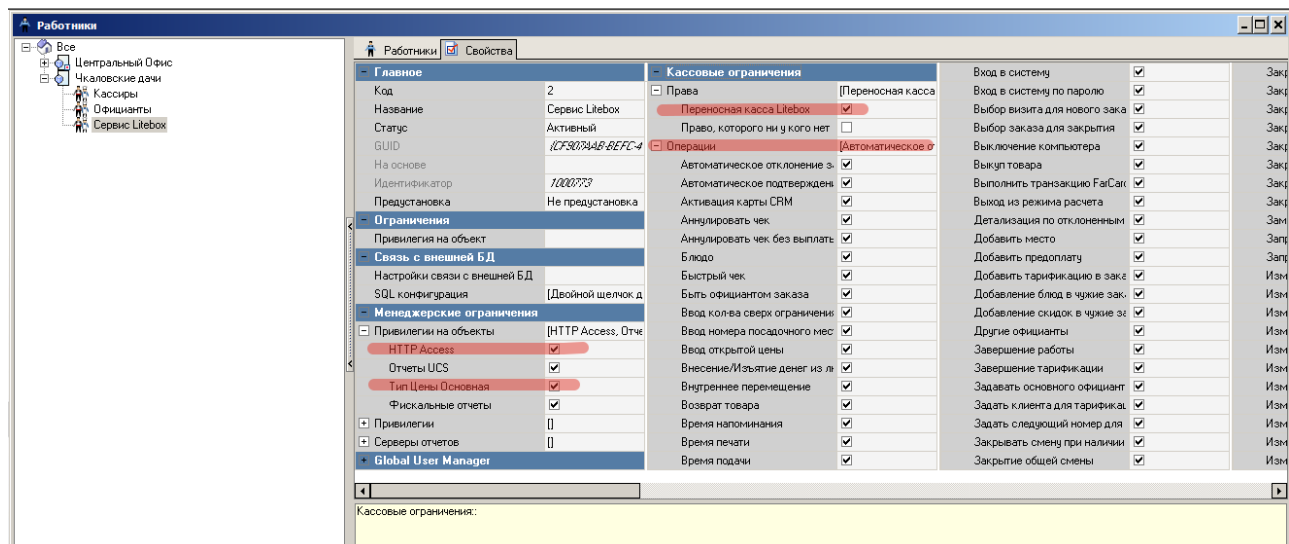
## Создание стола для сохранения заказа

Настройки - столы и залы - планы залов и столы. Создаём отдельный план зала и стол, защищаем кассовым правом.



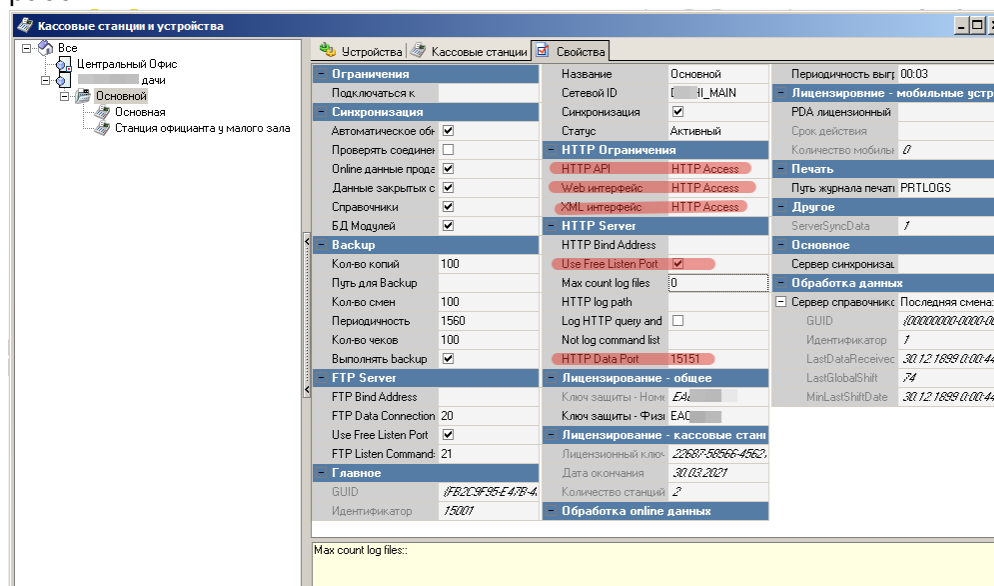
## Создание работника Litebox

- В справочнике Персонал→Работники создать новую роль с названием «Сервис Litebox», поставить статус-«Активный», выдать группе максимум кассовых прав (Секция «Кассовые ограничения - операции».
- Для новой роли создать работника с именем Litebox (либо другое, написанное на латинице), поставить статус-«Активный»
- Для работника с именем Litebox, в свойствах в параметре «Учетная запись» задать произвольный пароль.
- В свойствах группы работников в «Привилегиях на объекты» «HTTP Access», «Тип цены основная», «Фискальные отчеты» поставить галочку. Привилегия «HTTP Access» должна быть предварительно создана.
- Не забываем добавить роли право «переносная касса Litebox»

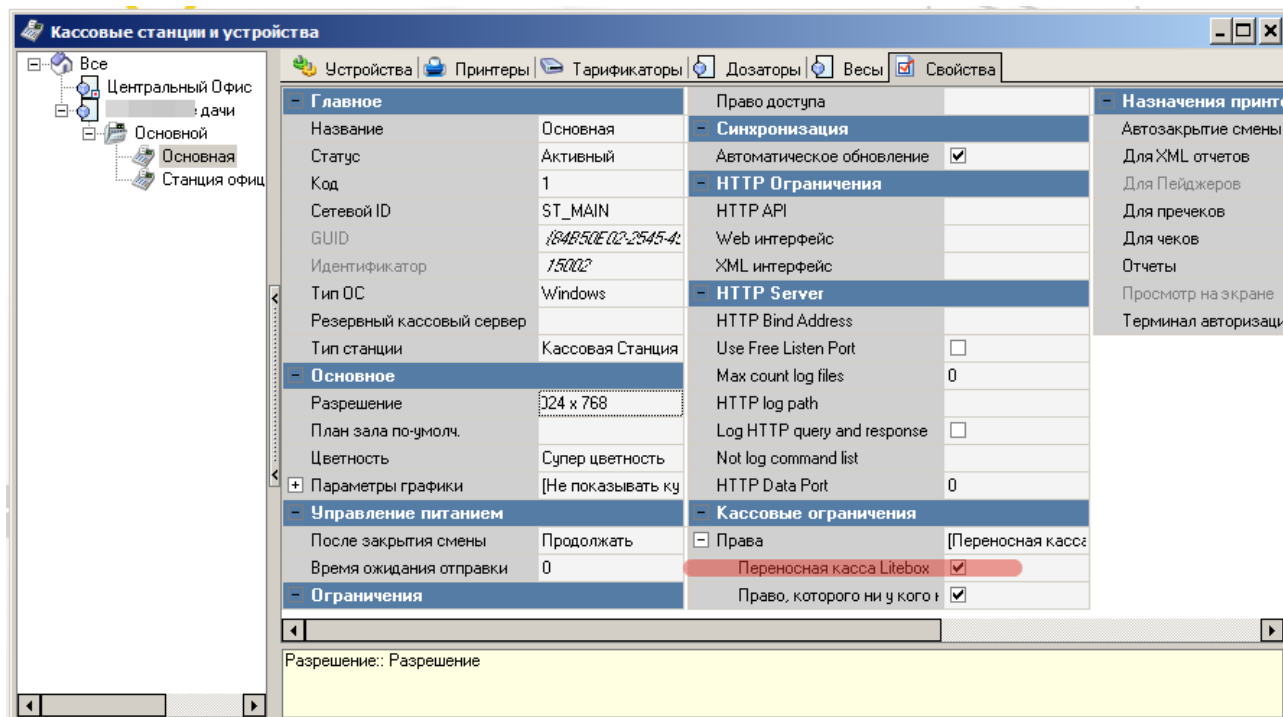


## Настройка Http-сервера

- В справочнике Сервис→Станции и Устройства выбрать кассовый сервер, с которым будет работать сервис связи с litebox.
- В свойствах кассового сервера задать свободный порт в параметре HTTP Data port. Оставлять порт 80 - не рекомендуется.
- В параметрах HTTP API, Web interface, XML interface установить значение «HTTP Access» (это название привилегии на объект, которое также должно быть у учетки из «Персонал-работники»)



- Проверить, что у всех станций есть право «Переносная касса Litebox»



## Настройка классификаций блюд

Для синхронизации меню между r\_keeper и Litebox необходимо указать какие блюда следует выгружать, а какие нет. Для этого необходимо создать новую классификацию блюд:

1. В справочнике Меню→Классификации блюд создать новую классификацию «Доступность на Litebox». Установить статус-«Активный».
2. Для данной классификации создать новые категории «Выгружать в Litebox» и «Не выгружать в Litebox», сделать их активными.
3. Расставить категории всем имеющимся блюдам.
4. Для классификации «Доступность на Litebox» в свойствах поставить галочку в поле обязательная группировка.

## Настройка валют

Для передачи в r\_keeper продаж, совершенных на переносной кассе Litebox необходимо создать новые типы валют. Для этого:

- В справочнике Деньги→Валюты создать новый тип валют Litebox. Установить параметры Статус-«Активный», Тип фискальности-«Суммарно с вычитанием». Валюта должна быть нефискальной, т. к. фискальный чек выдаётся самой переносной кассой, повторно фискалить его в r\_keeper не нужно.
- Для типа валют Litebox создать новые валюты «Litebox наличные рубли» и «Litebox безналичный» и установить статус-«Активный» для обеих валют.

Опционально можно закрыть эти валюты кассовым «правом» и выдать его только Работнику Litebox, чтобы на кассе r\_keeper исключить вероятность ошибочного использования этих валют.

**Важно: тип фискальности возможно установить только под дилерской учетной записью**

## Настройка скидки и наценки

Из сервиса Litebox иногда приходят продажи с ценами, которые отличаются от справочников r\_keeper, будь то из-за скидок, или из-за не синхронизированного меню во время продажи. Для этого нужно менять сумму заказа с помощью скидок и наценок.

1. В справочнике «Деньги → Скидки и наценки» завести новые скидку и наценку «Скидка Litebox» и «Наценка Litebox» соответственно.
2. Поставить тип «Сумма», поставить галки на значениях «Изменяемое значение» и «Не вручную» на обоих элементах. Детализация - нулевая.

Скидки и наценки

Всё

FarCards

Litebox

Наценка Litebox

Скидка Litebox

Автоматические

Наценка на доставку

Наценки

Предустановленные скидки

Детализации

Свойства

Основное

Действует на наценки

Все налоги включены

Комб. с любой скидкой

Тип

Изменяемое значение

Макс. сумма

Макс. процент

Печатать нулевые

Правило округления

Путь по группам

Нулевая действует

Ограничения

Многократно

Классификация

Подтверждение менеджера

На блюдо

На заказ

На место

Не вручную

Право доступа

Начало продаж

Конец продаж

Расписание (список доступности)

Главное

Код

Внешний код

GUID

Идентификатор

Название

Статус

Интерфейс

Игнорировать дату окончания

Тип магнитной карты

MCR алгоритм

Интерфейс

Код транзакции

Значение транзакции

Визуализация

Цвет фона

Положение

Картинка

Цвет текста

Торговые группы

Бар

По умолчанию

Ресторан

Основное: Основные свойства

Скидки и наценки

Всё

FarCards

Litebox

Наценка Litebox

Скидка Litebox

Автоматические

Наценка на доставку

Наценки

Предустановленные скидки

Детализации

Свойства

Основное

Действует на наценки

Комб. с любой скидкой

Тип

Изменяемое значение

Макс. сумма

Макс. процент

Печатать нулевые

Правило округления

Путь по группам

Нулевая действует

Ограничения

Многократно

Классификация

Мин. остаток заказа

Подтверждение менеджера

На блюдо

Конец продаж

На заказ

На место

Не вручную

Право доступа

Начало продаж

Расписание (список доступности)

Все рестораны

Главное

Код

Внешний код

GUID

Идентификатор

Название

Статус

Интерфейс

Игнорировать дату окончания

Тип магнитной карты

MCR алгоритм

Интерфейс

Визуализация

Цвет фона

Положение

Картинка

Цвет текста

Торговые группы

Бар

По умолчанию

Ресторан

Основное: Основные свойства

## Настройка причины внесения предоплаты

1. Завести отдельное блюдо без цены с названием «Предоплата Litebox».
2. В справочнике «Деньги → Скидки и наценки» завести новую нераспределяемую наценку «Предоплата Litebox» и указать в свойстве «Блюдо наценки» блюдо из п. 1.

**Скидки и наценки**

Детализации | Свойства

**Главное**

Код	1121
Внешний код	4
GUID	17707119F-083B-4A37-810E-62E
Идентификатор	1000777
Название	предоплата Litebox
Статус	Активный

**Ограничения**

Многократно	<input type="checkbox"/>
Классификация	
Подтверждение менеджера	<input type="checkbox"/>
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>
На место	<input type="checkbox"/>
Не вручную	<input type="checkbox"/>
Право доступа	
Начало продаж	<input type="checkbox"/> 14.01.2021 14:57:06
Конец продаж	<input type="checkbox"/> 14.01.2021 14:57:06

**Основное**

Все налоги включены	<input type="checkbox"/>
Блюдо наценки	1003 Предоплата Litebox
Комб. с любой скидкой	<input checked="" type="checkbox"/>
Тип	Сумма
Фискально снаружи	<input type="checkbox"/>
Изменяемое значение	<input type="checkbox"/>
Макс. сумма	<input type="checkbox"/> 0,00
Макс. процент	<input type="checkbox"/> 0,00
Печатать нулевые	<input type="checkbox"/>

**Правило округления** 0.01

Путь по группам *Предустановленные скидки*

Нефискальная операция ☐

Нулевая действует ☐

**Расписание (список доступности)**

+ Все рестораны <Выберите период для групп>

**Интерфейс**

Игнорировать дату окончания ☐

Тип магнитной карты 0

MCR алгоритм

Интерфейс

Код транзакции 0

Значение транзакции 0,00

**Визуализация**

Цвет фона [?] Цвет не определен

Положение Картинка сверху

Картинка

Цвет текста [?] Цвет не определен

**Торговые группы**

По умолчанию ☒ Включен совместный

Статус: Статус элемента

3. В справочнике «Деньги → Валюты» скопировать валюту «Зачёт аванса/Зачёт аванса» (не фискальную) и назвать её «Зачет Litebox». Указать тип фискальности «Суммарно с вычитанием».

**Валюты**

Номиналы | Свойства

**Главное**

Код	108
Название	Зачет Litebox
Статус	Активный
Внешний код	10
GUID	8F6E6343C-8971-4201-8BA5-5DBF5
Идентификатор	1000781

**Основное**

Национальная валюта	<input type="checkbox"/>
Класс ставок	1 Национальный (1,0000)
Базовая валюта	<input type="checkbox"/>
Скидка (наценка)	
Налоговая льгота	
Метод округления	Округлять 0,5 вверх
Правило округления	0.01
Учитывать в отчётах	31 Да

**Ограничения**

Классификация	
Не в сдаче	<input checked="" type="checkbox"/>
Предоплаты	<input checked="" type="checkbox"/>
Право доступа	
Не округлять сдачу	<input type="checkbox"/>
Макс. процент	100,00
Без сдачи	<input type="checkbox"/>
Не принимать	<input checked="" type="checkbox"/>
Минимальная сумма	0,00
Начало продаж	<input type="checkbox"/>

Конец продаж ☐

Возврат блюд ☒

**Печать**

Назначение Принтера Авт

Печатать в чеке ☐

Как скидка

Тип фискальности Суммарно с вычитанием

**Торговые группы**

+ **Интерфейс**

Авто сдача ☐

Доп. инфо ☐

Автозаполнение Без автозаполнения

MCR алгоритм

Открывать ящик ☐

Интерфейс

Не учитывать в расходах ☐

Тип магнитной карты 0

Процент бонуса 100,00

**Визуализация**

+ **Расписание (список доступности)**

+ Все рестораны <Выберите период для групп>

Название: Название элемента на основном языке

4. В справочнике «Деньги → Причины внесения/выдачи денег» создать новую причину внесения/выдачи денег, задать название «Предоплата Litebox», статус «Активный»,

указать флаг «Предоплата Litebox», в свойстве «Наценка» указать наценку из п. 2, а в пункте «Валюта зачета аванса» указать валюту, созданную в п. 3.

**Причины внесения/выдачи денег**

Предоплата Litebox

Предоплата

Предоплата Plazius (не ...)

Предоплата Plazius (не ...)

Предоплата Plazius (фис...)

Предоплата Plazius (фис...)

Предоплата безнал

**Основное**

Место хранения денежных средств

**Интерфейс**

Пополнение баланса Нет

Изъятие денег с карты Нет

Внесение денег Нет

Изъятие денег Нет

Ввод имени ☐

Наценка для позднего удаления

Предоплата ☒

Наценка 1121 предоплата Litebox

**Главное**

Код 4

GUID {919318FD-297E-41F5-AE04-18DABF98DC}

Идентификатор 1000783

Название Предоплата Litebox

Статус Активный

**Заказ**

Тип заказа

**Ограничения**

Право доступа

**Визуализация**

**Печать**

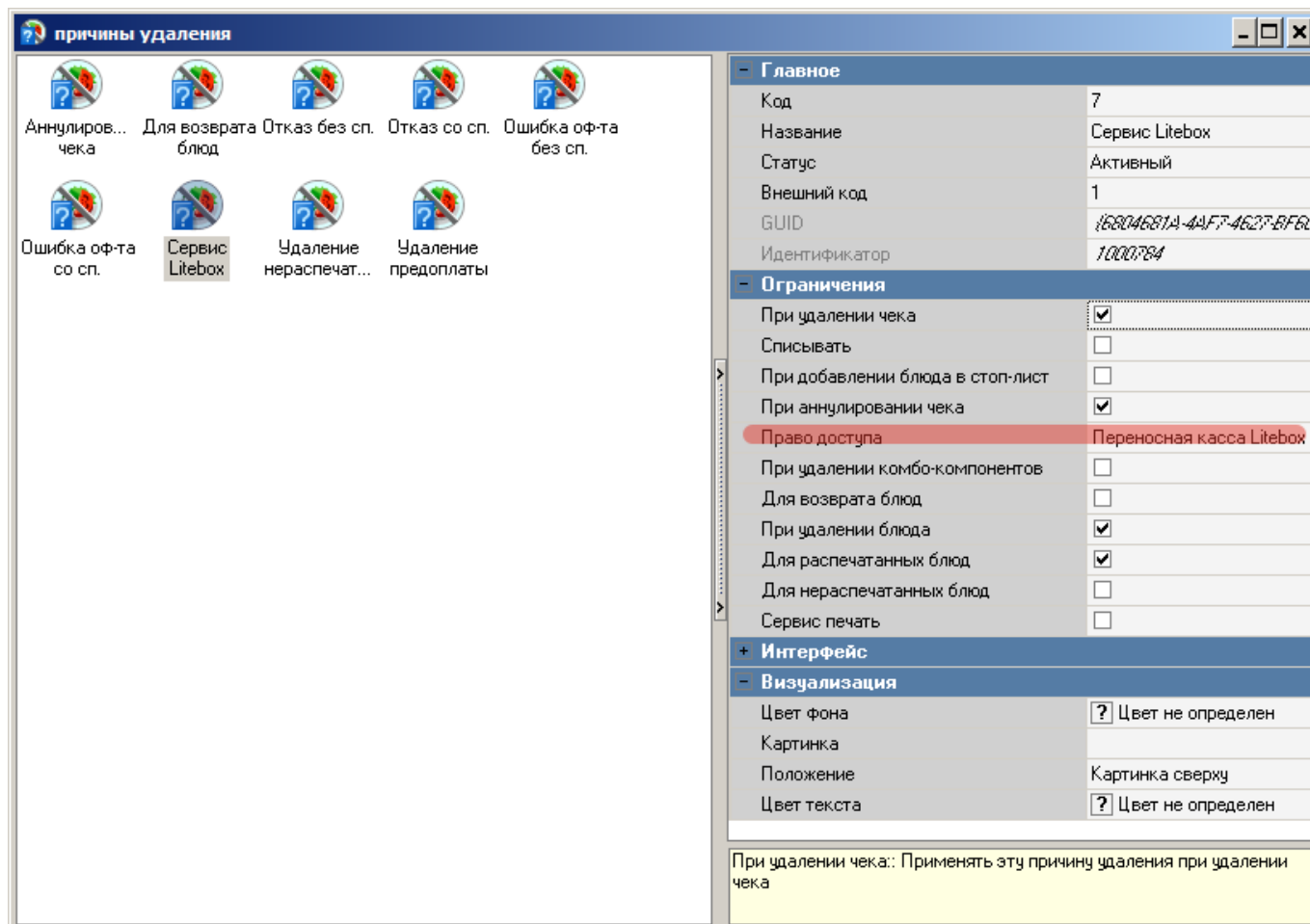
Валюта зачёта аванса 108 Зачёт Litebox

Наценка: Нераспределяемая наценка, которая будет использована для фискального внесения денег

## Настройка причины удаления

Перейти в справочник Заказ→Причины удаления и создать новую причину удаления с названием «Сервис Litebox». Защитить эту причину удаления ранее созданным «правом».





## Настройка интерфейса кассы

Для настройки необходимо:

- Перейти «Настройки»→«Параметры»→«Установочные»→«Связь с другими системами»→«Сервисы», выбрать свободный сервис.
- Выбрать параметр URL web-сервиса, задать значению свойства Строковый url вида: <http://XXX.XXX.XXX.XXX:YYYYY> (где X-ip адрес компьютера с установленным ПО, Y-порт плагина связки rk и Litebox) для загрузки страницы.
- Выбрать параметр Имя web-сервиса, задать значению свойства Строковый - Litebox.

**Важно: изменение параметров web-сервиса доступно только под диллерской учетной записью**

При успешном выполнении на интерфейсе кассы отобразится кнопка Litebox, при нажатии на которую будет загружена страница для работы с модулем.



Если страница не открывается то:

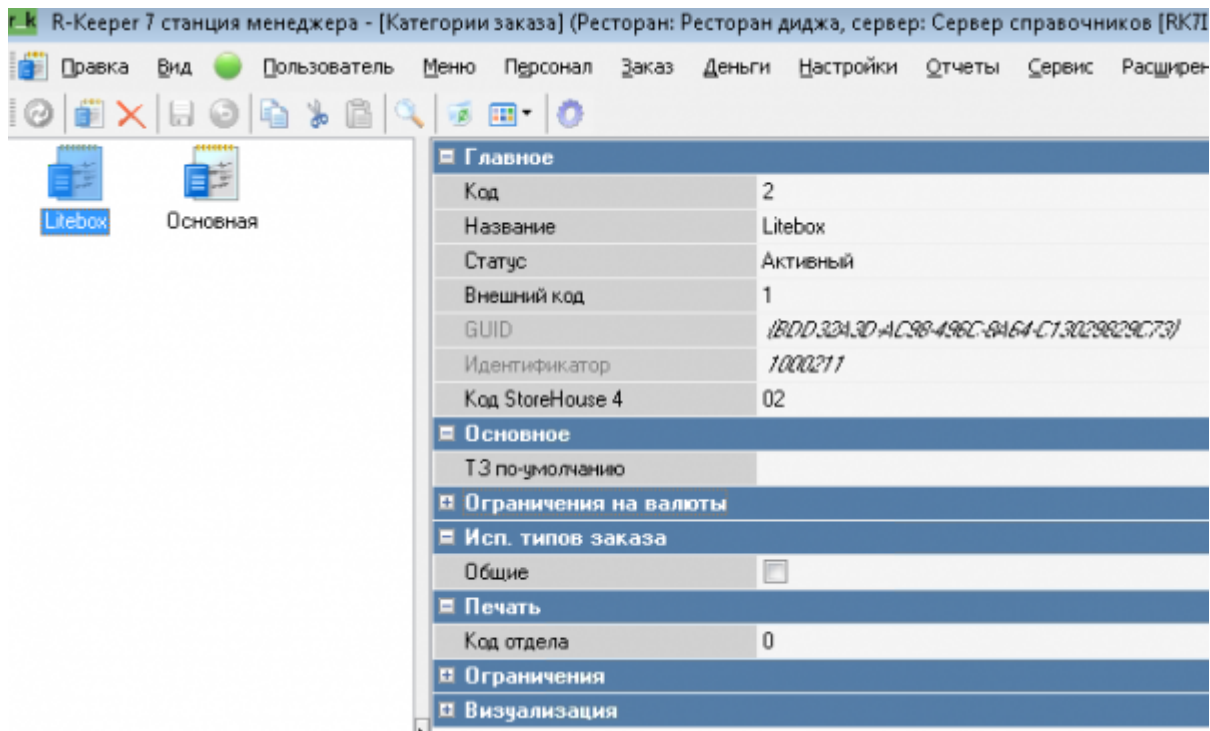
1. Попробовать открыть ее в браузере на кассе
2. Очистить кеш браузера кассы (удалить папки «cache», «wbrowser», «wbrowser3», «wbrowser4»)
3. Запустить wincash.bat (что бы отработал preload)

## Настройка категории заказа и сервис печати

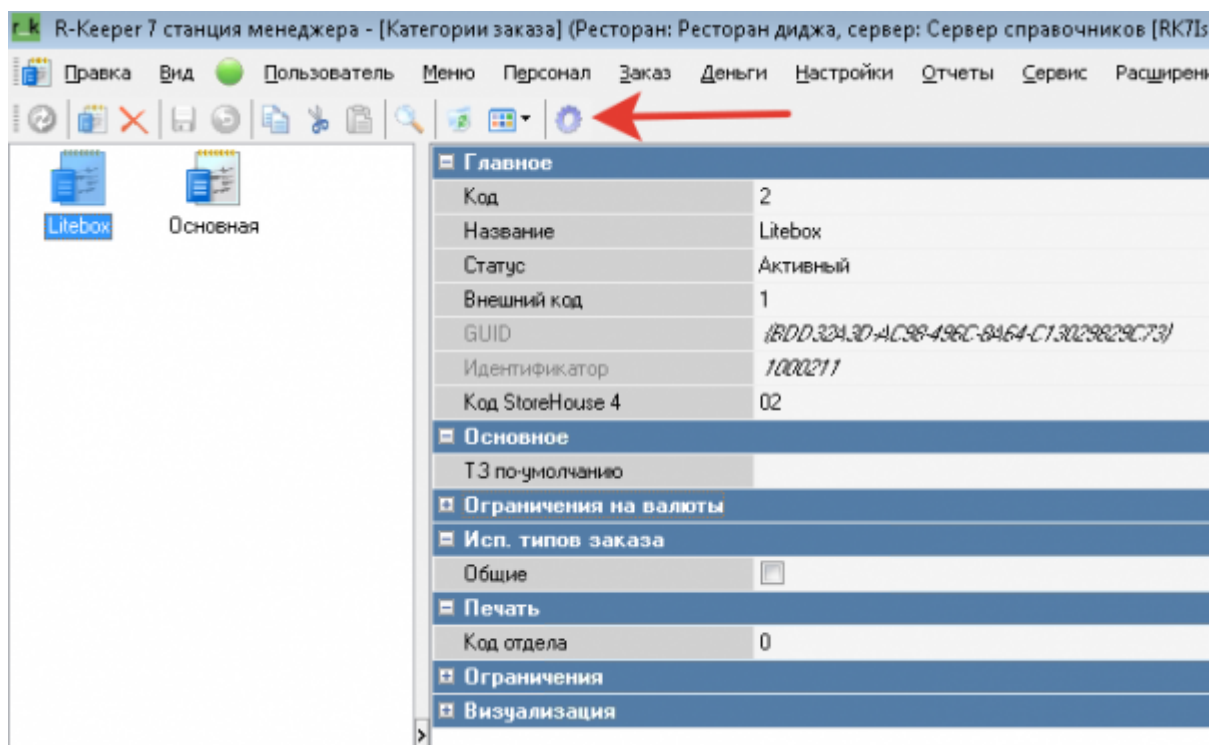
Если хотим в отчетах и складе видеть продажи сделанные через LiteBox отдельно от основных продаж то нужно завести и настроить использование отдельной КЗ для таких заказов.

Для настройки отдельной категории заказа необходимо:

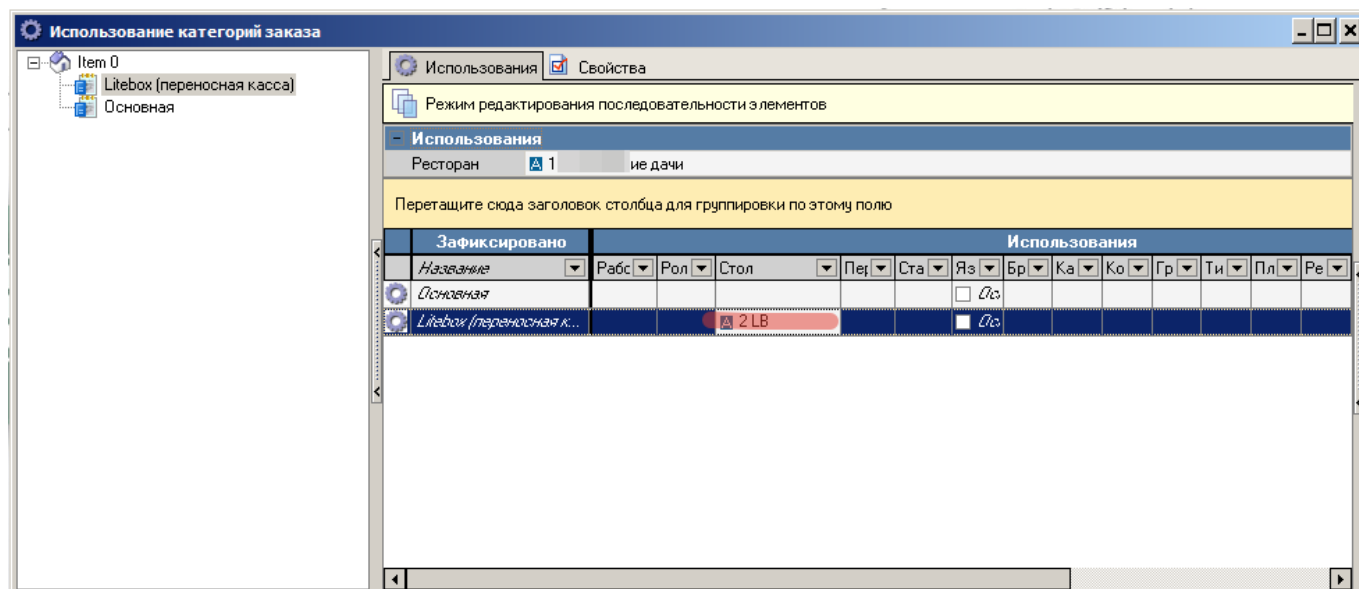
- Перейти в справочник «Заказ»→«Категории заказа»
- Создать новую Категорию заказа с названием Litebox, задать в свойствах параметр «статус»-«Активный» и в параметре «код StoreHouse4» уникальное значение



- Далее зайти в «использование категорий заказа»



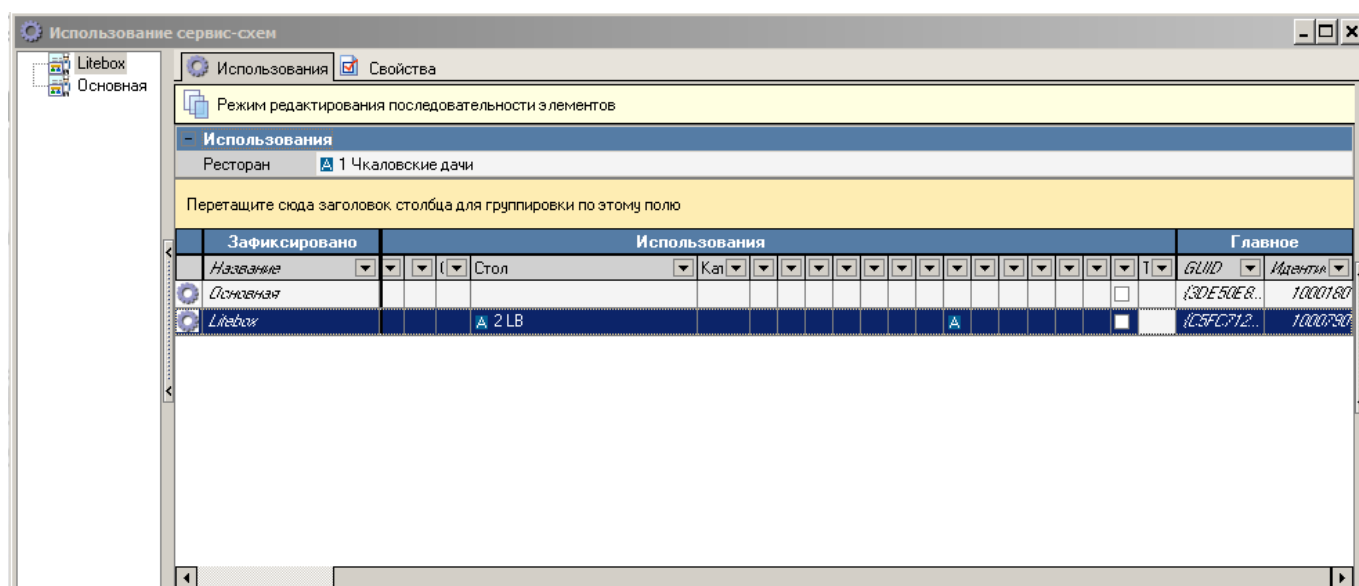
- Дабл-кликом добавить только что созданную новую категорию заказа
- В свойствах добавленной категории заказа задать стол для работы Litebox



**Чтобы при выгрузке из лайтбокса оплаченных заказов, на каждый из них НЕ печатался сервис-чек, нужно особым образом настроить сервис-печать.**

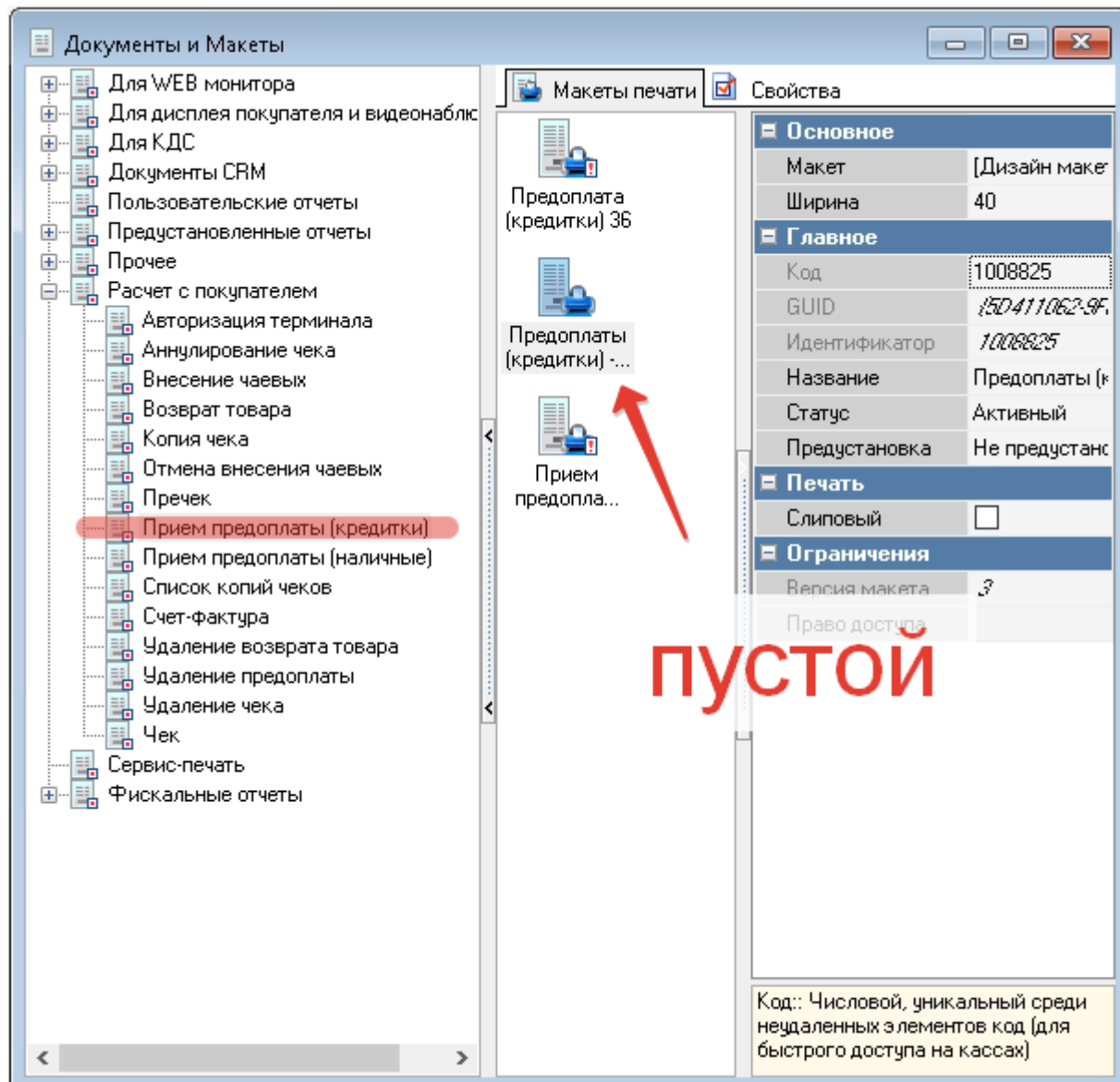
А именно:

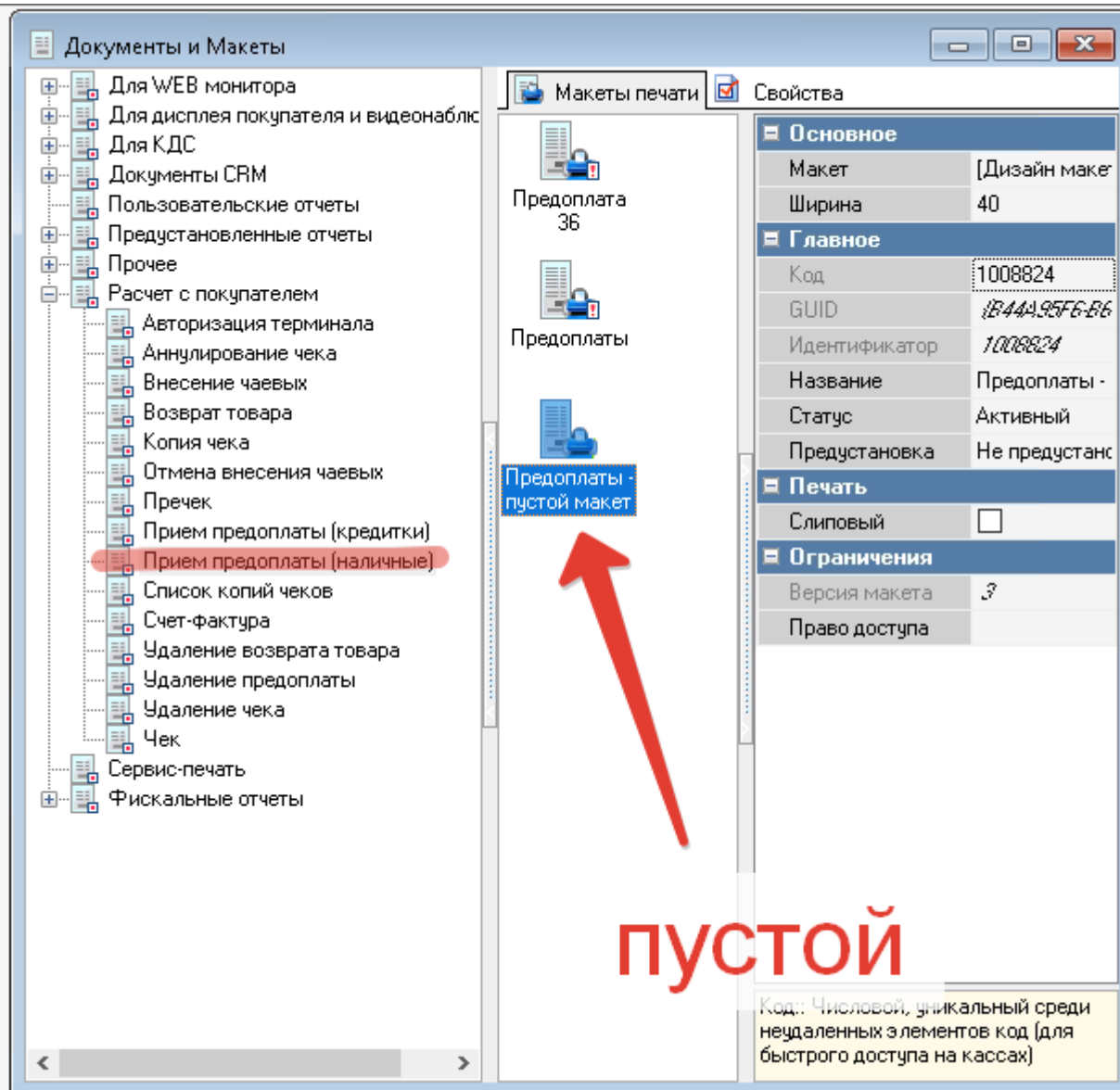
1. Создать дополнительную сервис-схему - пустую. Внутри неё не делать сервис-чеков.
2. Настроить использование этой сервис-схемы для стола, на который создаются заказы лайтбокса.

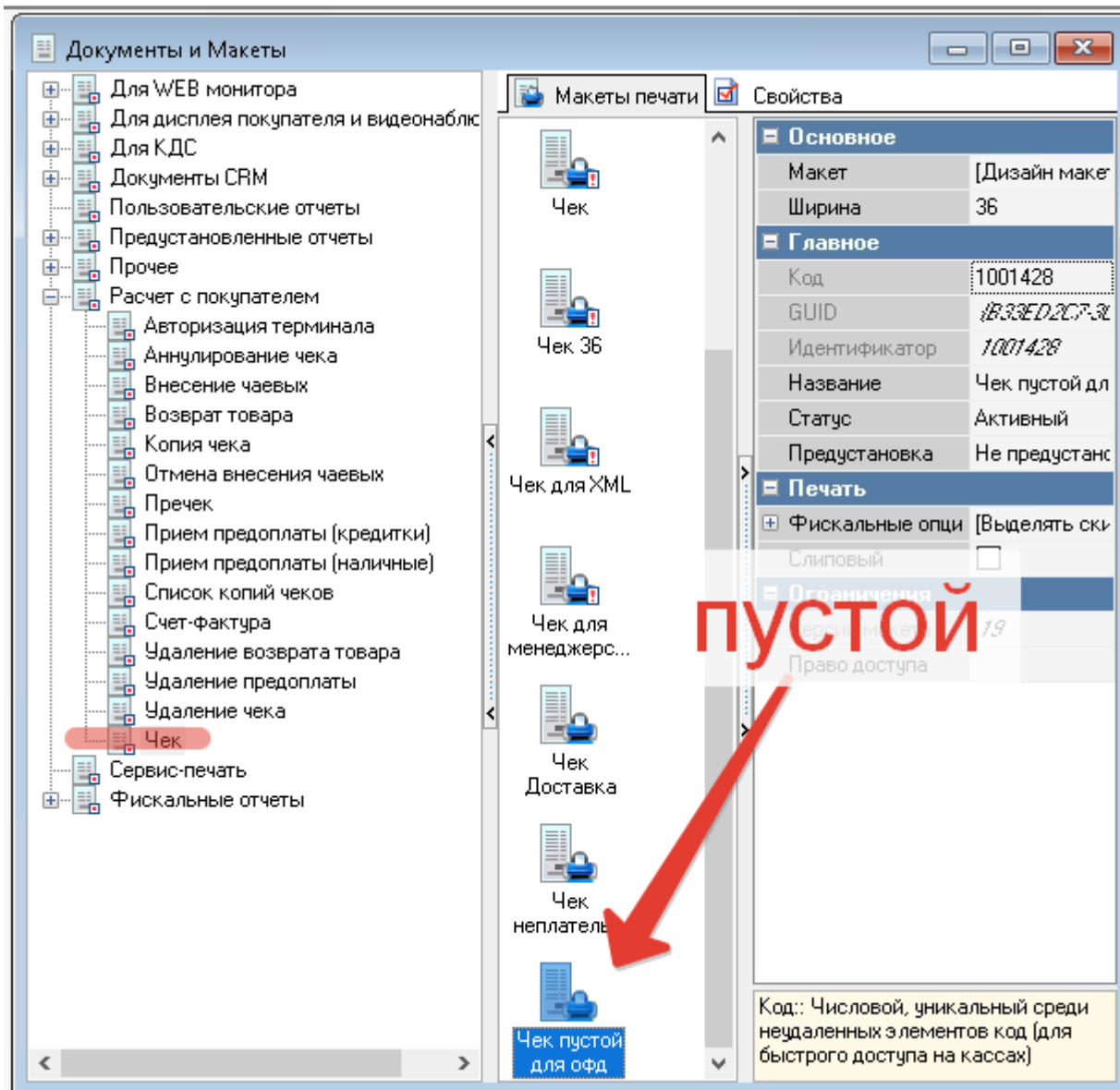


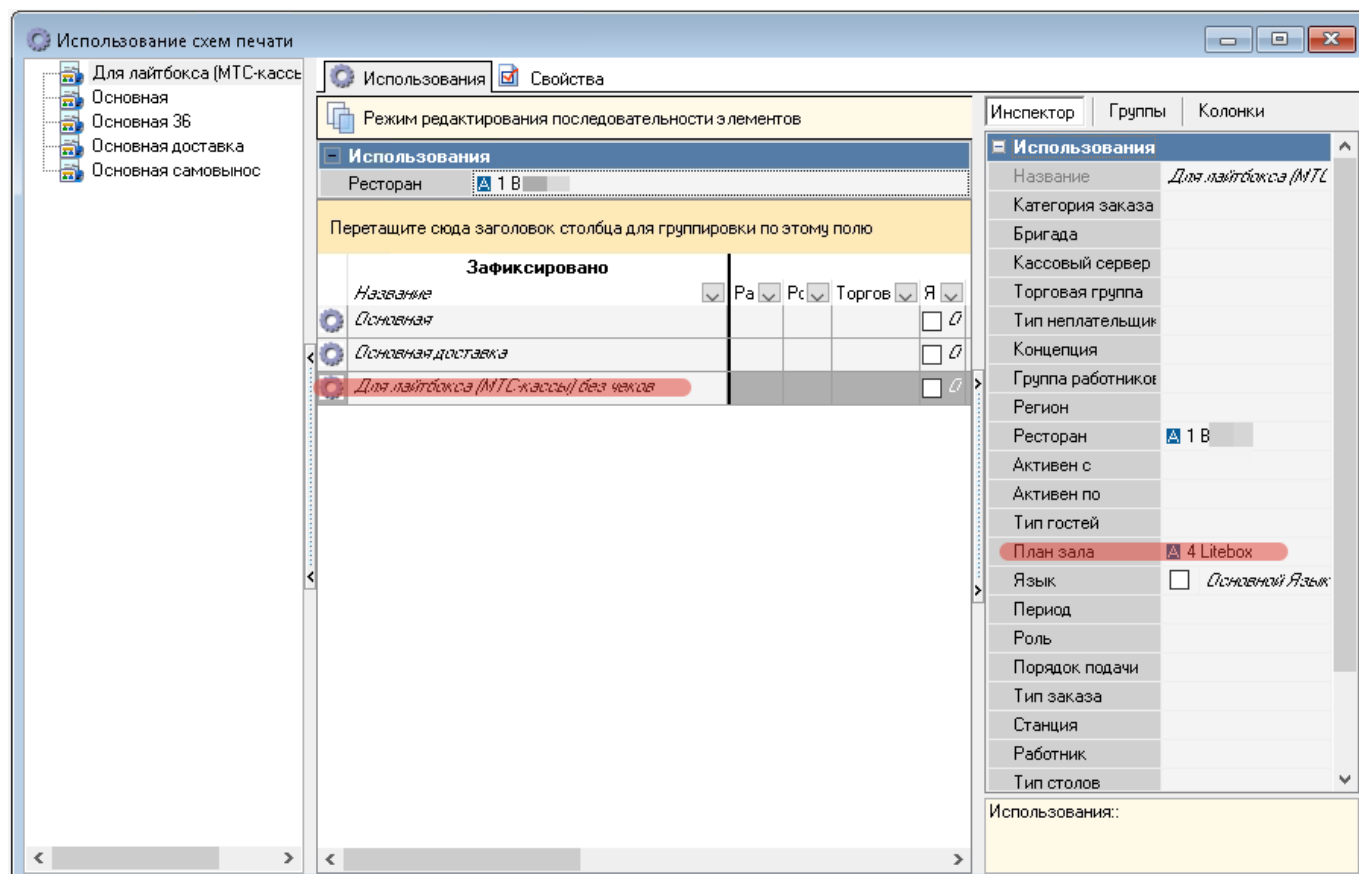
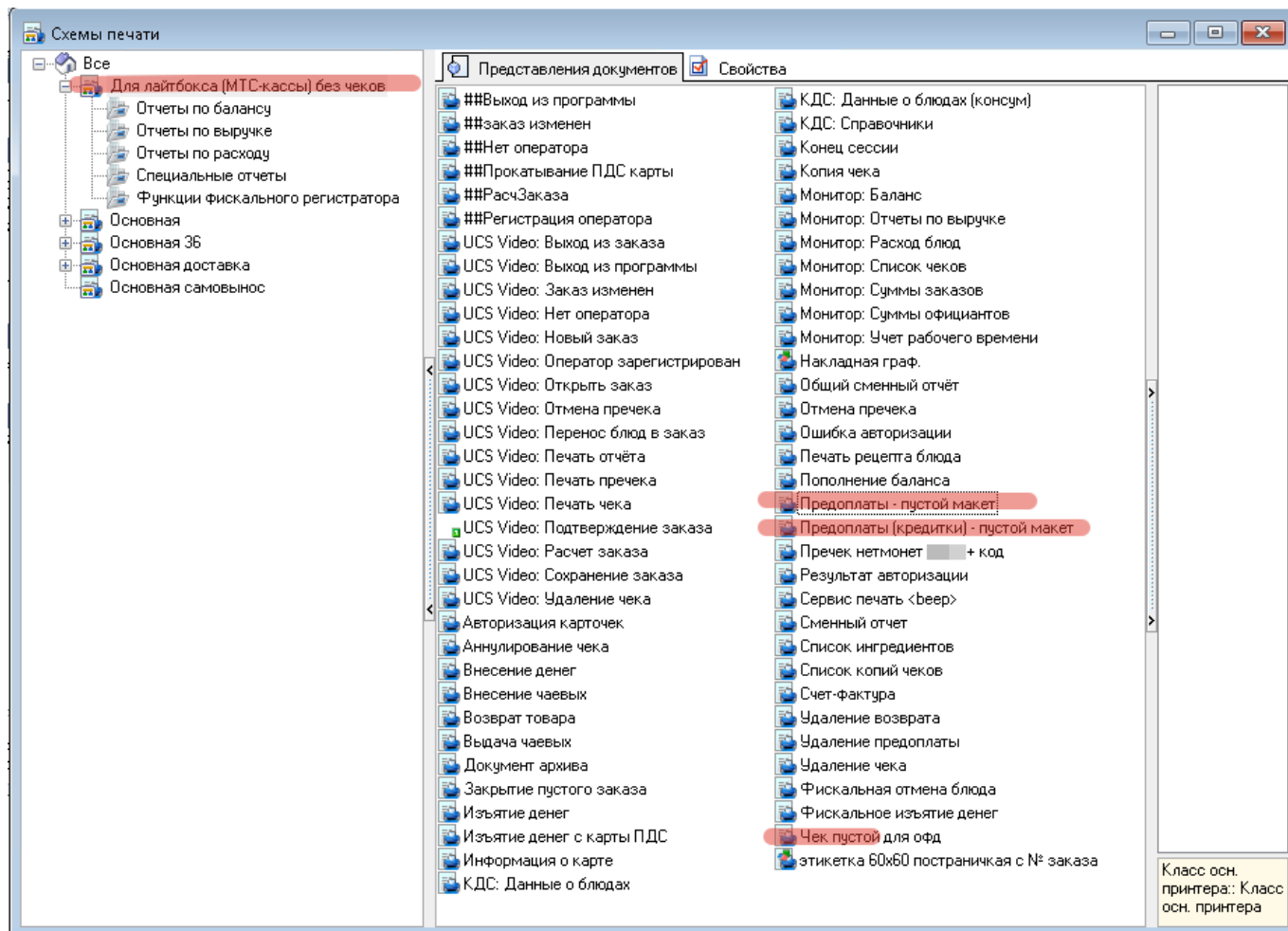
## Настройка отдельной схемы печати

Чтобы при выгрузке продаж из Litebox (МТС-Кассы) не печатались зря «чеки» и документы приёма предоплаты, нужно сделать отдельную схему печати (скопировать с существующей) и внутри неё сделать пустые представления макетов «чек» и «приём предоплаты» для наличных и безналичных. Использование этой схемы печати настроить на стол Litebox (план зала с этим столом).





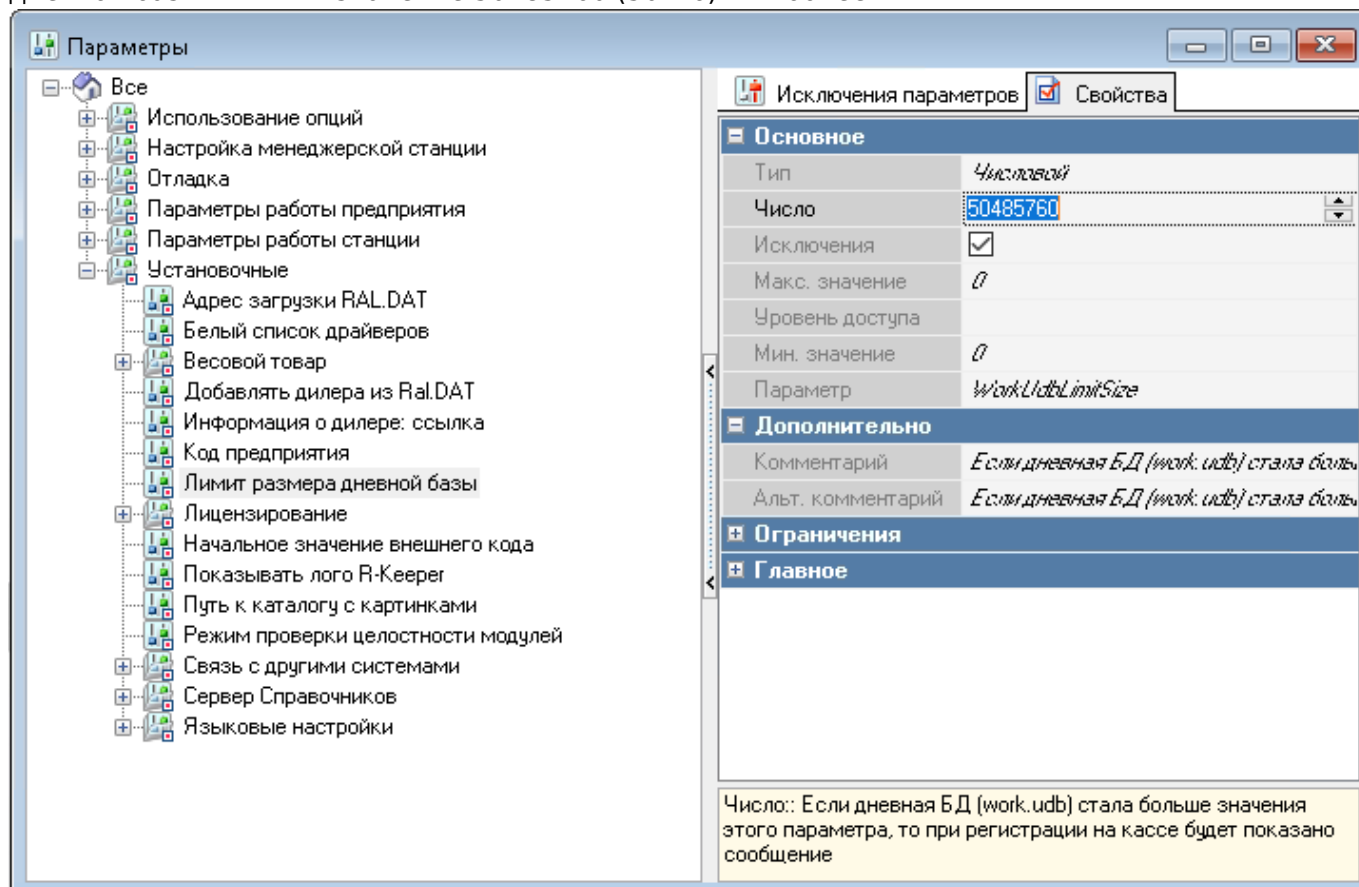






## Настройка размера work.udb

При выгрузке заказов из лайтбокса таких заказов может быть много, особенно если выгружать за длительный период. Рекомендуется сразу установить значение параметра «Лимит размера дневной базы» в RK7 в значение 50485760 (50 Мб) или более.



From:

<https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link:

[https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r\\_keeper-settings?rev=1619774056](https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r_keeper-settings?rev=1619774056)

Last update: 2021/04/30 12:14