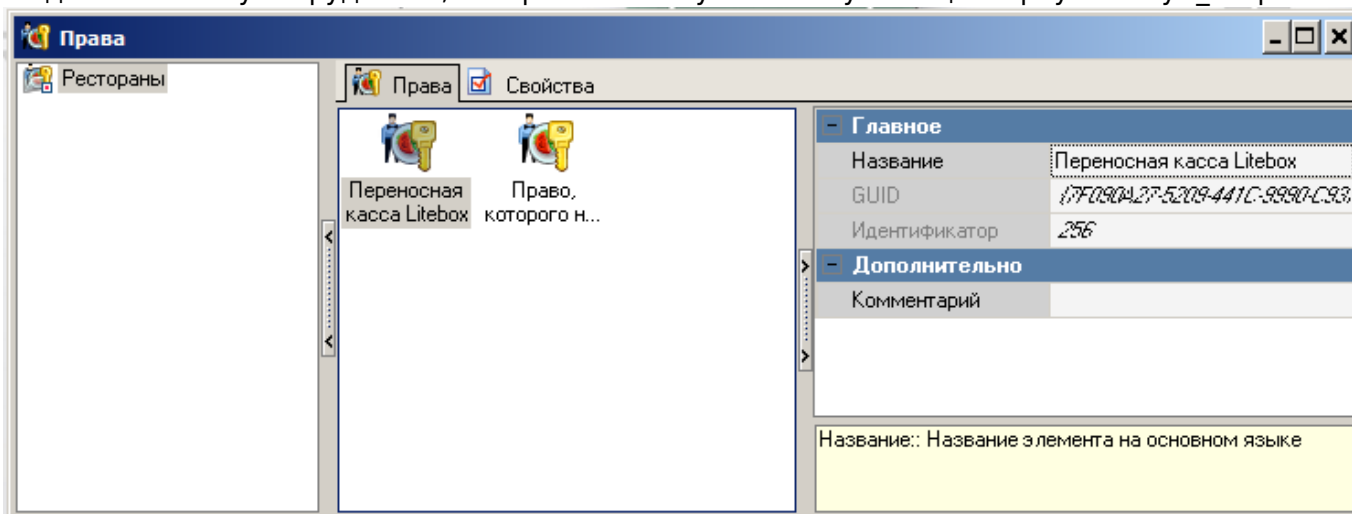


Настройки r_keeper

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

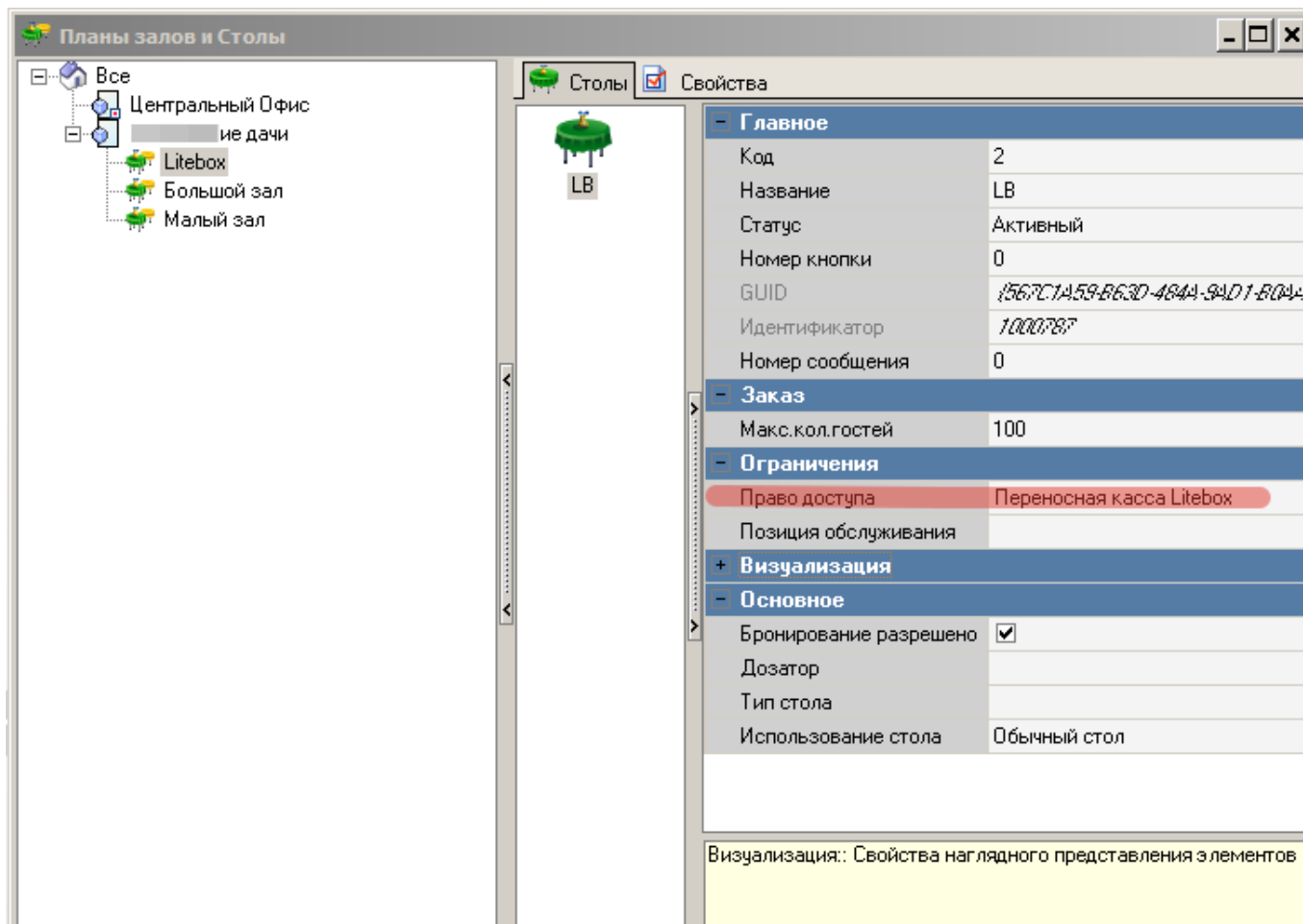
Создание права Litebox

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.



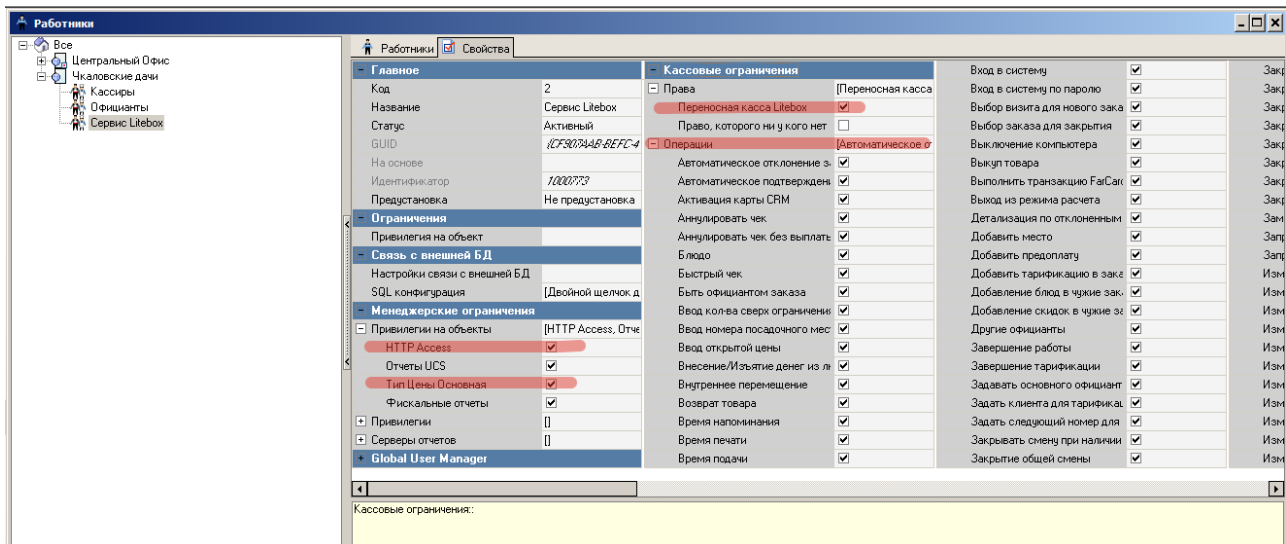
Создание стола для сохранения заказа

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



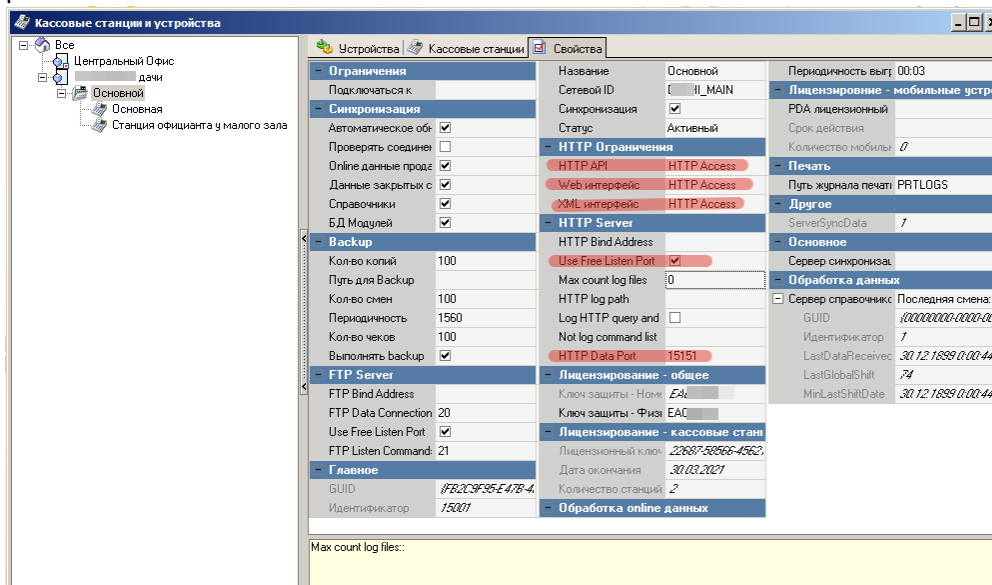
Создание работника Litebox

- 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»

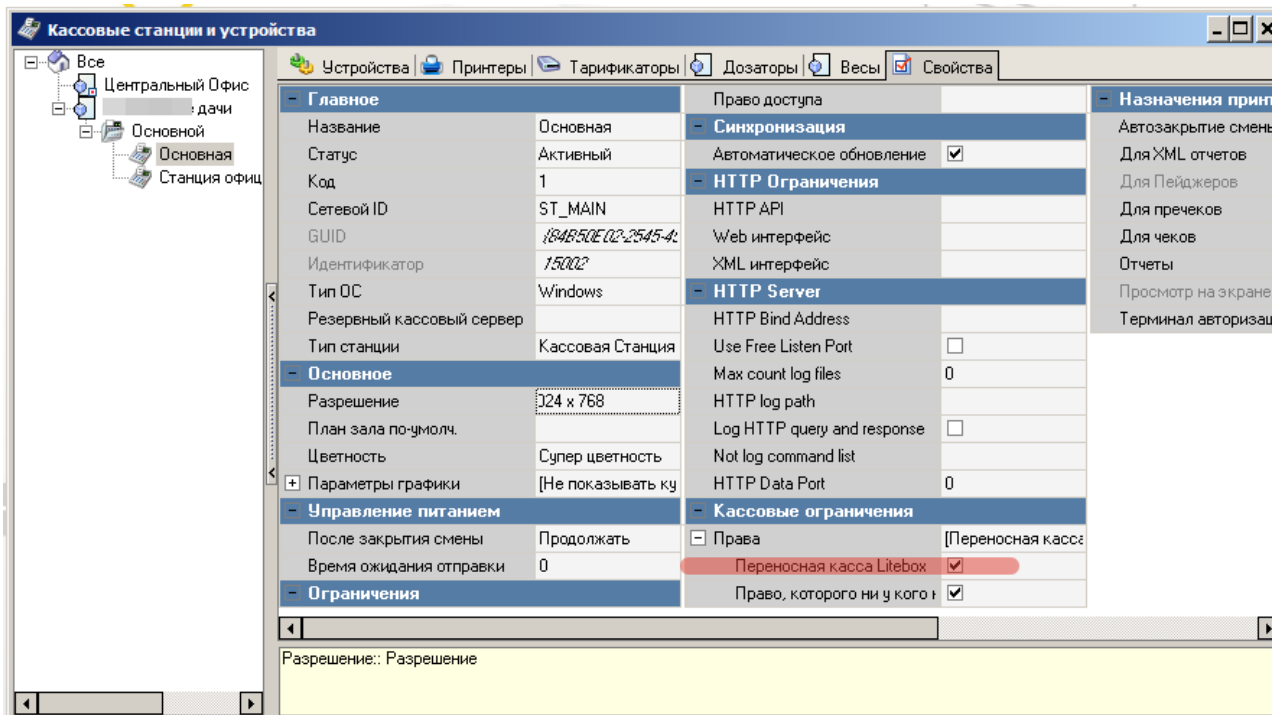


Настройка Http-сервера

- 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. Оставляя 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:

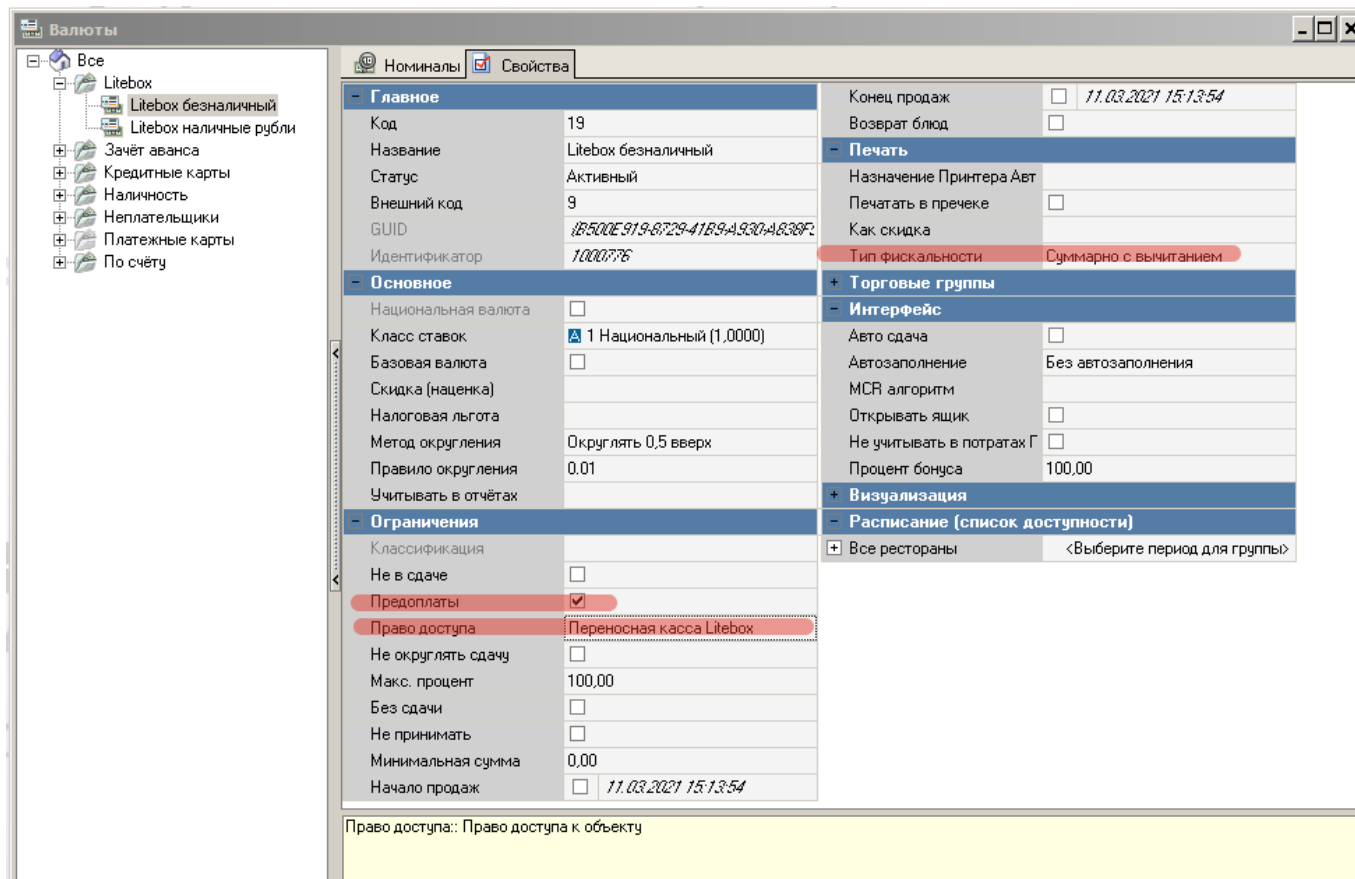
1. В справочнике Меню→Классификации блюд создать новую классификацию «Доступность на Litebox». Установить статус-«Активный».
2. Для данной классификации создать новые категории «Выгружать в Litebox» и «Не выгружать в Litebox», сделать их активными.
3. Расставить категории всем имеющимся блюдам.
4. Для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

The screenshot shows the configuration interface for a discount named 'Скидка Litebox'. The left sidebar shows a tree view with 'Litebox' expanded. The main area is divided into 'Детализации' (Details) and 'Свойства' (Properties) tabs. The 'Свойства' tab is active, showing various settings for the discount.

Основное		GUID	
Действует на наценки	<input type="checkbox"/>	Идентификатор	1011914
Все налоги включены	<input type="checkbox"/>	Название	Наценка Litebox
Комб. с любой скидкой	<input checked="" type="checkbox"/>	Статус	Активный
Тип	Сумма	Интерфейс	
Изменяемое значение	<input checked="" type="checkbox"/>	Игнорировать дату окончания	<input type="checkbox"/>
Макс. сумма	<input type="checkbox"/> 0,00	Тип магнитной карты	0
Макс. процент	<input type="checkbox"/> 0,00	MCR алгоритм	Интерфейс
Печатать нулевые	<input type="checkbox"/>	Код транзакции	0
Правило округления	0.01	Значение транзакции	0,00
Путь по группам	Litebox	Визуализация	
Нулевая действует	<input type="checkbox"/>	Цвет фона	? Цвет не определен
Ограничения		Положение	Картинка сверху
Многократно	<input type="checkbox"/>	Картинка	
Классификация		Цвет текста	? Цвет не определен
Подтверждение менеджера	<input type="checkbox"/>	Торговые группы	
На блюдо	<input type="checkbox"/>	Бар	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>	По умолчанию	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
На место	<input type="checkbox"/>	Ресторан	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
Не вручную	<input checked="" type="checkbox"/>		
Право доступа	Переносная касса Litebox		
Начало продаж	<input type="checkbox"/> 06.04.2021 12:02:24		
Конец продаж	<input type="checkbox"/> 06.04.2021 12:02:24		
Расписание (список доступности)			
Главное			
Код	17		
Внешний код	19		

Основное: Основные свойства

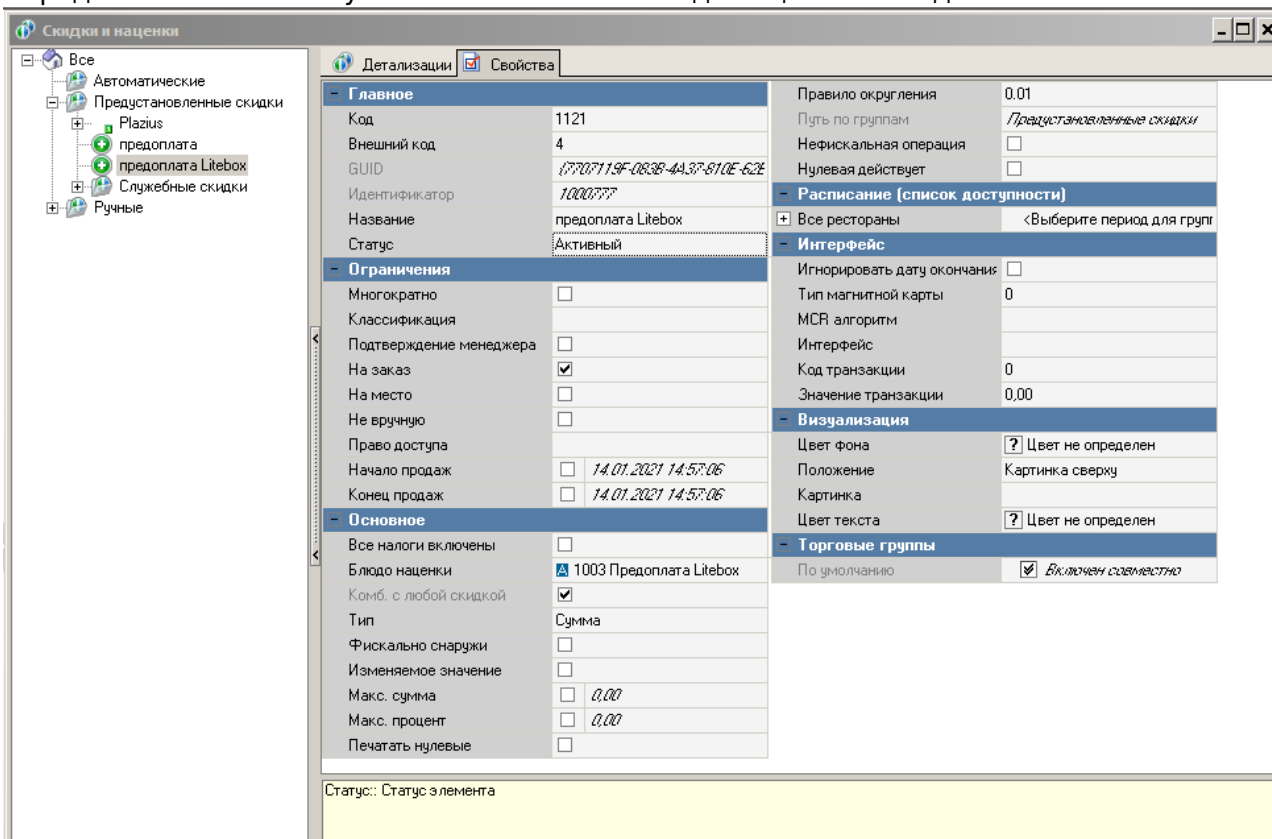
The screenshot shows the configuration interface for a discount named 'Скидка Litebox'. The left sidebar shows a tree view with 'Скидка Litebox' selected. The main area is divided into 'Детализации' (Details) and 'Свойства' (Properties) tabs. The 'Свойства' tab is active, showing various settings for the discount.

Основное		Код	
Действует на наценки	<input type="checkbox"/>	Внешний код	15
Комб. с любой скидкой	<input type="checkbox"/>	GUID	1011914
Тип	Сумма	Идентификатор	1011911
Изменяемое значение	<input checked="" type="checkbox"/>	Название	Скидка Litebox
Макс. сумма	<input type="checkbox"/> 0,00	Статус	Активный
Макс. процент	<input type="checkbox"/> 0,00	Интерфейс	
Печатать нулевые	<input type="checkbox"/>	Игнорировать дату окончания	<input type="checkbox"/>
Правило округления	0.01	Тип магнитной карты	0
Путь по группам	Litebox	MCR алгоритм	Интерфейс
Нулевая действует	<input type="checkbox"/>	Визуализация	
Ограничения		Цвет фона	? Цвет не определен
Многократно	<input type="checkbox"/>	Положение	Картинка сверху
Классификация		Картинка	
Мин. остаток заказа	0,00	Цвет текста	? Цвет не определен
Подтверждение менеджера	<input type="checkbox"/>	Торговые группы	
На блюдо	<input type="checkbox"/>	Бар	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
Конец продаж	<input type="checkbox"/> 06.04.2021 12:01:07	По умолчанию	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>	Ресторан	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
На место	<input type="checkbox"/>		
Не вручную	<input checked="" type="checkbox"/>		
Право доступа	Переносная касса Litebox		
Начало продаж	<input type="checkbox"/> 06.04.2021 12:01:07		
Расписание (список доступности)			
Все рестораны	<Выберите период для групп		
Главное			

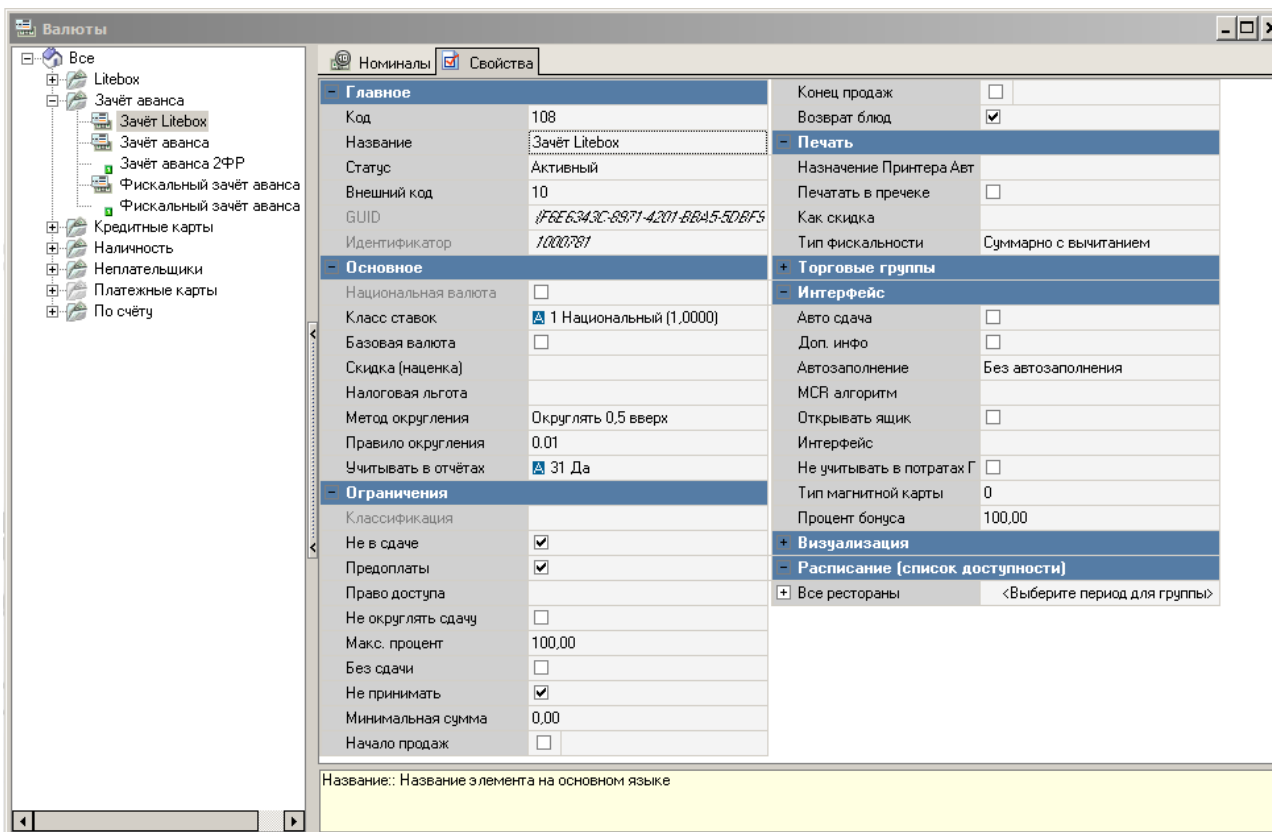
Основное: Основные свойства

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.

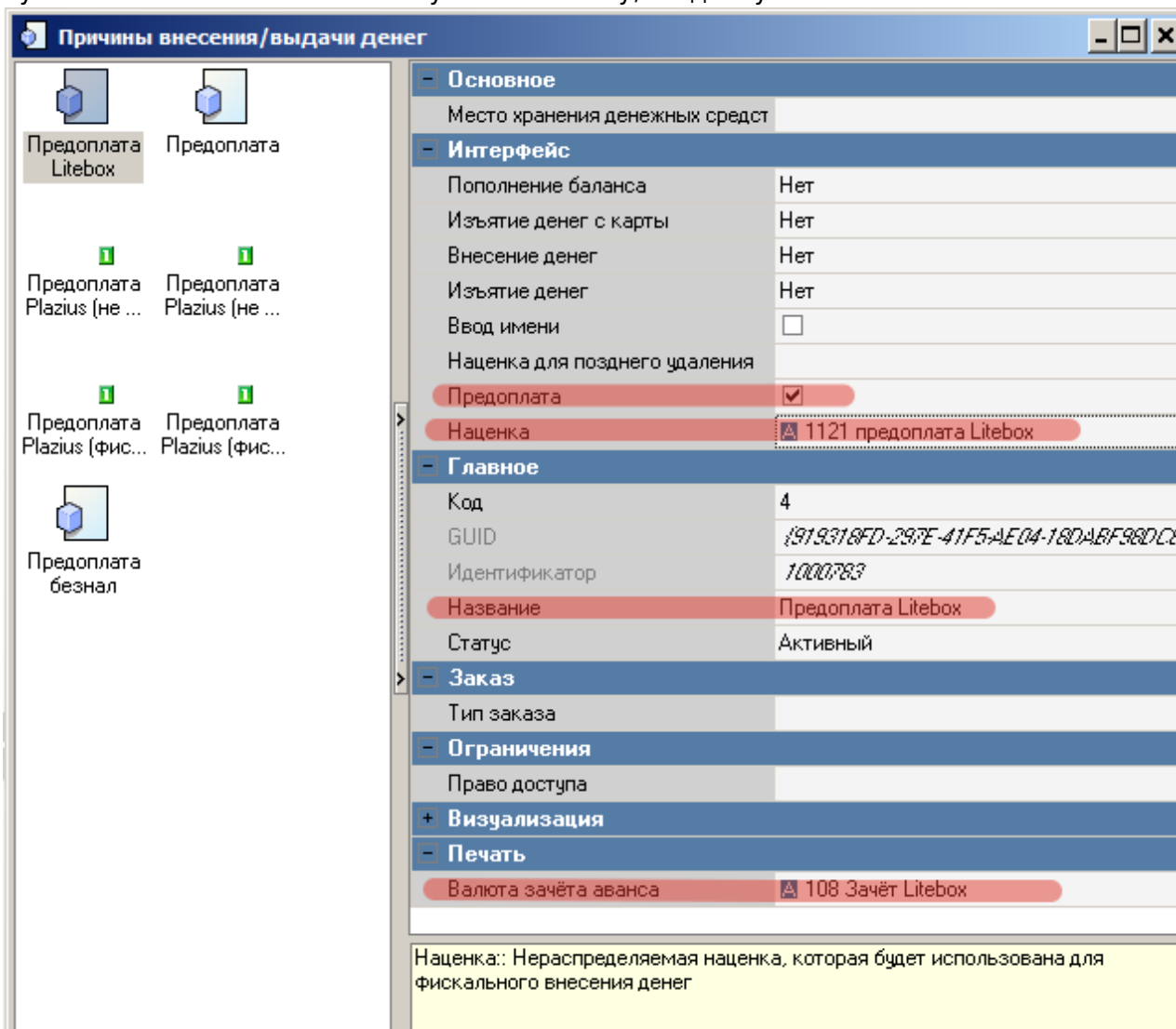


3. В справочнике «Деньги → Валюты» скопировать валюту «Зачёт аванса/Зачёт аванса» (не фискальную) и назвать её «Зачет Litebox». Указать тип фискальности «Суммарно с вычитанием».



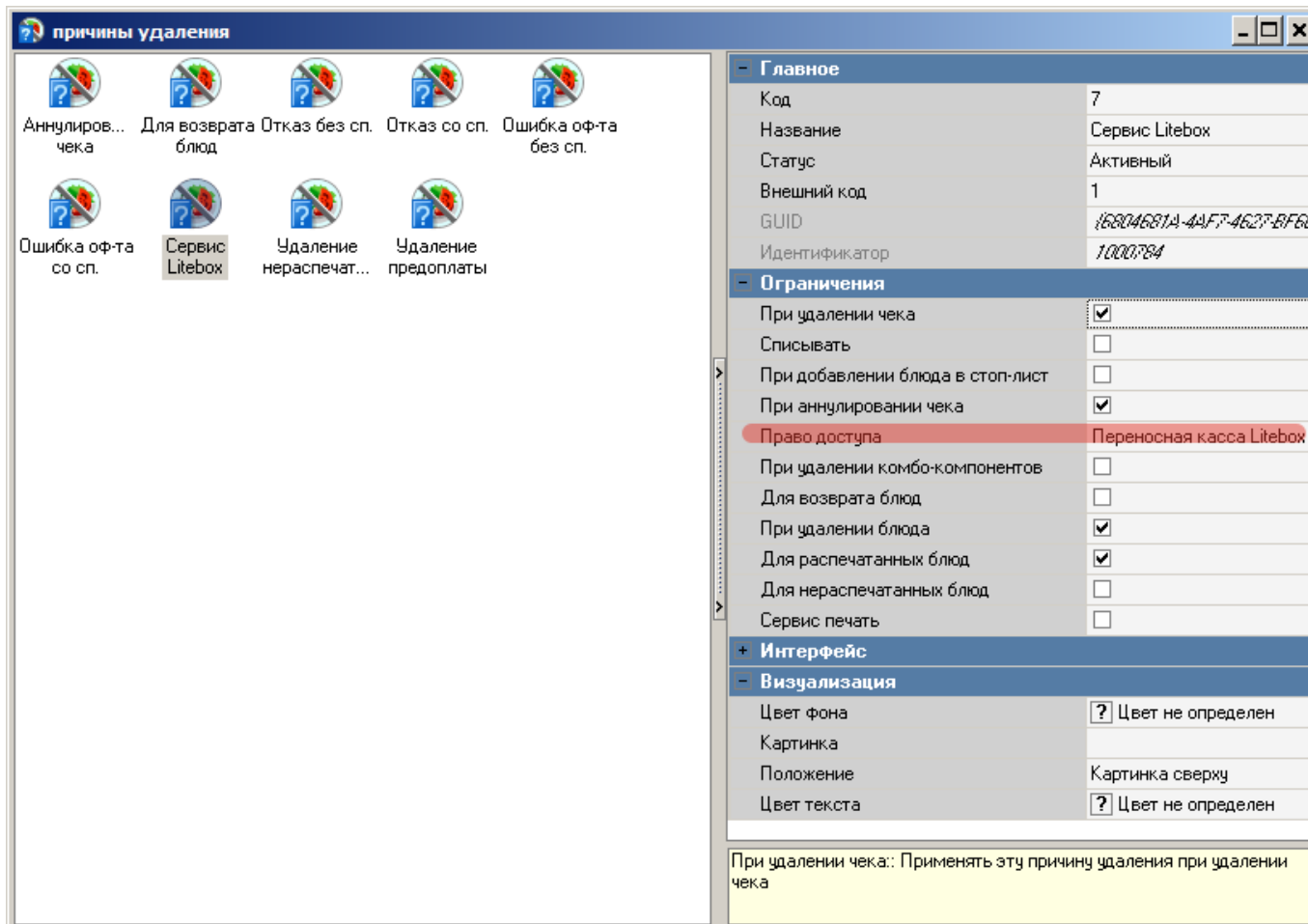
4. В справочнике «Деньги → Причины внесения/выдачи денег» создать новую причину внесения/выдачи денег, задать название «Предоплата Litebox», статус «Активный»,

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



Настройка права удаления

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



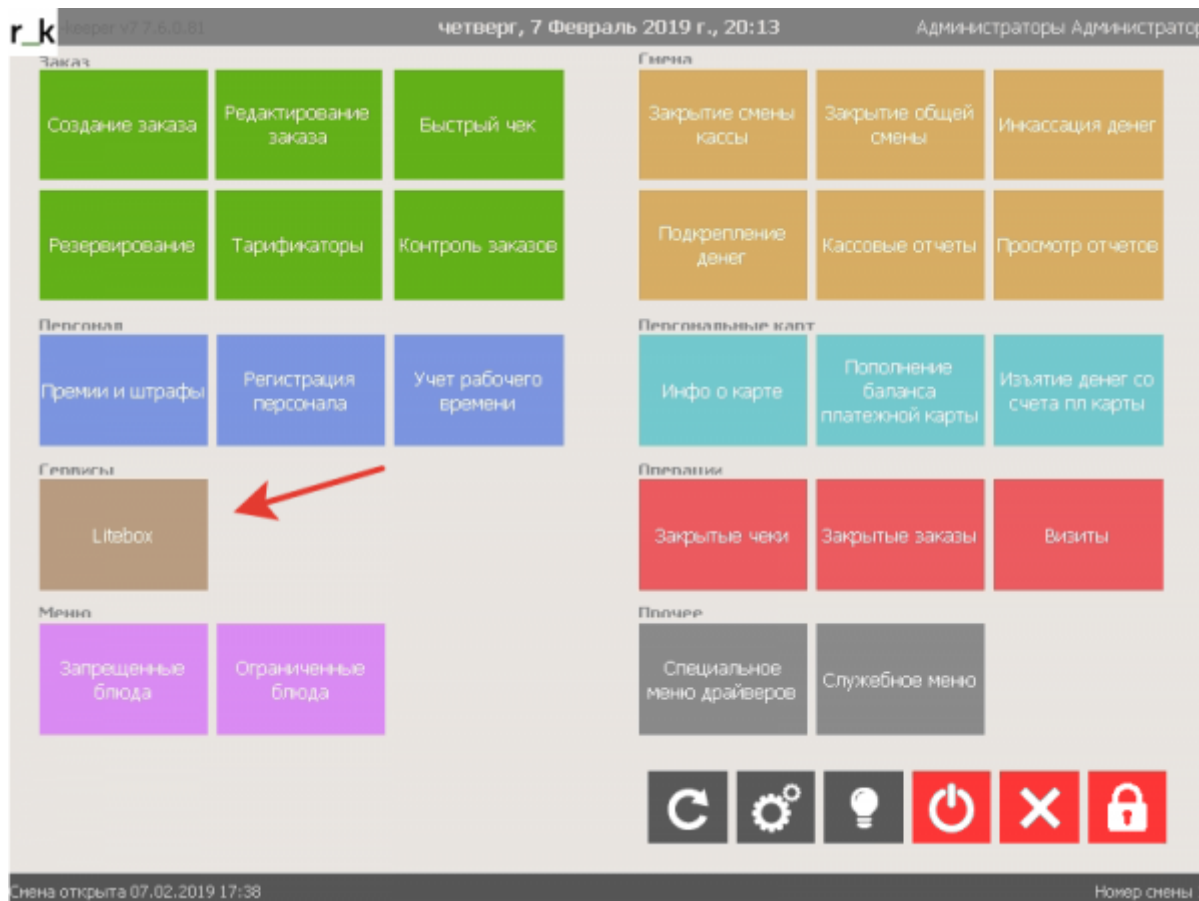
Настройка интерфейса кассы

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 связи 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:

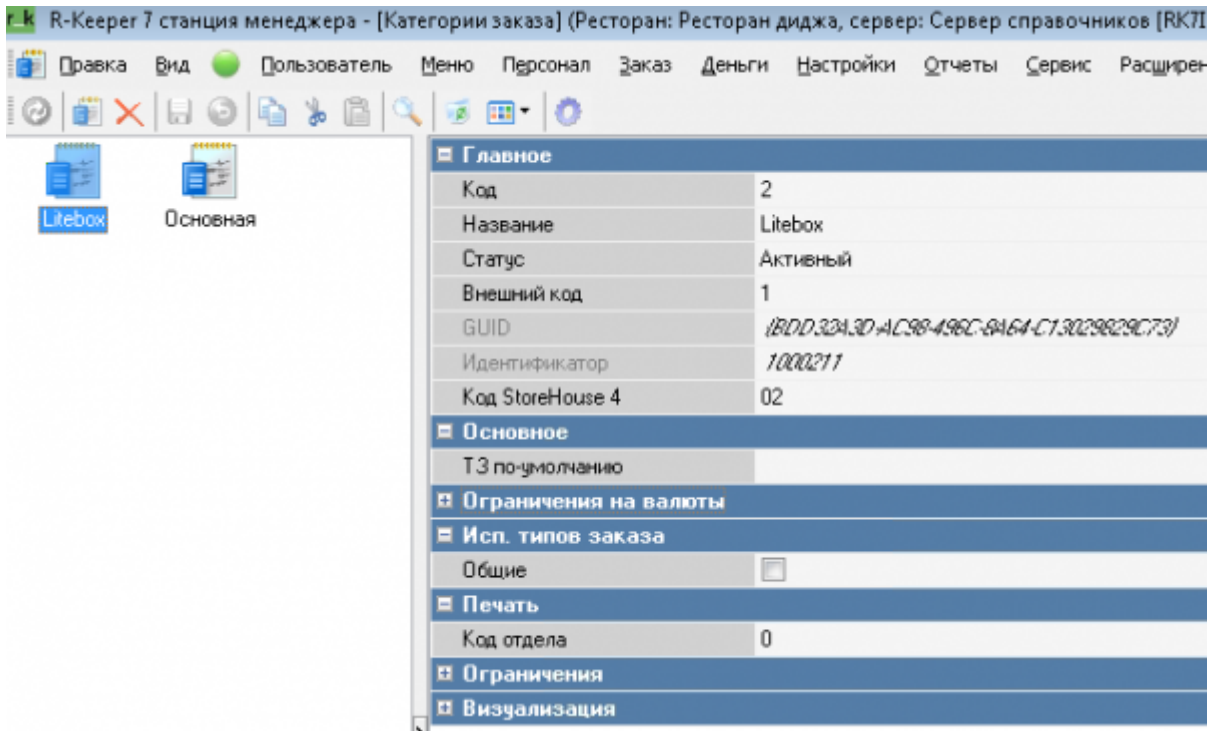
1. Попробовать открыть ее в браузере на кассе
2. Очистить кеш браузера кассы (удалить папки «cache», «wbrowser», «wbrowser3», «wbrowser4»)
3. Запустить wincash.bat (что бы отработал preload)

Настройка категории заказа и сервис печати

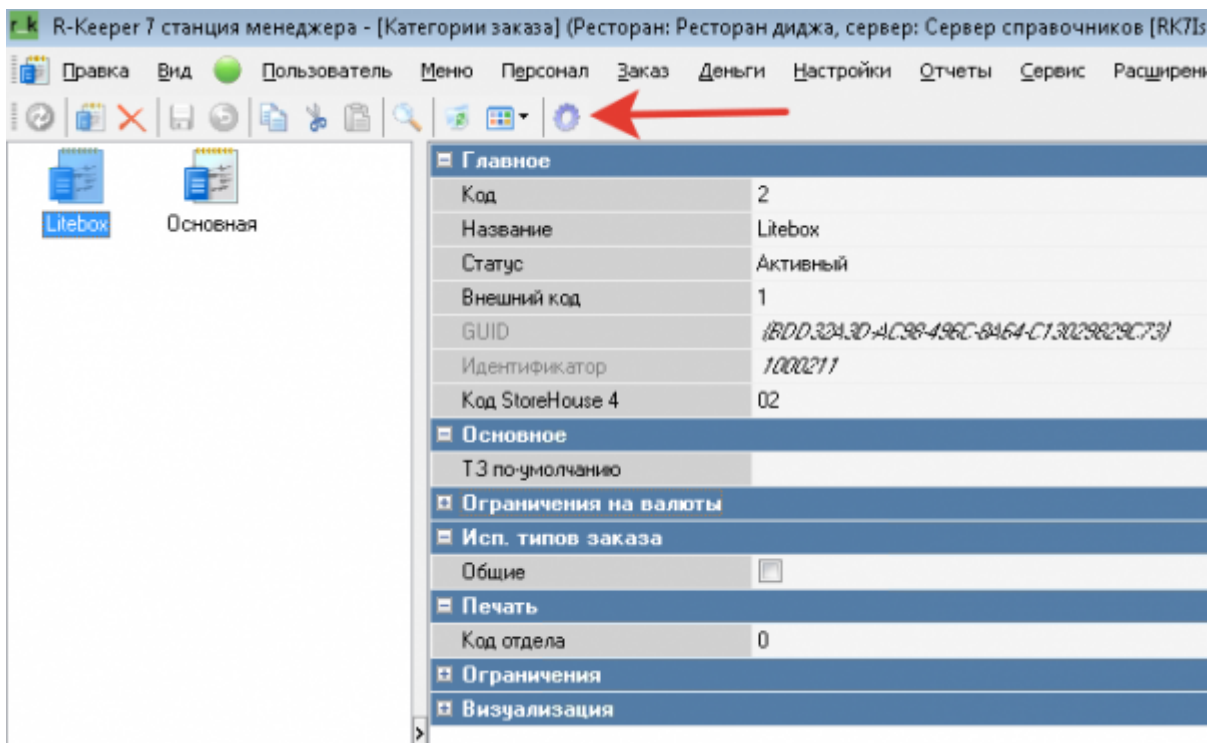
Если хотим в отчетах и складе видеть продажи сделанные через LiteBox отдельно от основных продаж то нужно завести и настроить использование отдельной КЗ для таких заказов.

Для настройки отдельной категории заказа необходимо:

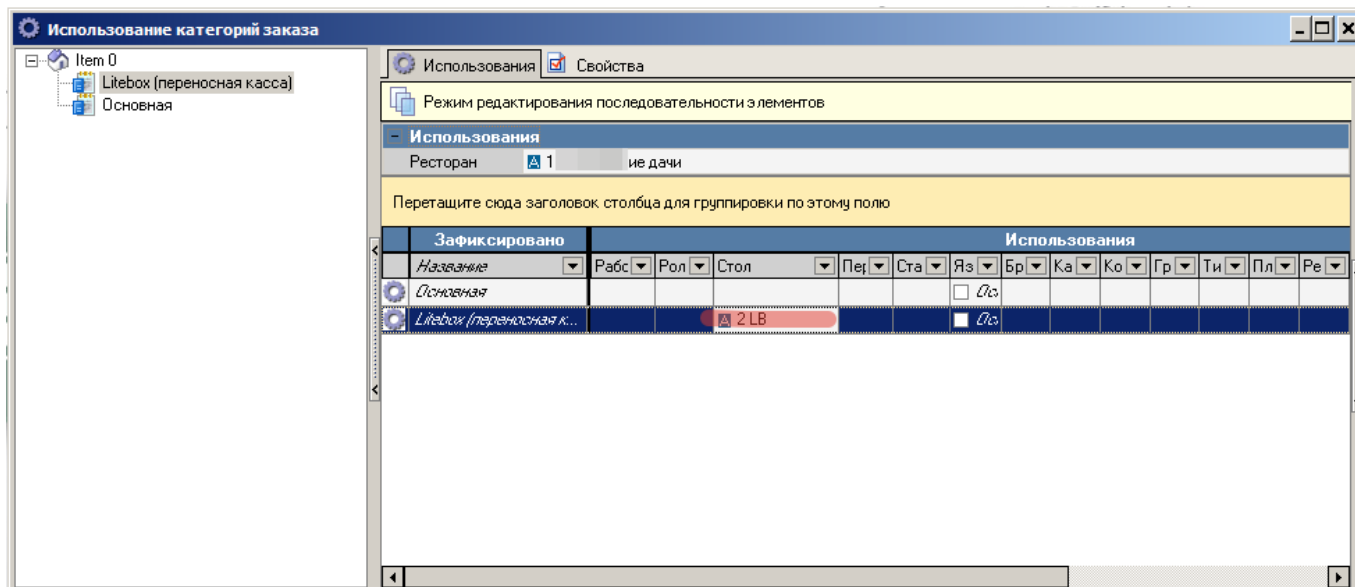
- Перейти в справочник «Заказ»→«Категории заказа»
- Создать новую Категорию заказа с названием Litebox, задать в свойствах параметр «статус»-«Активный» и в параметре «код StoreHouse4» уникальное значение



- Далее зайти в «использование категорий заказа»



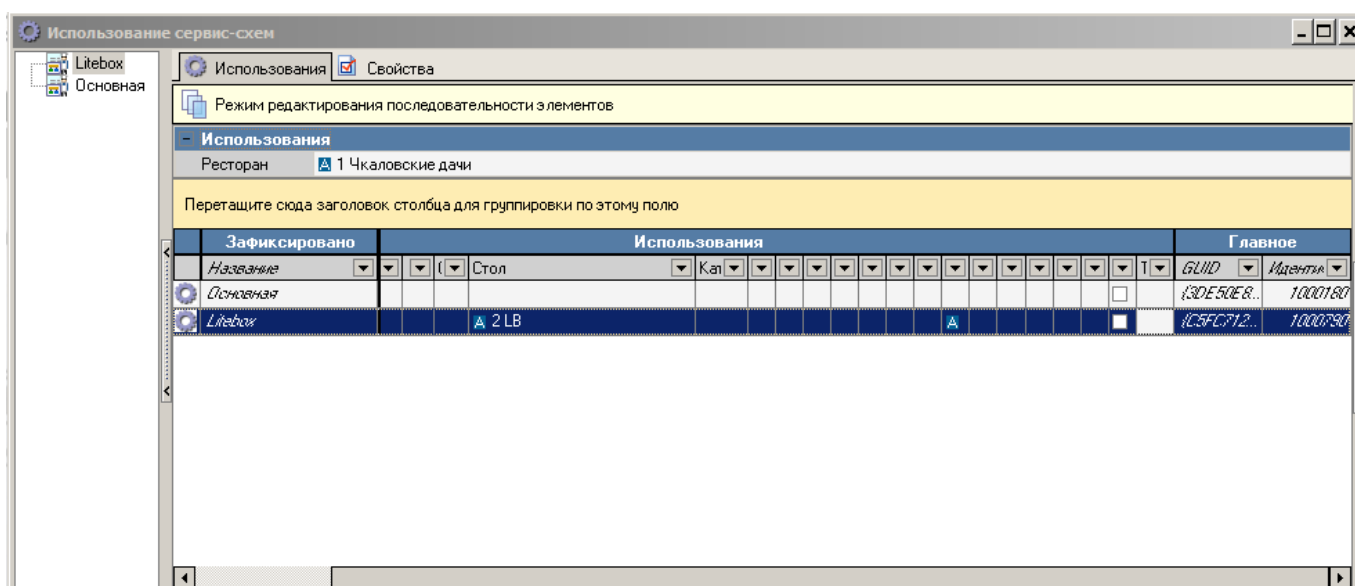
- Дабл-кликом добавить только что созданную новую категорию заказа
- В свойствах добавленной категории заказа задать стол для работы Litebox



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

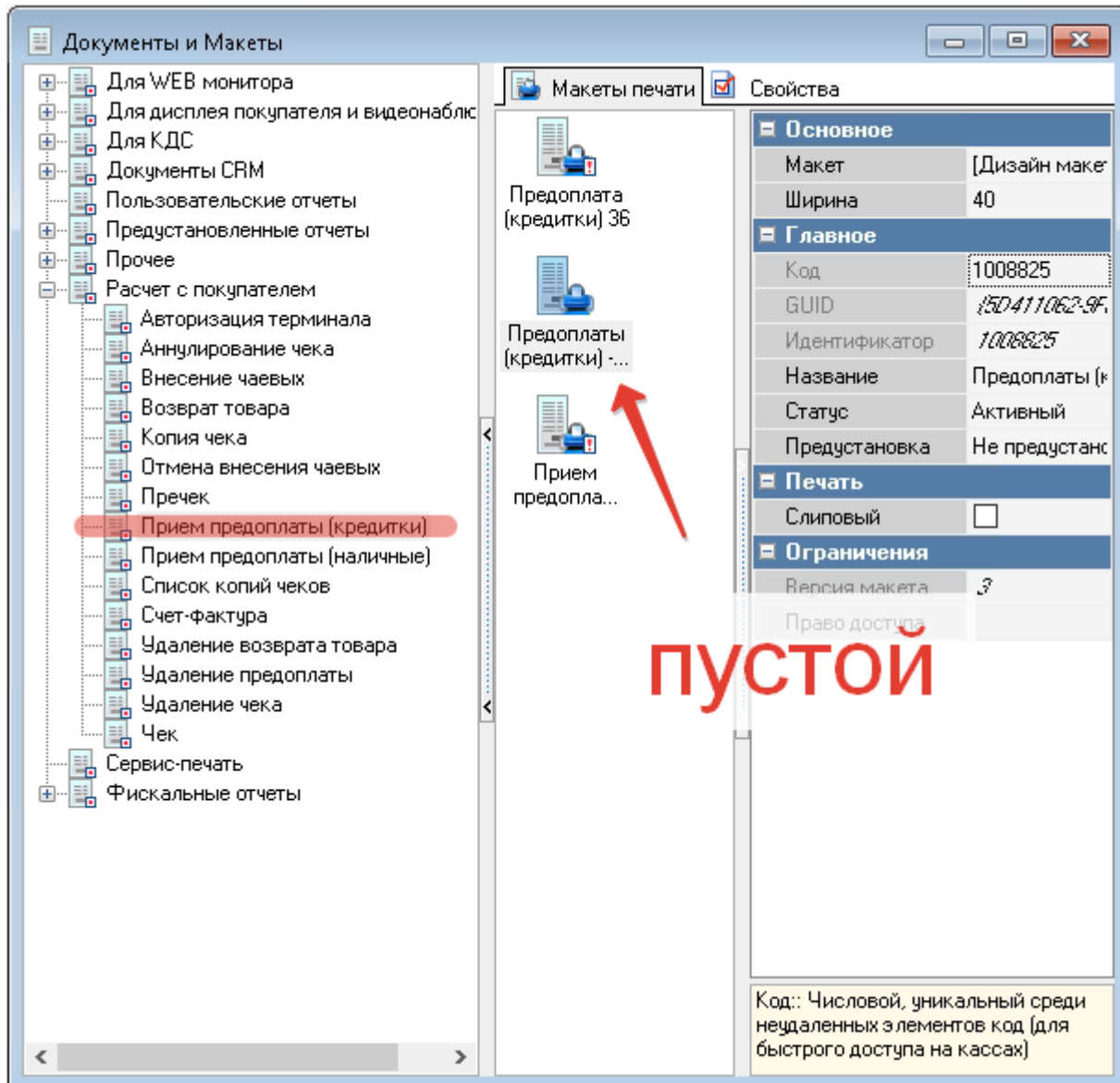
А именно:

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).



The screenshot shows a software interface with three main sections:

- Left Panel (Tree View):** Titled "Документы и Макеты". It contains a list of templates, with "Прием предоплаты (наличные)" highlighted in red.
- Center Panel (Preview):** Titled "Макеты печати". It shows three items: "Предоплата 36", "Предоплаты", and "Предоплаты - пустой макет". A red arrow points to the "Предоплаты - пустой макет" item.
- Right Panel (Properties):** Titled "Свойства". It contains a table of properties for the selected template.

Основное	
Макет	[Дизайн макет
Ширина	40
Главное	
Код	1008824
GUID	1B44A95F6-B6
Идентификатор	1008824
Название	Предоплаты -
Статус	Активный
Предустановка	Не предустанс
Печать	
Слипový	<input type="checkbox"/>
Ограничения	
Версия макета	3
Право доступа	

пустой

Код: Числовой, уникальный среди неудаленных элементов код (для быстрого доступа на кассах)

Документы и Макеты

- Для WEB монитора
- Для дисплея покупателя и видеонаблс
- Для КДС
- Документы CRM
- Пользовательские отчеты
- Предустановленные отчеты
- Прочее
- Расчет с покупателем
 - Авторизация терминала
 - Аннулирование чека
 - Внесение чаевых
 - Возврат товара
 - Копия чека
 - Отмена внесения чаевых
 - Пречек
 - Прием предоплаты (кредитки)
 - Прием предоплаты (наличные)
 - Список копий чеков
 - Счет-фактура
 - Удаление возврата товара
 - Удаление предоплаты
 - Удаление чека
 - Чек**
 - Сервис-печать
- Фискальные отчеты

Макеты печати

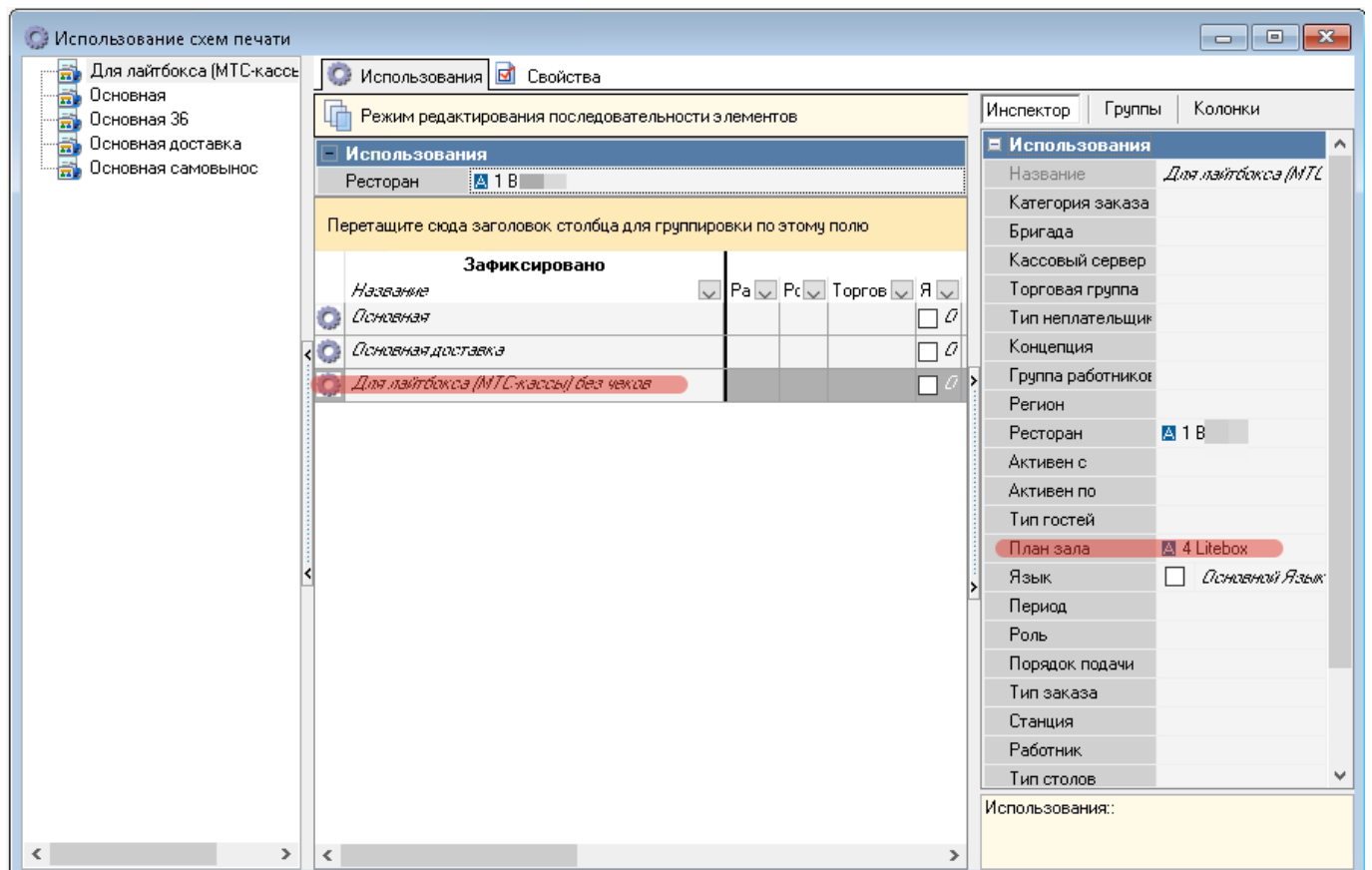
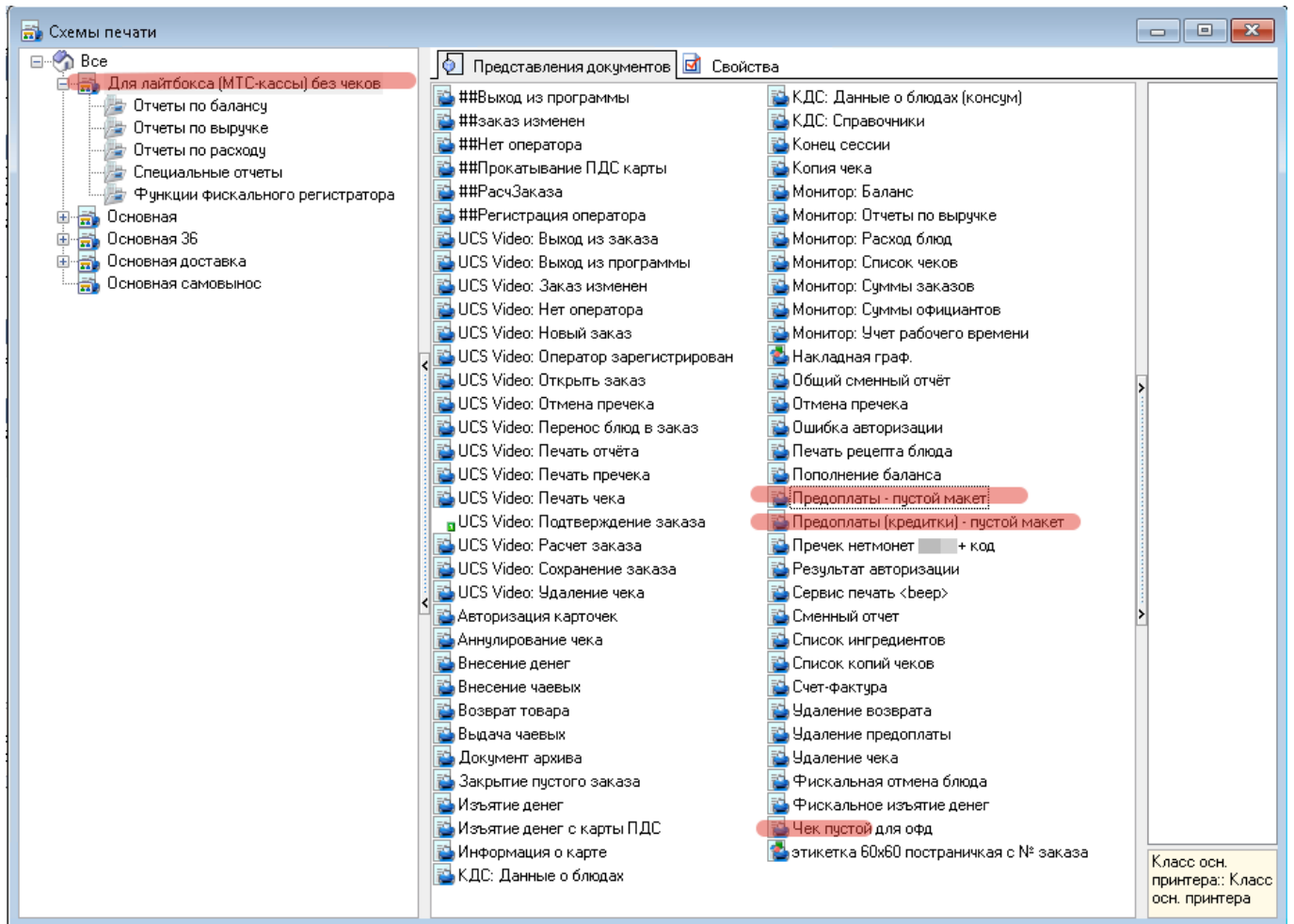
- Чек
- Чек 36
- Чек для XML
- Чек для менеджера...
- Чек Доставка
- Чек неплатель
- Чек пустой для офд**

Свойства

Основное	
Макет	[Дизайн макет]
Ширина	36
Главное	
Код	1001428
GUID	1B33ED2C7-3E
Идентификатор	1001428
Название	Чек пустой дл
Статус	Активный
Предустановка	Не предустанс
Печать	
Фискальные опци	[Выделять ски
Слипový	<input type="checkbox"/>
Ограничения	
Сервис-печать	19
Право доступа	

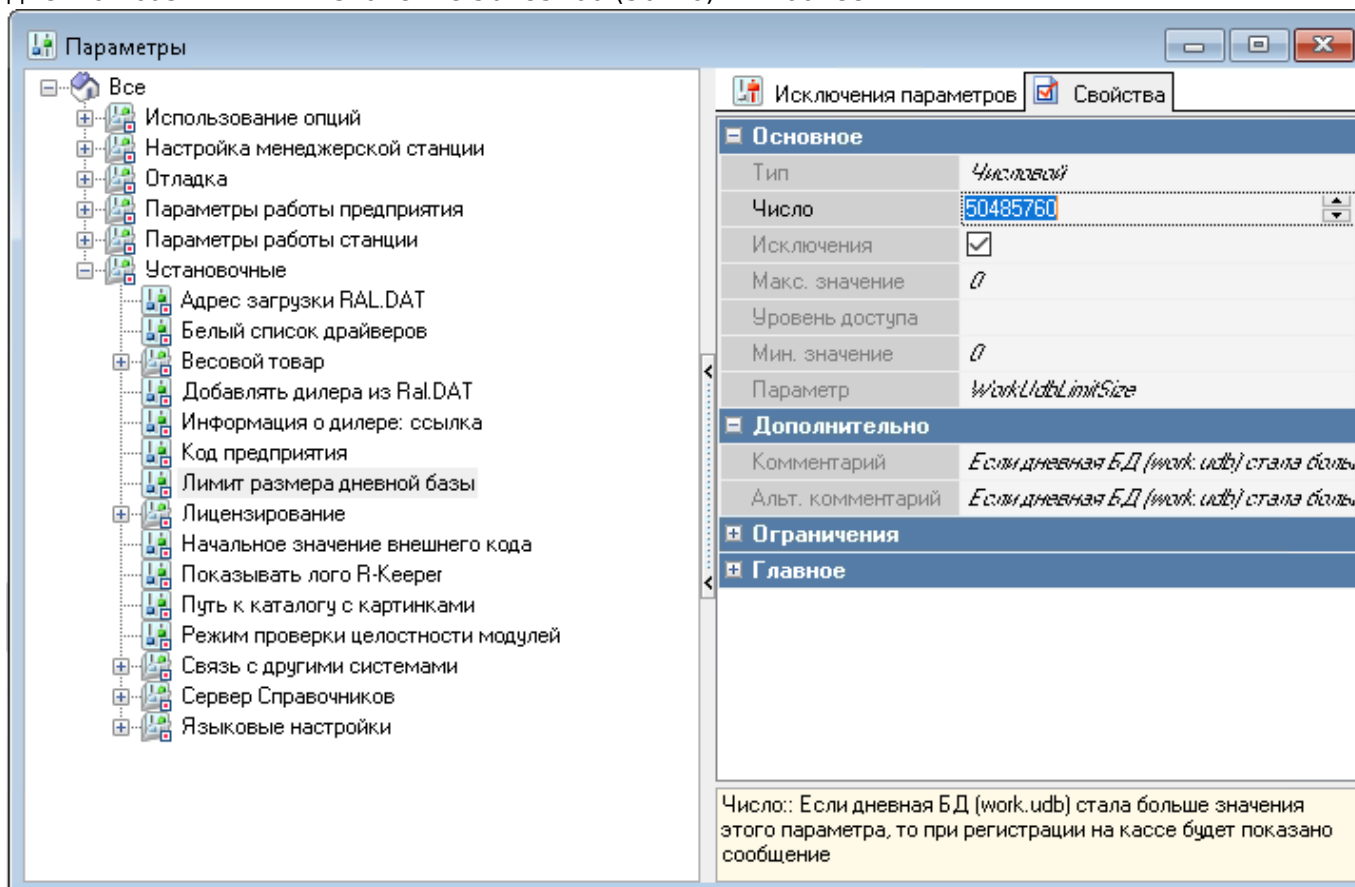
Код: Числовой, уникальный среди неудаленных элементов код (для быстрого доступа на кассах)

пустой



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=1617768914

Last update: 2021/04/07 07:15