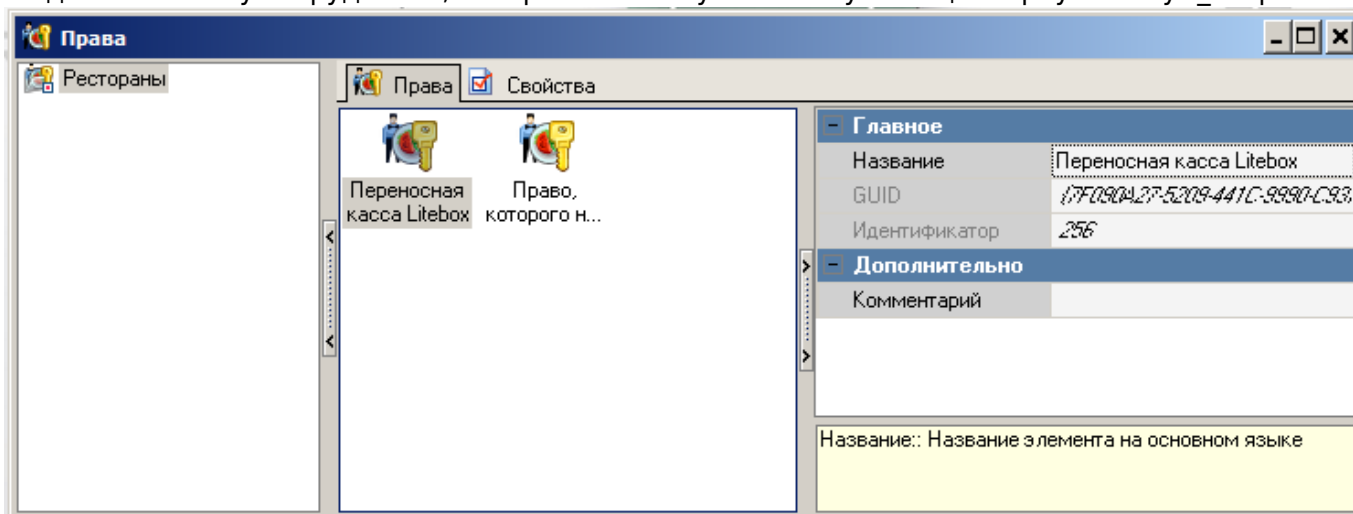


Настройки r_keeper

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

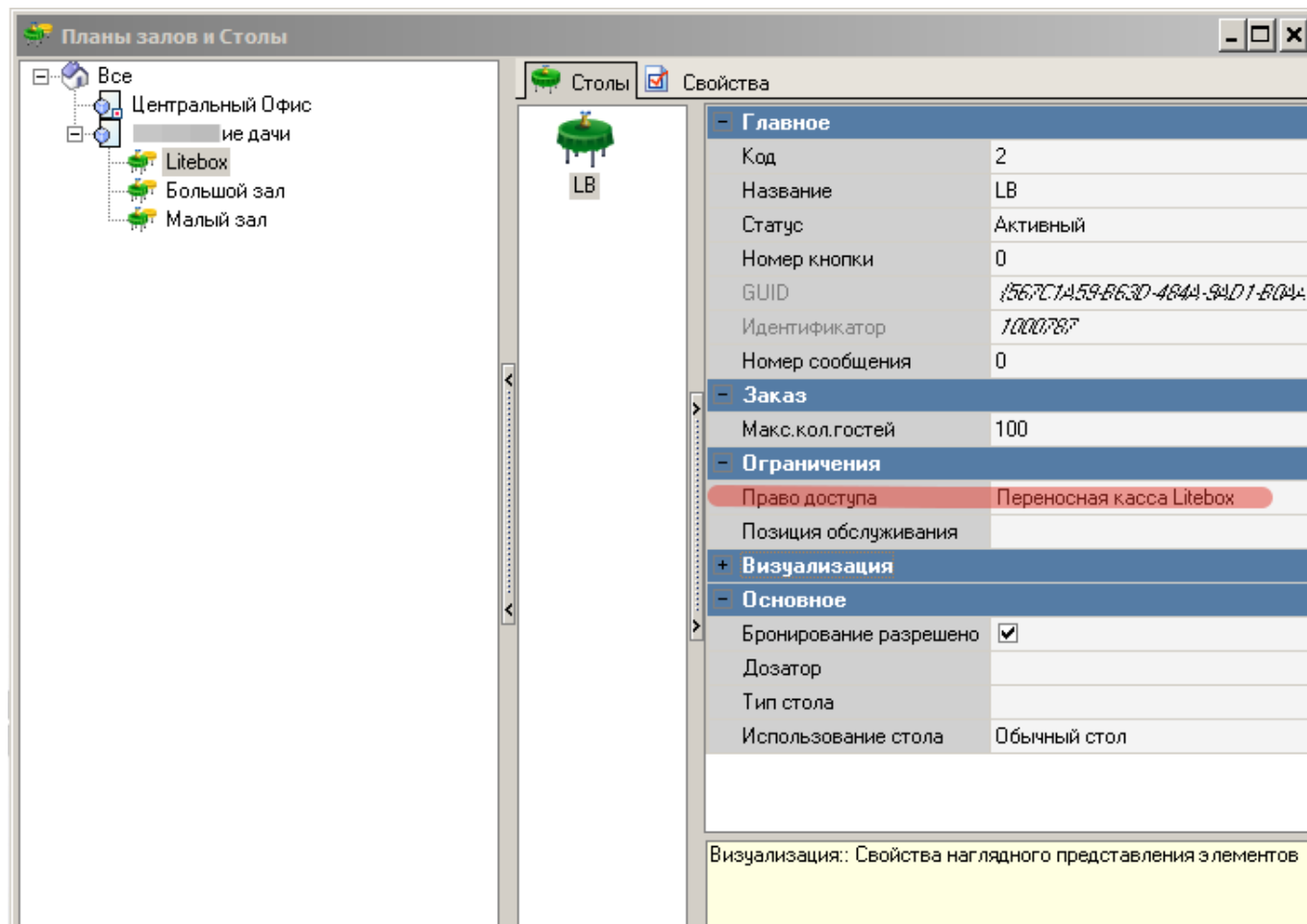
Создание права Litebox

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.



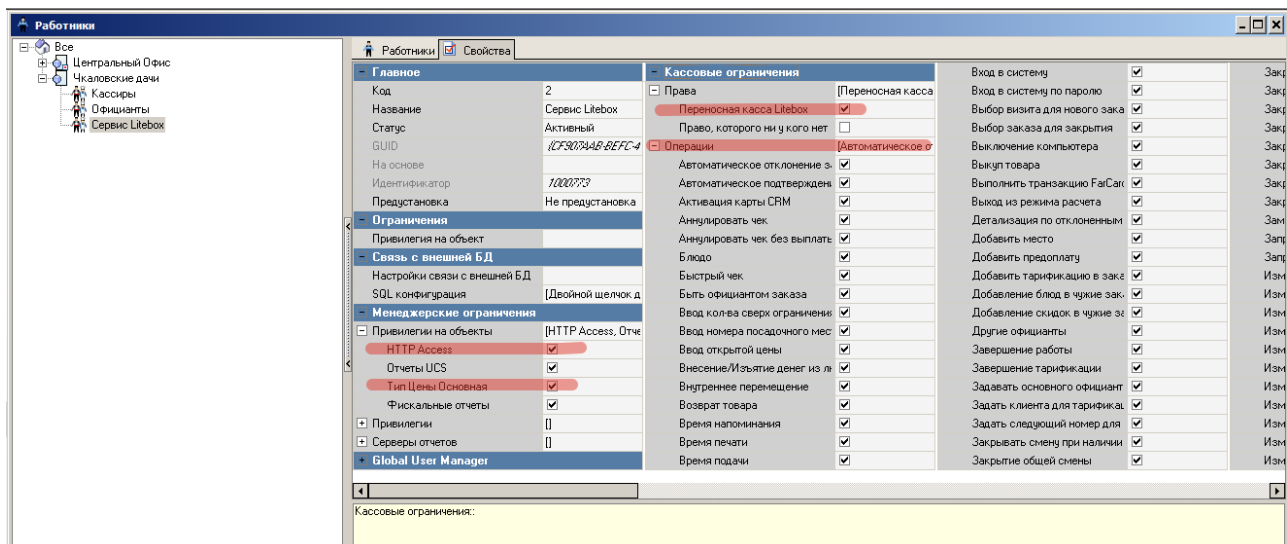
Создание стола для сохранения заказа

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



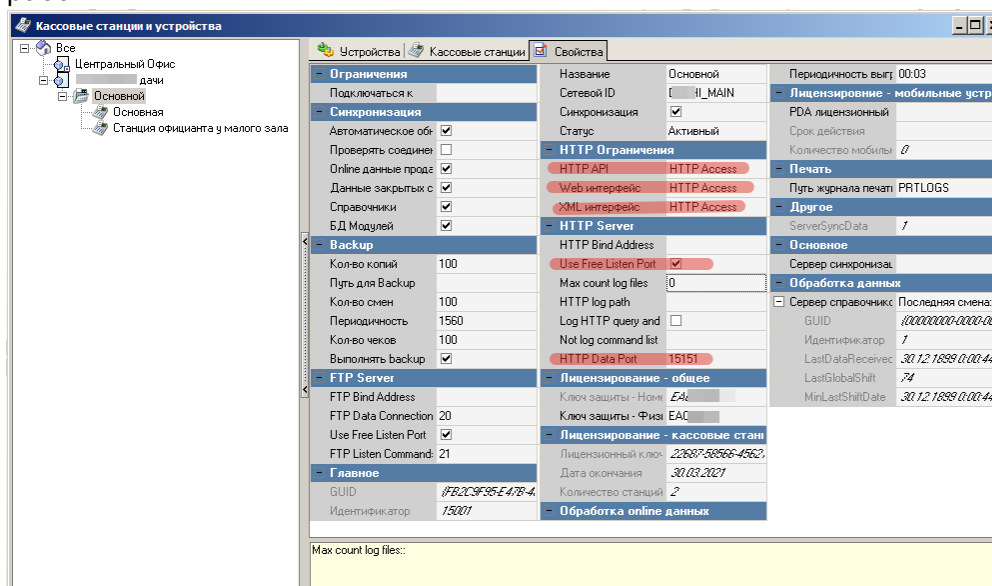
Создание работника Litebox

- 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»

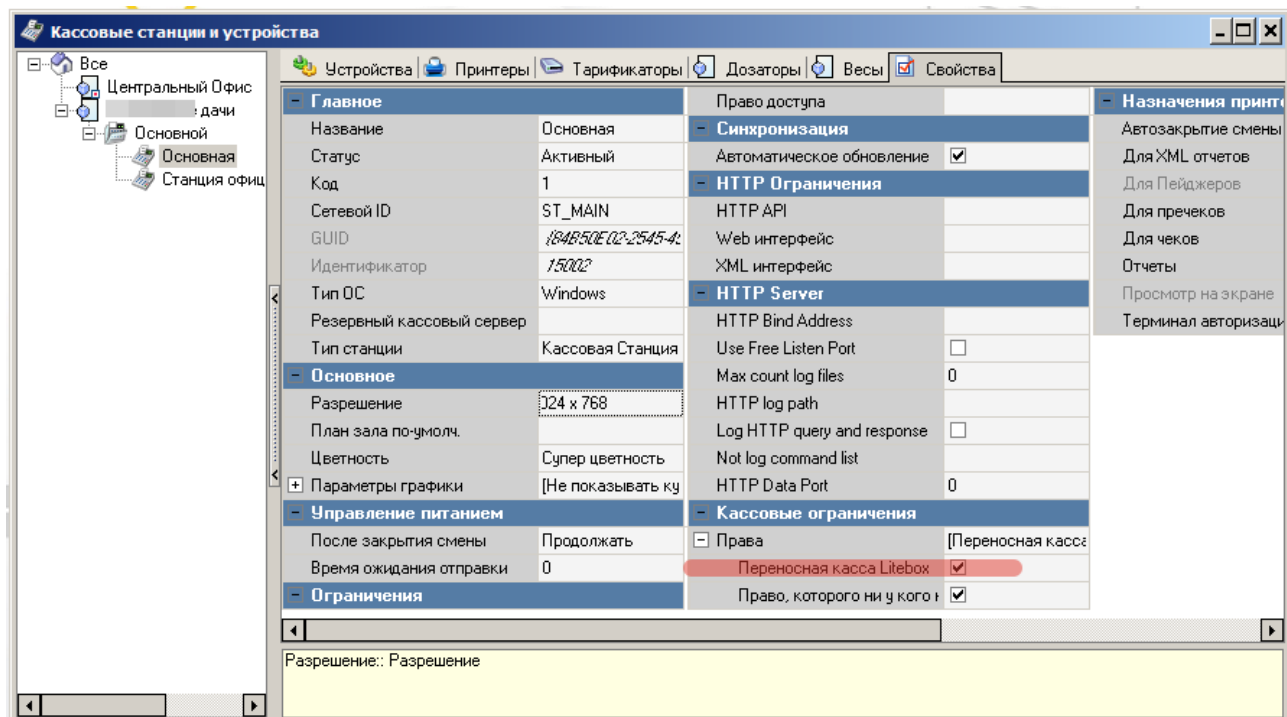


Настройка Http-сервера

- 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.

Скидки и наценки

Всё
FarCards
Litebox
Наценка Litebox
Скидка Litebox
Автоматические
Наценка на доставку
Наценки
Предусмотренные скидки

Детализация Свойства

Основное

Действует на наценки	<input type="checkbox"/>
Все налоги включены	<input type="checkbox"/>
Комб. с любой скидкой	<input checked="" type="checkbox"/>
Тип	Сумма
Изменяемое значение	<input checked="" 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	Litebox
Нулевая действует	<input type="checkbox"/>

Ограничения

Многократно	<input type="checkbox"/>
Классификация	
Подтверждение менеджера	<input type="checkbox"/>
На блюдо	<input type="checkbox"/>
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>
На место	<input type="checkbox"/>
Не вручную	<input checked="" type="checkbox"/>
Право доступа	Переносная касса Litebox
Начало продаж	<input type="checkbox"/> 06.04.2021 12:02:24
Конец продаж	<input type="checkbox"/> 06.04.2021 12:02:24

Расписание (список доступности)

Главное

Код	17
Внешний код	19

Основное: Основные свойства

GUID 14279CAEB-3C7D-4820-B3
Идентификатор 1011914
Название Наценка Litebox
Статус Активный

Интерфейс

Игнорировать дату окончания	<input type="checkbox"/>
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

Бар	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
По умолчанию	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
Ресторан	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно

Скидки и наценки

Всё
FarCards
Litebox
Наценка Litebox
Скидка Litebox
Автоматические
Наценка на доставку
Наценки
Предусмотренные скидки

Детализация Свойства

Основное

Действует на наценки	<input type="checkbox"/>
Комб. с любой скидкой	<input type="checkbox"/>
Тип	Сумма
Изменяемое значение	<input checked="" 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	Litebox
Нулевая действует	<input type="checkbox"/>

Ограничения

Многократно	<input type="checkbox"/>
Классификация	
Мин. остаток заказа	0,00
Подтверждение менеджера	<input type="checkbox"/>
На блюдо	<input type="checkbox"/>
Конец продаж	<input type="checkbox"/> 06.04.2021 12:01:07
На заказ	<input checked="" type="checkbox"/>
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

Код 15
Внешний код 18
GUID 90B9E030-84D1-4223
Идентификатор 1011911
Название Скидка Litebox
Статус Активный

Интерфейс

Игнорировать дату окончания	<input type="checkbox"/>
Тип магнитной карты	0
MCR алгоритм	
Интерфейс	

Визуализация

Цвет фона	? Цвет не определен
Положение	Картинка сверху
Картинка	
Цвет текста	? Цвет не определен

Торговые группы

Бар	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
По умолчанию	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно
Ресторан	<input checked="" type="checkbox"/> Включен совместно

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	1F6E6343C-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

+ Все рестораны <Выберите период для групп>

Интерфейс

Авто сдача ☐

Доп. инфо ☐

Автозаполнение Без автозаполнения

MCR алгоритм

Открывать ящик ☐

Интерфейс

Не учитывать в тратах Г ☐

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.

Основное	
Место хранения денежных средств	

Интерфейс	
Пополнение баланса	Нет
Изъятие денег с карты	Нет
Внесение денег	Нет
Изъятие денег	Нет
Ввод имени	<input type="checkbox"/>
Наценка для позднего удаления	
Предоплата	<input checked="" type="checkbox"/>
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	

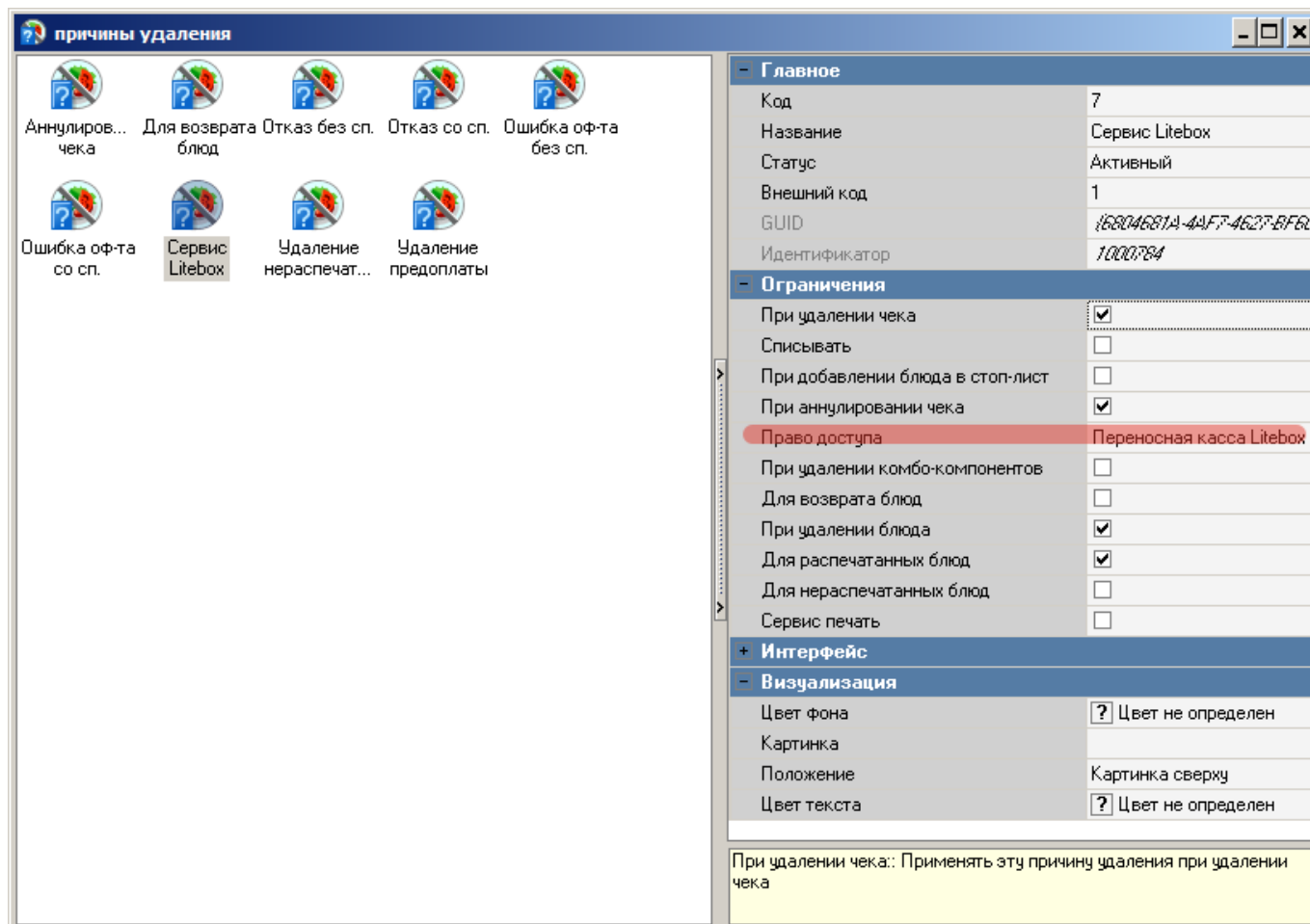
Визуализация	

Печать	
Валюта зачёта аванса	108 Зачёт Litebox

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

Настройка 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 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:

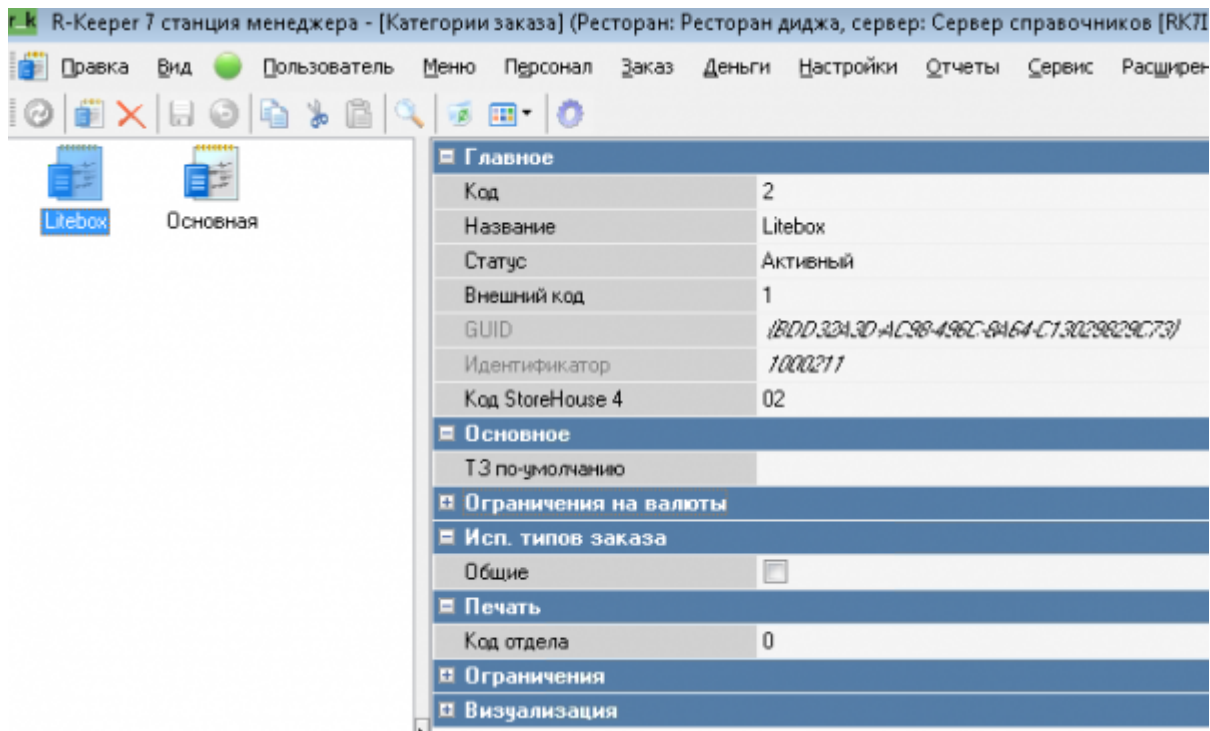
1. Попробовать открыть ее в браузере на кассе
2. Очистить кеш браузера кассы (удалить папки «cache», «wbrowser», «wbrowser3», «wbrowser4»)
3. Запустить wincash.bat (что бы отработал preload)

Настройка категории заказа и сервис печати

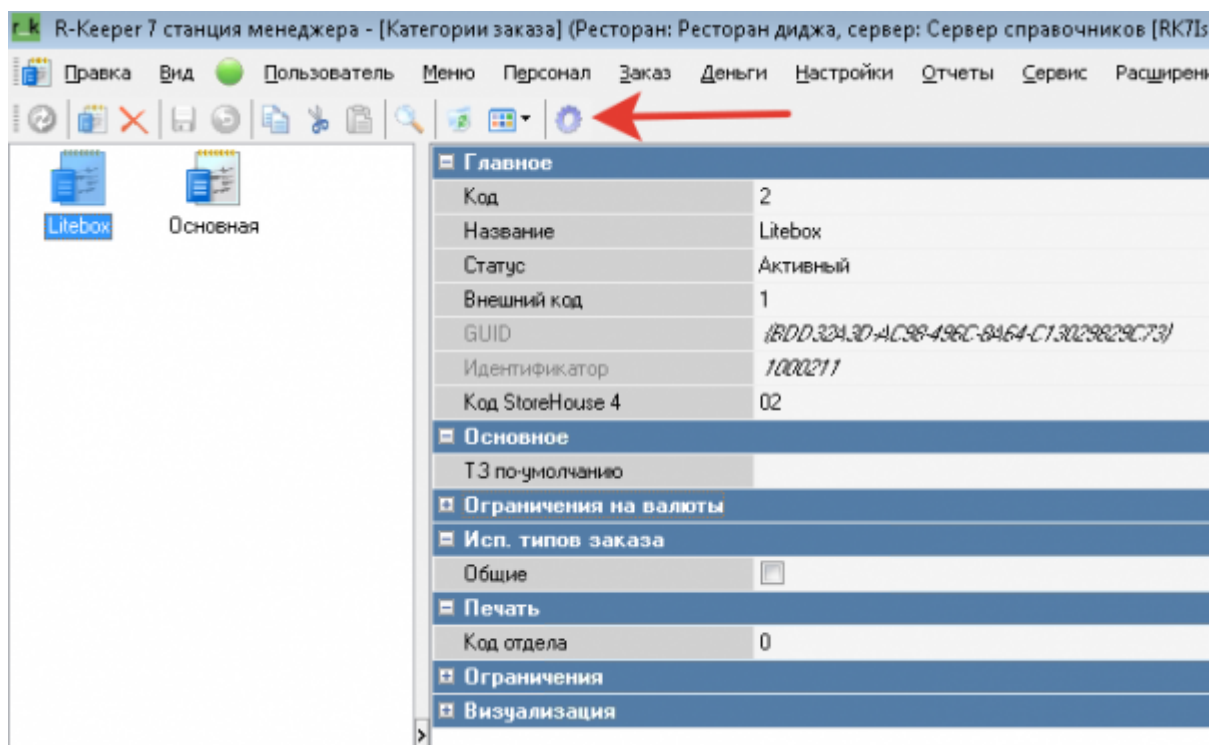
Если хотим в отчетах и складе видеть продажи сделанные через LiteBox отдельно от основных продаж то нужно завести и настроить использование отдельной КЗ для таких заказов.

Для настройки отдельной категории заказа необходимо:

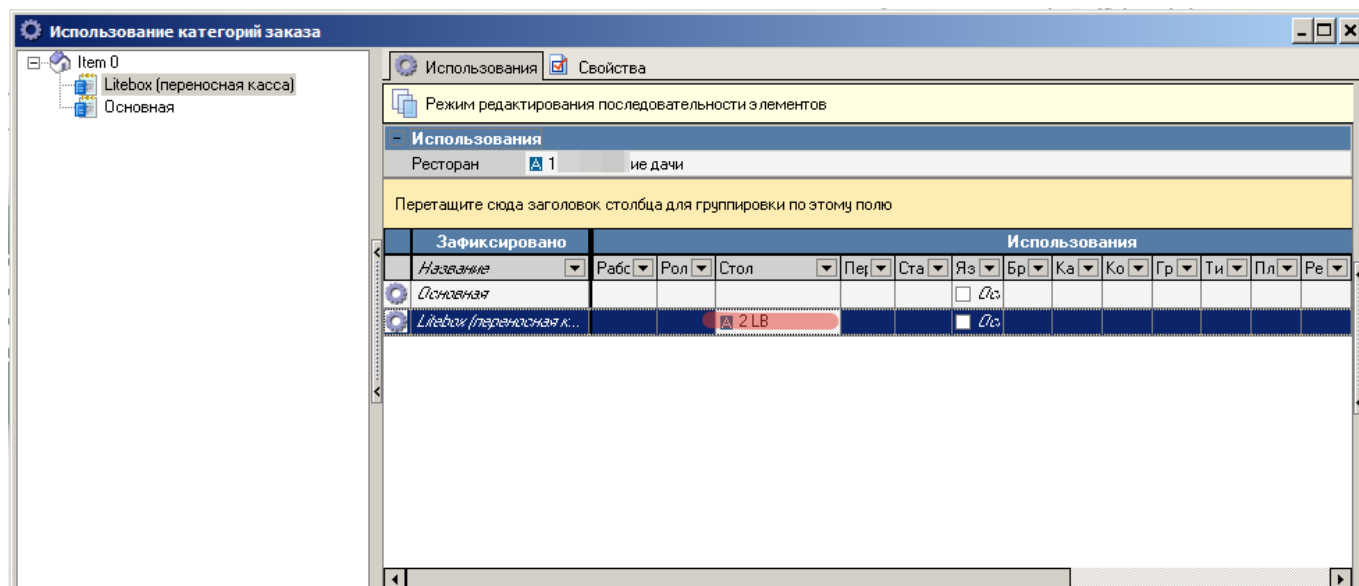
- Перейти в справочник «Заказ»→«Категории заказа»
- Создать новую Категорию заказа с названием Litebox, задать в свойствах параметр «статус»-«Активный» и в параметре «код StoreHouse4» уникальное значение



- Далее зайти в «использование категорий заказа»



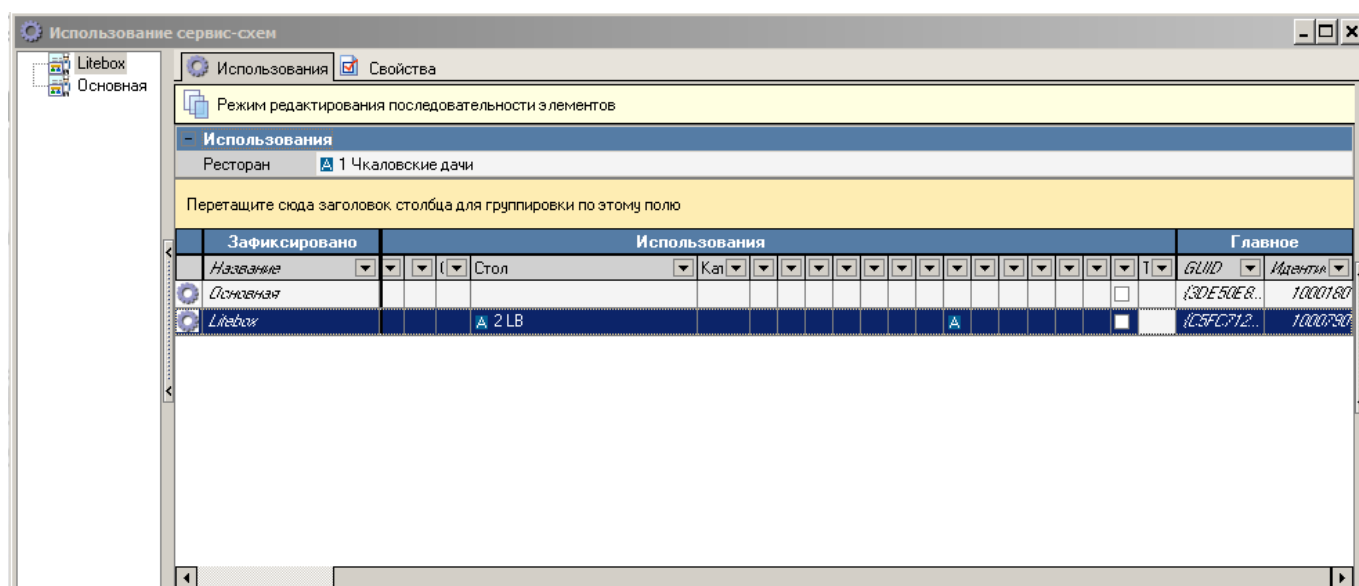
- Дабл-кликом добавить только что созданную новую категорию заказа
- В свойствах добавленной категории заказа задать стол для работы Litebox



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

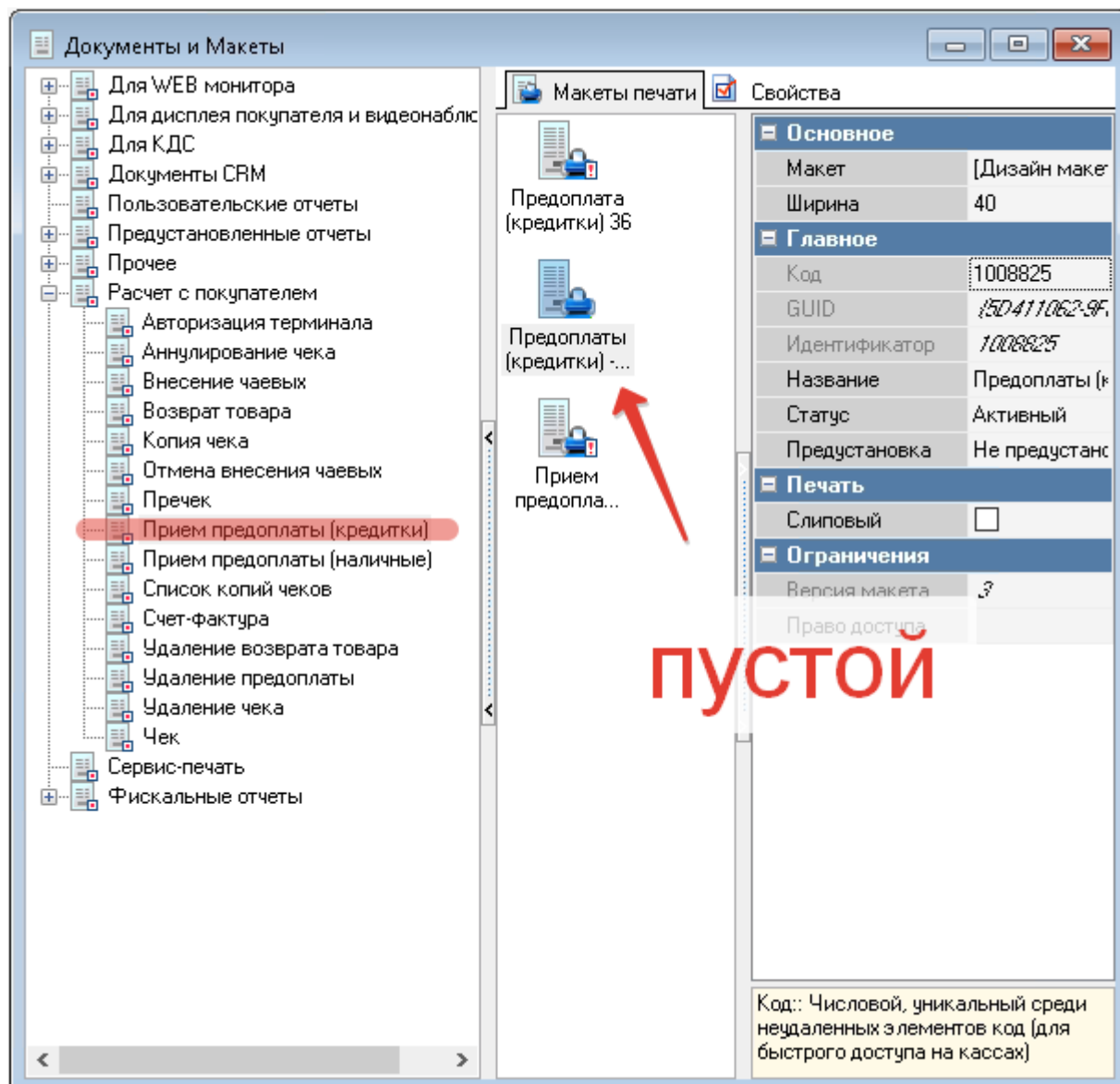
А именно:

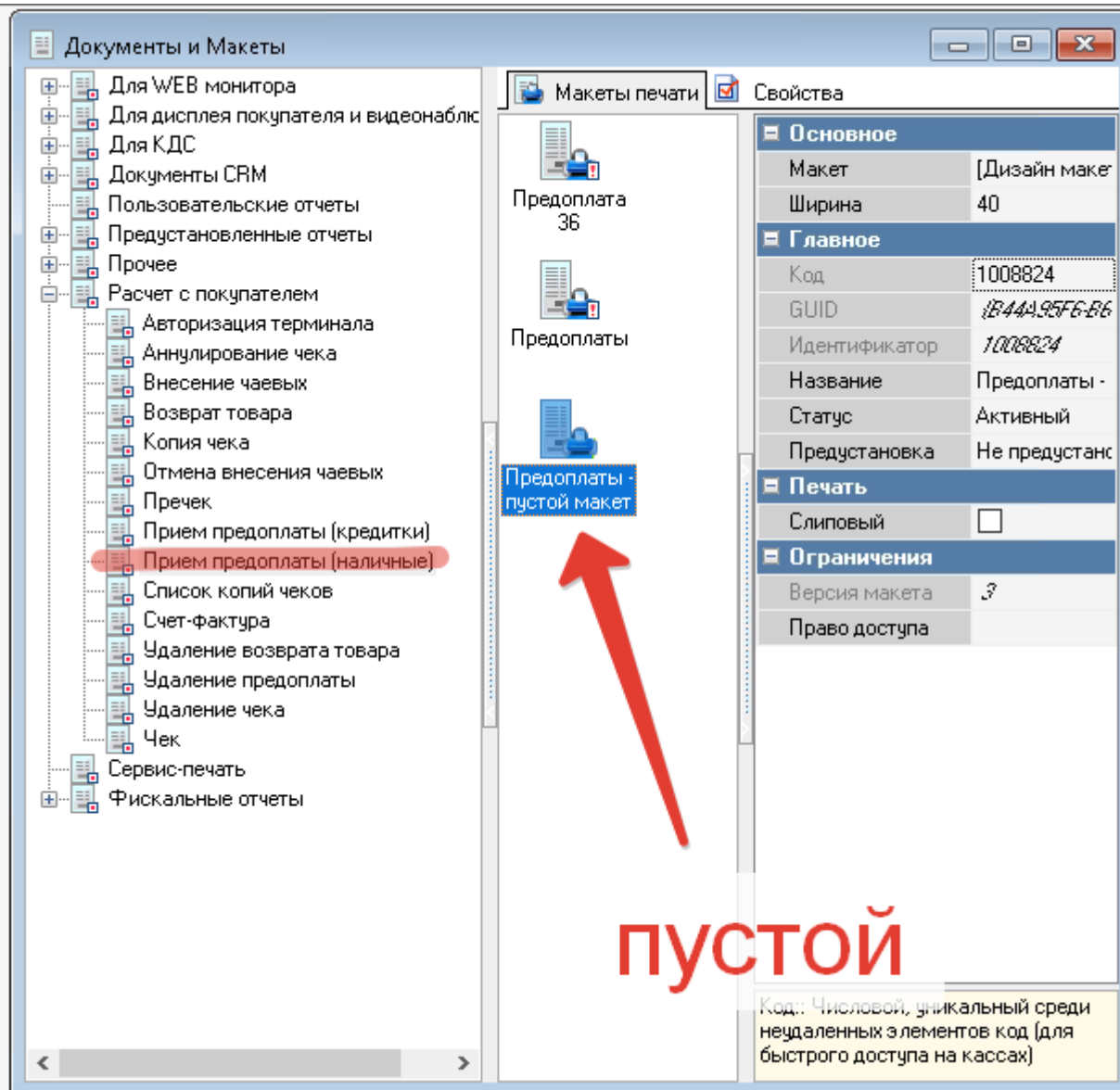
1. Создать дополнительную сервис-схему - пустую. Внутри неё не делать сервис-чеков.
2. Настроить использование этой сервис-схемы для стола, на который создаются заказы лайтбокса.

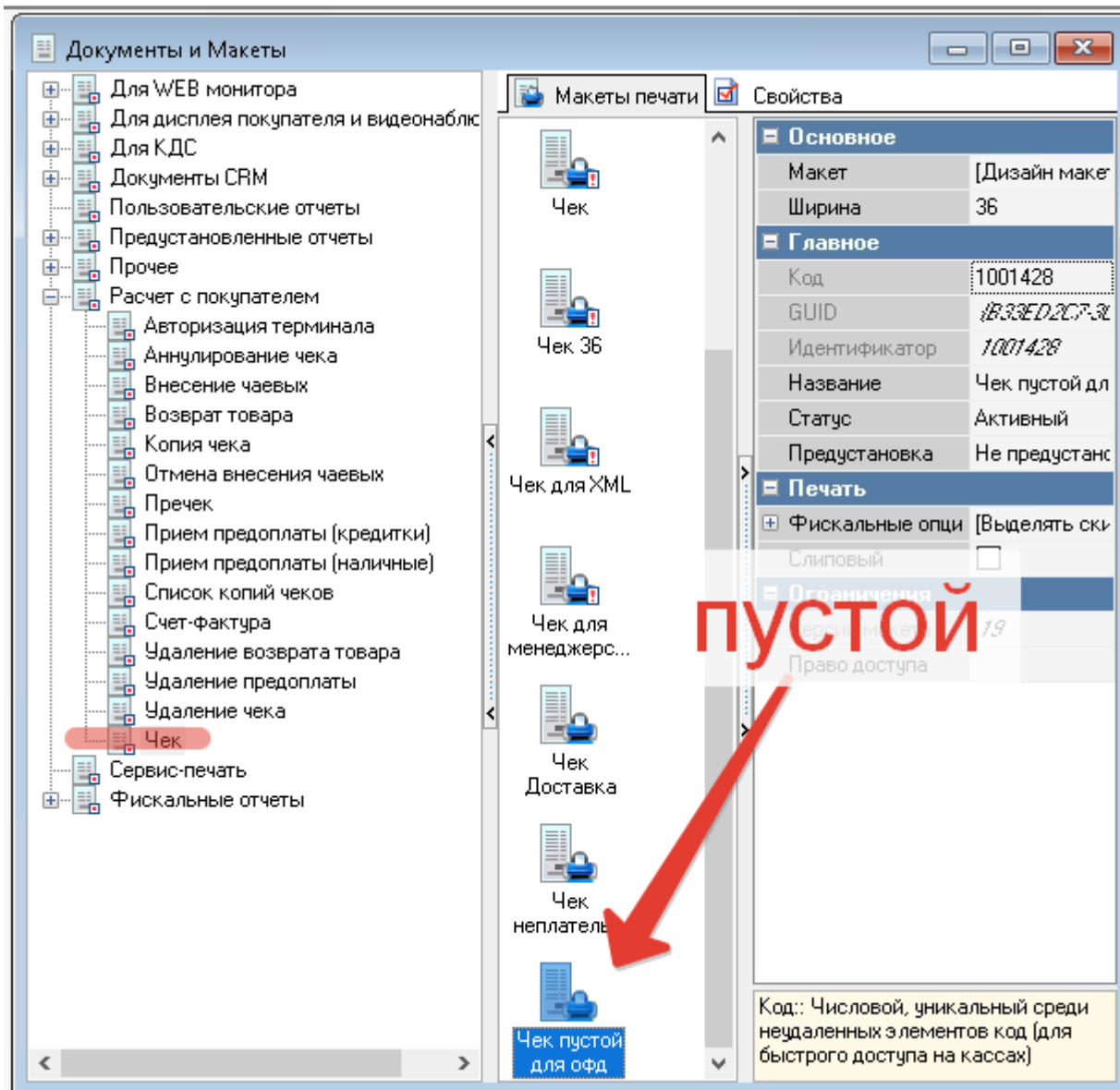


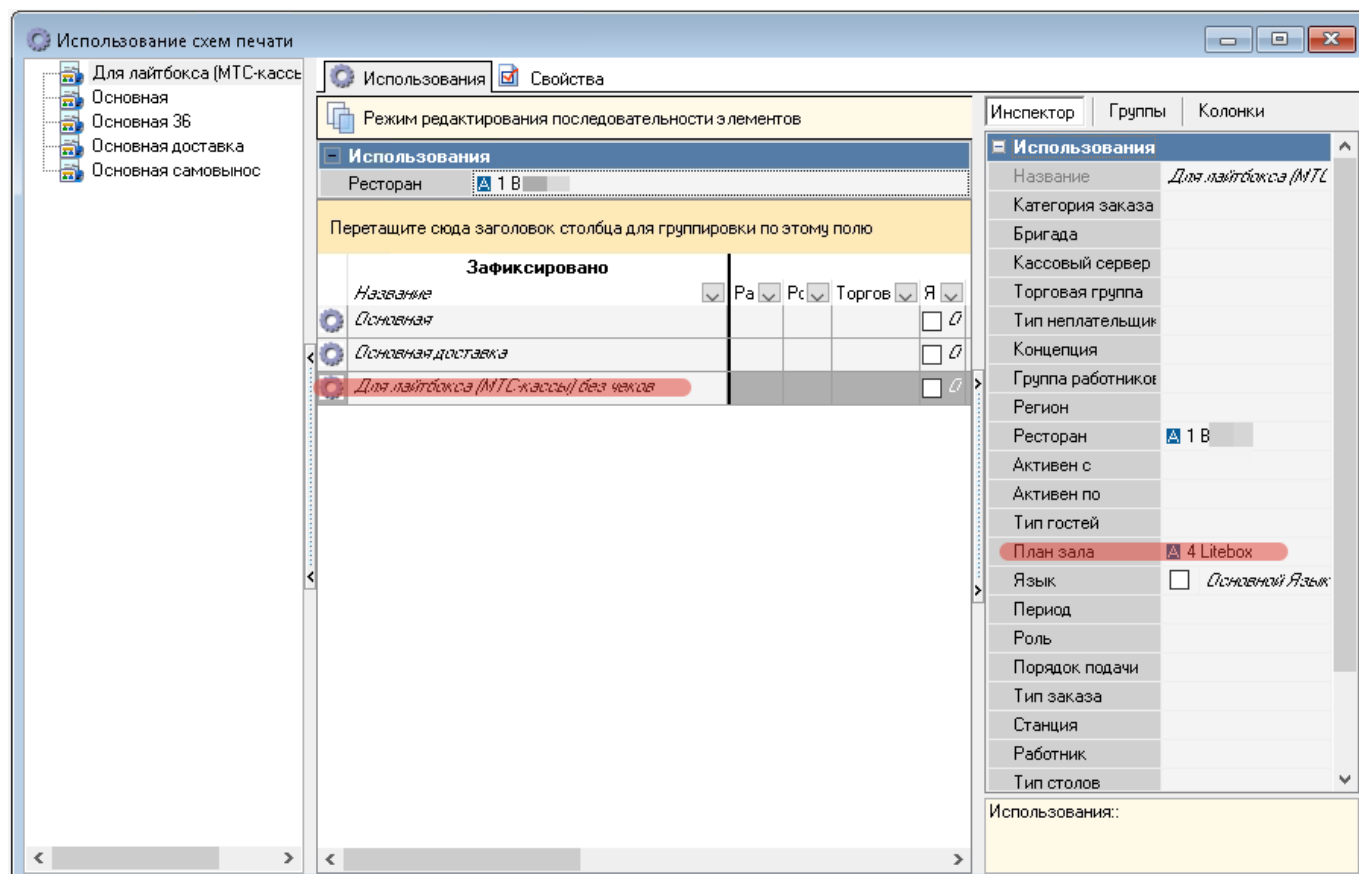
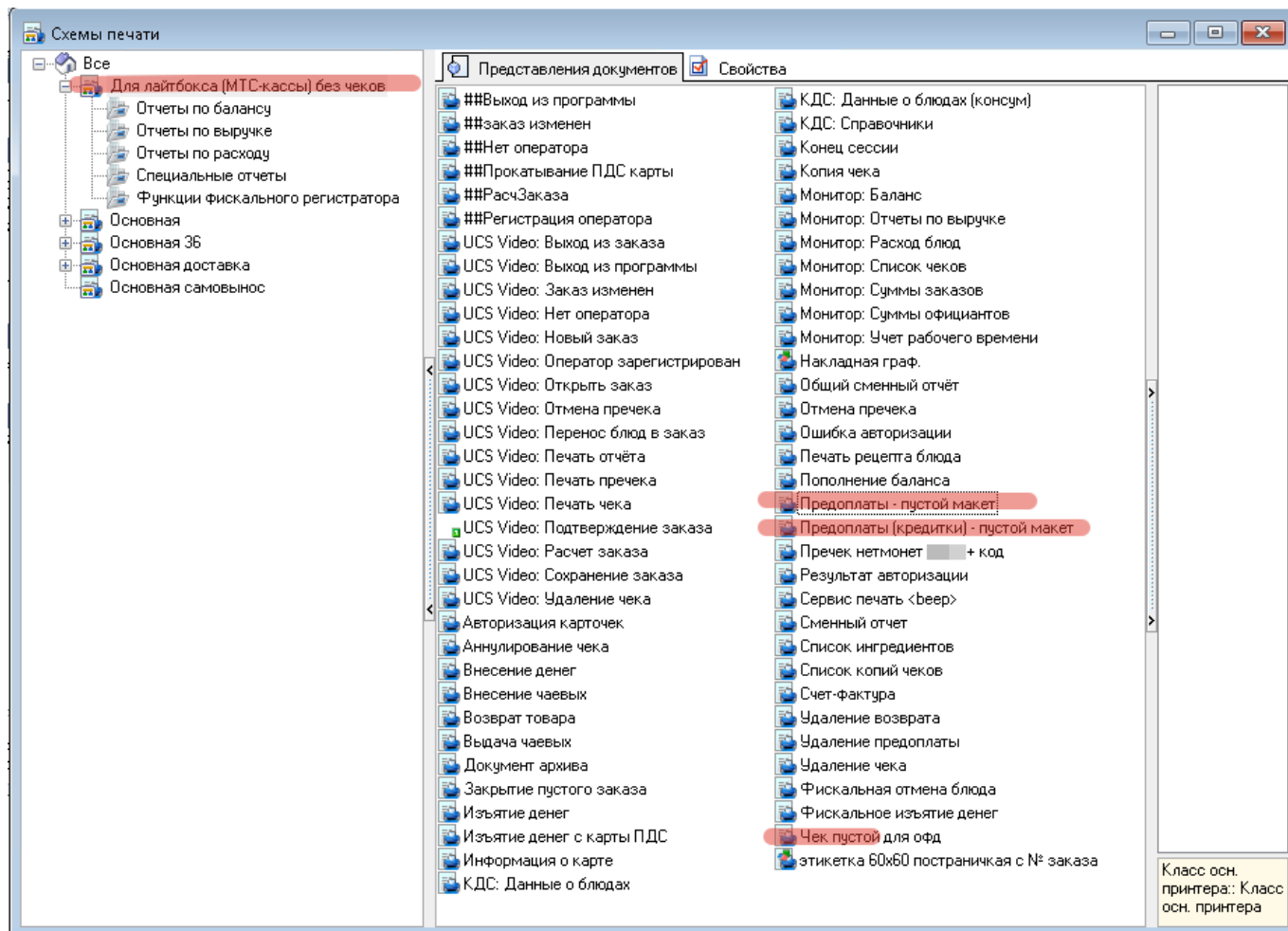
Настройка отдельной схемы печати

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).



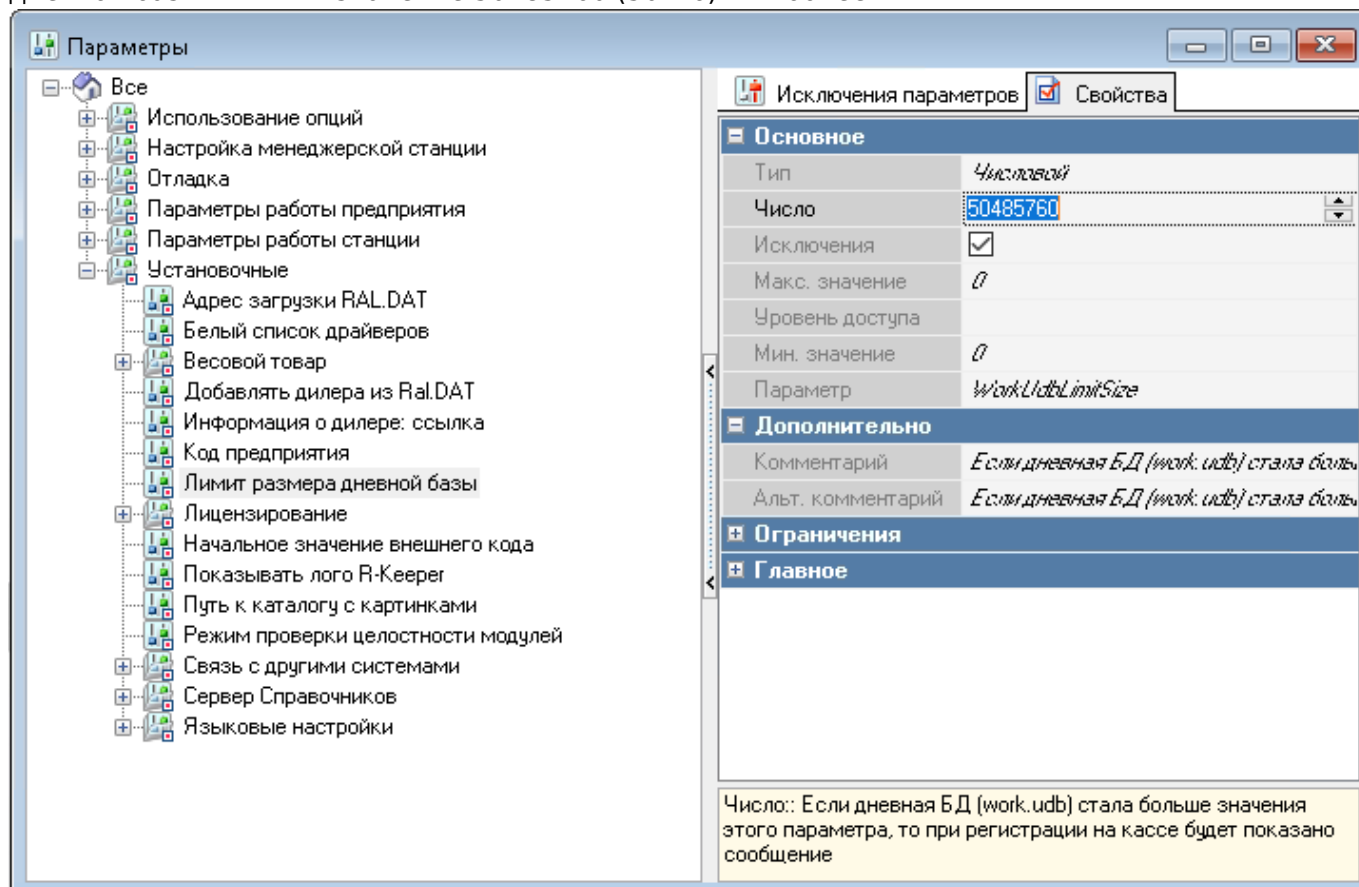






Настройка размера work.udb

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=1617768914

Last update: 2021/04/07 07:15