# 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 справочнине 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.

```
Last update: 2021/04/07
06:45 external:litebox-v2:r_keeper-settings https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r_keeper-settings?rev=1617767135
```



## Создание работника Litebox

- В справочнике Персонал→Работники создать новую роль с названием «Сервис Litebox», поставить статус-«Активный», выдать группе максимум кассовых прав (Секция «Кассовые ограничния - 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»

🐣 Работники							- 🗆 ×
E-S Bce	🛉 Работники 🗹 Свойства						
нород Центральный Офис	- Главное		- Кассовые ограничения		Вход в систему	•	Зак
- 46 Кассиры	Код		🖃 Права	[Переносная касса	Вход в систему по паролю	•	Зак
- 👫 Официанты	Название	Сервис Litebox	Переносная касса Litebox		Выбор визита для нового зака	•	Зак
— 🏠 Сервис Litebox	Статус	Активный	Право, которого ни у кого нет		Выбор заказа для закрытия	•	Зак
	GUID	(CF907AAB-BEFC-4	🕒 Операции	[Автоматическое о	Выключение компьютера	✓	Закј
	На основе		Автоматическое отклонение з-	✓	Выкуп товара	•	Зак
	Идентификатор	1000773	Автоматическое подтверждени	✓	Выполнить транзакцию FarCarc	✓	Закј
	Предустановка	Не предустановка	Активация карты CRM	✓	Выход из режима расчета	•	Закр
	🖌 - Ограничения		Аннулировать чек		Детализация по отклоненным	•	Зам
	Привилегия на объект		Аннулировать чек без выплать	✓	Добавить место	•	3an
	- Связь с внешней БД		Блюдо		Добавить предоплату	•	3ang
	Настройки связи с внешней БД		Быстрый чек	✓	Добавить тарификацию в зака	•	Изм
	SQL конфигурация	(Двойной щелчок д	Быть официантом заказа	✓	Добавление блюд в чужие зак.	✓	Изм
	<ul> <li>Менеджерские ограничения</li> </ul>		Ввод кол-ва сверх ограничения	✓	Добавление скидок в чужие за Другие официанты	•	Изм
	<ul> <li>Привилегии на объекты</li> </ul>	[HTTP Access, Отче	Ввод номера посадочного мес	✓		✓	Изм
	HTTP Access		Ввод открытой цены	✓	Завершение работы	•	Изм
	🖞 Отчеты UCS		Внесение/Изъятие денег из ли	✓	Завершение тарификации	✓	Изм
	Тип Цены Основная		Внутреннее перемещение	✓	Задавать основного официант	•	Изм
	Фискальные отчеты		Возврат товара		Задать клиента для тарифика.	•	Изм
	<ul> <li>Привилегии</li> </ul>	0	Время напоминания		Задать следующий номер для	•	Изм
	<ul> <li>Серверы отчетов</li> </ul>	0	Время печати		Закрывать смену при наличии	•	Изм
	<ul> <li>Global User Manager</li> </ul>		Время подачи		Закрытие общей смены	•	Изм
	1						Þ
	Кассовые ограничения::						

# 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 «Персоналработники»

Levrpaneski Osuc avid Dockeskoŭ Dockesko	∃- 🌍 Bce	👋 Устройства 🛷 К	ассовые станции 🖪	Свойства			
Image: Advisory Developed and Developed	Центральный Офис	- Ограничения		Название	Основной	Периодичность выг;	00:03
<ul> <li>Christpontrasquisa</li> <li>Crespontsaulua</li> <li>Crespo</li></ul>	— дачи — П. — Поновной	Подключаться к		Сетевой ID	E ILMAIN	📃 Лицензировние - 1	мобильные уст
	Основная	— Синхронизация		Синхронизация	✓	PDA лицензионный	
Проверять соединен       -       HTTP API       HTTP API       IntTP Access       -       Icevarts         Данене закрытых с       -       Web интеррейс       HTTP Access	🍶 🧽 Станция официанта у малого зала	Автоматическое обн	✓	Статус	Активный	Срок действия	
Online данные прода       Interans       Interans         Данные закрытик с       Image: Same Partie       Image: Same Partie       Image: Same Partie         Данные закрытик с       Image: Same Partie       Image: Same Partie       Image: Same Partie       Image: Same Partie         Справонени       Image: Same Partie         Edd Moggieria       Image: Same Partie         Image: Same Partie       Image: Same Par		Проверять соедине:		НТТР Ограничени	я	Количество мобилы	0
Данные закрытых с       Web интереба:       HTP Access       Путь журнала печат       PRILOGS         Справочных и       Web интереба:       HTP Access       - Друго         5.0. Модиней       HTTP Server       ServerSync Data       7         - Backup       HTTP Server       Cepeep синкронка.       0         Non-so konski       100       Use Fee Listen Post       Cepeep синкронка.         Non-so konski       100       Use Fee Listen Post       Cepeep синкронка.         Non-so konski       100       Use Fee Listen Post       Cepeep compacewerk.         Kon-so konski       100       HTTP garay and It       Cepeep compacewerk.         Kon-so konski       100       HTTP garay and It       Cepeep compacewerk.         Kon-so konski       100       HTTP garay and It       GUID       (2000000000000000000000000000000000000		Online данные прода	<b>v</b>	HTTP API	HTTP Access	– Печать	
Справочники       ✓       ✓       ✓       Другов       ✓         Б.Д.Мадиней       ✓       + HTTP Server       Serves/yrrobata       /         9       Backup       HTTP Bind Address        Ochoone         Koneo consul       100       HTTP Bind Address        Ochoone         Notes consul       100       HTTP Bind Address        Ochoone         Koneo consul       100       HTTP Data Pott        Cepteo compacement, Toomators at 12 1889         Benonterns backup        HTTP Data Pott       LastGlobalShitt       2/         FTP Sind Address       Knore защиты - Фила EAD        MinLastShitDate       3/12 1889         FTP Data Connection 20       Клоке защиты - Фила EAD        MinLastShitDate       3/12 1889         Use Fiee Listen Pott               GUID       ////////////////////////////////////		Данные закрытых с	<b>v</b>	Web интерфейс	HTTP Access	Путь журнала печаті	PRTLOGS
E.D. Moagnerit       Image: ServerSyncData       7         Backup       HTTP Server       ServerSyncData       7         HTTP Bind Address       Octnosme       0       Octnosme       0         Noneo consul       100       Max count log files       0       Octnosme       0         Noneo consul       100       HTTP log path       Depes presponses.       0		Справочники	✓	XML интерфейс	HTTP Access	🖃 Другое	
■ Backup       HTTP Bind Address       ■ Основное         Колеко колий       100       Use Fire Listen Pott       ■       Сереер сникронная.         Путь кал Backup       Max count k0 files       ■       ● Орнаботка данных         Колеко колий       100       HTTP lag path       ■       ○ Сереер спикронная.         Перикадичность       1560       Log HTTP query and       □       GUID       (2000)         Перикадичность       1560       Log HTTP query and       □       GUID       (2000)       (2000)         Выполнять backup       ●       НТТР Data Pott       15151       LastD at Receivec       30.12.1839.4         ■ FTP Server       = Лицензирование - Физе EAD       Клоч защиты - Физе EAD       MinLastShitD ate       30.12.1839.4         FTP Diad Connection 20       Клоч защиты - Физе EAD       Пицензирование - Кассовые стани       MinLastShitD ate       30.12.1839.4         FTP Listen Command, 21       = Лицензирование - Кассовые стани       Дата окончения 3.302.227       Дата окончения 2.4         GUID       //#22/975/47/4       Колекования 2.4       Вобла стания 2.4       Вобла стания 2.4		БД Модулей	•	HTTP Server		ServerSyncData	1
Колево колий       100       Use Free Listen Port       ✓       Серевер синирониза.         Путь для Васкир       Max count log files       0       • Ofgadorisk данных         Колево симен       100       HTTP log path       □       © Cepeep справочных.         Периидиченость       1560       Log HTTP query and       □       GUID       000000000000000000000000000000000000		- Backup		HTTP Bind Address		- Основное	
Путь для Васкир     Max count log files     0     • Шбработка данных       Колео симен     100     HTTP log path     • Серево справонных последиях       Периладичность     1550     Log HTTP Quey and     • GUD       Колео чеков     100     Not log command fist     GUD       Benonientre backup     • (HTTP Date Pott     • S151     LastGlabaReceve; 3/12/1898/L       • FTP Sind Address     Ключ защиты - Физ, EAD     Use Free Listen Pott     • Лицензирование - «бощее       FTP Data Connection     20     Ключ защиты - Физ, EAD     Use Free Listen Pott     • Лицензирование - Кассовые станн       FTP Liste Command     21     • Лицензирование - Авассовые Станн     3/12/1898/L       • Гавеное     // Гавсира     3/12/1898/L       • Гавеное     // Гавсира     • Лицензирование - Кассовые станн       • Гавеное     // Гавсира     • Лицензирование - Кассовые станн       • Гавеное     // Гавсира     • Лицензирование - Кассовые станн       • Гавеное     // Гавсира     • Лицензирование - Кассовые станн       • Гавеное     // Гавсира     • Лицензирование - Кассовые станн       • Гавеное     // Гавсира     • Гавеное       • Гавеное     // Гавсира     • Гавеное       • Гавеное     // Гавеное     • Гавеное		Кол-во копий	100	Use Free Listen Port		Сервер синхронизаь	
Konebo cweet       100       HTTP log path       ■ Cepsep crpseowexcc       Последная с         Периадичность       1550       Log HTTP query and       ■       GUID       (2022020)         Konebo cwects       100       Not log command fat       GUID       (2022020)         Benonesms backup       Image: state		Путь для Backup		Max count log files	0	😑 Обработка данны	x
Периадичность       1550       Log HTTP query and       GUID       (200202024)         Колею чексе       100       Not log command fat       Идентинунистор       /         Banonems-backup       IHTP Data Port       1515       LastDataReceivec       3/1/2 //8594         FTP Server       - Лицензирование - общее       LastDataReceivec       3/1/2 //8594         FTP Bind Address       Клюк защиты - Нож       EAL       MinLastShiftDate       3/1/2 //8594         FTP Data Concection       20       Клюк защиты - Чик EAL       MinLastShiftDate       3/1/2 //8594         Use Free Listen Pont       Imuterssynenski Runo       2/87/85854/552,       -       -       -         GUID       ////2/8594/552,       -       Главное       3/1/2 //8594       -       -         GUID       /////2/854/784, Mone       2/87/85854/552,       -       -       -       -         GUID       /////2/854/784, Mone       2/87/85854/552,       -       -       -       -       -         GUID       ////////////////////////////////////		Кол-во смен	100	HTTP log path		🖃 Сервер справочникс	Последняя сме
Koneo vexos     100     Not log command list     Идентичичкатор     /       Benonems backup     Image: Server     -     110 Data Poot     1515     LastDataPoot     212 1854       FTP Sind Address     Knov sauurbai - Homir S4.     MinLastShitDate     32 12 1854     LastGlobaShitDate     32 12 1859       FTP Data Connection 20     Knov sauurbai - Homir S4.     MinLastShitDate     32 12 1859       Use Free Listen Pont     Image: Segret se		Периодичность	1560	Log HTTP query and		GUID	(0000000-000
Bunonerne backup     ✓     HTTP Data Pot     15151     LastDataProce     2012119294       FTP Server     7. Musciesspoposatue - odique     Functional dates     MinLastShitDate     2012119294       FTP Data Connection 20     Know sauptral - Фиst     EAC     MinLastShitDate     3012119294       Use Free Listen Port     ✓     7. Musciesspoposatue - odique     Transfer     3012119294       FTP Data Connection 20     Know sauptral - Фиst     EAC     MinLastShitDate     3012119294       Use Free Listen Port     ✓     7. Musciesspoposatue - kaccobie crain     FTP Listen Command     21     7. Musciessporterist     3.002227       GUID     //F32297554784     Konwersten Crainum     2.002     2.002     4.002     0.002		Кол-во чеков	100	Not log command list		Идентификатор	1
- FTP Server     - Лицензирование - общее     LastGlobalShitt     7/4       FTP Bind Address     Ключ защиты - Ном. Б4.     MinLadShitDate     32.12.1889.       FTP Data Connection 20     Ключ защиты - Ном. Б4.     MinLadShitDate     32.12.1889.       Uss Free Listen Pott     Image: Saura - Sau		Выполнять backup	✓	HTTP Data Port	15151	LastDataReceivec	30, 12, 1899 Q.O.
S     FTP Bind Address     Kinovi sauurnai - Howi <i>Edu</i> MinLastShiftDate <i>30.12.1989</i> / MinLastShiftDate <i>30.12.1989</i> / MinLastShiftDate <i>30.12.1989</i> / Use Free Listen Port       If TP Data Connection 20     Kinovi sauurnai - Pixa EAT       Use Free Listen Port     Imagersuppearure - Kaccostee crant       FTP Listen Command: 21     Imagersuppearure - Kaccostee crant       Interestorewark and 20.03.2027     Jara okonector crantule 2       GUID     //72/29/25/24/72.4       Monector 200     Connector crantule 2		FTP Server		- Лицензирование	- общее	LastGlobalShift	74
FTP Data Connection 20         Ключ защиты - Физа ЕАД           Use Free Listen Port ☑         - Лицензирование - кассовые стани           FTP Listen Command: 21         Лицензирование - кассовые стани           - Гизенос         Дата окончания         38//32/27           GUID         //F2/29/25/24/72.4         Количество стании / 2           - Гизенос         Дата окончания         38//32/27           - Бизенос         - Сербе 24//27         - Сербе 24//27		FTP Bind Address		Ключ защиты - Номе	EAu	MinLastShiftDate	30, 12, 1899 0.0
Use Free Listen Port  ✓ - Лицензирование - кассовые стани FTP Listen Command: 21 - Лицензионный ключ. 22887-58566-4562, - Главное - Дата окончания - 32.03.2227 GUID //F22.23955547824 - Количиство станций 2 - Особство с окласнования - Особство с оклас		FTP Data Connection	20	Ключ защиты · Физі	EAC		
FTP Listen Command: 21         Лицензионный клюс. 22887-58566-4562,           - Главное         Дата окончания         30.03.2021           GUID         #F82C3#35F478-4.         Количания         2           Имаритики издор         15001         -         0.05 состо с с с бла с с ми ми		Use Free Listen Port	<b>v</b>	🗏 Лицензирование	- кассовые стані		
- Главное Дата окончания 30.03.2021 GUID //72.2297554/78-4 Количество станция 2 И окончания 2000 / 72271 - Обла Селта с алимит		FTP Listen Command:	21	Лицензионный ключ	22687-58566-4562.		
GUID (FB2C9795E478-4, Количество станций 2 Монитичники торо (1500)		Е Главное		Дата окончания	30.03.2021		
Manurative 15921 - Décoderra antino davia un		GUID	(FB2C9F95-E47B-4,	Количество станций	2		
иделификатор /дели		Идентификатор	15001	🗏 Обработка online	данных		

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

Last update: 2021/04/07 06:45 external:litebox-v2:r\_keeper-settings https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r\_keeper-settings?rev=1617767135



#### 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 обоих 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.

- 🗆 🗙

2025/08/31 12:32		5/17		Настройки г
🔜 Валюты				
E S Bce	🚇 Номиналы 🛃 Свойс	гва		
E C Litebox	- Главное		Конец продаж	11 03 2021 15-13-54
— 🔚 Litebox безналичный	Kon	19	Возврат блюл	
наличные русли наличные русли	Название	Litebox безналичный	Е Печать	
🕀 🌈 Кредитные карты	Статус	Активный	Назначение Принтера Авт	
🕀 💮 Наличность	Внешний кол	9	Печатать в пречеке	
🕀 🏀 Неплательщики	GUID	- \B500E919-8729-4189:A930-A838Fi	Как скидка	
⊕ /// Платежные карты	Идентификатор	1000776	Тип фискальности	Суммарно с выуитанием
Him Colleg	- Основное		🔲 Торговые группы	5.
	Национальная валюта		- Интерфейс	
	Класс ставок	🔼 1 Национальный (1,0000)	Авто сдача	
	Казовая валюта		Автозаполнение	Без автозаполнения
	Скидка (наценка)		MCR алгоритм	
	Налоговая льгота		Открывать ящик	
	Метод округления	Округлять 0,5 вверх	Не учитывать в потратах Г	
	Правило округления	0.01	Процент бонуса	100,00
	Учитывать в отчётах		🕑 Визуализация	
	🖃 Ограничения		📃 Расписание (список д	оступности)
	Классификация		<ul> <li>Все рестораны</li> </ul>	<Выберите период для группы>
	<ul> <li>Невсдаче</li> </ul>			
	Предоплаты			
	Право доступа	Переносная касса Litebox		
	Не округлять сдачу		1	
	Макс. процент	100,00		
	Без сдачи			
1	Не принимать			
	Минимальная сумма	0,00		
	Начало продаж	11.03.2021 15:13:54		
	Право доступа:: Право досту	лак объекту		

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							
Bce		🕡 Детализации 团 Свойств	a				
E-12 FarCards		🗉 Основное		GUID	(4279CAEB-3C1D-4820-B360-6		
Со Наценка Litebox		Действует на наценки		Идентификатор	1011914		
— 🧿 Скидка Litebox		Все налоги включены		Название	Наценка Litebox		
🗄 🎡 Автоматические		Комб. с любой скидкой	$\checkmark$	Статус	Активный		
🗄 🎼 Наценка на доставку		Тип	Сумма	🗏 Интерфейс			
наценки Предистанов денные скидки		Изменяемое значение		Игнорировать дату окончания			
Предестановленные скищки		Макс, сумма	0,00	Тип магнитной карты	0		
		Макс. процент	0,00	MCR алгоритм			
		Печатать нулевые		Интерфейс			
	_	Правило округления	0.01	Код транзакции	0		
	<	Путь по группам	Litebox	Значение транзакции	0,00		
		Нулевая действует		🗏 Визуализация			
	🗉 Ограничения		Цвет фона	? Цвет не определен			
		Многократно		Положение	Картинка сверху		
		Классификация		Картинка			
		Подтверждение менеджера		Цвет текста	? Цвет не определен		
		На блюдо		🗏 Торговые группы			
		На заказ		Бар	😺 Вклачен совместно		
	<	На место		По умолчанию	🖉 Включен совместно		
		Не вручную		Ресторан	🖉 Включен совместно		
		Право доступа	Переносная касса Litebox				
		Начало продаж	06.04.2021 12:02:24				
		Конец продаж	OK 04.2021 12:02:24				
		🗉 Расписание (список дост	упности)				
		🗉 Главное					
		Код	17				
		Внешний код	19				

#### Настройка причины внесения предоплаты

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



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

🔜 Валюты					- 🗆 🗙
E	🚇 Номиналы 团 Свойст	ва			
🗈 🎓 Litebox	– Главное		Конец продаж		
🖃 🎢 Зачёт аванса	Kon	108	Возврат баюд		-
	Название	Bayer Liteboy	- Печать		
а Зачёт аванса 2ФР	Статис	Активный	Назначение Принтера Авт		1
— 🜉 Фискальный зачёт аванса	Внешний кол	10	Печатать в пречеке		-
🛛 Фискальный зачёт аванса	GUID	FRER343C-8971-4201-8845-508E5	Как скилка		-
🕀 🌈 Кредитные карты	Идентификатор	1000781	Тип фискальности	Симмарно с вычитанием	-
наличность	– Основное	10000	+ Торговые гридлы	Сулимарно с вычиталиси	
на Платежные карты	Национальная валюта		– Интерфейс		
🗄 🌈 По счёту	Класс ставок	П 1 Национальный (1 0000)	Авто слача		1 1
	Базовая валюта		Поп. инфо		-
	Скилка (наценка)		Доп. инфо Автозаполнение	Без автозаполнения	-
	Напоговая пьгота		МСВ адгоритм		-
	Метод округления	Округаять 0.5 вверх	Открывать ящик		-
	Правило округления	0.01	Интерфейс		-
	Чумтывать в отчётах	мот М 31 Па	Не цунтывать в потратах Г		-
	- Ограничения		Тип маснитной карты	0	-
	Классификация		Процент бониса	100.00	-
	Не в слаче		+ Визнализания	100,00	
	Предоплаты		Расписание (список да	остипности)	
	Право достипа		+ Все рестораны	(Выберите период аля группы)	,
	Не округлять сдачи				
	Макс. процент	100.00			
	Без сдачи				
	Не принимать				
	Минимальная счмма	0.00			
	Начало продаж				
			1		
	Название:: Название элемен	па 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.



## 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».

🔊 причины	удаления					<u>- 🗆 ×</u>
				E	Главное	
· ? •	?	?	?		Код	7
Аннулиров	Для возврата Отказ без сп.	Отказ со сп.	Ошибка оф-та		Название	Сервис Litebox
чека	Олюд		Des ch.		Статус	Активный
					Внешний код	1
<u>?</u>	?	?			GUID	(6804681A-4AF7-4627-8F6t
Ошибка оф-та	Сервис Удаление Litebox нераспечат	Удаление предоплаты			Идентификатор	1000784
000011	ERODON HOPODIOION	продоплаты			Ограничения	
					При удалении чека	✓
			r		Списывать	
				>	При добавлении блюда в стоп-лист	
					При аннулировании чека	
				Право доступа	Переносная касса Litebox	
					При удалении комбо-компонентов	
					Для возврата блюд	
					При удалении блюда	
					Для распечатанных блюд	
				*	Для нераспечатанных блюд	
			l		Сервис печать	
					Интерфейс	
					Визуализация	
					Цвет фона	? Цвет не определен
					Картинка	
					Положение	Картинка сверху
					Цвет текста	? Цвет не определен
				Че	ри удалении чека:: Применять эту причи жа	ну удаления при удалении

# 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.

Last update: 2021/04/07 06:45	external:litebox-v2:r_keeper-settings https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r_keeper-settings?rev=1617767135
----------------------------------	---

r_k -keeper v7 7.6.0.81		четверг, 7 Ф	евраль 2019 г., 20:13	Админис	траторы Администратор
Заказ			Смена		
Создание заказа	Редактирование заказа	Быстрый чек	Закрытие смены кассы	Закрытие общей Смены	Инкассация денег
Резервирование	Тарификаторы	Контроль заказов	Подкрепление денег	Кассовые отчеты	Просмотр от четсе
Персонал			Персональные карт		
Премии и штрафы	Регистрация персонала	Учет рабочего времени	Инфо о карте	Пополнение баланса платежной карты	Изъятие денег со счета пл карты
Гервисы	-		Плерации		
Litebox			Закрытые чеки	Закрытые заказы	Визиты
Менно			Прочее		
Запрещенные блюда	Ограниченные блюда		Специальное меню драйверов	Служебное меню	
			Co	<b>₽</b> (U)	×
Снена открыта 07.02.2019	17:38				Номер смены 1

Если страница не открывается то:

- 1. Попробовать открыть ее в браузере на кассе
- 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

🔼 R-Кеерег 7 станция менеджера - [Кат	гегории	изаказа] (Ре	торан: Р	естора	н диджа, серве	р: Сервер	справочн	иков [RK7I				
🎁 🛯 равка Вид 🧼 🗋 ользователь	Меню	Персонал	Заказ	Деньги	и <u>Н</u> астройки	<u>О</u> тчеты	⊆ервис	Расширен				
0 🗊 🗙 🗄 0 🗟 🖕 🖺 🍳	1	· 0										
	ШГ	лавное										
	K	а			2							
Litebox Основная	H	азвание			Litebox							
	Статус А				Активный							
	B	нешний код			1							
	G	JID			(BDD 32A3D AC98-496C-8A64-C13029829C73)							
	- И,	дентификатор	)		1000211							
	Ke	ад StoreHouse	4		02							
	<b>I</b> 0	🗆 Основное										
	T,	3 по-умолчани	80									
	<b>H</b> 0	🗉 Ограничения на валюты										
	ΞИ	сп. типов з	аказа									
	0	бщие			<b>[</b> ]							
	П 🗉	ечать										
		од отдела			0							
	■ 0	граничения										
	III B	изуализаци	я									

• Далее зайти в «использование категорий заказа»

🔼 R-Keeper 7 станция менеджера - [Ка	тегории заказа] (Ресторан: Рестора	н диджа, сервер: Сервер справочников [RK7Is						
👔 Правка <u>В</u> ид 🧼 Пользователь	Меню Персонал Заказ Деньг	и <u>Н</u> астройки <u>О</u> тчеты <u>С</u> ервис Рас <u>ш</u> ирені						
0 0 × 0 0 5 6	V 🕫 💷 - 🖉 🗲 🗕	-						
	🗏 Главное							
	Кад	2						
Litebox Основная	Название	Litebox						
	Статус	Активный						
	Внешний кад	1						
	GUID	(BDD 32A3D AC98-496C-8464-C1 3029829C73)						
	Идентификатор	1000211						
	Код StoreHouse 4	02						
	🗏 Основное							
	Т 3 по-умолчанию							
	🗵 Ограничения на валюты							
	📮 Исп. типов заказа							
	Общие							
	🗏 Печать							
	Код отдела	0						
	🗉 Ограничения							
	🛛 Визуализация							
	>							

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

Last update: 2021/04/07 06:45	external:litebox-v2:r_keeper-settings https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r_keeper-settings?rev=1617767135
----------------------------------	---

🗘 Использование категорий заказа								-									- 🗆 🗙
E Shire 0		Использов	ания 团 С	войства													
Ссновная Касса)		Режим ред	актирования	я последа	рвательн	юсти элег	иентов										
		Использов	ания														
		Ресторан	🔼 1	ие,	дачи												
	Пе	еретащите сю	да заголово	ж столби	а для гр	уппировкі	и по этом	1у полю									
		Зафикси	ровано								Испо	льзов	ания				
		Название	•	Рабс 💌	Рол 💌	Стол	•	Пер 💌	Ста 💌	Яз 🔻	Бр 🔻	Ka 💌	Ko 💌	Гр 💌	Ти 💌	Пл🔽	Pe 💌 🗸
•	<b>O</b>	Основная								🗌 0o							
		Litebox (nepe	3497234347 X			🔼 2 L B				🗌 0o							
																	<
												_					
i	⊡																

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.
- 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).









💮 Использование схем печати		
📑 Для лайтбокса (МТС-кассь	😳 Использования 🗹 Свойства	
📑 Основная 👬 Основная 36	Режим редактирования последовательности элементов	Инспектор Группы Колонки
🚽 🚮 Основная доставка	Использования	🗏 Использования 🔥
🔤 🚮 Основная самовынос	Ресторан 🔼 1 В	Название Для лайтбокса (МТС
		Категория заказа
	Перетащите сюда заголовок столбца для группировки по этому полю	Бригада
	Зафиксировано	Кассовый сервер
	Название Ра Рс Торгов Я	Торговая группа
		Тип неплательщик
<	😳 Основная доставка 📃 О	Концепция
	😳 Для лайтбокса (МТСкассы) без чеков 📃 🖉	Группа работников
		Регион
		Ресторан 🔼 1 В
		Активен с
		Активен по
		Гип гостей
		Род
		Тип заказа
		Гтанция
		Работник
		Тип столов
		Использования:
< >	<>	

# 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 M6) или более.



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

Permanent link: https://wiki.carbis.ru/external/litebox-v2/r\_keeper-settings?rev=1617767135

Last update: 2021/04/07 06:45