

# Интеграция с R-Keeper



Поддерживается работа с картами и браслетами на чипах **MiFare** и **Em-Marine**. По использованию чипов на конкретном объекте, необходимо уточнять у специалистов Лайм.

В Лайме реализована возможность обмена данными с R-Keeper. Интеграция с R-Keeper позволяет автоматически передавать информацию об оплатах клиента из R-Keeper в Лайм. Также интеграция позволяет объединить данные о продажах и заказах из R-Keeper с аналитическими возможностями Лайм, чтобы формировать детальные отчеты о продажах, анализировать спрос на позиции, а еще отслеживать траты клиента для дальнейшего учета.



Настройка депозитной схемы возможна с фискализацией на R-keeper, но доступ к настройкам имеют только дилеры самого R-keeper. Ориентироваться в настройке можно на статьи: [раз](#), [два](#) и [три](#), **НО!!!** для корректной настройки требуется **консультация клиента с юристом и бухгалтером** объекта, а также **запрос клиентом настройки со стороны R-Keeper**.

## Интерфейс R-Keeper

05.03.2024 13:15  
05.03.2024 13:17:27  
\*/1

Оплатить: 2350.00  
Оплачено: 0.00

05.03.2024 13:17

Основная

Admin

2470	1	Запеченный ролл с курицей	290.00
2469	1	Запеченный ролл Нежный с лососем	360.00
2476	1	Запеченный ролл с угрем	430.00
2460	1	Ролл Бонито	410.00
2466	1	Горячая Филадельфия ролл	650.00
2447	1	Маки ролл с лососем и сливочным сыром	210.00

←

Горячая Филадельфия ролл

Запеченная Филадельфия под шапочкой

Запеченный ролл Нежный с лососем

Запеченный ролл с курицей

Запеченный ролл с угрем

Запеченный ролл Спайси с тунцом

Запеченный ролл Спайси лосось с икрой тобико

Маки ролл с лососем

Маки ролл с лососем и сливочным сыром

Маки ролл с огурцом

Маки ролл с угрем и соусом терияки

Маки ролл с чукой и ореховым соусом

Поке с лососем

Поке с тунцом

Поке с угрем

Ролл Бонито

Общие

Осн. Официант Admin

Касса 1 13:17 13:17

Порядок подачи:

Группа торговли: По умолчанию

Прейскурант: Основная

Официант: Admin

Тип пакета: Автоматически

789

456

123

0.Удл

Блюдо

Кол-во

Модификатор

Доп

Код с клавиатуры

Ящик

Скидки

Наценка

Оплатить Рубли: 2350.00

✓

✗

★ Staff

Банкетное меню

Бар

Бизнес ланч 2022

Бой посуды, порча имущества





ВСЕ ДОПОЛНЕНИЯ

ВЫПЕЧКА

↓

НОВОЕ МЕНЮ | Роллы

После выбора позиций нажать «Оплатить рубли», выбрать оплату «Платежные карты» и приложить карту к считывателю.

←	 <b>Бонусы</b> 0.00	Общие
 <b>Пдс Оплата</b> 363.00	 <b>Бонусный счет клиента</b>	
 <b>Депозитный счет клиента</b>		
		<div>789 456 123 0 . Удл Платеж Рубли Сдачу в чаевые Удалить оплаты X</div>

Информация об остатках на счетах клиента подтянется автоматически, останется только указать сумму, которую нужно списать с каждого конкретного счета. При этом счета могут принадлежать как одному клиенту, так и нескольким, в этом случае нужно последовательно прикладывать карты к считывателю, пока информация по ним не отобразится на экране (если в Лайме данные клиентов заполнены, то по картам будет также отображаться имя и фамилия клиента).

### Отображение чека в отчете "Детальный по продажам"

Детальный по продажам				
С 04.03.2024 0:00:00 По 04.03.2024 23:00:00		Период, за который сформирован отчет		
Тестовая		Название инсталляции		
Касса r-keeper		Название кассы		
Товар/услуга	Карта	Базовая цена	Цена	Единиц
Продажа 2226634	100038	04.03.2024 11:22:00		
Запеченный ролл с курицей		290	290	1
	Депозит (счет): 290;	61366822	UID карты клиента	
Запеченный ролл Нежный с лососем		360	360	1
	Депозит (счет): 360;	61366822		
Запеченный ролл с угрем		430	430	1
	Депозит (счет): 430;	61366822		
Ролл Бонито		410	410	1
	Депозит (счет): 410;	61366822		
Горячая Филадельфия ролл		650	650	1
	Депозит (счет): 650;	61366822		
Маки ролл с лососем и сливочным сыром		210	210	1
	Депозит (счет): 210;	61366822		

Отображение оплат в Истории операций по карте в Лайме

Общая информация   Билеты   Счета   История операций   Прокат   Проходы   Связи   Личные данные   Опрос													
История операций													Печать
	Тип	Дата	Счет/Билет	Начисление/Спис	Товар	Оплата	Точка обслуживания	Оператор	Плательщик	Карта плателщии	Получатель	Карта получателя	Мягкий оффлайн
	O	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-210	Маки ролл с лососем и сливочным сыром	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>
	O	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-650	Горячая Филадельфия ролл	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>
	O	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-410	Ролл Бонито	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>
	O	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-430	Запеченный ролл с угрем	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>
	O	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-360	Запеченный ролл Нежный с лососем	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>
	O	04.03.2024	Депозит	-290	Запеченный	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>

В менеджерской станции кипера потребуется взять информацию для интеграции:  
Деньги→Валюта→Пдс Оплата/Бонусы.





Убедиться, что в поле «Статус» стоит Активен, а в поле «Способ ввода доп.инфо» отмечена Карта.

Для настройки FarCards необходимо отредактировать конфигурационный файл ExtDllHttp, хранящийся в корне папки /FarCards/, в любом текстовом редакторе как на картинке ниже



Необходимо прописать в строке Address для пользователей нашего сервера «<https://admin.lime-it.ru/api/Farcards/{GUID}>» или адрес вашего локального сервера с постфиксом «/api/Farcards/{GUID}», {GUID} необходимо запросить у специалистов Лайм.



Настройка депозитной схемы возможна с фискализацией на R-keeper, но доступ к настройкам имеют только дилеры самого R-keeper. Для корректной настройки требуется **консультация клиента с юристом и бухгалтером** объекта, а также **запрос клиентом настройки со стороны кипера**.

Если кратко, то потребуется установить в кипере «**Признак способа расчета**» (ПСР - специальный реквизит, характеризующий непосредственно оплату в кассовом чеке) и «**Фискальный Тип**» платежа.

У ПСР могут быть следующие значения:

- «предоплата 100%» или «1»;
- «предоплата» или «2»;
- «аванс» или «3»;
- «полный расчет» или «4»;
- «частичный расчет и кредит» или «5»;
- «передача в кредит» или «7»;
- «оплата кредита» или «9».

Отличие Аванса от Предоплаты в том, что при поступлении предоплаты точно известен состав оплаченных товаров (работ, услуг).

Реквизиту присваивается значение «Аванс», если поступившие денежные средства переведены в счет оплаты неопределенного круга товаров (работ, услуг). Такое возможно, например, при покупке подарочного сертификата в магазине.



При оформлении кассового чека в зависимости от способа оплаты и значений ПСР можно использовать несколько значений типа платежа.

Например, для АТОЛ используются 5 фискальных типов платежа:

- 0 - платеж будет оформлен как «Наличные»
- 1 - платеж будет оформлен как «Безналичными»
- 2- платеж будет оформлен как «Предварительная оплата (Аванс)»
- 3 - платеж будет оформлен как «Последующая оплата (Кредит)»
- 4 - платеж будет оформлен как «Иная форма оплаты»



Реквизит «Признак предмета расчета» характеризует именно Предмет расчета (товар, работу, услугу, платеж, выплату, иной предмет расчета) и может принимать 13 значений. Наиболее распространенные из них:

- реализуемый товар, за исключением подакцизного товара (наименование и иные сведения, описывающие товар) - «ТОВАР» или «Т»;
- реализуемый подакцизный товар (наименование и иные сведения, описывающие товар) - «ПОДАКЦИЗНЫЙ ТОВАР» или «АТ»;
- выполняемая работа (наименование и иные сведения, описывающие работу) - «РАБОТА» или «Р»;
- оказываемая услуга (наименование и иные сведения, описывающие услугу) - «УСЛУГА» или «У»;
- аванс, задаток, предоплата, кредит, взнос в счет оплаты, пени, штраф, вознаграждение, бонус и иной аналогичный предмет расчета - «ПЛАТЕЖ» или «П», «ВЫПЛАТА» или «В»;
- вознаграждение пользователя, являющегося платежным агентом (субагентом), банковским платежным агентом (субагентом), комиссионером, поверенным или иным агентом - «АГЕНТСКОЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ» или «АВ».



Интеграция с iiko

Настройка интеграции с R-Keeper

public, doc

From:  
<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:  
[https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/integracija\\_s\\_r-keeper?rev=1721392289](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/integracija_s_r-keeper?rev=1721392289)

Last update: **12:31 19/07/2024**

