

# 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.

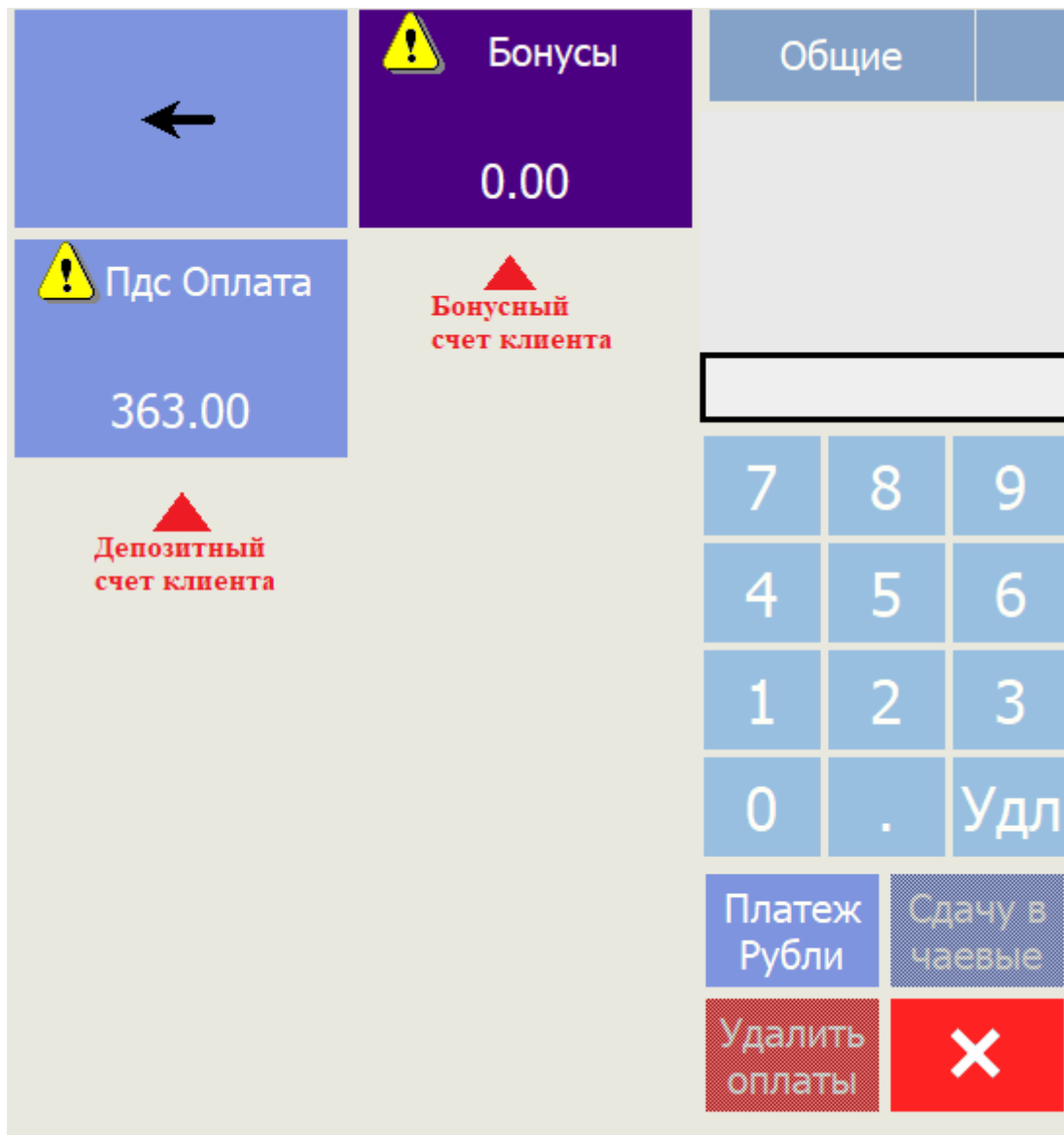


Настройка депозитной схемы возможна с фискализацией на R-keeper, но доступ к настройкам имеют только дилеры самого R-keeper. Ориентироваться в настройке можно на статьи: [раз](#), [два](#) и [три](#), **НО!!!** для корректной настройки требуется **консультация клиента с юристом и бухгалтером** объекта, 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				Общие
<b>05.03.2024 13:17</b>		Основная Admin	←			Осн. Официант Admin Касса 1 13:17 13:17
2470	1	Запеченный ролл с курицей	290.00	Горячая Филадельфия ролл	Запеченная Филадельфия под шапочкой	Порядок подачи: Группа торговли: По умолчанию Преискурнт: Основная Официант: Admin Тип пакета: Автоматически
2469	1	Запеченный ролл Нежный с лососем	360.00	Запеченный ролл с курицей	Запеченный ролл с угрем	
2476	1	Запеченный ролл с угрем	430.00	Запеченный ролл с тунцом	Маки ролл с лососем	
2460	1	Ролл Бонито	410.00	Маки ролл с лососем и сливочным сыром	Маки ролл с огурцом	
2466	1	Горячая Филадельфия ролл	650.00	Маки ролл с чукой и анчоусовым соусом	Маки ролл с угрем и соусом терияки	
2447	1	Маки ролл с лососем и сливочным сыром	210.00	Поке с лососем	Поке с тунцом	
				Поке с угрем	Ролл Бонито	7 8 9 4 5 6 1 2 3 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.



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
<b>Продажа 2226634</b>	<b>100038</b>	<b>04.03.2024 11:22:00</b>		
Запеченный ролл с курицей		290	290	1
	Депозит (счет): 290; 61366822		<b>UID карты клиента</b>	
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

История операций														Печать
Тип	Дата	Счет/Билет	Начисление/Спис	Товар	Оплата	Точка обслуживания	Оператор	Плательщик	Карта плателщца	Получатель	Карта получателя	Мягкий оффлайн		
О	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-210	Маки ролл с лососем и сливочным сыром	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>		
О	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-650	Горячая Филадельфия ролл	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>		
О	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-410	Ролл Бонито	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>		
О	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-430	Запеченный ролл с угрем	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>		
О	04.03.2024 11:21:40	Депозит	-360	Запеченный ролл Нежный с лососем	0	Касса r-keeper			61366822			<input type="checkbox"/>		
О	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.

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 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=1719560267](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/integracija_s_r-keeper?rev=1719560267)

Last update: **07:37 28/06/2024**

