

ООО Айтида. Интеграция с системой LOCARDS 2022г



Руководство по интеграции с системой LoCards.

Оглавление

1.	Введение	3
2.	Настройка интеграции	4
2.1.	Настройка констант	4
2.2.	Настройка бонусного счетчика	5
2.3.	Привязка бонусного счетчика к картам	10
2.4.	Настройка скидок для скидочных карт	11
2.5.	Привязка скидки к картам	13
2.6.	Настройка РМК для работы с картами	14
2.7.	Выгрузка карт в LoCards	16
2.8.	Загрузка карт из LoCards	18
2.9.	Автоматизация процесса обмена картами с системой LoCards	19
3.	Работа с картами в Айтида РМК	21
3.1.	Работа с бонусными картами	21
3.2.	Работа со скидочными картами	24

1. Введение

Данное руководство содержит описание процесса интеграции с сервисом управления клиентской лояльностью LoCards. Сервис LoCards предназначен для внедрения электронных карт лояльности с возможностью гибкой настройки дзайна карт и настройкой системы лояльности (скидки, бонусы, уведомления и прочее).

Интеграцию можно производить по двум вариантам:

- «Полная интеграция» встраивание в дисконтный модуль работы с картами и бонусами,
- «Частичная интеграция» работа с системой через незарегистрированные карты.

Ниже в таблице представлены основные отличия между двумя методами интеграции.

Функционал	Полная интеграция	Частичная интеграция
Добавление карт в чек по номеру телефона		
Возможность работы с картами клиентов без необходимости ручного заведения анкет клиентов в учетную систему		
Добавление карт в чек по ФИО клиента		×
Добавление карт в чек путем считывания штрихкода карты сканером		X
Отражение и фиксация суммы бонусов, использованной в чеке продажи		(введенная сумма бонусов применяется как суммовая скидка)
Возможность автоматически загрузить сумму бонусов, потраченную при продаже, в чеке возврата		X
Моментальный доступ к операциям по карте после самостоятельной регистрации карты покупателем	(должен пройти процесс обмена с LoCards)	

В данном руководстве будет рассмотрен только вариант «Полной интеграции».

2. Настройка интеграции

Для работы с картами LoCards требуется обновить Айтиду до версии не ниже, чем 4.4.6.

Дополнительно после обновления потребуется скачать комплект интеграции с нашего сайта по ссылке: <u>https://itida.ru/dokumentatsiya/dopolnitelnye-materialy</u>.

Все первоначальные настройки потребуется производить в режиме расширенного конфигурирования, для которого потребуется наличие NFR лицензии у компании партнёра и генерации файла сублицензии для входа в режим.

2.1. Настройка констант

Для интеграции с личным кабинетом LoCards по API требуется использовать токен интеграции. Токен вы можете получить у вашего менеджера.

Полученный токен необходимо записать в константу с именем _LOCARDS_TOKEN в справочнике констант системы (Сервис – Настройка системы – Настройка констант системы).

Карточка к	онстанты системы *					
				Код	000000110	
Наимен	ование	_LOCARD	5_TOKEN			
Значени	ие	isdfiksd3E	ilsdfkldskfSDkdflkd0aa	y21T7		
Примеч	Ввод значения пара	метра / пере	менной / константы			
П Зна	Ввод значения					
	О Символьное		isdfiksd3ElsdfkldskfS	Dkdflkd0aay21T7		
Значен	🔾 Число целое		0			
_	🔾 Число вещес	твенное	0.00			
-	🔾 Дата / время	I.				
	🔿 Логическое		• Истина О Ложь			
	🔿 Аналитика				k	
				🥝 Записать	🧿 Отмена	
-						
				(🕗 Записать 🚺	🗿 Выход

Некоторые запросы в систему LoCards требуют отдельной авторизации по логину и паролю. Для этого требуется создать две константы: _LOCARDS_ЛОГИН и _LOCARDS_ПАРОЛЬ. В качестве значений этих констант требуется указать логин и пароль от личного кабинета LoCards.

Карточка константы системы			
		Код	000000111
Наименование	_LOCARDS_ЛОГИН		
Значение	if@lo.cards		
Примечание			
П Значение константы	может изменяться во времени		
Значения			(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
•			
Карточка константы системы			
		Код	000000112
Наименование	_LOCARDS_ПАРОЛЬ		
Значение	12		
Примечание			
]		
Значение константы	может изменяться во времени		
 Значение константы Значения 	может изменяться во времени		₽₽×
 Значение константы Значения 	может изменяться во времени		
Значения Константы	может изменяться во времени		

После записи констант необходимо перезапустить программу и приступить к дальнейшим настройкам программы.

2.2. Настройка бонусного счетчика

Интеграция LoCards с дисконтным модулем Айтида в части работы с бонусными баллами происходит через справочник бонусных счетчиков. Вызов справочника счетчиков бонусов осуществляется через модуль Айтида Эксперт, входящий во все варианты поставок.



После перехода в справочник бонусных счетчиков требуется создать новый бонусный счетчик по шаблону, как указано на скриншоте ниже:

Карточка счетчика б	Карточка счетчика бонуса						
Код	000000002			Доп. код			
Наименование	LOCARDS бону	сы					
Текст для чека							
Тип бонуса	LOCARDS						
— Начислені	Начисления						
Выражение для расчета суммы начисления							
🗌 Начисление а	активируется	через				0 🔹	дней
🗌 Начисление с	П Начисление сгорят через					0 📮	дней
— Оплата —							
Выражение для	расчета макс	имальной суммы	оплаты				
— Прочее —							
🗹 Не записыват	гь баллы автом	иатически			Скрипт рас	чета	
🗌 Использовать	о по умолчанию	о для дисконтных	к карт				
🗌 Предлагать и	спользовать с	кидку, вместо на	числений				
Примечания							
🗖 Дополнитель	ные свойства]			Записать	🙆 Bi	ыход

Наименование: указывается произвольное наименование бонусного счетчика (например: «LoCards бонусы»).

Текст для чека: здесь указывается наименование шаблона в системе LoCards, к которому требуется привязать бонусные карты. Шаблон с таким названием должен быть создан в системе LoCards. Пример связывания бонусных карт с шаблоном в LoCards представлен на скриншоте ниже:

Основные наст ————————————————————————————————————	гройки Лиц ———	цевая сторона		ФИО			
Название карты	I		3		ов иван иванс	ович	
Бонусы			617	5			
Бонусная кар	ота		Ċ	j 🗖	167-85-3	56	
Сброситы	изменения	Отправит push ⁽²⁾	Сохранить				
иренное конфигуриров	вание (БЭТА-версия	a)/v.4.4.6 - Present/v.4.4.6 -	Администратор			- 1	X
ики Документы Оп	еративная сводка 💌 🧿 Выход	Отчеты Персонал Уч	РАССЫЛКА 🗸	Загрузка и	ис Модуль конс з филиалов	олидации С	ікно Профил
📑 Движение това	ров 📑 Продаж	и	я 🔲 ДКС 🔲 Зака	зы	с ККМ		
Карточка счетчика б	онуса *				IP учет)		
Код	000000002		Доп. код				<u> </u>
Наименование	LOCARDS бонус	ы					<u> </u>
Текст для чека	Бонусная карта				кспер	т) <u>Справоч</u>	ник/
Тип бонуса	LOCARDS						
— Начислен	ия						

Тип бонуса: требуется указать название **LOCARDS** для связи счетчика с модулем интеграции. **Внимание! Указание иного типа бонуса приведет к неработоспособности интеграции.**

Допустимо создание нескольких бонусных счетчиков для работы с LoCards, но для правильно интеграции счетчиков требуется во всех этих счетчиках указать одинаковый тип бонуса «LOCARDS».

Выражение для расчета суммы начисления: Данный скрипт срабатывает при вводе карты для расчета суммы начисления, а также в момент отмены чека. По кнопке со звездой вызывается окно ввода скрипта, в котором требуется указать следующее выражение:

RETURN RESTAPI.Locards_СкриптНачисления(НОМЕРКАРТЫ);

Карточка счетчика бонуса						
Код	000000002	Доп. код				
Наименование	LOCARDS бонусы					
Текст для чека						
Тип бонуса	LOCARDS					
— Начислени	ия					
Выражение для	расчета суммы начисления					
💩 Текст расчета с	уммы начисления					
1 RETURN RESTAPI.Locards_СкриптНачисления (НОМЕРКАРТЫ);						
🕑 🎯 Выбор	понятия 🔻 🗾 Проверить скрипт	🔄 Сохранить 💽 Выход				

Выражение для расчета максимальной суммы оплаты: Скрипт вызывается для расчета максимальной суммы оплаты бонусами в чеке. По кнопке со звездой вызывается окно ввода скрипта, в котором требуется указать следующее выражение:

// Для продажи возвращается минимальная из двух сумм: сумма остатка бонусов или процент от суммы чека, заданный в переменной МаксимальныйПроцентОплатыБонусами

// Для возврата сумма бонусов, бывших в оплате возвращаемого чека

МаксимальныйПроцентОплатыБонусами = 100; //процент от суммы чека, который можно оплатить бонусами. По умолчанию 100%

IF (_ОПЕРАЦИЯ != "ВОЗВРАТ" AND _ОПЕРАЦИЯ != "ВОЗВРАТПРИХОДА")

{

СуммаБонусовПоКарте = RESTAPI.Locards_КоличествоБонусов(НОМЕРКАРТЫ, "", false);

RETURN MIN(СуммаЧека * МаксимальныйПроцентОплатыБонусами,

СуммаБонусовПоКарте);

}

```
RETURN ЗАПРОС( "SELECT bonus FROM chequelist WHERE rid = '" + _ИДВОЗВРАЩАЕМОГОЧЕКА + """ );
```

	Карточка счетчика бо	онуса				
	Код	000000002	Доп. ко,	д		
	Наименование	LOCARDS бонусы				
	Текст для чека					
	Тип бонуса	LOCARDS				
	— Начислени	ия			-	
	Выражение для	расчета суммы начисления	L. C.			
	🗌 Начисление а	активируется через		0 ≑ дней		
	🗌 Начисление с	сгорят через		0 🌲 дней		
	—— Оплата —				-	
	Выражение для	расчета максимальной сум	мы оплаты			
🛆 Текст расчета суммы оп	латы					
1 — // Для пр 2 // Для во 3 Максималь	одажи возвран зврата сумма чыйПроцентОп	цается минимальная и бонусов, бывших в о цатыБонусами = 100:	из двух сумм: сум оплате возвращаем //процент от сум	има остатка бонусо 10го чека Имы нека, копорый	в или процент от с	
4	процентона		//процент от суж	and setter, terephy	MOMIC CIDICINIE CON	
5 IF (_OIE	РАЦИЯ != "ВОЗ	BPAT" AND ONEPAUN	н != "возвратприх	(ОДА")		
7 Сумма	БонусовПоКарл	re = RESTAPI.Locard	s КоличествоБонус	ов (НОМЕРКАРТЫ, "	", false);	
8 RETUR	N MIN(Cymma	leка * Максимальный]	ПроцентОплатыВону	исами, СуммаБонусо	вПоКарте);	
9 ~} 10 RETURN 3A	9 \checkmark } 10 RETURN SAUDOC("SELECT bonus FROM chequelist WHERE rid = !" + MUROSEDAMATMOTOURES + "!").					
		. Sonas Inon onoquo.			,,	
😢 🎯 Выбор поняти	я 💌 📑 Проверит	ъ скрипт			🔄 Сохранить 💽 Выход	

<u>Не записывать баллы автоматически:</u> необходимо установить данный флаг, для активации возможности работы с внешними счётчиками (бонусными системами). При активации данного флага станет доступно указание **Скрипта расчета**, в котором нужно указать следующий скрипт:

RETURN RESTAPI.Locards_СкриптРасчета(НОМЕРКАРТЫ, "", true);

Карточка счетчика б	онуса		
Код	000000002	Доп. код	
Наименование	LOCARDS бонусы		
Текст для чека			
Тип бонуса	LOCARDS		
— Начислени	ия		
Выражение для	расчета суммы начисления		
🗌 Начисление а	активируется через		0 🌻 дней
🗌 Начисление о	сгорят через		0 🌲 дней
—— Оплата —			
Выражение для	расчета максимальной сумм	ы оплаты	
— Прочее —			
🗹 Не записыват	гь баллы автоматически		Скрипт расчета 主
🛆 Текст расчета ОСТА	АТКА, НАЧИСЛЕНИ и СПИСАНИЙ бо	нусных баллов	
1 RETURN	RESTAPI.Locards_Ckpi	иптРасчета (НОМЕВ	KAPTH, "", true);

<u>Использовать по умолчанию для дисконтных карт:</u> Флаг необходимо установить в случае, если для всех новых карт необходимо автоматически привязывать данный бонусный счетчик. Если будут использоваться только бонусные карты, то флаг должен быть установлен.

2.3. Привязка бонусного счетчика к картам

Для привязки созданного бонусного счетчика к имеющимся в базе картам нужно перейти в справочник дисконтных карт, отметить необходимые папки карт или карты галочкой и вызвать окно установки общих реквизитов на панели инструментов.

🛆 Справочник дисконтных и	карт (Эксперт) (УПР учет)			
6 3 6			🔁 🍝 🗛 📮	Φι
Справочник дисконт	гных карт (Эксперт)		1	
	Kon			
н. Справочн	код	Наименование	Номер карты	Клие
	КОД	Бонусные карты	Номер карты	Клие
	000000004	Наименование Бонусные карты 100001	Номер карты	Клие
	0000000004 0000000003	Наименование Бонусные карты 100001 100003	Номер карты 100001 100003	Клие
	0000000004 0000000003 0000000002	Бонусные карты 100001 100003 79217235260	Номер карты 100001 100003 79217235260	Клие

В открывшемся окне установки параметров выбрать счетчик бонусных баллов и нажать на кнопку «Выполнить».

Установка общих парам	етров
Группа	
🗆 Очистить группу	·
Скидка	
Очистить скидку	
Счетчик б/баллов	LOCARDS бонусы
Очистить счетчи	к бонусных баллов
Вид карты	
🗌 Очистить вид ка	рты
Начальный оборот	
Счетчик	
Очистить счетчи	ικ
	🔶 🕙 Выполнить 🎯 Отмена

В итоге во всех отмеченные карточках карт и карт в выделенных папках будет привязан бонусный счетчик.

2.4. Настройка скидок для скидочных карт.

Если в системе LoCards предполагается использование не только бонусных, но и скидочных карт, то необходимо создать скидку в модуле Айтида: Эксперт.



В справочнике скидок нужно создать папку для скидок с нужным вариантом объединения скидок в чеке (в случае нескольких скидок).

п. 5 Справочник	11	* *	Кол	Наименовани
Автоматические скид	ŀ	0	000000008	Автоматические скидки
📁 Прочие скидки		0	000000029	Прочие скидки
📖 💋 Скидки LOCARDS		0	000000038	Скидки LOCARDS
	F		Папка справочника	
	E		Код в системе	000000038
	ŀ		Название папки	Скидки LOCARDS
			Тип объединения	 первая все последняя минимальная максимальная
	F		Текст для чека	
	-		Примечание	
				🛇 Записать 🔕 Выход

В созданной папке необходимо создать скидку по шаблону ниже:

Наименование: произвольное наименование скидки

Текст для чека: название шаблона карт в личном кабинете LoCards для связывания карт со скидкой с нужным шаблоном (см пример для бонусных карт в п.2.2.).

Назначение: на чек

Тип: автоматическая

Карточка скидки *					
Код	000000039				
Наименование	Скидка LOCARD	5			
Примечание					
	🗌 Карточка пе	еренесена в архи	3		
Основные параметры	Позиция / чек	Время и дни действия	Счетчі	ики клиента и прочее	
Текст для чека	Накопительная	скидка			
Назначение	о на чек	🔾 на позицию	Тип	🔾 ручная	• автоматическая
Значение	RETURN ПЕРЕМ	EHHAR("LOCARDS_F	АЗМЕРС	жидкипокарт	E" 🕨 - % 🖂
Диапазон с	П Автоматиче	Д ески применять си	иапазо кидку в	н по	трации продаж
Состояние карты	🔾 любое 🛛 🔾	введена 🔿 не	введен	a	
Префикс карты с		по			
				📀 3a	писать 🧿 Выход

<u>Значение:</u> необходимо вставить следующий скрипт расчета значения скидки:

RETURN ПЕРЕМЕННАЯ("LOCARDS_PA3MEPCKИДКИПОКАРТЕ", 0);

Карточка скидки *					
Код	000000039				-
Наименование	Скидка LOCARDS	5			
Примечание					
	🔲 Карточка пе	еренесена в архив	•		-
Основные параметры	Позиция / чек	Время и дни действия	Счетчи	ки клиента прочее	И
Текст для чека	Накопительная	скидка			
Назначение	🔾 на чек	🔾 на позицию	Тип	🔾 ручная	• автоматическая
Значение	RETURN ПЕРЕМ	ЕННАЯ("LOCARDS_P	A3MEPC	кидкипокар	те 🕨 - % 🖂
у Текст расчета скидки				/	
1 RETURN III	ЕРЕМЕННАЯ (":	LOCARDS_PA3M	PCKNI	цк и покарт	Υ <mark>Ε"</mark> , Ο);
🏂 Выбор понятия 🏾		скрипт			🔄 Сохранить 💽 Вых

Тип значения: -% (минус процент)

Состояние карты: Введена

2.5. Привязка скидки к картам

Привязка скидок к картам осуществляется аналогично привязке бонусных счетчиков к картам (см. <u>п.2.3.</u>), за исключением того, что в окне установки реквизитов нужно выбрать скидку вместо счетчика:

💩 Справочник диско	онтных карт (Эко	сперт) (УПР уч	іет)								• X
6 3	5 🔎 🖪			3	7 🟓		* •		\$ A	A	Φ
Справочник ди	сконтных к	карт (Эксп	іерт) <u>Сп</u>	равочник\					2		
	* *	Код			Наимено	вание			Номер карт	ы	Клие
L			Бон	нусные карт	ы						
	V 🔍		Нан	копительные	е скидки						
1	00000	00004	100	0001				100001			
		00003	100	0003				100003	5050		
		00002	792	17235260				/921/23	5260		
	>	/становка общ	цих парамет	гров				_			
-		Группа					<u>¥</u>				
	- · · · · · · · ·										
		Скидка	3. 6	Скидка LOCA	RDS						
	1	Очистить	скилку								
			· -···,								
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Счетчик б/б	баллов								
-	- (Очистить	счетчик	бонусных	баллов						_
		Вид карты									
-	- (Очистить	вид карт	ты				-			
		Начальный	оборот								
		Счетчик									
	(Очистить	счетчик	:							
	-		4								
			4.	_		👂 Выполнит	ь 🧿 Отме	ена			

2.6. Настройка РМК для работы с картами.

Для применения функционала работы со скидками LoCards, а также для отправки информации о продаже с применением бонусов по карте в систему LoCards требуется произвести дополнительные настройки в схемах РМК (Справочник схем РМК).

В нужных схемах необходимо зайти на закладку «ЕГАИС и скрипты» и прописать следующие скрипты:

Создание нового чека:

PUBLIC LOCARDS_PA3MEPCKИДКИПOKAPTE;

LOCARDS_PA3MEPCKИДКИПOKAPTE = 0;

\Delta Карточка схемы РМК						
Код ОС	00000001					
Наименование Ос	сновная схема					
РМК/Кассиры	Товары / услу	/ги	Клавиатура	Печать / Операции	ЕГАИС и скрипты	Пр
– Скрипты						
Создание нового	чека					
Проверка перед з	аписью чека	💩 Текст	создания нового чека			
Пересчет строк че	ека	1	PUBLIC LOCARDS	_РАЗМЕРСКИДКИПОКАРТЕ;		
Проверка значени	ий и прав доступа	2	LOCARDS_PA3MEPO	СКИДКИПОКАРТЕ = 0;		
Проверка возможн	ности продажи товара					
🗹 Использовать ф	ункционал для работы с	-				
Часы разрешенной	продажи алкоголя с	0	выбор понятия 🔻 📑	Проверить скрипт	💽 Сохранить 💽 В	ыход
Контролировать по						

Пост обработка чека:

```
IF (_ОПЕРАЦИЯ != "BO3BPAT" AND _ОПЕРАЦИЯ != "BO3BPATПРИХОДА")
```

RESTAPI.LOCARDS_СовершениеПокупки(ИДЧЕКА, НОМЕРКАРТЫ, ВСЕГОБОНУСОВ);

ELSE

RESTAPI.LOCARDS_УдалениеПокупки(ИДЧЕКА, _ИДЧЕКАОСНОВАНИЯ, НОМЕРКАРТЫ, true);

RETURN true;

	Клавиа	атура	Печать / Операции	ЕГАИС и скрипты	Прочее		
По	ст обра	юотка чека					
ол	Текст пос 1 1 2 3 Е 4 5 6 7 Е	ce oбработки (IF (_OII REST ELSE REST RETURN t:	нека EPAЦИЯ != "BO3BPAT" ANI API.LOCARDS_Cовершение) API.LOCARDS_УдалениеПол rue;	О _ОПЕРАЦИЯ != "1 Покупки (ИДЧЕКА, купки (ИДЧЕКА, _1	ВОЗВРАТПРИХОДА" НОМЕРКАРТН, ВСЕ ИДЧЕКАОСНОВАНИЯ,) ГОВОНУСОВ); НОМЕРКАРТЫ,	true);
2×2 :HC	🗿 Выбор	о понятия	📝 📝 Проверить скрипт	-		🗲 Сохранить	💽 Выход

Проверка значений и прав доступа:

LOCARDS_PA3MEPCKИДКИПОКАРТЕ = **RESTAPI.СкриптПроверкиРазмераСкидкиПоКарте**(_ИМЯПОЛЯ, _3HAЧEHИEПOЛЯ, **true**);

RETURN true;

	ОСНОВНИЕ ОСНОВН	ная схема				
	РМК/Кассиры	Товары / услуги	Клавиатура	Печать / Операции	ЕГАИС и скрипты	Прочее
— Ск Со: Пр Пе Пр	крипты здание нового чека оверка перед запис ресчет строк чека оверка значений и т проверки при изменен	а сью чека 📩 прав доступа ии значений полей	Пост обработка чек	a 📩	-	
1 2 3	LOCARDS_PA3M	иерскидкипокарте = в	ESTAPI . СкриптПро	оверки Размера Скидки ПоК	арте (_ИМЯПОЛЯ,	_ЗНАЧЕНИЕПОЛЯ, t
3 Вы	бор понятия 🔽 📝	Проверить скрипт				Сохранить

Далее необходимо сохранить карточку схемы РМК и перейти к импорту/экспорту карт, если требуется.

2.7. Выгрузка карт в LoCards

Внимание! Перед выгрузкой карт требуется создать и настроить шаблоны карт в личном кабинете LoCards и связать имена шаблонов с полями «Текст для чека» в карточке бонусного счетчика или карточке скидки.

Для выгрузки имеющейся базы карт и клиентов в LoCards необходимо воспользоваться профилем экспорта, входящего в комплект интеграции. Профиль экспорта необходимо загрузить в справочник импорта/экспорта (Сервис – Настройка импорта/экспорта данных).

	💩 Выбор имени файла 🛛 💌	
	Введите имя файла для загрузки / сохранения:	
	- ОБМЕН КАРТАМИ С СИСТЕМОЙ LOCARDS ЧЕРЕЗ RESTAPI.CNT	
	🔀 Загрузить в базу 📀 Выгрузить в файл 💿 Отмена	
💩 Загру	/зка справочника	×
Пометь	те записи необходимые для загрузки.	
	Наименование	И
V 06	мен картами с системой LoCards через RESTAPI	
	1 2	
_		
Папка	для з рузки	
📑 Вы	брать все	мена

Импорт профиля обмена

После загрузки профиля обмена, необходимо запомнить его код в справочнике шаблонов импорта/экспорта. Этот код потребуется далее для автоматизации процесса обмена картами.



Так же необходимо загрузить параметры для профиля экспорта в справочник параметров системы (Сервис – Настройка системы – Настройка параметров системы).

💩 Выбор имени файла 🛛 💌	
Введите имя файла для загрузки / сохранения:	
ҶЦИИ\LOCARDS\4.4.6\ПАРАМЕТРЫ_ОБМЕН_С_ЛОКАРДС.С№Т	
🔀 Загрузить в базу 🛇 Выгрузить в файл 💿 Отмена	
💩 Загрузка справочника	×
Пометьте записи необходимые для загрузки.	
Наименование	
↓ LOCARDS_ВариантОбмена	
	_
	_
	-
	_
1. 2.	-
	-
	-
Папка для рагрузки LOCARDS	
🖹 Выбрать все 🕢 Отмен	на

Импорт параметров

Загруженный профиль для быстрого доступа можно добавить в меню пользователя, либо на панель инструментов.

При запуске профиля доступен лишь один параметр для выбора, который регулирует производимый процесс: выгрузку карт в LoCards или загрузка карт из LoCards

Ввод параметров	
Вариант обмена Выгрузка	
	📀 Продолжить 🥥 Отмена

Для выгрузки карт необходимо выбрать вариант «Выгрузка».

При этом в систему LoCards выгружаются карты, соответствующие следующим критериям:

- Привязан клиент в карте или карта привязана к клиенту.
- Клиент не помечен на удаление
- У клиента заполнены фамилия и имя (в наименовании через пробел).
 Наименование клиента выгружается по следующему шаблону: «ФИО» (сначала фамилия, затем имя, далее отчество). Указание отчества является опциональным.
- У клиента заполнен номер телефона
- Количество символов в номере телефона в диапазоне от 11 до 12, включая знак «+», если используется.

Имеющиеся в системе LoCards карты не перезаписываются картами из Айтида, во избежание потери бонусных баллов. Выгружаются только новые карты

2.8. Загрузка карт из LoCards

Для работы с системой LoCards в режиме полной интеграции (см <u>«введение»</u>) необходимо наличие карт и клиентов в базе Айтида. Учитывая тот факт, что клиенты могут регистрироваться самостоятельно, такие карты нужно тоже загружать в Айтиду из LoCards. Для загрузки карт необходимо воспользоваться тем же профилем обмена, что и в <u>п. 2.7</u>.

При вызове профиля обмена нужно выбрать вариант «Загрузка» и нажать «Продолжить»

Ввод параметров	
Вариант обмена Загрузка	~
	• продолжить

В Айтиду загружаются только новые карты из системы LoCards. Имеющиеся в Айтиде карты не перезаписываются.

2.9. Автоматизация процесса обмена картами с системой LoCards

Для автоматизации процесса обмена картами с системой LoCards можно создать задание планировщика (Сервис – Планировщик задач) по следующему шаблону:

Карточка задания на	а обработку данных
Код	000000016
Наименование	Обмен картами c LoCards
Начать работу	15.07.2022 16:15:31 💽 🔽 Задание активно
– Периодичност	гь запуска задания на выполнение
🔾 Запустить од	цин раз в указанное время
О Запускать е	кедневно
🔾 Запускать по	о дням недели
🔾 Запускать по	о дням месяца
– Интервал зап	уска задания на выполнение
🔾 Запускать в	указанное время
О Запускать с	указанным интервалом 2 🖨 мин. 🖂
🔡 Текст обраб	ботки 🥝 Записать 🥥 Выход

Наименование: произвольное наименование задания. Например: «Обмен картами c LoCards»

<u>Начать работу:</u> произвольная дата и время, с которой необходимо приступить к выполнению задания (если нужно отложить старт задания относительно даты настройки интеграции)

Задание активно: установить флаг, для активации задания.

Периодичность запуска и **Интервал запуска** задания: установить требуемую периодичность выполнения. Например, как на скриншоте: ежедневно, каждые 2 минуты.

Текст обработки: необходимо вставить следующий скрипт:

LOCARDS_ВариантОбмена = "002"; //загрузка

ВЫГРУЗИТЬДАННЫЕ("001000088");

LOCARDS_ВариантОбмена = "001"; //выгрузка

ВЫГРУЗИТЬДАННЫЕ("001000088");

Карточка задания н	а обработку данных
Код	000000016
Наименование	
Паименование	
Начать работу	15.07.2022 16:15:31 💽 🔽 Задание активно
– Периодичнос	ть запуска задания на выполнение
🔾 Запустить о	дин раз в указанное время
🗿 Запускать е	жедневно
🔾 Запускать п	ю дням недели
🔾 Запускать п	ю дням месяца
– Интервал зап	иска задания на выполнение
 Запускать с 	указанным интервалом 2 🔄 мин. 🗠
🔡 Текст обра	ботки 📀 Записать 📀 Выход
🛆 Текст обработки	данных
1 LOCAR	DS_ВариантОбмена = "002"; //загрузк
2 выгру	'ЗИТЪДАННЫЕ (" 001000088 ") ;
3	NDG Democración
5 BULDAR	DS_Вариантоомена = "001"; //выгрузк.
5 BBITF	SATERALINE (COLOCOUCH),
🌀 Выбор понят	гия 🔻 ই Проверить скрилт

Здесь значение 0010000088 — это код шаблона обмена данными, который необходимо было запомнить в <u>п.2.7.</u> при загрузке шаблона обмена в справочник шаблонов импорта/экспорта.

После вставки текста необходимо сохранить карточку задания и настроить службу Айтида для выполнения задач планировщика согласно руководству администратора.

3. Работа с картами в Айтида РМК

3.1. Работа с бонусными картами

При добавлении карты в Айтида РМК в чек по клиенту, по номеру карты вручную, по номеру карты сканированием штрихкода карты или при визуальном выборе из списка будет выводиться сообщение с информацией о карте следующего вида:

LoCards - Данные карты

Вид: Бонусы Клиент: Айтидов Айтид Айтидович Дата рождения: 21.04.2020 Скидка по карте: 0% Кешбэк по карте: 5% Бонусов: 8

Ок

Для бонусных карт будет доступно списание бонусных баллов при оплате чека, при их наличии.

БЕЗ СКИДОК:			15 000	.00	
Введите количество бонусных баллов для списания Доступно 8.00. Будет начислено 750.00					
					8.00
			Отмена	Про	одолжить
БЕЗНАЛ:			0,00		
СЕРТИФИКАТ:			0,00		
КРЕДИТ:			0,00		
БОНУС:			0,00		
остаток:			15 000	0.00	
СДАЧА:		0.00			
ОТМЕНА		ПЕЧА	АТЬ ЧЕКА		

После пробития кассового чека в систему LoCards будет отправлена информация о совершении покупки и о потраченных при покупке бонусах.

19.07.2022 13:15	Списание баллов по чеку	Карта: № 100001
Баллов списано: 8		Отменить операцию
Комментарий к операции: ПРОДАЖА		

При пробитии чека на возврат на кассе на основании чека продажи, в котором была задействована бонусная карта и списаны бонусы, будет доступно указание суммы бонусов из чека продажи для их возврата на карту.

łИЕ	E	БЕЗ СКИДОК:			15 000	.00	
Введите количество бонусных баллов для списания Будет списано по возврату 750.00. Доступно к начислению 8.00							
							8.00
				(Отмена	Про	должить
	E	БЕЗНАЛ:			0,00		
	•	СЕРТИФИКАТ:			0,00		
	ŀ	КРЕДИТ:			0,00		
	E	БОНУС:			0,00		
		ОСТАТОК:			8.00		
		СДАЧА:		0.00			
		ОТМЕНА		ПЕЧАТЬ ЧЕКА			

Внимание! Если сумма чека возврата, совпадает с суммой чека продажи, т. е. производится полный возврат, то в систему LoCards будет отправлена операция отмены покупки и все бонусы вернутся к состоянию до чека продажи. При частичном возврате операция отмены не посылается и требуется вручную в личном кабинете отрегулировать количество бонусов для начисления и списания по карте из чека.



3.2. Работа со скидочными картами

При добавлении скидочной карты в чек будет выводиться сообщение с информацией о карте следующего вида:

LoCards - Данные карты
Вид: Скидки Клиент: Крутиков Александр Сергеевич Дата рождения: 21.10.1983 Скидка по карте: 5% Кешбэк по карте: 0% Бонусов: 0
Ок

При этом в чеке будет сразу применена скидка, указанная в поле «Скидка по карте».

После пробития кассового чека информация о совершении покупки так же будет отправлена в кабинет LoCards

19.07.2022 13:35	Применена скидка	Карта: № 79217235260
Комментарий к операции: ПРОД	Отменить операцию	