# ИНСТРУКЦИЯ по установке и настройке интеграции «Чек-онлайн»

## Описание

Интеграция "Чек-онлайн" с популярной платформой InSales позволяет владельцам интернет-магазинов InSales удобно и эффективно перейти на новые онлайн-кассы согласно 54-ФЗ. Вы получаете готовое решение для использования кассовой техники. Добавив к инструментам InSales возможности "Чек-онлайн" вам будет доступно:

- Настройка подключения с кассовой техникой "Чек-онлайн";
- Автоматическая печать чеков;
- Настройка статусов заказов, для которых будут печататься чеки;
- Настройка методов оплаты, для которых будут печататься чеки;
- Просмотр информации о печати чеков.

Удобство интеграции в том, что вы можете автоматически передавать информацию для печати чеков. При изменении статусов заказов в InSales интеграция получает всю необходимую информацию для печати чеков.

Интеграция передает данные для отправки электронного чека покупателю, который предназначен только для безналичного расчета!

Частичные возвраты производятся в личном кабинете "Чек-онлайн".

## Настройка

### Создание ключей доступа

Чтобы интеграция смогла получить доступ, необходимо сформировать ключ доступа и пароль. Это можно сделать в разделе Приложения - Разработчикам, нужно нажать *Создать новый ключ доступа* (название вводить не обязательно):

показатели	установленные			
👿 Заказы	Центр приложений	Deeneferuuren	-	
😃 Клиенты	Все приложения	Разработчикам	1	
🎒 Товары	Разработчикам	-		
🛱 Обмен данными		Приложения для	AppStore	
🔇 Отчеты		Здесь вы можете добавить свое при Для публикации приложения надо н	тожение, которое потом может быть добавлено в Арг аписать заявку на partners@insales.ru.	pStore.
🖾 Дизайн		НАЗВАНИЕ	СТОИМОСТЬ	УСТАНОВОК
🖹 Меню и страницы		<u>Добавить приложение</u>		
🗊 Статьи				
🗐 Блоки				
💼 Файлы				
▼ Каналы продаж		Это удобно для автоматизации про	роступ к данным магазина через <u>портез Агт</u> .	
Реклама				-
Q. Поисковые фразы		Hasbahue: Access Key	Создать новый ключ доступа	
🗮 Площадки		theme		
😭 Скидки и бонусы		Идентификатор	da5a40b01b176eaf48el	b40160c48e0d0
A		Формат URL	http://apikey:password@	)hostname/admin/resource.xml
₩ Настроики		Пример URL Дата подключения	http://da5a40b01b176ea 23.12.2015	af48eb40160c48e0d0:222f61bc3
🔗 Приложения	-			
💄 Аккаунт				
Идентификатор	F 70 0 1 0705			
Пароль	101 101 C C 1	100 0 1 01000 110		
Формат URL	http://apikey:pas	sword@hostname/admin/resource.x	ml	
Пример URL	1 <u>115 70 0</u>	070517 1 1175005050 1700 101 1		-
	a itti a ja si			
Дата подключения	18.10.2017			

Права

#### Установка приложения

Для установки необходимо перейти на страницу https://insales.chekonline.ru/login-key и заполнить все необходимые поля формы.

Адрес магазина	myshop-aa000.myinsales.ru	
Идентификатор		0
Пароль		0
	Войти	
	Адрес магазина Идентификатор Пароль	Адрес магазина myshop-aa000.myinsales.ru Идентификатор Пароль Войти

Если не было ошибок, значит интеграция успешно установлена. Теперь можно настроить соединение с вашей кассой.

#### Настройка соединения с кассой

Далее предполагается, что ранее вы зарегистрировались в онлайн-кабинете "Чек-онлайн" и выполнили в нем все действия по добавлению предприятия и регистрации касс, а также сгенерировали и сохранили файлы сертификата и ключа к нему.

Перейдите на страницу "Кассы" и нажмите кнопку добавить.

	Кассы	Настройки	Чеки	chekonline.ru	Insales Бэк-офис
Кассы					
⊞ Добавить					
Вы еще не создали кассу					

• Адрес устройства/сервера

Если используется автономная касса:

В поле "Адрес устройства/сервера FCE" вписать адрес кассы в сети интернет. Адрес должен иметь вид http://xx.xx.xx:4444. Для работы необходимо пробросить в интернет порт кассы 4444. Если используется облачное решение: В поле "Адрес устройства/сервера FCE" вписать адрес https://kkt.chekonline.ru

- Идентификатор точки продажи
   Если с кассой работает один интернет-магазин поле можно оставить пустым. Если с кассой работает несколько интернет-магазинов - в каждом нужно ввести любую строку, отличную от других магазинов;
- Пароль кассира
   Если вы не меняли Пароль кассира самостоятельно пароль 1;
- Количество документов в смене до автоматического закрытия Максимально допустимое число — 10000;
- Пароль к сертификату
   Если при генерации сертификата пароль не задавался, то поле не заполняется;
- Сертификат
   В поле скопировать всё содержимое файла сертификата;
- Приватный ключ
   В поле скопировать всё содержимое файла ключа;
- Система налогообложения
   Указать систему налогообложения;
- НДС на товары Налог на товары;
- НДС на доставку Налог на доставку;
- Статусы прихода
   Настройка статусов заказов, для которых будут печататься чеки прихода. Для того, чтобы выделить несколько пунктов в одном поле, выделяйте каждый пункт при нажатой клавише Ctrl клавиатуры;
- Статусы возврата Настройка статусов заказов, для которых будут печататься чеки возврата. Для того, чтобы выделить несколько пунктов в одном поле, выделяйте каждый пункт при нажатой клавише несколько пунктов в одном поле, выделяйте каждый пункт при нажатой клавише Ctrl клавиатуры;
- Методы оплаты

Настройка методов оплаты, для которых будут печататься чеки (только безналичный расчет). Для того, чтобы выделить несколько пунктов в одном поле, выделяйте каждый пункт при нажатой клавише Ctrl клавиатуры.

## После заполнения полей формы необходимо сохранить настройки кассы.

Создание новой кассы

Адрес устройства/сервера	https://kkt.chekonline.ru	0
Группа устройств		0
Идентификатор точки продажи	любое название	1
Пароль кассира	1	0
Количество документов в смене до автоматического закрытия	10000	7
Пароль к сертификату		0
Сертификат	BEGIN CERTIFICATE MIIDSTCCAjECCQCqoSINLQkBcjANBgkqhkiG9 woBAQsFADBQMQswCQYDVQQGFwJS	• ⑦
Приватный ключ	BEGIN PRIVATE KEY MIIEvgIBADANBgkqhkiG9woBAQEFAASCBKg waaSkAaEAAoIBAQCcNhzbF+l5ou9P	▲ ⑦
Система налогообложения	OCH	•
НДС на товары	НДС 18	• ⑦
НДС на доставку	НДС 18	•
Статусы прихода	новый в обработке согласован отгружен	•
Статусы возврата	согласован отгружен доставлен отменен возврат	
Методы оплаты	Картой Наличным курьеру Наложенным платежом	?
	🖺 Сохранить 🗙 Отмена	

Проверить правильность ввода адреса кассы можно нажав на кнопку «Проверить соединение» над полем адрес сервера/кассы после сохранения всех настроек.

Авторизация происходит по API ключам. Необходимо перейти на страницу <u>https://insales.chekonline.ru/login-key</u> и заполнить все необходимые поля формы.

p	0
ь	0
	р Б

"Идентификатор" и "Пароль" можно узнать в разделе Приложения - Разработчикам "Бэк-офиса".

<ul> <li>Заказы</li> <li>Центр приложений</li> <li>Все приложений</li> <li>Все приложения</li> <li>Товары</li> <li>Разработчикам</li> <li>Совер данными</li> <li>Отчеты</li> <li>Отчеты</li> <li>Отчеты</li> <li>Дизяйн</li> <li>Сотатьм</li> <li>Сотатьм</li> <li>Сотатьм</li> <li>Сотатьм</li> <li>Солатьм</li> <li>Соладать порый ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина черея InSales API.</li> <li>Соладать новый ключи доступа</li> <li>Сосадать новый ключи доступа</li></ul>	.di	Показатели	установленные				
<ul> <li>Китиенты</li> <li>Все приложения</li> <li>Товары</li> <li>Разработчикам</li> <li>Обмен данными</li> <li>Обмен данными</li> <li>Отчеты</li> <li>Оказайн</li> <li>Статы</li> <li>Клазайн</li> <li>Статы</li> <li>Клазай</li> <li>Статы</li> <li>Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.</li> <li>Это кразай</li> <li>Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.</li> <li>Это кразай</li> <li>Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.</li> <li>Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.</li> <li>Ключи бонусы</li> <li>Поклювые фразы</li> <li>Сокловые фразы</li> <li>Сокловы</li> <li>Сокловые фразы</li> <li>Сокловые фразы</li> <li>Сокловые фразы</li> <li>Сокловы</li> <li>Сокловы</li></ul>	<b></b>	Заказы	Центр приложений	Doon			
<ul> <li>№ Товары</li> <li>№ Обмен данными</li> <li>Обмен данными</li> <li>Отчеты</li> <li>Дизайн</li> <li>Дизайн</li> <li>Меню и страницы</li> <li>Статьи</li> <li>Блоки</li> <li>Статьи</li> <li>Блоки</li> <li>Статьи</li> <li>Блоки</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Реклама</li> <li>Реклама</li> <li>Поисковые фразы</li> <li>Сондени и болусы</li> <li>Настройми</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Сидами и болусы</li> <li>Полощадии</li> <li>Сидами и болусы</li> <li>Настройми</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Сидами и болусы</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Сидами и болусы</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Сидами и болусы</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Сидами и болусы</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Сидами и болусы</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Каналы продаж</li></ul>	L.	Клиенты	Все приложения	rasp	аоогчикам		
<ul> <li>Обмен данными</li> <li>Обмен данными</li> <li>Отчеты</li> <li>Отчеты</li> <li>Дизайн</li> <li>Дизайн</li> <li>Меню и страницы</li> <li>Статьи</li> <li>Блоки</li> <li>Статьи</li> <li>Каналы продаж</li> <li>Реклама</li> <li>Поисковые фразы</li> <li>Поидадои</li> <li>Ключи и бонусы</li> <li>Настройки</li> <li>Настройки</li> <li>Приложения</li> </ul>	1	Товары	Разработчикам				
Image: State St	*	Обмен данными		Прил	ожения для А	ppStore	
Дизайн       НАЗВАНИЕ       СТОИМОСТЬ       УСТАНОВОК         Меню и страницы       Добавить приложение       Добавить приложение         Статьи       Ключи продах       Ключи доступа         Файлы       Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через [nSales AP].         Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через [nSales AP].       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.         Реклама       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазине.       Название:         Площадки       Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина.       Название:         Поисковые фразы       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.       Название:         Площадки       Ключи Доступа позволяют получить доступ к данным магазина.       Название:         Идентификатор       Создать новый ключ доступа       Создать новый ключ доступа         Проль       2228 fbc3a466612cc5fc9067b16cc48e0d0       12258fbc3a466512cc5fc9067b16cc48e0d0         Пароль       2228fbc3a466512cc5fc9067b16cc48e0d0.       2228fbc3a46b01b176eaf48eb40160c48e0d0.222fb1bc3         Формат URL       http://da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0.222fb1bc3       Дата подключения         У Приложения       23.12.2015       Дата подключения       23.12.2015	<b></b>	Отчеты		Здесь вы м Для публик	южете добавить свое прило ации приложения надо нап	жение, которое потом может быть до исать заявку на partners@insales.ru.	бавлено в AppStore.
<ul> <li>Меню и страницы</li> <li>Статьи</li> <li>Блоки</li> <li>Файлы</li> <li>Файлы</li> <li>Ключи доступа</li> <li>Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.</li> <li>Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.</li> <li>Реклама</li> <li>Поисковые фразы</li> <li>Ппощадки</li> <li>Скидки и бонусы</li> <li>Название: Ассевз Кеу</li> <li>Скидки и бонусы</li> <li>Настройки</li> <li>Приложения</li> </ul>	27	Дизайн		НАЗВАНИ	1E	СТОИМОСТЬ	УСТАНОВОК
Статьи         Блоки         Файлы       Ключи доступа         Каналы продаж       Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales APJ.         Каналы продаж       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.         Реклама       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.         Площадки       Название: Ассеss Кеу       Создать новый ключ доступа         Кини и бонусы       Площадки         Настройки       Идентификатор       da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0         Приложения       пример URL       http://da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0.222/61bc3a         Дата подключения       23.12.2015	=	Меню и страницы		Добавить	приложение		
Блоки       Файлы       Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.         Каналы продаж.       Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.         Реклама       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазине.         Поисковые фразы       Название: Ассезя Кеу         Площадки       theme         Идентификатор       da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0         Пароль       222fb1b3a4cb512cc5f:9067b16ce7a         Формат URL       http://apikey.password@hostname/admin/resource.xml         Пример URL       http://apikey.password@hostname/admin/resource.xml         Пример URL       http://apikey.password@hostname/admin/resource.xml         Дата подключения       23.12.2015	ø	Статьи					
Файлы       Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.         У каналы продаж       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.         Реклама       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазина.         Поисковые фразы       Название: Ассезя Кеу         Создать новый ключ доступа       Создать новый ключ доступа         Ключи доступа       Мазвание: Ассезя Кеу         Создать новый ключ доступа       Создать новый ключ доступа         Файлы       Мдентификатор       da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0         Пароль       222f6 1bc3a4c6512cc5fc9067b16ce7a         Формат URL       http://apikey:password@nostname/admin/resource.xml         Пример URL       http://apikey:password@nostname/admin/resource.xml         Пример URL       http://apikey:password@nostname/admin/resource.xml         Дата подключения       23.12.2015		Блоки					
Каналы продаж       Ключи доступа позволяют получить доступ к данным магазина через InSales API.         Реклама       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазине.         Поисковые фразы       Название: Ассезя Кеу         Площадки       theme         Идентификатор       da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0         Пароль       22261bc3a4cb512cc5f:9067b16e7a         Формат URL       http://apikey.password@hostname/admin/resource.xml         Пример URL       http://da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0.222f61bc3.         Дата подключения       23.12.2015		Файлы		Клюц			
У каналы продаж       Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазине.         Это удобно для автоматизации процессов в вашем магазине.         Поисковые фразы       Название: Ассеss Кеу         Площадки       Скидки и бонусы         Каналы продаж       Название: Ассеss Кеу         Скидки и бонусы       Идентификатор         Настройки       22261bc3a4c6512cc5fc9067b16ce7a         Формат URL       http://apikey:password@hostname/admin/resource.xml         Пример URL       http://da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0.222f61bc3a         Дата подключения       23.12.2015	_			Ключи дост	и доступа	туп к ланным магазина yenes inSale	API
©         Реклама         Создать новый ключ доступа           Q         Поисковые фразы         Название: Ассеss Кеу         Создать новый ключ доступа           Immourage         Площадки         theme         Идентификатор         da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0           Гоисковые фразы         Пароль         222f61bc3a4c6512cc5fc9067b16ce7a         Формат URL         http://apikey:password@hostname/admin/resource.xml           Ф Настройки         Приложения         23.12.2015         23.12.2015	'	каналы продаж		Это улобно	о для автоматизации проце	сов в вашем магазине	<u></u>
Q         Поисковые фразы         Название:         Ассезя кеу         Создать новый ключ доступа           Площадки         theme         Идентификатор         da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0         Пароль           Скидки и бонусы         Пароль         222f61bc3a4c6512cc5fc9067b16ce7a         Формат URL         http://apikey:password@hostname/admin/resource.xml           Ф Настройки         Приложения         23.12.2015         23.12.2015	0	Реклама		и дооно			
Площадии         theme           Скидки и бонусы         Идентификатор         da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0           Пароль         22261bc3a4c6512cc5fc9067b16ce7a           Формат URL         http://apikey:password@hostname/admin/resource.xml           Приложения         Лата подключения         23.12.2015	q	Поисковые фразы		название:	Access Key	Создать новыи ключ доступа	
Скидки и бонусы         Идентификатор         da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0           Пароль         222f61bc3a4c6512cc5fc9067b16ce7a           Формат URL         http://apikey:password@hostname/admin/resource.xml           Приложения         Дата подключения         23.12.2015	=	Площадки		theme			
Формат URL         http://apikey:password@hostname/admin/resource.xml           Приложения         Пример URL         http://da5a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0:222f61bc3.           Дата подключения         23.12.2015		Скидки и бонусы		Идентиф Пароль	икатор	da5a40b0 222f61bc	1b176eaf48eb40160c48e0d0 3a4c6512cc5fc9067b16ce7a
В Приложения         23.12.2015	¢	Настройки		Формат U	JRL JRI	http://apik http://da5/	ey:password@hostname/admin/resource.xml a40b01b176eaf48eb40160c48e0d0:222f61bc3;
	Q	Приложения		Дата поди	лючения	23.12.201	5
		приложения					

Идентификатор	5 70 0 1 0705(7 ) 1 (75005050 )700 -
Пароль	(0) 101 C C 1 10C 0 1 010C 110
Формат URL	http://apikey:password@hostname/admin/resource.xml
Пример URL	
	18 10 2017
Права	10.10.2017

## Просмотр информации об отправке чеков осуществляется на странице "Чеки"

		Кассы	Настройки	Чеки
Чеки				
ID	Дата	Номер заказа	Контакт	
32	2017-12-01 11:46:09	1051	<u> </u>	

Также информация об отправке чеков отображается на странице заказа в "Бэк-офисе".

	ДОСТАВКА	1	<ul> <li>Редактиро</li> </ul>
дка 🕂 Купон 🔮 Печать 🏠 Отправить письмо	******** +7(999)999-99-99		
Наименование Цена Вес Кол-во Резерв Остаток Сумма			
<u>Аррle iPad mini 16Gb Wi-</u> <u>Fi (S / серый / 16Gb)</u> 26 100.00 руб − 1 шт − 99 шт 26 100.00 руб ×	Адрес Москва		
0.00 руб 0.00 руб 🧪			
Итого: 26 100.00 руб	КЛИЕНТ		€⊒ <u>Cm</u>
BLJA	*********		
	+7(999)999-99-99 customer@insales.ru		
	Заказов: <u>1</u>		
	Чеки:		
	Дата печати	Статус	Тип
	2017-12-21 13:46:22	Напечатан	Продаж
	2017-12-21 13:48:15	Напечатан	Возврат