# Введение

# 1С-Битрикс

1С-Битрикс — это программная платформа, обычно используемая для веб-разработки, в первую очередь известная своими возможностями в управлении контентом и корпоративной совместной работе.

Обычно 1С-Битрикс используется компаниями, которым требуется мощная, стабильная и безопасная платформа для управления сложными веб-средами, с опциями, доступными как для локального развертывания, так и для облачного хостинга.

Плагин доступен в маркетплейсе плагинов 1С-Битрикс: Платежный шлюз Hamkor Bank.

# Начало

Дальнейшие инструкции по использованию плагина предполагают, что вы уже являетесь клиентом HamkorBank, и необходимые для настройки данные вы можете запросить у менеджера или получить их через личный кабинет.

Для корректной работы платежной системы необходимо выполнить следующие действия:

- Установка плагина непосредственное добавление плагина на сайт с помощью каталога плагинов.
- Конфигурация плагина настройка ключевых данных, необходимых для оплаты, таких как Merchant ID и Merchant Key в плагине HamkorBank.
- Проверка работоспособности плагина для проверки работоспособности интеграции необходимы тестовые платежи.

После выполнения всех вышеперечисленных шагов и полной проверки работоспособности интеграции вы можете приступить к использованию плагина .

Также стоит обратить внимание на обязательное обновление плагина, проводимое как в целях безопасности платежей, так и для поддержки новых версий 1С-Битрикс.

Что делать, если возникла проблема с плагином

Если у вас возникли вопросы по плагину или вы заметили ошибку в его работе, есть несколько вариантов решения проблемы:

- Если вы уже являетесь клиентом Hamkorbank, вы можете связаться с менеджером, который лично вас проконсультирует.
- Если вы еще не являетесь клиентом HamkorBank, вы можете написать на почту поддержки: contact@hamkorbank.uz .

При обращении к менеджеру или по электронной почте обязательно максимально подробно опишите возникшую у вас проблему и предоставьте основные данные о вашем сайте.

- 🖪 Чтобы получить их, выполните следующие действия:
  - Откройте панель управления вашего веб-сайта, выберите настройки в левом меню,
     откройте инструменты, диагностику и настройки PHP:

👻 🗳 n	анель управления - Сс <b>х     +</b>											-	• ×	
$\leftrightarrow \rightarrow$	C බ ≌ bitrix.loc/bitrix/adm	nin/index.php?lang=ru									U D	🕸   🗧	• •	
Сайт	Администрирование	🛛 Сайт под защитой	月 3 🗘 Настройки	1			поиск	٩	1 Admin Admin	Выйти Я	U- 🖃	🖈 🔞 Пом	ющь	
Стал Рабочия стал Б	Настройки • 🏫 Избранное • 🗟 Пользователи • 🔾 Поиск	Внимание! Воспользуйтесь тех Это пробная версия продита " Рабочий стол: Рабо	нологией SiteUpdate для по IC-Битрикс: Управление сай рчий стол 1	лучения последни: йтом". До истечени	х обновлений. ия пробного период	ца осталось <b>9</b> дней. Вь	и можете купить полнофункциональ	ную версию продукта	no appecy https://www.	.c-bitrix.ru/buy/ обавить гаджет	- 0	Настройки	•	
<b>24</b> Сайты	<ul> <li>Проактивная защита</li> <li>Настройка HTTPS</li> <li>Валюты</li> </ul>	Графики по продаж Доход Количество	ам				Информация о сайте Социтовь сайта: Группа колланий «1С-Битрикс». Адоре сайта: учумы Енблики					Logo		
<b>б</b> Маркетинг	<ul> <li>Оскализация</li> <li>Облако 1С-Битрикс</li> <li>Облачные хранилища</li> </ul>	23250 20925 18600			Сайт сдан: 12 д Ответственное лицо: Ива E-mail: info Изменить									
Магазиин Магазиин Солиентън	<ul> <li>Настройки продукта</li> <li>Ж Инструменты</li> <li>Проверка системы</li> </ul>	13950 11625 9000 6975 4650					Сканер безопасности	Web Applicati Firewall	on					
<b>еремсы</b>	<ul> <li>командная РНР-строка</li> <li>Резервное копирование</li> </ul>	2325 11.11 18.11 Общая стоимость Стоимость оплаченных	25.11 02.12	09.12			Монитор производительно	обнаружено				-		
<b>а</b> Аналитика	<ul> <li>Диагностика</li> <li>Настройки РНР</li> </ul>	Заказы					Проверить	Оценка не проводилась. Протестируйте производительность.						
Marketplace	<ul> <li>Оптимизация БД</li> <li>Проверка БД</li> </ul>	Статистика Заказы	Создан	Оплачен	Отменен	К доставке	Маркетг	ілейс				-0-		
Переход в Битрикс24	<ul> <li>Журнал событий</li> <li>Производительность</li> </ul>	Сегодня: Вчера: Позавчера:	0 0 0	0	0	0 0 0	• Подробнее	Дополнительн модули и решения	ње возможнос а от наших партнер	ти ов		6		
катройки Hacтройки https://bitr	ix.loc/bitrix/admin/phpinfo.php?te	на этом педеля: На прошлой неделе: На позапрошлой неделе: st_var1=AAA&test_var2=BBB	0	0	0	0	Следите за мага из люб	азином ОЙ ТОЧКИ I	мира!		Į			

 Щелкните по открывшейся странице правой кнопкой мыши и сохраните страницу как файл.

		_ 0
fo.php?test_var1=AAA&test_var2=BBB		☆ 보 🛛 🖸   ☆   😓
PHP Version 8.1.13	php	
System	Linux php 6.10.11-linuxkit #1 SMP PREEMPT DYNAMIC Thu Oct 3 10:19:48 UTC 2024 x86 64	
Build Date	Dec 25 2022 00:45:35	
Build System	Linux fv-az389-106 5.15.0-1024-azure #30-Ubuntu SMP Wed Nov 16 23:37:59 UTC 2022 x86 64 GNU/Linux	
Configure Command	<sup>1</sup> Jossfyger <sup>1</sup> – Balders BG, F-Hans, erg. <sup>11</sup> – with config. Beg path-backnessback phg <sup>1</sup> . I – with - config. Beg can drawal backgroup phgraft <sup>1</sup> – with approximation phgraft <sup>1</sup> – with the other methods and the phg <sup>1</sup> – matha- instituting <sup>1</sup> – enable-imposition of an approximation phgraft <sup>1</sup> – with the other methods and the phg <sup>1</sup> – with the hatter of the other methods and the phgraft <sup>1</sup> – with the other methods and the phgraft <sup>1</sup> – with the hatter of the other methods and the phgraft <sup>1</sup> – with the other methods and the other phgraft <sup>1</sup> – with biblin bibling <sup>1</sup> 6.4 imposition <sup>1</sup> – enable-phgr <sup>1</sup> – with then-services with the other phgraft <sup>1</sup> – with the biblin bibling <sup>1</sup> 6.4 imposition <sup>1</sup> – with then-services with the other phgraft <sup>1</sup> – with the bibling <sup>1</sup> – with <sup>1</sup> – with the other other phgraft <sup>1</sup> – with then <sup>1</sup> – services <sup>1</sup> – with the bibling <sup>1</sup> – services <sup>1</sup> – services <sup>1</sup> – with then <sup>1</sup> – services <sup>1</sup> – s	
Server API	FPM/FastCGI	
Virtual Directory Support	disabled	
Configuration File (php.ini) Path	/usr/local/etc/php	
Loaded Configuration File	(none)	
Scan this dir for additional .ini files	/usr/local/etc/php/conf.d	
Additional Jni files parsed	Authocalesciptoption of discose physes and physical inclusion physical discose physes and physical discose physical discose physes and physical discose physica	
PhP API	20210902	
Zend Extension	420210902	
Zend Extension Build	API420210902.NTS	
PHP Extension Build	API20210902.NTS	
Debug Build	no.	
Thread Safety	disabled	
Zend Signal Handling	enabled	
Zend Memory Manager	enabled	
Zand Multibute Support	provided by mbetring	

• Прикрепите сохраненный файл непосредственно к письму, если вы обращаетесь по адресу contact@hamkorbank.uz , и отправьте эти данные вместе с запросом.

Помните, эта информация имеет решающее значение для скорейшего решения вашей проблемы!

🛈 Если вы обнаружили неточность или вам нужна помощь, не стесняйтесь обращаться! 👋

• Электронная почта : contact@hamkorbank.uz

# Установка

# Начало

Автоматическая установка плагина Hamkor Bank

🕫 🔹 Чтобы установить плагин, перейдите в панель управления вашего сайта:

	ල බ 😑 bitrix.loc/bitrix/ad	lmin/index.php?lang=ru								\$ ¥	🗉 បំ		1 6
Сайт	Администрирование	💙 Сайт под защитой 🛛 🛐 з	🗘 Настройн	и			поиск	٩	1 Admin Admin	Выйти	RU - 🖂	*	? Пом
î	Marketplace	Внимание! Воспользуйтесь технологией	SiteUpdate для по	лучения последни	х обновлений.								
	Каталог решений	Это пробная версия продукта "1С-Битр	кс: Управление са	йтом". До истечен	ля пробного перио,	да осталось <b>9</b> дней. Вы	і можете купить полнофункционал	ьную версию продукта	по адресу <u>https://www</u>	.1c-bitrix.ru/buy/			
нтент	<ul> <li>С Обновление решений</li> <li>Э Установленные решения</li> </ul>	Рабочий стол: Рабочий	стол 1						* /	цобавить гадж	т т <b>О</b>	Настр	юйки
24	• 🔯 Обновление платформы	Графики по продажам					Информация о с	айте					
ыйты		Арход Количество		Содатель слёта: Группа компаний «1с-Битрикс». Адлее сайта: www.t-Битк.ru Сайт сарь: 12 декабря 2010 г. Ответстванное пидо: Иван Изанное Е стай: избо/91.c.batx.ru Изамнить					Log				
		13950 11625 9300 6975 4650	11650 11655 6975					Сканер Web Application безопасности Firewall					7
висы		2325 о 11.11 10.11 25.11 Общая стоимость Стоимость оплаченных	02.12	09.12			<ul> <li>Выполнить</li> <li>Монитор</li> <li>производительн</li> </ul>	Попыток вторжения не обнаружено					
итика		Заказы					• Проверить	Оценка не проводилась. Протестируйте производительность.					1
tplace		Статистика Заказы	Создан	Оплачен	Отменен	Кдоставке	Manket	плейс					
		Сегодня:	0	0	0	0	маркет						
ход в		Вчера: Позавчера:	0 0	0 0	0	0 0	• Подробнее	Дополнительн модули и решения	ые возможно от наших партне	СТИ ров			J
		На этой неделе:	0	0	0	0							
\$		На прошлой неделе:	0	0	0	0	Следите за ма	азином					
			0	0	0	0					1	and in case of	Contraction of the

 Выберите «Marketplace» на левой панели и «Solutions» в подменю, и когда откроется окно, введите «Hamkor» в строке поиска:

👻 😂 K	аталог Маркетплейс - × +					_ 0	×
$\leftarrow \rightarrow$	් ක	min/update_system_market.php?lang=ru	Ħ	0 8	⊐ I s	¥   😂	:
Сайт	Администрирование	Cairr ng sauptroit. 🗊 3 O Hacrpoixu noxec Q. 🛓 Admin Admin Built	и R	u- [	. *	🕜 Помош	ф
<b>П</b> Рабочий стал	Marketplace	Рабоча стал ) Макидаес ) Каплан решения Каталог Маркетплейс 🛧					
Контент	<ul> <li>С Обновление решений</li> <li>Э Установленные решения</li> </ul>	Внимание! Воспользуйтесь технологией <u>Stellighter</u> для получения последных объеклений. Это пробная версия прадита "1С-Битрикс: Управление сайтом". До истечения пробного периода осталось 9 дней. Вы можете купить полнофункциональную версию продукта по адресу <u>https://www.1c-bitik</u> .	<u>u/buy/</u>				
24	<ul> <li>Обновление платформы</li> </ul>	Все Платные Бесплатные Акция! Сортировать по: рейтикту -					
Сайты		Поиск					
Маркетинг		Модуль оплаты ≉0					
Магазин							
23 Клиенты							
Сервисы							
Аналитика							
Marketplace							
Гереход в Битрикс24							
<b>ф</b> Настройки							
							-

• Когда Marketplace покажет результаты поиска, нажмите «Установить» на панели плагина:



# Отравляю!

Следующий шаг — настройка плагина HamkorBank.

# Ручная установка плагина Hamkor Bank

Если автоматическая установка с помощью Marketplace 1С-Битрикс по каким-то причинам недоступна, опытный пользователь или разработчик может установить плагин вручную, поместив файлы плагина в каталог плагинов.

🖪 Для этого вам необходимо сделать несколько шагов:

- Запросите копию архива, содержащего исходный код и ресурсы плагина, у вашего менеджера или по адресу contact@hamkorbank.uz :
- Распакуйте архив и поместите папку src из него в каталог плагинов Bitrix (обычно bitrix/modules/) и назовите его «hamkorbank.pay»:



 После этого вам необходимо зайти на страницу установленных решений на вашем сайте Bitrix и активировать плагин Hamkor Bank (нажав на кнопку, расположенную слева от названия плагина, и выбрав «Установить»):

Решения Маркетплейс × + С О = bitrix loc/bitrix/ad	tmin/aztaer madulerahananan					
айт Администрирование	<ul> <li>Сайт под защитой</li> <li>Сайт под защитой</li> </ul>		поиск	٩ 1	Admin Admin Выйти	ж ♥ Ц Г ж Т ♥
Marketplace           • ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	Рибоний стал № Малардаст № Ускланизмые решения Решения Маркетплейс ☆ Вниманиет Воспользуйтесь токологией <u>Salas/Jostata</u> для получения последних обновляе Экономиет Воспользуйтесь токологией <u>Salas/Jostata</u> для получения последних обновляе Воробная версия продукта "IC-Битрикс: Управление сайтой". До истечения проблем Расиения, доступные в системе.	ий. опериода осталось <b>9</b> дней. Вы можете ус	лить полнофункция	нальную версию продукта по ад	pecy <u>https://www.lc-bitiv.nub</u> y	94
3	Вы можете устанавливать, удалять и стирать решения. Для того чтобы стереть решение и Название	з системы его необходимо сначала удал Разработчик	версия	Дата обновления	Обновления до	Статус
*	Корпоративный сайт услуг (bitrix.sitecorporate) Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка	1С-Битрикс	24.0.0	21.06.2024		Установлен
	Модуль оплаты Модуль оплаты для платёжных систем на платформе FreedomPay		4.0.0	01.01.2023		Не установлен
	Современный интернет-магазин (bitrix.eshop) Мастер создания интернет-магазина	1С-Битрикс	24.0.0	14.12.2023		Установлен

## Отравляю!

Следующий шаг — настройка плагина Hamkor Bank.

# Конфигурация

Начало

# Откройте настройки плагина Hamkor Bank

- Чтобы открыть настройки плагина Hamkor Bank, выполните следующие действия:
  - Откройте панель управления вашего сайта:

C බ ≌ bitrix.loc/bitrix/ad	min/index.php?lang=ru						\$ # U D   \$		
Администрирование	🦁 Сайт под защитой 🛛 🛐 з	🗘 Настройк	к			поиск Q, L Admin Admin Br	айти RU- 🖃 🖈 🙆		
Marketplace	Внимание! Воспользуйтесь технологией	i <u>SiteUpdate для по</u>	лучения последни	х обновлений.					
Каталог решений	Это пробная версия продукта "1С-Битр	икс: Управление са	йтом". До истечен	ия пробного перис	да осталось 9 дней. Вы	ы можете купить полнофункциональную версию продукта по адресу https://www.lc-bit	.tx.ru/buy/		
<ul> <li>С Обновление решений</li> </ul>									
<ul> <li>Э Установленные решения</li> </ul>	Рабочий стол: Рабочий	стол 1				🔅 Добавить гаджет 👻 🔘 Н			
<ul> <li>Обновление платформы</li> </ul>	Графики по продажам					Информация о сайте			
	Асход Количество 2575 2500					Создатель сайта: Группа компаний «1С-Битрикс». Адрек сайта: www.1c-bittir.cn Сайт сдак: 12 декабря 2010 г.			
	20925 18600 16275 13950					E-mail: info@1c-bitri.cru Изменить			
	11625 9300 6975 4650					Сканер Web Application безопасности Firewall			
	2325 0 11.11 18.11 25.11 Общая стоимость	02.12	09.12			С Выполнить (подлос порезия не обваружено			
	Стоимость оплаченных					Монитор произволительности	100		
	Заказы					Оценка не проеодилась. Протестируйте производительность.			
	Статистика Заказы								
		Создан	Оплачен	Отменен	К доставке	Маркетплейс	-0		
	Сегодня:	0	0	0	0		6		
	вчера:	0	0	0	0	<ul> <li>Подробнее ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ модули и решения от наших партнеров</li> </ul>			
	На этой неделе:	0	0	0	0				
	На прошлой неделе:	0	0	0	0				
	На позапрошлой неделе:	0	0	0	0				
		0	0	0	0	из любой Точки мира!			

• Нажмите на пункт «Магазин» на левой панели, в подменю «Платежные системы»:

🗯 TJ	латежные системы - С х +		nl				
⊸ Сайт	Администрирование	🛛 Сайт под за	щитой 👔 2 🗘 Настройм	лонск	н ж. Выйти RI		ж 🔮 Помс
n Nan	Магазин ▶ 😩 заказы ▶ 🔄 одежда	Рабоний стол   Магазии Платежные си Внимание! Воспользу	<ul> <li>Настройни &gt; Платёжные системы</li> <li>Астемы ф</li> <li>Астемы ф</li> <li>Астемы базация</li> </ul>	мастир	не выполнени	р До	экументация
нт .] ы	<ul> <li>Установить инструменты и</li> <li>Кассы</li> <li>СRM</li> </ul>	Это пробная версия п Фильтр + поиск	родукта "1С-Битрикс: Управление сай	том". До истечения пробного периода осталось 9 дией. Вы можете нулить полнофункциональную версию продукта по адресу <u>Intes Aw</u> Q	<u>ww.1c-bitrix.ru/buy/</u> добавить пла	тежную сі	истему -
5 Mar	<ul> <li>Кокупатели</li> <li>Складской учёт</li> <li>Отчёты</li> <li>Настройки</li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	Название Внутренний счет	Описание	Логотип	Акт. да	ID ^ 1
н	<ul> <li>Мастер магазина</li> <li>Службы доставки</li> <li>Компании</li> <li>Платбжина системы</li> </ul>	□ ≡ 80	Наличные курьеру	Оплата произведится наличными деньтами, в можент получения заказа. Подтверждением вашей оплаты является фиссильный каксовый чек, вручаемый во время получения и оплаты заказа.		да	2
ы	<ul> <li>Настройка возвратов</li> <li>Налоги</li> </ul>	□ ≡ 50	ЮMoney	Оплата поризводнится в ЮМолеу, через серянс ЮКаssa. Подтверждением вашей оплаты является электронное почтовое уведомление, пришедшее после оплаты.	<b>10</b> kassa	да	3
a	<ul> <li>Типы плательщиков</li> <li>Статусы</li> <li>Бизнес смыслы</li> </ul>		Банковские карты	Оплата производится банковской картой через сервис ЮКазза. Подтверждением вашей оплаты является электронное почтовое уведомление, пришедшее после оплаты.	VISA Hader Cont	да	4
ice	<ul> <li>Свойства заказа</li> <li>Архивирование заказов</li> </ul>		герминалы	Оплата производится через Терминалы с использованием серениса ЮКазза. Подтверждением вашей оплаты является электронное почтовое уведомление, пришедшее после оплаты.	<u>-</u>	да	5
	<ul> <li>Местоположения</li> <li>Интеграция с 1С</li> </ul>	□ = 90	Оплата в платежной системе Web Money	Авторизация будет производится через процессинговый центр Assist.	WebMoney 🛞	нет	6
14	<ul><li>Печатные формы</li><li>Торговые платформы</li></ul>	□ ≡ 100	Банковский перевод		Счет на оплату	да	7
и	<ul> <li>Цены</li> <li>Елиницы измерения</li> </ul>	□ = 100	FreedomPay			да	9

 Если вы ранее добавляли платежную систему Hamkor Bank, выберите ее в списке, нажмите кнопку слева от названия платежной системы и нажмите кнопку «Изменить».
 Если системы Hamkor Bank еще нет, нажмите кнопку «Добавить платежную систему» в правом верхнем углу и выберите обработчик «Hamkor Bank»:

t d d d d d d d d d d d d d d d d d d d	<ul> <li>Мастер магазина</li> </ul>			Обработчик:	·
Marabun	<ul> <li>Службы доставки</li> </ul>		1	Гип платежной системы: (	
23	= Компании			1	Универсальная система приема платежей
Клиенты	<ul> <li>Платёжные системы</li> </ul>			Заголовок:	
	<ul> <li>Настройка возвратов</li> </ul>			Название:	
Сереисы	▶ Налоги			Активность: (	
	<ul> <li>Типы плательщиков</li> </ul>			Сортировка:	100
Ш	= Статусы			Описание:	B Z ∐ ÷ 💐 🕷 html 👘 🐘 🖼
Аналитика	<ul> <li>Бизнес смыслы</li> </ul>				
G	<ul> <li>Свойства заказа</li> </ul>				
Marketplace	• Архивирование заказов				
<b>r</b> *	Местоположения				
Переход в	▶ Интеграция с 1C		Логот	гип платёжной системы:	Добавить файл
Битрикс24	<ul> <li>Печатные формы</li> </ul>				
尊	<ul> <li>Торговые платформы</li> </ul>				
Настройии	▶ Цены				
	<ul> <li>Единицы измерения</li> </ul>				
	Экспорт данных			(	Удалить файл
	<ul> <li>Импорт данных</li> </ul>		c	Эткрывать в новом окне: (	
	<ul> <li>Установить из Маркетплей</li> </ul>			Тип оплаты:	Безналичный 🗸
	武 Аффилиаты		Разрешит	ъ автопересчет оплаты: (	
•	Установить готовый магаз»		ч	азрешить печать чеков: (	
				Кодировка.	
•	•			код.	
				внешнии код:	bx_6/3f46ha0325
					Настрояка обработчика ПС
		Сохранить Применить	Отменить		

# Список доступных настроек

После успешного открытия настроек следует просмотреть список доступных для изменения настроек:

#### Название платежной системы

🗵 Устарело — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

Позволяет задать название платежной системы, которое видит пользователь при оплате. Рекомендуется не менять значение по умолчанию. Default - Hamkor Bank

#### • Идентификатор продавца

Для работы плагина его необходимо установить.

Позволяет задать идентификатор магазина в платежном шлюзе. Чтобы получить его, воспользуйтесь инструкциями .

По умолчанию - без текста

# • Секретный ключ

✓ Для работы плагина его необходимо установить.

Позволяет задать ключ магазина, который будет использоваться для подписи всех входящих транзакций в платежном шлюзе. Чтобы получить его, воспользуйтесь инструкциями .

По умолчанию - без текста

URL-адрес API

Для работы плагина его необходимо установить.

Позволяет задать адрес платежного шлюза. Выберите адрес, который соответствует стране, в которой юридически расположен ваш магазин:

• api.hamkorbank.uz - Узбекистан.

По умолчанию - api.hamkorbank.uz

 Статус заказа после успешной оплаты
 Позволяет установить, какой статус получит заказ в списке заказов Bitrix после успешной оплаты.

По умолчанию - Обработка

Статус заказа при неудачной оплате Позволяет задать, какой статус получит заказ в списке заказов Bitrix после неудачной оплаты.

По умолчанию - Неудачный

• Тестовый режим

8 **Устарело** — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

Позволяет установить, будет ли работать платежный шлюз на тестовые платежи или на peaльныe. При изменении этого параметра обязательно свяжитесь с менеджером Hamkor Bank, так как переключение магазина в тестовый режим или режим реальных платежей должно осуществляться как на стороне плагина, так и на стороне сервера Hamkor Bank.

По умолчанию - включено

Тип идентификатора заказа
 По умолчанию - идентификатор заказа

## • Время закрыть страницу оплаты

😣 Устарело — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

Не используется.

По умолчанию - 10 секунд.

• FFD

Позволяет установить, необходимо ли формировать фискальные документы (квитанции) при оплате.

По умолчанию - отключено

Версия FFD

Позволяет задать, какую версию формата фискального документа должен использовать платежный шлюз. Доступные параметры:

• ФФД v1 - Устаревший формат фискальных документов (Россия, атол 1.05).

😣 Устарело — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

• FFD v2 atol - Текущий формат фискальных документов (Россия, atol 1.05).

😢 Устарело — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

- FFD v2 gnk Текущий формат фискальных документов (Узбекистан).
   Не забудьте заполнить поле НДС по товарам при выборе этого формата.
   Также, если вы выберете этот формат, вам необходимо заполнить некоторые поля по всем вашим товарам отдельно, включая такие поля как:
  - ikpu\_code код продукта IKPU
  - package\_code Код упаковки продукта
  - unit\_code Код единицы продукта
     По умолчанию FFD v1

# • Система налогообложения

Позволяет установить, какую налоговую систему использует магазин. Используется только если выбран FFD v2 atol. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. *По умолчанию - Общая налоговая система* 

# • Индикатор метода расчета

Позволяет задать, какой метод оплаты будет выбран магазином. Используется только если выбран FFD v2 atol. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. *По умолчанию - Предоплата* 

# • Индикатор предмета расчета товара

Позволяет задать, что именно продает магазин. Используется только если выбран FFD v2 atol. Не влияет на оплату, только на процесс фискализации. По умолчанию - Товар

# • НДС на товары для ФФД старая версия

8 **Устарело** — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

Позволяет установить налог на добавленную стоимость для товаров. Используется только если выбран FFD v1. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. *По умолчанию - Без НДС* 

# • НДС на товары

Позволяет установить налог на добавленную стоимость для товаров. Используется только если выбран FFD v2 atol или FFD v2 gnk. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации.

По умолчанию - Без НДС

# Добавить доставку в FFD

Позволяет указать, включать ли доставку в фискальные документы. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации.

По умолчанию - отключено

## • Индикатор пункта расчета доставки

8 **Устарело** — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

Позволяет вам установить, как магазин будет характеризовать доставку. Используется только если выбран FFD v2 atol. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. *По умолчанию - Работа* 

## НДС на доставку для старой версии FFD

## 8 **Устарело** — будет удалено из интерфейса в будущих версиях.

Позволяет установить налог на добавленную стоимость для доставки. Используется только если выбран FFD v1. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. *По умолчанию - без НДС* 

# • НДС на доставку

Позволяет установить налог на добавленную стоимость для доставки. Используется только если выбран FFD v2 atol или FFD v2 gnk. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации.

По умолчанию - без НДС

# Код ІКРU для доставки

Позволяет задать код IKPU доставки (ikpu\_code). Используется только если выбран FFD v2 gnk. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. По умолчанию - без текста

## Код упаковки для доставки

Позволяет задать код упаковки для доставки (package\_code). Используется только если выбран FFD v2 gnk. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. По умолчанию - без текста

## • Код единицы доставки

Позволяет задать код единицы для доставки (unit\_code). Используется только если выбран FFD v2 gnk. Не влияет на платеж, только на процесс фискализации. По умолчанию - без текста

## После изменения настроек нажмите кнопку «Сохранить изменения»:

	Секретный ключ (Secret Key)	Знацение	По умолчанию		
	Используется для подтверждения идентификации магазина при совершении платежей. АРІ URL платежной системы				
	АРТ URL платежной системы. Статус после успешной оплаты	Оплачен, формируется к отправке 🗸 По умолчанию 📄			
	Charge income generation of the charge income of th	✓ По умолчанию 🗹			
	Cratyc nocle Bosspara Cratyc nocle Bosspara	✓ По умолчанию ✓			
В случае если	сни устясни осорана нализа. вы находитесь в боевом рекиме, но вам нужно провести тестовые транзации, установите флаг настояни и все транзации бидут создаваться по тестовым платежным системам.	🔲 По умолчанию 🔛			
	Тип идентификатора заказа. Тип идентификатора заказа. По умончанию Id заказа.	🗸 По умолчанию 🗹			
	Время закрытия страницы с платежом Определяет время закрытия страницы с платежом в секундах.	Значение 👻	По умолчанию 🖌		
		Настройки отправки чеков			
	Включить ОФД Включить ОФД	🔲 По умолчанию 🗐			
	Версия ФФД Версия ФФД	<ul> <li>По умолчанию </li> </ul>			
	Система налогообложения Система налогообложения.	∨ По умолчан	ию 🖌		
	Признак способа расчета. Признак способа расчета.	По умолчанию			
	Признак предмета расчета товара. Признак предмета расчета товара.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1о умолчанию 🗹		
	Мера количества предмета расчета. Мера количества предмета расчета. Учитывается только при выборе ФФД 1.2.	< По умолчанию 🗹			
	НДС на товары для ФФД старой версии НДС на товары для ФФД старой версии.	<ul> <li>По умолчанию Image: По умолчанию Imag</li> </ul>			
	НДС на товары НДС на товары.	По умолчанию			
	Учитывать доставку в ОФД Учитывать доставку в ОФД	По умолчанию			
	Признак предмета расчета доставки Признак предмета расчета доставки НДС на поставки для фФД станой велочим	∨ По умолчанию 🖌			
	ндс на доставку для обд старой версии. НДС на доставку для обд старой версии.	✓ По умолчанию 🗹			
	ндо на дотажу. НДС на дотажу. ИКПУ кол для оставки.	√ По умолчанию 🖉			
	ИКПУ код для доставки. Код упаковки для доставки		По умолчанию 🗹		
	Код упаковки для доставки. Код единицы измерения доставки		По умолчанию 🖌		
	Код единицы измерения доставки.				
Скрыть заполне	ные				
Сохранить Пр	именить Отменить				
1C-Europen Vanagan	a caŭtou 24.0.795 © Eutruwe 2002-2023			Позрооблагатали I мини to bit	iv nu L 🐴 T

# Тест

# Начало

#### 🛆 Пожалуйста, обратите внимание!

Тестирование плагина следует проводить только после правильной настройки.

Для тестирования платежного шлюза сообщите менеджеру Hamkorbank, что вам нужен доступ для тестовых платежей, и включите тестовый режим шлюза в настройках плагина. При правильной настройке в панели управления вашего сайта будет отображаться ошибка «Плагин находится в тестовом режиме».

Кроме того, для тестирования вам понадобятся тестовые карты. Вы можете запросить их у менеджера, либо взять данные в личном кабинете HamkorBank, в разделе «Разработчикам», «Список тестовых карт».

После того, как вы все настроили и получили все необходимые данные, вам необходимо убедиться, что платежная система включена в 1С-Битрикс, после чего протестировать интеграцию.



# Откройте панель управления вашего сайта:

- Вам необходимо создать продукт для продажи, если он еще не создан. Инструкция по работе с продуктами здесь.
- После этого вам необходимо перейти непосредственно в интернет-магазин, добавить товар в корзину и перейти к оплате:

rsonal/order/make/			¥
Цвет Красный		Товаров на:	779 ₽
🧶 Регион доставки	изменить	Доставка:	бесплатно
Тип плательщика: Физическое лицо Местоположение: Москва, Центр, Россия		Итого:	779₽
😢 Доставка	изменить		
самовывоз	0 P		
④ Оплата			
Tepamanar Hanneser typutgy			
Применить купон:			
Назад	Далее		
📀 Покупатель	изменить		
Свойства заказа			
Нажимая кнопку «Оформить заказ», я даю свое согласие на обработку мо Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-№3 «О персональных данны Согласии на обработку персональных данных	их персональных данных, в соответствии с их», на условиях и для целей, определенных в		
Оформить заказ			

 Нажмите продолжить с Hamkor Bank. Вы будете автоматически перенаправлены в систему Hamkor Bank для оплаты:

* (# 🛛 🖄   🚸   💩
ENG 🗸
ENG V

 Введите данные вашей тестовой карты и нажмите «оплатить». Если все предыдущие шаги выполнены правильно, система покажет, что платеж прошел успешно:

<ul> <li>         Платежная страница × +         </li> <li>         ← → С</li></ul>	12a40c731e17000fe174a671b0850f54				× □ _ : • : • :
	Sec.	You will be redirected back to	the site in 7 sec.	ENG	~
		Test store	Payment is success	ful 📀	
	Order ID: 8 Payment method Bank card Mobile commerce or cfn		Payment number Amount Order number Email Seller Commission Total Card number THANK YOU FOI	4577681 779,00 P 8 admin@admin.com TOO "Berge PLC" 0,00 T 6368,70 T ("icon": "," volue": "* R YOUR PURCHASE!	
✓      Moñ sakas N18 x +     ← → x A	ыак страница мая страница МОЙ ЗаКаЗ №8, СОЗДа Вернуться в слисок заказов Заказ №8 от 12.12.2024, 1 товар на сумму 770 Г Информация о заказов Ф.И.О.: Admin Admin Солдена,	ment_id=45776818.pg_salt=x26wF995 Н 12.12.2024 пус. от 12.12.2024: рормируется к 779 Р	bxohrtJmiK&pg_sig=c5c451205bdb2177	Казарановический           Самые сежие крыл           Самые сежие крыл	- □ × ⊟ ☆ ⊻ ₪ ⊉   ☆   ● :
	Параметры оплаты	мируется к отправже 3 р Слижено 1 р Слиже	Соловить Количество Сумма 1 ит 779 Р	<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>	

 Далее вам необходимо зайти в Панель управления вашего сайта, выбрать в левой панели «Магазин», а затем «Заказы». На открывшейся странице должен отображаться последний оплаченный заказ, со статусом успешной оплаты (по умолчанию «Обработка», можно настроить):

	C 🖓 🙄 bitrix.loc/bitrix/ad	min/sale_order.	php?PAGEN_1=	18SIZEN_1=	20&ID=7⟨=ri	u&filter=Y&set_filte	r=Y							
Сайт	Администрирование		айт под защито	й 🛛 関 2	Ф Настрой	iuu				поис	¢	Q. 1 Adm	hin Admin Выйти R	U* 🖾 🖈 🚱 Na
俞	Магазин	Рабочий стол	► Maraawn ► 3	аказы										
Рабочий стол	🔻 🏥 Заказы	заказы	\$										мастер не выполнен	о документация
Контент	<ul><li>Оплаты</li><li>Отгрузки</li></ul>	Вниканией Воспользуйтесь токологией Statistical для получения последних обнателий. Это пробыля версия прадукта "IC-Битринс: Управление сайтои". До истечения пробыто перяода осталось 9 динй. Вы можете кулить полнофункциональную версию продукта по адресу <u>tatis личит ic-bitic nations</u>												
24	<ul> <li>Транспортные заявки</li> <li>Архив</li> </ul>	Фильтр	Приорите	тные	Оплаченные	Подвисшие	+	-						
Сайты	▶ 💼 Одежда	Покупател	ь:											
ଷ	= 📋 Установить инструменты и	Статус заказа: [N] Принят, ожидается оплата [P] Оплачен, формируется к отправке				ке								
Маркетинг	🕨 🚢 Кассы		[F] Ba	полнен				-						
<u></u>	► 🗑 CRM	Отменен:	(sce)			•		-						
Магазин	В Покупатели	Найти	Отмени	ть			0	+						
	Складской учёт													
(24) Клиенты	▶ ☐ Отчёты	+ Добав	ить заказ	Транспорт	ные заявки 👻	Архивировани	е заказов							<
	• Мастроики		Дата	ID 🔻	Покупатель	Статус	Оплачен	Отменен	Отгружен	Проблема с	Сумма	Позиции	Отгрузки	Оплаты
	<ul> <li>Службы доставки</li> </ul>	0 =	создания 12.12.2024	No8	Admin Admin	Оплачен,	Да	Нет	[16] Her	заказом Нет	779.00₽	[170] Футболка Мужской	[16], Самовывоз, 0.00 ₽,	[8], FreedomPay,
Сереисы	• Компании		18:54:44	1420		формируется к отправке						Огонь (1 шт) Артикул: 137-14-03 Црет: Красный Размесь орежды : М	Доставка не разрешена, Ожидает обработки [DN]	Оплачен, 779.00 (
<b>Ш</b> Аналитика	<ul> <li>Платёжные системы</li> <li>Налоги</li> </ul>		21.11.2024	● Ne7	Admin Admin	Оплачен, формируется к	Да	Нет	[14] Her	Нет	1 459.00 ₽	[134] - (1 шт) Алленит 235-80-03	[14], Самовывоз, 0.00 ₽, Лоставка не разрешена.	[7], FreedomPay, Оплачен, 1 459.00
•	<ul> <li>Типы плательщиков</li> </ul>					отправке						Цвет: Черный Размеры одежды : XS	Ожидает обработки [DN]	
Marketplace	Статусы	=	21.11.2024	● N26	Admin Admin	Оплачен,	Да	Нет	[12] Het	Нет	2 699.00 ₽	[204] Спортивный	[12], Самовывоз, 0.00 ₽,	[6], FreedomPay,
	<ul> <li>Бизнес смыслы</li> </ul>		13.00.41			отправке						Спорт (1 шт) Артикул: 189-06-03	Ожидает обработки [DN]	Chinaven, 2 699.00
Depeyon	> Свойства заказа											Цвет: Белый Размеры одежды : XS		
Битрикс24	• Архивирование заказов	Для всех		- действия										
尊	Местоположения									10 4				204004.1.2
Настройки	» Интеграция с 1C								на странице: 2	.0 +				заказы 1 – 3
	<ul> <li>Печатные формы</li> </ul>	Выбрано за	аказов: 3 : 4 937 00 P											
	Торговые платформы	WHORE ROB												
	▶ Цены													
	<ul> <li>Единицы измерения</li> <li>Экспорт данных</li> </ul>													

#### Следующий шаг

совершать боевые платежи

# Боевые платежи

#### △ Пожалуйста, обратите внимание!

Плагин можно использовать только после полного интеграционного тестирования.

Для перехода к реальным платежам вам необходимо выполнить несколько дополнительных шагов:

- Полностью настройте интернет-магазин, добавьте все товары, которые будут продаваться (это можно сделать позже, но технически безопаснее сделать все начальные настройки до запуска реальных платежей).
- Убедитесь, что настройки плагина Hamkor Bank верны.
- Сообщите менеджеру Hamkor Bank о необходимости перевода вашего магазина в режим живых платежей. Выполните обязательные действия, указанные менеджером.
- Отключите тестовый режим в настройках плагина. Если тестовый режим успешно отключен, уведомление о включенном тестовом режиме должно исчезнуть после перезагрузки веб-страницы.
- Далее вам необходимо совершить тестовый платеж, выполнив те же действия, что и при тестовом платеже (начиная с шага 4, покупка товара), но уже с использованием реальной банковской карты.

 Если оплата прошла успешно, вы сможете продолжить работу с интернет-магазином без дополнительных настроек.

Поздравляем! Вы успешно настроили плагин платежного шлюза банка Hamkor. Обязательно регулярно обновляйте плагин в будущем.