Интеграция системы лояльности БонусПлюс с Frontol

Интеграция работает в Frontol 6 через Frontol Priority API. Данные продукты необходимо прибрести и установить заранее.

Данная инструкция включает в себя информацию только по настройке взаимодействия систем Frontol и БонусПлюс. Инструкцию для кассира по работе с Frontol API смотрите в документе Руководство оператора, который распространяется вместе с Frontol (также его можно скачать с официального сайта Frontol в разделе Загрузки)

1. Настройка БонусПлюс

Настройка выполняется в личном кабинете БонусПлюс. У вас уже должен быть создан аккаунт в сервисе БонусПлюс, если у вас еще нет аккаунта, вы можете создать его по ссылке <u>https://bonusplus.pro</u> нажав на кнопку «Попробовать бесплатно».

1.1. В личном кабинете БонусПлюс перейдите в раздел Настройки -> Интеграция с Frontol, откроется следующая страница:

Параметры интеграции

Включить интеграцию:	\checkmark		
Веб-адрес сервиса лояльности:	https://bonusplus.pro/api/frontol		
Ключ доступа:	BAFA2C2B-CA78-4C3C-		
Идентификатор организации:	9898		
Магазины:	Название	Идентификатор	
	Торговая точка 1	16428	
	Торговая точка 2	16429	
Анкета клиента:	 Номер телефон Номер карты Фамилия Имя Отчество Пол Дата рождения Етаів Карта Комментарий По рекомендац 	ции	
	Сохранить		

1.2. Установите галочку **«Включить интеграцию»** и галочки напротив полей **«Анкеты клиента»**, которые можно будет заполнять в интерфейсе Frontol при создании и редактировании клиента. Поле анкеты «Номер телефона» - единственное обязательное. Без номера телефона клиент не может быть создан в БонусПлюс.

1.3. Поля **«Веб-адрес сервера лояльности», «Ключ доступа», «Идентификатор организации», «Идентификаторы магазинов»** недоступны для редактирования. Эти значения необходимо использовать при настройке Frontol в **п. 2.4**.

2. Настройка Frontol

Настройка выполняется в Frontol Администратор и представляет собой настройку устройства.

2.1. Перейдите в группу «Настройки» и далее «Системные\РМ и оборудование\Платёжные системы\Устройства».



2.2. Нажатием кнопки 🖶 добавьте новое устройство, заполнив поля следующим образом:

Закладка **«Основные»**:

- Наименование. Необходимо ввести название системы. Например, «Frontol API».
- Текст. При необходимости введите дополнительный текст. Например, «Frontol API». Группа печати. При необходимости выберите группу печати из справочника ГП.
- Состояние. Укажите «Подключено».
- Количество слипов. Укажите необходимое количество слипов. Значение должно быть отличным от нуля. Например, «1».



Платежная система				
Основные Назначение				
Код:	29 -+			
Наименование:	FrontolAPI			
Текст:	FrontolAPI			
Вид платёжной системы:				
Группа печати:	610сновнаяХ			
Состояние:	Подключено			
Количество слипов:	0 -+			
Строка настроек:	A			
Свойства	ОК	Отмена		

2.3. Перейдите по кнопке «Свойства...» на страницу драйвера платежных систем:

Заполните следующие поля:

- Тип AC. Укажите «Frontol API»;
- Заполнение поля «Формат магнитной полосы» опционально;

райвер платёжных систем	8.25.2.9175: настройка сі	войств		
Текущая система Наименование: Лостироский исмор:	Без названия	<u>→</u> + • X		
Логический номер.	<u> </u>			
параметры текущей системы Тип АС:	Frontol API	_		
Каталог внутренней БД;	C:\Temp\DB\			
Каталог обмена с АС:	C:\Temp\			
Формат магнитной полосы:	%^^?;?+?			
Время ожидания АС, сек.:	300			
ID кассы:	1			
Клавиатурный ввод карты 🛛 🖡				
Идентификация по пин-коду 🖡	Z			
Идентификация по подписи 🖡	7			
Слип	Параметры АС	Поставщики		
		О программе		
Платный режим				
ОК Отме	на Применить			

2.4. Нажмите кнопку «Параметры АС...», откроется следующее окно:

Параметры Frontol Priority API	×			
Веб-адрес сервера лояльности:	https://bonusplus.pro/api/frontol			
Идентификатор организации:	9898			
Ключ доступа:	BAFA2C2B-CA78-			
Идентификатор магазина:	16429			
Идентификатор кассы:				
Идентифицировать клиента по:	Номер карты или телефона 💦 🗸 🗸			
Данные карты в магнитной полосе:	Вся магнитная полоса 🛛 🗸 🗸			
Таймаут отправки запросов, мс:	12000			
🗌 Отправлять документы продажи и возврата без карты лояльности				
OK	Отмена			

Заполните поля Веб-адрес сервера лояльности, Идентификатор организации, Ключ доступа и, при необходимости, поле: Идентификатор магазина

Эти данные необходимо взять в личном кабинете БонусПлюс в разделе Настройки -> Интеграция с Frontol

Выберите вариант Идентификации клиента (по номеру телефона, по номеру карты или по номеру карты или телефона).

В поле Данные карты в магнитной полосе выберите формат магнитной полосы, данные карты из которого передаются на сервер в качестве номера карты.

Установите значение **таймаута отправки запросов** в миллисекундах, равным **ЗОООО.** В течение этого времени драйвер будет пытаться установить связь, отправить данные и получить ответ от сервера БонусПлюс.

2.5. Сохраните изменения во всех окнах нажатием кнопки [OK].

В появившемся окне выберите необходимое рабочее место и нажмите на кнопку [Да]:

Выберит	e PM		×	
Привязать устройство к рабочему месту?				
1 PM N	:1			
	Дa	Нет		

Привязку к рабочему месту можно выполнить в любой момент: перейдите в «Настройки\ Системные\ РМ и оборудование\ Рабочие места», выберите необходимое рабочее место, в разделе «Оборудование» добавьте «Frontol API».