

Privat24 Auto клиент

- Общая информация
- Настройки модуля
- Для корректной работы платежной системы нужно увеличить количество символов колонки value до 350 в таблице config. До 350 или больше если несколько мерчантов!!! (примерно 350 на 1 мерчанта)
- Возможности модуля
- Авто проверка выписок
- Частые вопросы
 - Как получить токен?
 - Получено новый токен, как получить старый для добавления контрагента?
 - Подключен модуль Privat_terminal и идут дублирующиеся платежи (или ещё нет но будут)
 - Подключен модуль Abank и идут дублирующиеся платежи

Общая информация

Параметр	Значение
Протокол	https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vS8rx2WKg69o6JvG5L4AhSXcU6vxXcJph6WK84qJcAYDBvsNYEob57jDMQhbosjc9gRS5bOTqTXf0vb/pub https://docs.google.com/document/d/e/2PACX-1vTtKvGa3P4E-IDqLg3bHRF6Wi9S7GijSMFEFxII5qQZBGxuTXs25hQNiUU1hMZQhOyx6BNvIZ1bVKSr/pub
ID	124
Версия модуля	>8.01
Версия биллинга	>1.10.00
Сайт	https://privatbank.ua/business/internet-bank-privat24-dlya-juridicheskikh-lic

Настройки модуля

1. Скопировать файл P24Auto.pm в папку /usr/abills/Abills/modules/Paysys/systems/
2. Зайти в меню **Настройки>Paysys>Настройки**
3. Добавить платежную систему

Параметр	Значение	Пример
PAYSYS_P24_API_ACCOUNT_KEY	Поле по которому начисление платежа Если у Вас настроено распознавание платежей через опцию \$ conf{PAYSYS_USER_MULTI_CHECK}, параметр игнорируется	UID
PAYSYS_P24_API_AUTO_INFO	Информация о мерчантах. Несколько мерчантов разделяются символом ";". Каждый мерчант состоит из "Счёт мерчанта:ID в системе привата:Токен в системе привата:Имя мерчанта"	12345678901234:903a5b57-b85a-1111-89df-abb3b0a6a7e2zjUyY2l2ZmEtMjQzMmM2LTg0NjMtOGV iMzJhMGRmZFGj:000 Абилс; 12345678901234:0c8ad134-5fe0-496a-9cf6-6b077c11111: NzMwYTc1MDEtZmM4Yy00ZjEylTK3NWItMDIyNjFiNDdiZD E5:Абилс KO;

PAYSYS_P24_API_PARSE	Регулярное выражение которое будет получать идентификатор абонента из описания в оплате Если у Вас настроено распознавание платежей через опцию \$ conf{PAYSYS_USER_MULTI_CHECK}, параметр игнорируется	UID:(\d+)
PAYSYS_P24_A_IMPORT_DATE	Дата по которой биллинг внесет платеж в систему, по умолчанию время когда сделался платеж. При параметре 1 будет дата импорта.	1
PAYSYS_P24_A_SKIP_ABANK	Не разносить платежи, проведенные через А-Банк	1
PAYSYS_P24_A_FILTER	Значение регулярного выражения, которое будет производить пропуск платежа, если в описание попадает в данное регулярное выражение	ФОР ТОВ
PAYSYS_P24_A_SKIP_DEPOSIT	не отображает платежи которые провели с счета (депозит).	1
PAYSYS_P24_A_TEST	Работает в тестовом режиме. Берет платежи с тестов	1
PAYSYS_P24_A_EDRPOU_CHECK	Искать пользователей по ЕГРПОУ и ИНН	1

\$conf{P24AUTO_SKIP_DEPOSIT} - ().

Для корректной работы платежной системы нужно увеличить количество символов колонки value до 350 в таблице config. До 350 или больше если несколько мерчантов!!! (примерно 350 на 1 мерчанта)

Пример команды

```
ALTER TABLE `config` MODIFY COLUMN `value` VARCHAR(350) NOT NULL DEFAULT '';
ALTER TABLE `paysys_merchant_params` MODIFY COLUMN `value` VARCHAR(350) NOT NULL DEFAULT '';
```

Возможности модуля

Данный модуль осуществляет работу с оплатами в "Приват24 для бизнеса".

В меню **Отчёт>Paysys>Внутренние отчёты** выбираем платежную систему P24Auto. После этого видим оплаты на нашего мерчанта в привате. Мерчанты группируются в зависимости от параметров запросов. Группировка по параметру ВСЕ невозможна, поскольку могут возникнуть проблемы с выписками Привата, **time out** будет не догружать все выписки.

Если используются с этим модулем модуль Privat_Terminal.pm, то для избежания удвоения сумм необходимо обратиться к менеджеру Приватбанка, для внесения в назначение платежа его ID.

Пишите: "Необхідно додати ід платежу в призначення проводки. Формат: Опис за умочанням, ID: ID_ПЛАТЕЖУ"

160.00	D2PLK0619AUYP9	Интернет послуга 102056 від 3513321051	ID:	19-06-2020 10:09:00	КЗ_Транз.счет платежи bp 3721779
--------	----------------	--	-----	---------------------	----------------------------------

Поля отмеченные красным - оплаты которые не проведены в биллинге. Их можно провести в ручную введя нужный идентификатор абонента или же автоматической программой, которая будет по регулярному выражению искать идентификатор абонента в описании оплаты.

Поля отмеченные зеленым - оплаты которые уже зачислились в биллинг в автоматическом или ручном режиме.

Поля отмеченные голубым - это транзакции со счёта нашего мерчанта.

Здесь же можно фильтровать по Периоду или по Счёту.

Отчёт > Paysys > Custom Report

P24Auto

2019-07-11/2019-07-11

Merchant: Все

P24 Application

ID	Пользователь	Сумма	Транзакция	Комментарии	Дата	Статус
16525		180.00	D2P1J0711A5	услуги связи от Андрей , ЛС: 165	11-07-2019 03:05:00	
11170		200.00	D2P1J0711A6	услуги связи от Ирина , ЛС: 111	11-07-2019 20:24:00	
16605		120.00	D2P0J0711A3	услуги связи от Алла , ЛС: 166	11-07-2019 20:50:00	
10963		100.00	D2P6J0711A7	услуги связи от Лариса , ЛС: 109	11-07-2019 16:19:00	
Логин: maka		720.00	Добавлено: HSKLJ0711L3	за интернет від 01.07.19р., в т.ч. ПДВ 20% 120.00 грн.	11-07-2019 17:00:00	
Логин: azc		720.00	Добавлено: HSKLJ0711L3	за интернет від 01.07.19р., в т.ч. ПДВ 20% 120.00 грн.	11-07-2019 17:01:00	
11121		8.00	D2P6J0711A	услуги связи от Алексей , ЛС: 111	11-07-2019 14:59:00	
11121		200.00	D2P6J0711A6	услуги связи от Алексей , ЛС: 111	11-07-2019 14:59:00	
<input type="checkbox"/>		1247.42	HSKLJ0711L2L	Перерахування прийнятих платежів від 18.03.2019 р. та реєстру за 09.07.2019р. Без ПДВ	11-07-2019 15:31:00	
Логин: sanatoriy		60.00	Добавлено: HSKLJ0711L2	за интернет від 08.07.2019 у т.ч. ПДВ 20% - 10.00 грн.	11-07-2019 16:01:00	
		920.00	JBKLI7BO2A'	за червень 2019р.	11-07-2019 16:26:00	
		3.00	JBKLI7BO2	Комісія за виконання платежів в національній валюті.	11-07-2019 16:26:00	
		1670.00	JBKLI7BO2	за липень-серпень 2019р.	11-07-2019 16:26:00	

Авто проверка выписок

Добавить в crontab запуск следующей команды каждый час.

```
/usr/abills/libexec/billd paysys_periodic
```

Частые вопросы

Как получить токен?

Токен легко получить согласно документации привата

Получено новый токен, как получить старый для добавления контрагента?

В новом токене первые 36 символов это и есть ID, остальное – токен

Пример

```
Новый токен - 7c2bec2d-5ee3-4a1b-bf28-2c6c814733521SfKwQCe3rDd2yQ6vplEIlSjV731Cgi3Da1ksS1iZ8tFhIjobo1mxCA6TFDpR1nNJ9OaVnGfD1CvUdARGdeDePwGwG/jU3ICN7ZKbzInpCphmDMJmbMuWbOa0oY1z1y1ybB28t84MKMe+ol7MXOjkqVc69rz7cXenI1kj8WbRVMjVCR31+ID6+/iJtzwpG6qCDgRBZbjUBpCaDfRIPzP1c+3xbKJU/ikUC/jUC7nNn1n1HI1J1/hWzFp1BIE==
```

Тогда ID будет 7c2bec2d-5ee3-4a1b-bf28-2c6c81473352

Токен будет 1SfKwQCe3rDd2yQ6vpIEllsjV731Cgi3Da1ksS1iZ8tFhljobo1mxCA6TfDpR1nNJ9OaNvnGfD1CvUdARGdeDePwGwG
/jU3iCN7ZKbzInpCphmDMJmbMuWbOa0oY1z1y1ybB28t84MKMe+ol7MXOjkqVc69rz7cXenI1kj8WbRVMjVCR31+ID6+
/iJtzwpG6qCDgRBZbjUBpCaDfRIPzP1c+3xbKJU/ikUC/jUC7nNn1In1HI1J1/hWzFp1BIE==

Подключен модуль Privat_terminal и идут дублирующиеся платежи (или ещё нет но будут)

Необходимо добавить написать в приват банк, чтобы добавили ID платежа в проводку пример текста

*Добрый день,
Необхідно додати ID платежу в опис в призначення проводки.*

Формат:

(призначення платежу), ID: (ID платежу)

Подключен модуль Abank и идут дублирующиеся платежи

Необходимо добавить написать в приват банк, чтобы добавили ID платежа в проводку пример текста

*Добрый день,
Необхідно додати ID платежу в опис в призначення проводки.*

Формат:

(призначення платежу), ID: (ID платежу)

Или если не нужно отображение привязки платежей в биллингу, тогда просто включить опцию PAYSYS_P24A_SKIP_ABANK