

# Интерфейс Дилера

(Поставляется как дополнение к карточному модулю)

- [Возможности](#)
- [Установка](#)
- [Работа с системой](#)
  - [Информация о пользователе](#)
  - [Денежные операции](#)
    - [Списание](#)
    - [Оплаты](#)
  - [Карточки пополнения](#)
  - [Поиск абонентов](#)
  - [Список логов](#)
  - [История](#)
  - [История. Поиск по дате](#)

## Возможности

1. Генерация карт платежей произвольного номинала
2. Дилер имеет возможность генерировать карты на сумму своего депозита (депозит + кредит).
3. Формирования чеков для чековых принтеров (Например: D-Link DSA-3100P)
4. Получать процент от пополнения
5. Вывод отчётов для дилера
6. Поиск абонентов
7. Автоматизированное место кассира
8. Список операций
9. Печать чека

## Установка

```
cp dillers.cgi /usr/abills/cgi-bin/
```

После успешной установки интерфейс доступен за адресом

```
https://your.host:9443/dillers.cgi
```

Вам нужно в конфигурационном файле **libexec/config.pl** указать следующий параметр, он предоставит серию карточкам дилера

```
$conf{CARDS_DILLER_SERIAL}=' ';
```

Метод пополнения дилера. Можно выбрать в меню (**Настройка>Другое>Вид оплаты**)

```
$conf{DILLERS_PAYMENT_TYPE}=' ';
```

## Работа с системой

Для создания дилера нужно зайти в меню **Клиенты>Логины>Информация>Дилеры** и активизировать дилерский аккаунт.

### Информация о пользователе

В данном пункте меню отображается общая информация о дилере, его персональные данные.

ABills

☰

Дата: 2019-12-17 16:28:08    Логин: 00154    IP: 46.175.141.27    Состояние: Активно

Информация о пользователе

Денежные операции

Поиск

Карточки пополнения

Выход

Информация

Логин	00154 (UID: 38)
Депозит	2850.000000
Кредит	0.00 ( 0000-00-00 )
ФИО	Иванов Иван Иванович
Телефон	
Мобильный телефон	
Адрес	Чайковского, 9/22
E-mail	
Договор	38
Договор Дата	2017-07-21
Статус	
Оплаты	
Дата	38
Сумма	

Изменить

## Денежные операции

Дилер имеет возможность пересмотреть свои денежные операции в меню **Денежные операции**

ABills

☰

Дата: 2019-12-10 07:32:01    Логин: test    IP: 46.175.141.27    Состояние: Активно

Информация о пользователе

Денежные операции

Денежные операции

Списания

Оплаты

Поиск

Карточки пополнения

Выход

Оплаты

Дата	Описание	Сумма	Депозит	Тип
2019-12-10 14:45:00	Накинемо ще трошки дилеру	100.00	122.90	Банк

Списания

Дата	Описание	Сумма	Депозит	Тип
2019-12-10 06:27:16	Оплата дилером	1.00	23.90	Одноразово
2019-12-10 06:26:48	test	1.00	24.90	Периодические снятия

## Списание

Для более подробной информации о списании средств дилера нужно зайти в **Денежные операции → Списания**

ABILLS

☰

Дата: 2019-12-10 07:37:50

Логин: test

IP: 46.175.141.27

Состояние: Активно

Информация о пользователе

Денежные операции

Денежные операции

Списания

Оплаты

Поиск

Карточки пополнения

Выход

Списания

Дата	Описание	Сумма	Депозит	Тип
2019-12-10 06:27:16	Оплата дилером	1.00	23.90	Одноразово
2019-12-10 06:26:48	test	1.00	24.90	Периодические снятия
Всего:		2	Сумма:	2.00

## Оплаты

Для более подробной информации о оплате дилера нужно зайти в **Денежные операции → Оплаты**

ABILLS

☰

Дата: 2019-12-10 09:31:45

Логин: test

IP: 46.175.141.27

Состояние: Активно

Информация о пользователе

Денежные операции

Денежные операции

Списания

Оплаты

Поиск

Карточки пополнения

Выход

Оплаты

Дата	Описание	Сумма	Депозит	Тип
2019-12-10 09:02:48	ss	2.00	98.90	Credit Card
Всего:		1	Сумма:	2.00

## Карточки пополнения

Дилер имеет возможность выпустить карточки пополнения, это можно сделать в **Интерфейс дилера>Карточки пополнения** Заполнить поля, и выпустить карточки

Карточки пополнения

Количество:

1

Сумма:

0.00

Добавить

Количество	Количество выпущенных карт
Сумма	Сумма, на которую абонент пополнит баланс после активации карты

После того как дилер выпустил определенное количество карточек, он может их увидеть и распечатать

```
-----
Серия:  FF
Номер:  00000000022
Логин:  Test user
PIN / Пароль:  025565

Сумма:  100.00

Дата:  2019-12-18 04:01:03

Окончание:
Дилеры: 3
-----
```

[Печать](#) :: [Закреть](#)

```
-----
Серия:  FF
Номер:  00000000023
Логин:  Test user
PIN / Пароль:  936882

Сумма:  100.00

Дата:  2019-12-18 04:01:03

Окончание:
Дилеры: 3
-----
```

[Печать](#) :: [Закреть](#)

На стандартной карте будут такие поля

<b>Серия</b>	Серия выпуска карты
<b>Номер</b>	Номер карты
<b>Логин</b>	Логин дилера (Может быть не заполнен)
<b>PIN/пароль</b>	PIN/пароль для активации карты
<b>Сумма</b>	Сумма пополнения баланса после активации
<b>Дата</b>	Дата выпуска карты
<b>Окончание</b>	Дата к которой нужно активировать
<b>Дилеры</b>	ID дилера

## Поиск абонентов

Поиск абонента может происходить по параметрах:

<b>ФИО</b>	ФИО абонента которого нужно найти
<b>UID</b>	UID абонента которого нужно найти

Логин	Логин абонента которого нужно найти
Кредит	Кредит абонента
Депозит	Депозит абонента
Телефон	Номер телефона абонента
E-Mail	Электронная почта абонента
Город	Город в котором абонент зарегистрирован
Улица	Улица абонента
Номер контракта	Номер контракта абонента

Поиск

Фраза для поиска:

Поиск

Пользователь						
UID ↓	Логин	ФИО	Договор	Адрес	Тарифный план	
2	devasx666			Kolomya, shashkevicha 4/54	Admin test	€
1	test	Test user	test11	Spas, lesy ukrainki 1/56	Admin	€
3	vector			Lviv, sichovich 1/2	Admin test	€

После того, как вы нашли абонента у вас есть возможность пополнить ему счет за собственные средства, при условии, если у вас достаточно средств на депозите.

Оплаты

Сумма:

Комментарии:

Тип:

0 Наличные

x ▾

Оплатить

Информация	
Логин:	devasx666
Тарифный план:	Admin
Депозит:	110.00

История										
UID	Логин	Дата платежа	Описание	Депозит	Сумма	Оператор	Договор	Тип операции	Комментарии	Вид оплаты
2	devasx666	2019-12-02 03:20:14		100.00	100.00	System user		Приход		Наличные
2	devasx666	2019-12-02 03:20:14		100.00	100.00	System user		Приход		Наличные
2	devasx666	2019-12-02 03:20:14		100.00	100.00	System user		Приход		Наличные

После успешного пополнения вы увидите, что оплата прошла успешно, логин и uid абонента, сумму, на которую было пополнения баланса абонента.

## Успешно

Дата платежа 2019-12-12 Пользователь devasx666 (UID: 2) Сумма: 1.00

Поиск

Фраза для поиска:

Фраза для поиска...

Поиск

## Список логов

Возможность просмотреть лог операций, позволит вам пересмотреть количество операций и общую сумму этих операций за выбранный период.

На данной странице есть возможность распечатать чек определенной транзакции.

Для возможности печати в конфигурационный файл прописать `$conf{ADDRESS_REGISTER}=1;`

Список логов

Период: 2019-12-02/2019-12-02

Поиск

Информация

Сума операций:	1963.00
Период:	2019-12-02 - 2019-12-02
Количество:	28

История

125

UID	Логин	Дата платежа	Описание	Депозит	Сумма	Оператор	Договор	Тип операции	Комментарии	Вид оплаты	
1	test	2019-12-02 03:19:40		151.90	3.00	System user	test11	Приход		Внешние платежи	
1	test	2019-12-02 03:20:14		4.00	4.00	System user	test11	Приход		Credit Card	
1	test	2019-12-02 03:20:14		5.00	5.00	System user	test11	Приход		Бонус	
1	test	2019-12-02 03:20:14		6.00	6.00	System user	test11	Приход		Корректировка	

## История

Дилер имеет возможность осуществить поиск по карточкам, проверить данные карточки, была ли она использована или нет. В данном меню есть возможность просмотреть общее количество карточек и общую сумму.

История

Период:

2019-12-13/2019-12-13

Карточки пополнения:

Карточки пополнения

x ▾

Статус:

Все

x ▾

Рядов:

Поиск

История						
Серия	Номер	Логин	Сумма	Статус	Окончание	Добавлено
<input type="checkbox"/> FF	00000000001	devasx666	10.00	Использовано	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<input type="checkbox"/> FF	00000000002		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<input type="checkbox"/> FF	00000000003		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<input type="checkbox"/> FF	00000000004		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<input type="checkbox"/> FF	00000000005		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
Печать PDF		CSV				
Всего:		5	Сумма:	50.00		

## История. Поиск по дате

Если вы нажмете на дату вы увидите все активные карточки за данную дату



История

Период:

2019-12-13/2019-12-13

Карточки пополнения:

Карточки пополнения

x ▾

Статус:

Все

x ▾

Рядов:

Поиск

История			
Дата ▾	Количество	Сумма	
2019-12-13	5	50.00	

Список всех активных карт с определенной даты

История

Период:

2019-12-13/2019-12-13

Карточки пополнения:

Карточки пополнения

x ▾

Статус:

Все

x ▾

Рядов:

25

Поиск

История						
Серия ▾	Номер	Логин	Сумма	Статус	Окончание	Добавлено
<input type="checkbox"/> FF	000000000002		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<input type="checkbox"/> FF	000000000003		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<input type="checkbox"/> FF	000000000004		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<input type="checkbox"/> FF	000000000005		10.00	Активно	0000-00-00	2019-12-13 05:59:36
<div>Печать PDF</div> <div>CSV</div>						
Всего:		4	Сумма:		40.00	

