

# 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}='  ';
```

## 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 <span style="float: right;">🖨️ 📄</span>
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:

Сумма:

[Добавить](#)

<b>Количество</b>	Количество выпущенных карт
<b>Сумма</b>	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: 0000000022  
Логин: Test user  
PIN / Пароль: 025565  
  
Сумма: 100.00  
  
Дата: 2019-12-18 04:01:03  
  
Окончание:  
Дилеры: 3  
-----

[Печать :: Закрыть](#)

-----  
Серия: FF  
Номер: 0000000023  
Логин: Test user  
PIN / Пароль: 936882  
  
Сумма: 100.00  
  
Дата: 2019-12-18 04:01:03  
  
Окончание:  
Дилеры: 3  
-----

[Печать :: Закрыть](#)

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

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

**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:  





[Поиск](#)

### Информация

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

### История


▼ 1 25

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

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

**Печать PDF** **CSV**

Всего:	4	Сумма:	40.00
--------	---	--------	-------

