

v1.14\_ .

## 1. . Eltex Captive Portal

1.13 BRAS.  
1.17.0.244.

### 1.1

1.13 BRAS.

<http://<ip>:8080/epadmin/> . « » « » , .

Конструктор порталов  
версия: 1.13-122 (13.04.19 10:42:09)

Стартовая страница  
Галерея изображений  
Системные настройки ▾  
Конструктор порталов  
Уведомления  
Доступ к NBI  
Доступ к NGW  
Взаимодействие с BRAS  
**БД платежей** Использовать БД платежей   
Доступ к PCRF  
Доступ к Mercury  
Личный кабинет  
Вход через ЕСИА  
Интеграция с АТС Смольного  
Доступ к платформе Волга  
Личный кабинет  
Порталы default Создать новый портал

Бд платежей

Использовать БД платежей   
Хост localhost  
Имя БД payments  
Логин javauser  
Пароль \*\*\*\*\*  
Размер пула подключений 50  
Период очистки 0 15 03 \* \* ?  
Период очистки архива 0 15 10 L \* ?  
Сохранить

« » « » .

Конструктор порталов  
версия: 1.13-135 (08.05.19 11:26:53)

Стартовая страница  
Галерея изображений  
Системные настройки ▾  
Личный кабинет  
Порталы default Общие настройки Языковые настройки Рекламные площадки Работа по расписанию Сервис оплаты Тарифные планы Внешний вид Создать новый портал

Сервис оплаты

Для работы сервиса необходимо активировать платный тарифный план на вкладке "Тарифные планы"

Настроить сервис оплаты   
Использовать демо-режим оплаты   
ShopId \* 12401398  
ShopPassword \* \*\*\*\*\*  
Номер витрины (Scid) \* 34246229  
Номера технической поддержки +79231581434  
Активировать способы оплаты:  
Яндекс.Кошелёк   
Банковские карты   
Сохранить

ShopId .., ShopPassword ( , 20 ) , .. ( 4. .. ).



. HTTPS , API !  
**ShopPassword** **ShopPassword**, .



ShopPassword . ShopPassword " API" " ".  
ShopPassword, ..

- , . . , .. ( .) , , . . 3 3.3. .  
, «» , . () -.  
, . . «».

Operations  
Acts  
Company  
**Agreement**  
Settings  
Specials and bonuses

## Agreement

[Download the contract](#) No.HЭK.40240.01

### Payment methods and commissions

✓ From a Yandex.Money e-wallet	3%
✓ By any bank card	3.5%
✓ From a WebMoney e-wallet	3.5%
✓ In cash via payment kiosks	3.5%
✓ Via Sberbank Online	3.5%
✓ Via Alfa-Click	3.5%
✓ Via Promsvyazbank's online banking	3.5%
✓ Using QIWI Wallet	5%
✓ Via Promised Payment (by QPPI.ru)	3%
✓ Via MasterPass	3.5%

To implement other methods, write to us at: [sales@money.yandex.ru](mailto:sales@money.yandex.ru)

« », ""

Тарифные планы			
Тариф	Код	Домен	Название тарифа на портале
▼ Работа с ТД	Yandex	root	<input type="text" value="Yandex"/>
			<button>Удалить</button>

Справка | Помощь | Стартовая страница | Галерея изображений | Системные настройки | Личный кабинет | Порталы | default | Общие настройки | Языковые настройки | Рекламные площадки | Работа по расписанию | Сервис оплаты | Тарифные планы | Внешний вид | Создать новый портал

Сохранить | Добавить

## 1.2

### 1.2.1 Eltex.EMS

, «RADIUS/ », «». :,,., , «».  
, «»:

Настройки тарифного плана 'Yandex'

<b>Название</b>	* <input type="text" value="Yandex"/>
<b>Код</b>	* <input type="text" value="123456"/>
<b>Домен</b>	* <input type="text" value="root"/>
<b>Описание</b>	<input type="text"/>
<b>Дата создания</b>	2019-04-12 15:42:41
<b>Портальная аутентификация</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Цена, руб.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="1"/>
<b>Параметры тарифного плана</b>	
<b>Deактивация пользователей</b>	<input type="checkbox"/>
<b>SSID</b>	<input type="checkbox"/> =~ <input type="text" value="^.+[:](SSID1 SSID2)\$"/>
<b>Ограничение доступа</b>	<input type="checkbox"/> 1
<b>Сценарии портальной аутентификации</b>	
1	
<input type="button" value="✓ Принять"/> <input type="button" value="✗ Отменить"/>	

### 1.2.2 Eltex B2B

« » «» :

Создать новый тариф

Наименование \* Yandex

Описание

Код тарифа \* 123456

Домен \* root

Дата создания

Портальная аутентификация

Цена, руб. 1

### 1.3 eltex-apb

IP . APB .

```
cp /etc/eltex-apb/hosts_kassa.json /etc/eltex-apb/hosts.json
```

```
service eltex-apb restart
```

```
root@swlc:/home/tester# ps ax | grep apb
10286 ? Ssl 0:12 /usr/bin/java -Xms128m -Xmx2048m -Dlog4j.configurationFile=file:/etc/eltex-apb
/log4j2.xml -Dorg.eclipse.jetty.util.log.class=org.eclipse.jetty.util.log.Slf4jLog -jar /usr/share/eltex-apb
/apb.jar -p 8090 -q 0 -M524288
```

«/Captive Portal. Global». «Roaming Service URL» :

```
ws://<IP address SoftWLC>:8090/apb/broadcast
```

Eltex.EMS <admin:SuperUser>

Апплет Устройства Управление OLT ONT RADIUS Wireless Netconf События Утилиты Администрирование Информация Справка

Синхронизация Поиск ONT Сохранить Применить

События: 0 0 0 1

Помощь Описание Пользователи Wi-Fi Мониторинг конкурентных ТД Мониторинг Конфигурация Доступ

Обновить Редактировать В XML

Captive Portal Mode On

Authentication Timeout, sec 300

Additional HTTP Port 0

Additional HTTPS Port 0

White IP delay 0

Debug Level 0

Roaming service URL ws://10.24.80.35:8090/apb/broadcast

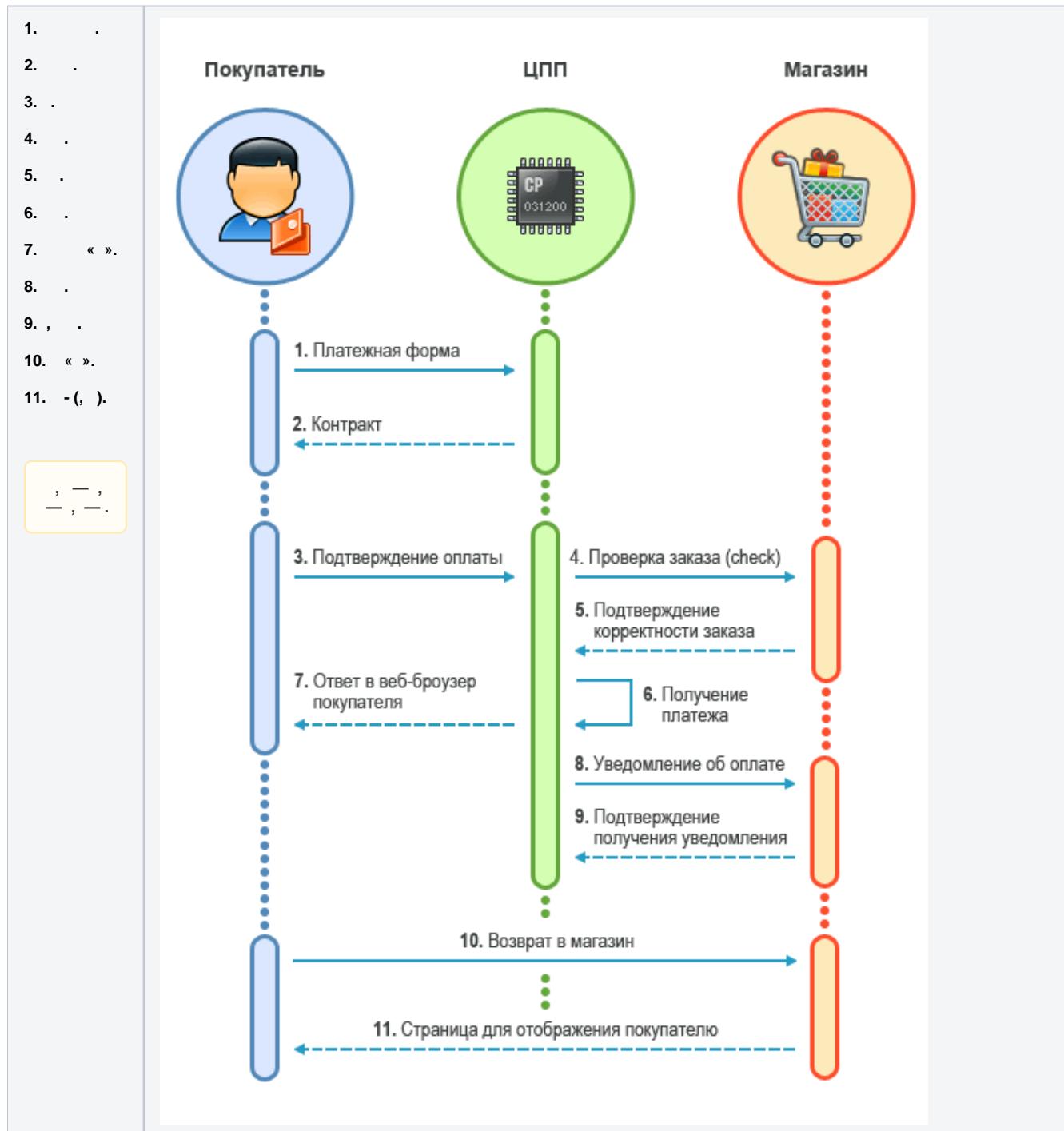
Roaming no action time-out, min 720

AP IP alias redirect.loc

Disconnect before redirect Off

## 2. :

### 2.1



### 2.2

1.

2.

Русский

English



**FREE WiFi** ☺

**Оплата услуги "Доступ в Интернет"**

Тариф: Yandex

Цена: 1 руб

Способ оплаты:

- Со счёта в Яндекс.Деньгах (Яндекс Кошелёк)
- С банковской карты

поддержка 3D-secure ▾

Оплатить

```
lo
f_check_order
f_notification_va
f_account_crea
f_sms
f_x_eltex_cp_authori
cp_datetime_st
ps_datetime_requ
ps_datetime_order_crea
ps_datetime_paym
ap_datetime_authori
ps_operation
cp_customer_num
ps_payment_t
ps_act
ps_sum_with_commiss
ps_currency_code_with_comiss
ps_bank_code_with_comiss
ps_sum_without_comiss
ps_currency_code_without_comiss
ps_bank_code_without_commiss
ps_user_country_c
ps_client_acco
ps_client_em
ps_organization_acco
x_eltex_cp_dom
x_eltex_cp_n
x_eltex_cp_s
x_eltex_cp_client_
tariff_c
tariff_pr
sms_mess
```

2,

: . .

: ,

, ( x\_eltex\_cp),

, (f\_account\_created) (f\_sms\_ok).

( = -1).

3.

..

## 2.2.1

.., .., ( -):



Applications Places System

• Демо-сайт Яндекс.Денег - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Демо-сайт Яндекс.Денег

Ср. нояб. 18, 14:27

https://demomoney.yandex.ru/check.xml?scid=527674&request-id=323238313036345f

Most Visited Getting Started get psw radius8080 radius:8443 Получение пароля д...

Яндекс Деньги Товар, услуга или магазин Найти

Пополнить 40 599,79 ₽ Снять Вася Пупкин

Оплата услуги "Доступ к Интернет"

Мои операции Товары и услуги Переводы Прием платежей Настройки

Название платежа: Оплата услуги "Доступ к Интернет"

Сумма: 1 руб.

Номер транзакции: 2000000642073

Способ оплаты: Яндекс.Деньги Банковская карта

Платежный пароль: .....|

Напоминание о платеже: не нужно

Подтвердить

Забыли пароль? Восстановить

Connected to mc.yandex.ru... Изображения Screenshot-10.png

, «», . . . «». md5-, , , ShopPassword. , . , , . «».  
- , . «», . . . «- », « » .  
1 . «», . . . , . . «». - , «», .  
, , : — , , :id , , , ( .), , .  
,

```
        id: 250
        login: 79831301352
        f_check_order_ok: 1
        f_notification_valid: 1
        f_account_created: 1
        f_sms_ok: 1
        f_x_eltex_cpAuthorized: -1
            cp_datetime_start: 2015-11-18 14:28:36
            ps_datetime_request: 2015-11-18 14:29:22
        ps_datetime_order_created: 2015-11-18 14:28:44
            ps_datetime_payment: 2015-11-18 14:29:21
        ap_datetime_authorized: NULL
            ps_operation_id: 2000000642076
            cp_customer_number: 79831301352
            ps_payment_type: PC
                ps_action: paymentAviso
            ps_sum_with_commission: 0.97
        ps_currency_code_with_commission: 10643
            ps_bank_code_with_commission: 1003
            ps_sum_without_commission: 1
    ps_currency_code_without_commission: 10643
    ps_bank_code_without_commission: 1003
        ps_user_country_code: RU
            ps_client_account: 4100322344779
            ps_client_email: NULL
        ps_organization_account: 101398
            x_eltex_cp_domain: root
            x_eltex_cp_name: default
            x_eltex_cp_ssid: eltexYaKassaTestZone
        x_eltex_cp_client_mac: e8:39:df:c0:cd:97
            tariff_code: eltexTariffPay
            tariff_price: 1
            sms_message: NULL

, (f_check_order_ok, f_notification_valid), , ( ps).

, Radius, .

, « »:
```

Sr. нояб. 18, 14:30 ⚡ en

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Демо-сайт Яндекс.Денег - Mozilla Firefox

Яндекс Деньги Товар, услуга или магазин Найти

Пополнить | 40 598,79 ₽ Снять | Вася Пупкин

Мои операции Товары и услуги Переводы Прием платежей Настройки

Данные платежа → Подтверждение → Результат

Платеж успешно завершен

Включить напоминатель

Оплата услуги "Доступ к Интернет"

Сумма 1 руб.

Спасибо!

Что дальше

Рекомендательные сервисы:

- Выгодные переводы Western Union Первый раз — без комиссии
- Speedyline
- Невообразимо.ру

← Вернуться на сайт магазина

Transferring data from mc.yandex.ru...

Демо-сайт Яндекс.Денег Изображения Screenshot-10.png

## 2.2.2

Sr. нояб. 18, 16:12 ⚡ en

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Оплата с банковской карты - Mozilla Firefox

Яндекс Оплата с банковской карты

https://demomoney.yandex.ru/pay/carddetails.xml?scid=527674&requestid=32323831

Google

Most Visited Getting Started get psw radius8080 radius:8443 Получение пароля д...

Начало → Данные карты → Проверка → Результат

Название платежа: Оплата услуги "Доступ к Интернет"

Криптоиндентор платежника: 79831303294

Сумма: 1 руб.

Всего к оплате: 1 руб.

Номер карты:

Действует до:  /

Имя и фамилия владельца: ИАН ИАНОВ

Код CSVV: 123

Email:

На этот адрес придет информация о платеже.

Нажмите на кнопку и временно установите использование сервиса «Логин.Деньги».

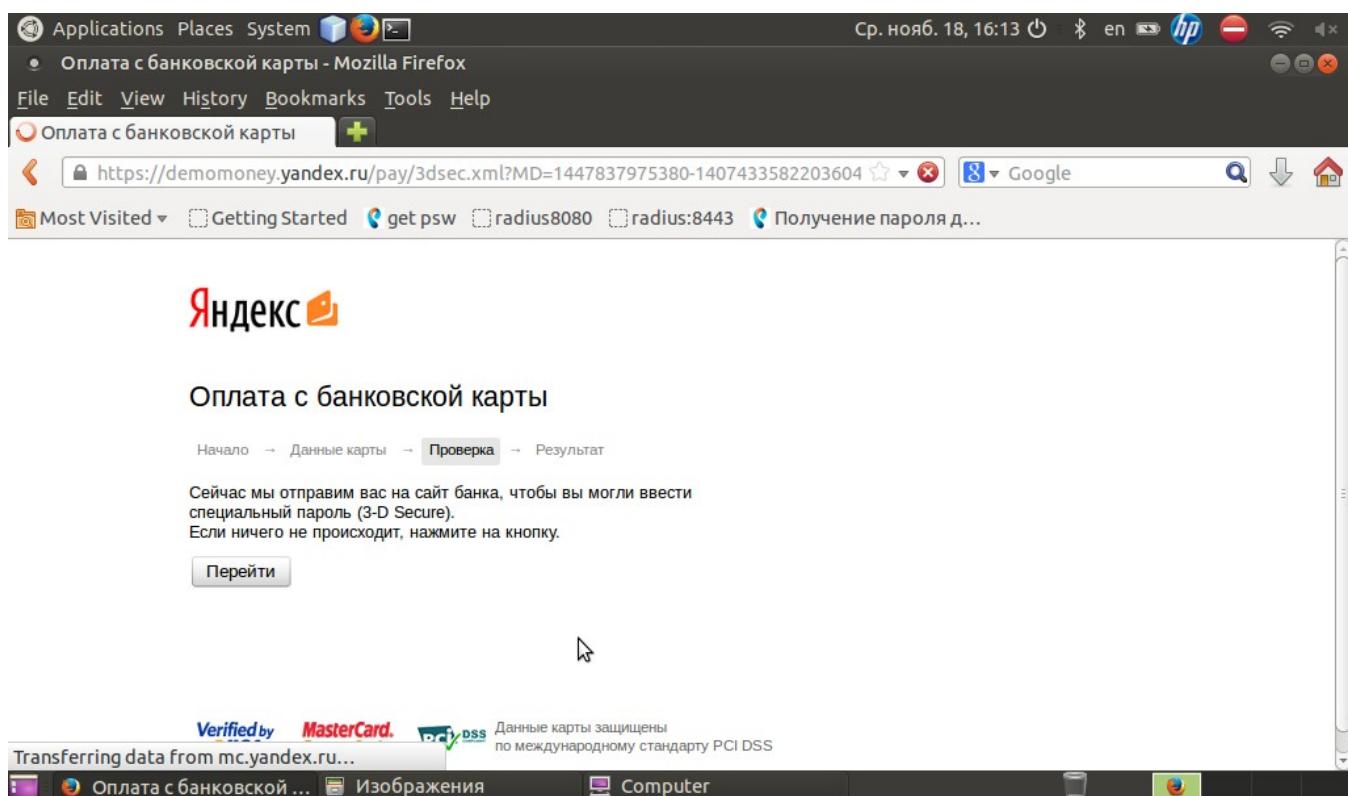
Заплатить

Transferring data from mc.yandex.ru...

Оплата с банковской карты Изображения Computer

e-mail, . .

3-D Secure :



### 3.

#### 3.1

— PAY, — pay\_ep.txt, . . , . .

#### 3.2

. .

От Yandex.Money Demo Payment Center <demopaymentcenter@yamoney.ru>☆

Ответить Переслать

Тема РЕЕСТР ПЛАТЕЖЕЙ В Оплата услуги "Доступ к Интернет". № 2

Кому Мне <victoria.samsanova@eltex.nsk.ru>☆

РЕЕСТР ПЛАТЕЖЕЙ В Оплата услуги "Доступ к Интернет". № 2

Дата платежей: 13.11.2015

Номер транзакции; Идентификатор клиента; Сумма платежа; Валюта платежа; Сумма за вычетом комиссии; Время платежа; Номер кошелька плательщика; Краткое описание; Тип платежа;

20000006383800; 79831301430; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 06:52:12; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638411; 79831301431; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 08:42:34; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638414; 79831301432; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 08:44:04; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638418; 79831301433; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 08:53:40; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638422; 79831301434; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 09:04:46; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638494; 79831301437; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 10:39:38; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638503; 79831301438; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 10:43:50; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638718; 79831301354; 1.00; RUB\_DEMO; 0.96; 13.11.2015 13:48:23; 4100322062290; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); AC;  
2000000638728; 79831301353; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 13:52:35; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638729; 79831301439; 1.00; RUB\_DEMO; 0.96; 13.11.2015 13:55:36; 4100322062290; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); AC;  
2000000638731; 79831301431; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 13:57:13; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;  
2000000638732; 79831301432; 1.00; RUB\_DEMO; 0.97; 13.11.2015 13:58:07; 4100322344779; [https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex\\_portal](https://radius.eltex.nsk.ru:8443/eltex_portal); PC;

Сумма принятых платежей типа AC: 2.00 RUB\_DEMO

Сумма принятых платежей за вычетом комиссии типа AC: 1.92 RUB\_DEMO

Число платежей типа AC: 2

Сумма принятых платежей типа PC: 10.00 RUB\_DEMO

Сумма принятых платежей за вычетом комиссии типа PC: 9.76 RUB\_DEMO

Число платежей типа PC: 10

Сумма принятых платежей: 12.00 RUB\_DEMO

Сумма принятых платежей за вычетом комиссии: 11.62 RUB\_DEMO

Число платежей: 12

Кому: Оплата услуги "Доступ к Интернет"

(По договору НЭК.40240.01)

### 3.3

## 4.

### 4.1

1. , ..
2. SSL , ( https), ..
3. , nginx. /etc/nginx/conf.d/softwlc.conf :

```
# SSL configuration
listen 8443 ssl;
listen [::]:8443 ssl;
gzip off;

ssl_certificate "/etc/letsencrypt/live/radius.eltex.nsk.ru/fullchain.pem";
ssl_certificate_key "/etc/letsencrypt/live/radius.eltex.nsk.ru/privkey.pem";

server_name radius.eltex.nsk.ru ;
```

3. , , 8443( ), ..

### 4.2 .



!

22.05.2003 54- . 25.12.2018 ( 54-) 1 2017 - , , , :

- 1.
2. - () .
3. - , ( ).

- , - (, .) . , , .

54- .

1. . . <https://kassa.yandex.ru/> " ". , .

2. . http, : .

: , EMS, , , ( , ).

heckURL: [https://portal\\_domain:port/eltex\\_portal/ya-check-order](https://portal_domain:port/eltex_portal/ya-check-order), portal\_domain — , , port — , .

paymentAvisoURL: [https://portal\\_domain:port/eltex\\_portal/ya-payment-aviso](https://portal_domain:port/eltex_portal/ya-payment-aviso)

successURL failURL: .

, , «», , , ..



. HTTPS , API !

3. «» - .. , .

4. . shopId, scid — , . ShopPassword , 20 — ..



ShopPassword . ShopPassword " API" " ".

ShopPassword, ..

**ShopPassword** **ShopPassword**, .

5. , , . . — , , .

6. -, . , . . , . , .



:

4444 4444 4444 4448

:

cvv 000

## 4.3 .

, : <https://tech.yandex.ru/money/doc/payment-solution/shop-config/intro-docpage/>

<https://money.yandex.ru/doc.xml?id=526382>

: <https://kassa.yandex.ru/fees/>

: <https://tech.yandex.ru/money/doc/payment-solution/About-docpage/>

## 5.

(), .

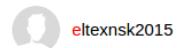
### 5.1

**5.1.1** ,

, , , id , .  
.: «» id, , : . . . —,, — . .



Касса



МАГАЗИН

Оплата услуги "Доступ к Интернет"

SHOP ID 101398



Операции

Акты

Профиль

Договор

Настройки

## Операции

Платежи Счета

Платеж

Плательщик

Способ оплаты

ID в вашей системе

ID в вашей системе

Все способы



Период

20 ноя 2015 – 29 дек 2015



Только операции по счетам

Найти

Сбросить



29 ДЕК 14:08

29 ДЕК 14:09

ЯID 2000350895084

410012476207453

1,00 ₽



Ваш ID 39

79831301353

410012476207453

29 ДЕК 14:08

29 ДЕК 14:09

ЯID 2000350894877

410012476207453

1,00 ₽



Ваш ID 38

79831301353

410012476207453

29 ДЕК 13:45

29 ДЕК 13:45

ЯID 2000350884685

410012476207453

1,00 ₽



Ваш ID 36

79831302525

410012476207453

, , stored\_payments , :

-1 ;

0 — ;

1 — .

stored\_payments id\_cp — « ID ».

```
stored_payments:  
login: 79831301393  
id_cp: 2 — id  
f_check_order_ok: 1 —  
f_notification_valid: 1 —  
f_account_created: 1 —  
f_sms_ok: 1 —  
ps_datetime_request: 2015-12-17 16:31:21 — .  
ps_datetime_order_created: 2015-12-17 16:31:21 — 2  
ps_datetime_payment: 2015-12-17 16:31:23 — .  
ps_operation_id: 2000000665585 — id .
```

- 1,, , Eltex.

## 5.1.2

, 3d-secure- , , 3d-secure- . , , .

## 5.2

### 5.2.1 eltex-portal-mysql

id . apt-get purge. dpkg -i. id .

:  
Id id\_cp .. .. , , , eltex-portal-mysql id , , 1. id , n, :

```
alter table active_payments auto_increment=n;
```