

.. WNAM .

## WNAM

. (<https://kassa.yandex.ru/>). WNAM (/etc/wnam.properties):

```
yamoney_shopid=  
yamoney_scid=  
yamoney_url=https://money.yandex.ru/eshop.xml  
yamoney_password=YYYYY
```

: yamoney\_url=https://demomoney.yandex.ru/eshop.xml

. URL - WNAM, API :

```
https://wnam.provider.ru/api/yandex/check  
https://wnam.provider.ru/api/yandex/aviso  
https://wnam.provider.ru/api/yandex/success  
https://wnam.provider.ru/api/yandex/fail
```



SSL- WNAM (<https://wnam.provider.ru/>), . (), Let's Encrypt. WNAM "" "" , , . [http://www.netams.com/files/wnam\\_portalpages/pay.html](http://www.netams.com/files/wnam_portalpages/pay.html). ( ) "" .

"" "" . WNAM .

**Wireless Network Access Manager** Сводка Пользователи Сессии Конфигурация ▾ Логи Отчёты ▾ admin ▾

## Платный доступ

Создать тариф

Наименование	Кол-во тарифных элементов	Действие
ТарифПервый	5	 

"" . ( ), .

Редактирование тарифа: ТарифПервый

[Назад](#)

Сохранить

Название	Содержание	Ссылка
1. Введение	Общая информация о проекте	
2. Описание проекта	Цели, задачи, результаты	
3. Методология	Методы исследования	
4. Результаты	Анализ данных	
5. Заключение	Выводы и рекомендации	
6. Литература	Список источников	
7. Приложение	Дополнительные материалы	
8. Заключение	Выводы и рекомендации	
9. Литература	Список источников	
10. Приложение	Дополнительные материалы	

ТарифПервый

Число сессий в день для доступа без оплаты

2

Число сессий в день для совершения оплаты

2

Страница выбора тарифа

pay1

Выбор

Длительность бесплатной сессии, сек.

180

### Действие по исчерпанию лимита бесплатных сессий

[Заданная ссылка](#)

Ссылка (URL)

<http://provider.ru>

Отключен



**Показывать рекламу даже тем кто оплатил**



## Платежный шлюз

© Yandex.Kassa

UNITELLER

Добавить элемент

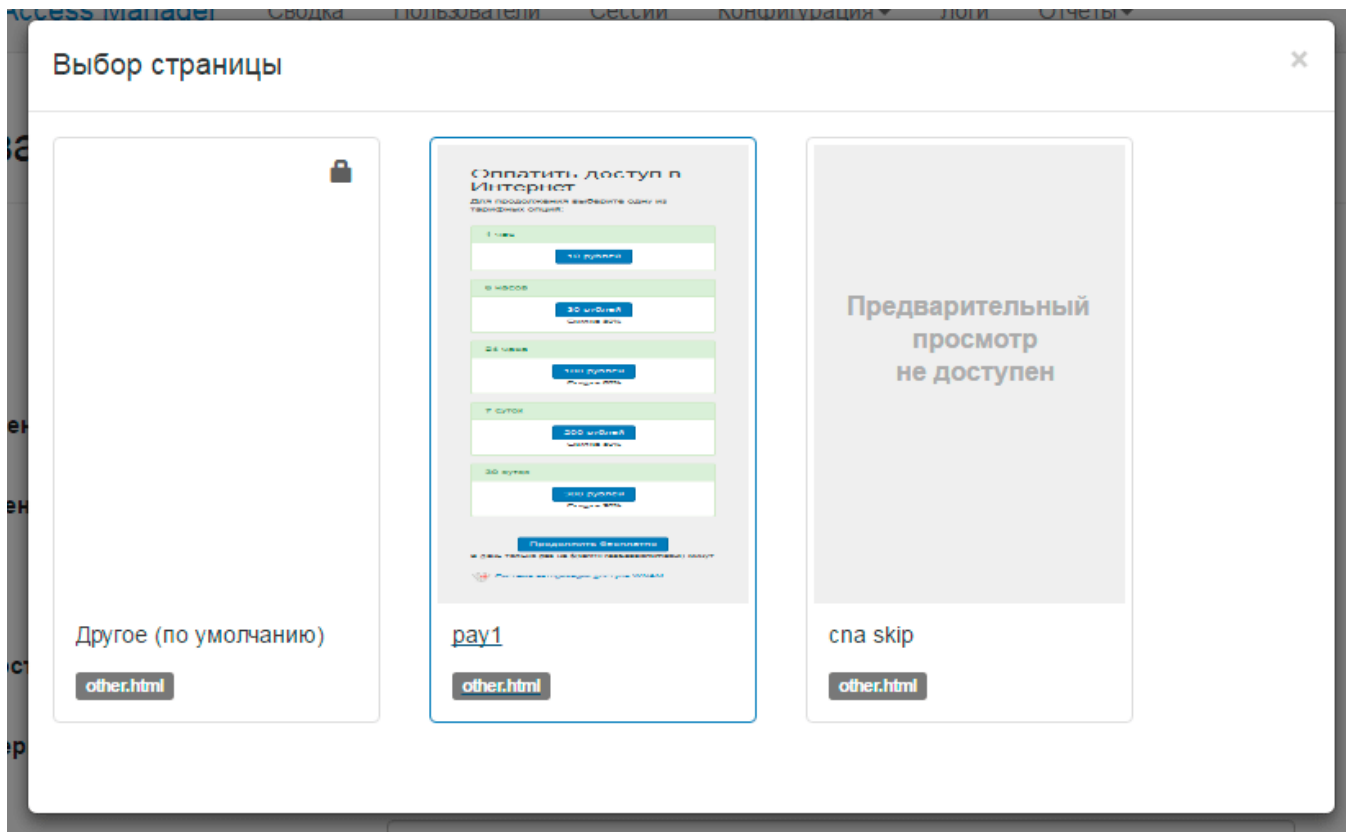
Мгновенный поиск:

Номер	Наименование	Стоимость	Длительность	Промо-код
1	Один час за 10 р.	10	1	
2	Шесть часов за 30 р.	30	6	
3	Сутки за 100 р.	100	24	
4	Неделя за 200 р.	200	168	
5	Месяц за 300 р.	300	720	

Показано с 1 по 5 из 5 записей

•

- $$\begin{pmatrix} \bullet & - & \bullet \\ \bullet & \text{"} & \text{"} \text{"} \text{"} \\ \bullet & & \end{pmatrix} \quad ( : 1 \ 3 );$$



- " " , ;
- " " , : ( ), ( Walled Garden );
- " " ( );
- " " - ;
- " " : Yandex.Kassa.

" " , .

! ( , ) , ( doPay(X,Y)).

" " .

## Изменение элемента



Номер

Название

Стоимость

Длительность, часов

Промо-код

Удалить

Сохранить

Закрыть

СводкаПользователиСессииКонфигурацияЛоггиОтчеты

Изменение площадки

ПараметрыАвторизацияПеренаправлениеОграниченияСоцсети

☐ По умолчанию

☐ Отправлять по запрошенной пользователем ссылке

☐ Отправлять по ссылке:

http://www.provider.ru/

☐ Отображать страницу приветствия:

Выбор

☐ Рекламные кампании

☐ Опрос

☒ Платный доступ, тариф:

ТарифПервый

Вкл.

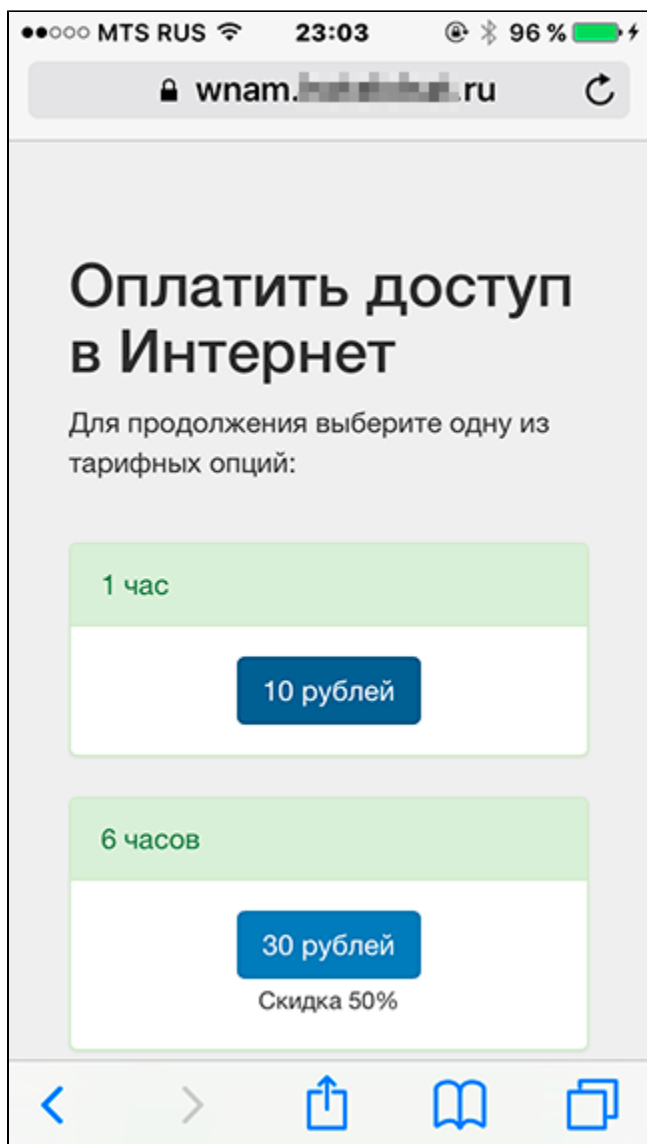
Удалить

Сохранить изменения

Закрыть

WNAM.

( ) WNAM. ( ) , , . , ( ). "" , .



, , (, "" Walled Garden ). , :

- , ;
- POST (.).

, , 3D Secure, - , .

# Яндекс Деньги

ООО "НЕТАМС"

Номер заказа

2211-6754

Номер покупателя

4C:57:CA:XXXXXX

Сумма к оплате

10

Всего к оплате

10 ₺

Способ оплаты



Банковская карта

Visa, MasterCard, Maestro

Номер карты

4444444444444448

VISA

Срок действия

11 / 22

Код CVC

000

[Получить чек на email](#)


Заплатить

- - 4 4 ;
- - - ;
- - - ;

MTS RUS 20:08 22 %

demomoney.yandex.ru

# Яндекс Деньги



## Платеж успешно выполнен

Номер заказа

2211-6129

Номер покупателя

4C:57:CA: [REDACTED]

Сумма к оплате

10 Р

Перейти на сайт магазина

" " , "" ( " ) , - , . ( , , ) , .





Параметры записи о пользователе

Общие

Ограничения

Оплата

Последняя оплата

01.04.2017, 21:42:47

сумма:

200

Параметры оплаты

заказ

2211-3744

инвойс

2000001131561

На площадке

10  Test

Тариф

ТарифПервый

Тарифный элемент

4 Неделя за 200 р.

Оплачено до

08.04.2017, 21:42:47

☐ реклама

История оплат

Подарить время

минут

Да

Сбросить оплаченность

Всего платил

6

раз, сумма:

220

Все сессии пользователя

Очистить сессии

Удалить

Сохранить изменения

Закрыть

"" :

- ;
- ;
- ;
- ( , );
- / ( , );
- .

( ), , .

Session Manager

СводкаПользователиСессииКонфигурацияЛогиОтчеты

Параметры записи о сессии

MAC

4C:57:CA

IP адрес

10.130.102.195

Время начала

01.04.2017, 20:07:47

Время завершения

ещё идёт, остановить

Длительность

0ч 1м 45с

Сервер доступа

172.16.130.9

Принято, байт

3260545

Отправлено, байт

1148791

Площадка

10 Hot Test

Точка доступа

mkho Mikrotik hotspot)

Канал

Пользователь

4C:57:CA

79996662211

Идентификатор сессии

80100f03-2c0f4c (платная)

Потоки данных в этой сессии

Параметры учетной записи пользователя

Заккрыть

- wnam.log :

```

20:07:41.424 DEBUG [c.n.w.web.cp.CaptivePortalController:384] - CP mikrotik
clicked: username=4C:57:CA:XX:XX:XX, ip=10.130.102.195, dst='http://bash.im/',
server_address=10.1.0.102:80, server_name='mk-provider'
20:07:41.433 DEBUG [c.n.w.web.cp.CaptivePortalController:1732] -
processAuthRequest MIKROTIK: username=4C:57:CA:XX:XX:XX, ip=10.130.102.195,
server=10.1.0.102:80, site_id=10, dst='http://bash.im/'
20:07:41.433 DEBUG [c.n.w.web.cp.CaptivePortalController:1890] -
processRedirectRequestCi mac=4C:57:CA:XX:XX:XX, method=PAY, formName=,
redirectUrl=http://www.provider.ru/, key=7974c020-3ae3-421e-b88a-469d45e98d7b
20:07:46.121 DEBUG [c.n.w.web.cp.CaptivePortalController:1517] - postPay
tariff='' (58aca3a6a18c761e7c359b61), t_element='' (1), amount='10', time=1,
code='null', ci=7974c020-3ae3-421e-b88a-469d45e98d7b
20:07:46.133 DEBUG [c.n.w.web.cp.CaptivePortalController:2234] - loginAtNasCi
MIKROTIK mac=4C:57:CA:XX:XX:XX, ip=10.130.102.195, server=10.1.0.102:80, dst='http://wnam.provider.ru/cp/pay'
20:07:46.138 DEBUG [com.netams.wnam.web.cp.Mikrotik:37] - backToMikrotik login
len=548, server='10.1.0.102:80', username=4C:57:CA:XX:XX:XX, password=password,
dst='http://wnam.provider.ru/cp/pay'
20:07:47.610 INFO [WnamRadius:549] - AUTH for new session ID=80100f03-xxxxxx,
request MAC=4C:57:CA:XX:XX:XX, IP=10.130.102.195, cust_clientid=null
20:07:47.686 INFO [WnamRadius:723] - ACCT Start existing (80100f03-xxxxxx)
session ID=80100f03-xxxxxx, MAC=4C:57:CA:XX:XX:XX, IP=10.130.102.195, NAS=172.
16.130.9
20:07:47.691 DEBUG [c.n.wnam.services.WnamCmdService:826] - ACCT-Start uhid task
NAS=172.16.130.9, CUST=4C:57:CA:XX:XX:XX, IP=10.130.102.195, DB=wnam_db
20:07:47.692 DEBUG [c.n.wnam.services.WnamCmdService:189] - ACCT-Start uhid
processing NAS=172.16.130.9, CUST=4C:57:CA:XX:XX:XX, IP=10.130.102.195,
DB=wnam_db
20:07:47.693 DEBUG [c.n.wnam.services.WnamCmdService:991] - updateHostIdentity
connecting to NAS 172.16.130.9 of 0
20:07:47.723 DEBUG [c.n.w.web.cp.CaptivePortalController:1556] - getPay
tariff='58aca3a6a18c761e7c359b61, amount='10.0', time=1
20:08:16.578 DEBUG [com.netams.wnam.web.api.YandexKassa:95] - CHECK
customerNumber=4C:57:CA:XX:XX:XX, Payment={Phone=79996662211,
tariffId=58aca3a6a18c761e7c359b61, amount=10.0, orderId=2211-6129}, code=0
20:08:16.964 INFO [com.netams.wnam.web.api.YandexKassa:145] - AVISO
customerNumber=4C:57:CA:XX:XX:XX, amount=10.00, payment ID=2000001131544 for
tariff '' until 1491070096962 (+ 1 hours)
20:08:30.621 INFO [com.netams.wnam.web.api.YandexKassa:195] - SUCCESS
customerNumber=4C:57:CA:XX:XX:XX, orderNumber=2211-6129,
invoiceId=2000001131544, shopDefaultUrl='http://www.provider.ru/', CI=found

```

- WNAM "" " WNAM " :

01.04.2017 21:42:47	PAYM ENT	{Site=10, Phone=79996662211, Amount=200.00, OrderNumber=2211-3744, InvoiceId=2000001131561, MAC=4C:57:CA:XX:XX:XX, Until=2017-04-08T21:42:47.584+03:00}
------------------------	-------------	---