

■



- $$\begin{aligned} & \cdot \\ & \cdot \end{aligned}$$

1

(

Авторизация

Метод	Получение CMC от абонента		
Провайдер CMC	Локальный сервис gsmpp (модем)		
	Логин	test	Пароль
		
	Тест		
Настройки CMC	Заголовок	ORANGE	
	Текст	%CODE%	
	Ответный код	4 цифры	
	Запомнить авторизацию на	180 дней	
Имя страницы	Отправка CMC абоненту (по умолчанию)		
	<input type="checkbox"/> Авторизация сразу включает доступ <input type="checkbox"/> Рекламные кампании <input type="checkbox"/> Авторизованные становятся VIP <input type="checkbox"/> Перезапрашивать номер или авторизацию <input type="checkbox"/> Запрашивать ваучер как средство платного доступа <input type="checkbox"/> Если номер телефона уже соответствует любому пользователю		
	Сохранить изменения		
	Выбор		

2

-

2

(

S

```
# Configuration file for Gammu SMS Daemon

# Gammu library configuration, see gammurc(5)

[gammu]
# Please configure this!
port = /dev/ttyUSB0
connection = at9600
# Debugging
logformat = textall

# SMSD configuration, see gammu-smsdrc(5)
[smsd]
service = files
logfile = syslog
# Increase for debugging information
debuglevel = 0
RunOnReceive = /usr/local/bin/wnam-gammu-smsd-bridge.pl
CommTimeout = 5

# Paths where messages are stored
inboxpath = /var/spool/gammu/inbox/
outboxpath = /var/spool/gammu/outbox/
sentsmspath = /var/spool/gammu/sent/
errorsmspath = /var/spool/gammu/error/
```

- WNAM (wnam-gammu-smsd-bridge). : debuglevel = 2. , (<http://www.netams.com/files/wnam/misc/wnam-gammu-smsd-bridge.pl>):

```
#!/usr/bin/perl
#
# wnam-gammu-smsd-bridge
# http://www.netams.com/
# see http://wammu.eu/docs/manual/smsd/run.html
#

use constant WNAM_HOST => "127.0.0.1";

use IO::Socket::INET;

$/ = 1;

my $sock = new IO::Socket::INET(PeerAddr => WNAM_HOST, PeerPort => 20001, Proto
=> 'tcp', Timeout => 0.5) or undef $sock;

if (defined $sock) {
    my $msgs=$ENV{"SMS_MESSAGES"};
    if (defined $msgs) {
        for (my $i=1; $i<=$msgs; $i++) {
            my $tel = $ENV{"SMS_". $i. "_NUMBER"};
            my $code = $ENV{"SMS_". $i. "_TEXT"};
            print $sock "SMSRECV PHONE=$tel TEXT=$code\n";
            print "SMSRECV PHONE=$tel TEXT=$code\n";
        }
    }
    $sock->close;
}
```

gammu , - /var/log/daemon.log . :

```
/etc/init.d/gammu-smsd restart
```

sms_rcv () , . sms_rcv (+7 (910) 012-34-56,):

```
<p> :</p>
<!-- Form Inputs -->
<div class="form-group">
<a href="sms:+79100123456"><button type="button" class="btn btn-success btn-lg
btn-block">+7 910 012-34-56</button></a>
```

- WNAM , :

```
echo "SMSRECV PHONE=79991234567 TEXT=0000" | nc -w 1 wnam_ip_address 20001
```

3. SMSC

smc.ru "" WNAM:

Доступ к сервису
Лимиты и ограничения
Автоответы
Настройки API

URL для ответов и статусов (только http://)
46.177:8080/cp/smsc_recv

передаваемые параметры: phone, mes, id, to для входящих sms и phone, status, time, ts, id для статусов, метод POST. [Описание](#)

Пересылать на URL
☐ статусы
☒ входящие sms

Тестирование обработчика: [статус](#) [сообщение](#)

☐ Включить SMPP-доступ ([описание](#), [IP-адреса](#))
☐ Передавать входящие SMS по SMPP-подключению передача на URL должна быть отключена
☐ Отслеживать статусы отдельных SMS-частей
☐ Режим тестирования (виртуальная отправка без оплаты)
☐ Включить контроль за доставкой сообщений [?](#)
☐ Включить лог API

Настройки E-mail2sms

OK

Сохранить

HTTP- WNAM : http://_/cp/smsc_recv .

! WNAM, sms_recv.

WNAM (,) SMSC. SMSC API SMSC ().

:

- SMSC, SMSC "" (). , smc.ru, vasyapupkin. . .
- SMSC , (1000/.). , .
- SMSC SIM- (2000/.). , .

sms_recv () , (sms://+79168877777). sms_recv (+7 (916) 887-77-77,):

```
<p> :</p>
<!-- Form Inputs -->
<div class="form-group">
<a href="sms:+79168877777&body=vasyapupkin:%20$(smscode)"><button type="button"
class="btn btn-success btn-lg btn-block">+7 (916) 887-77-77</button></a>
```

body (smc.ru), .

! body .

4. , SMPP

SMPP- . SIM- (SMSC). kannel , SMPP . WNAM /etc/kannel/kannel.conf:

```
group = sms-service
keyword = default
catch-all = yes
max-messages = 0
post-url = "http://127.0.0.1:8080/cp/kannel_recv?phone=%p&to=%P&mes=%a"
```

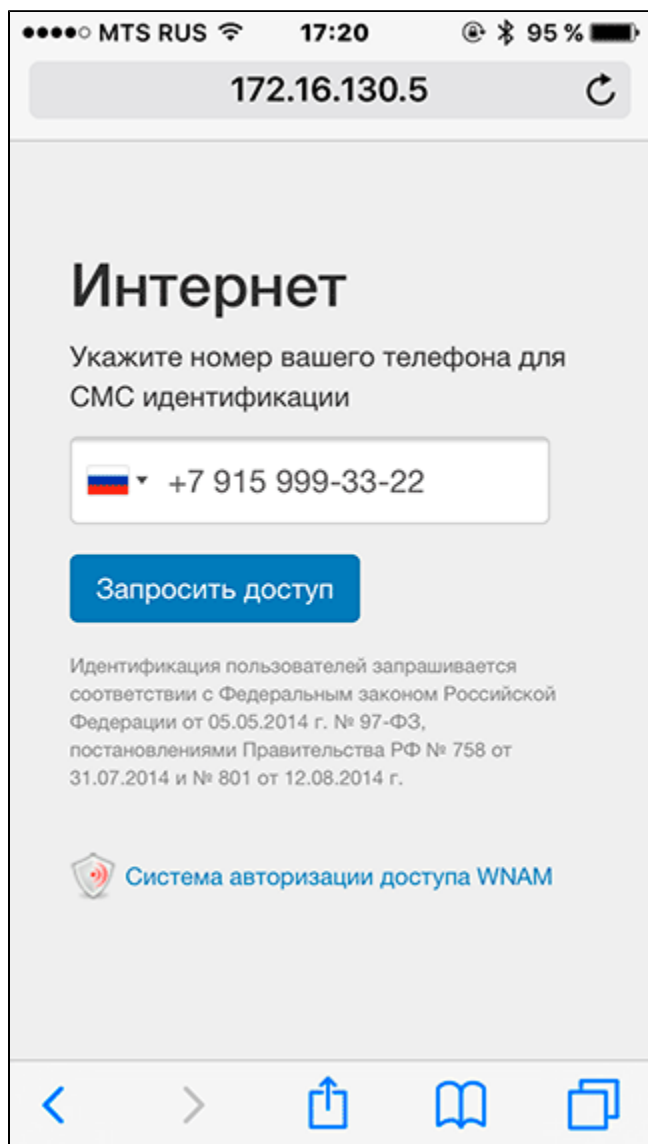
IP- - WNAM. (SMSC), .

5.

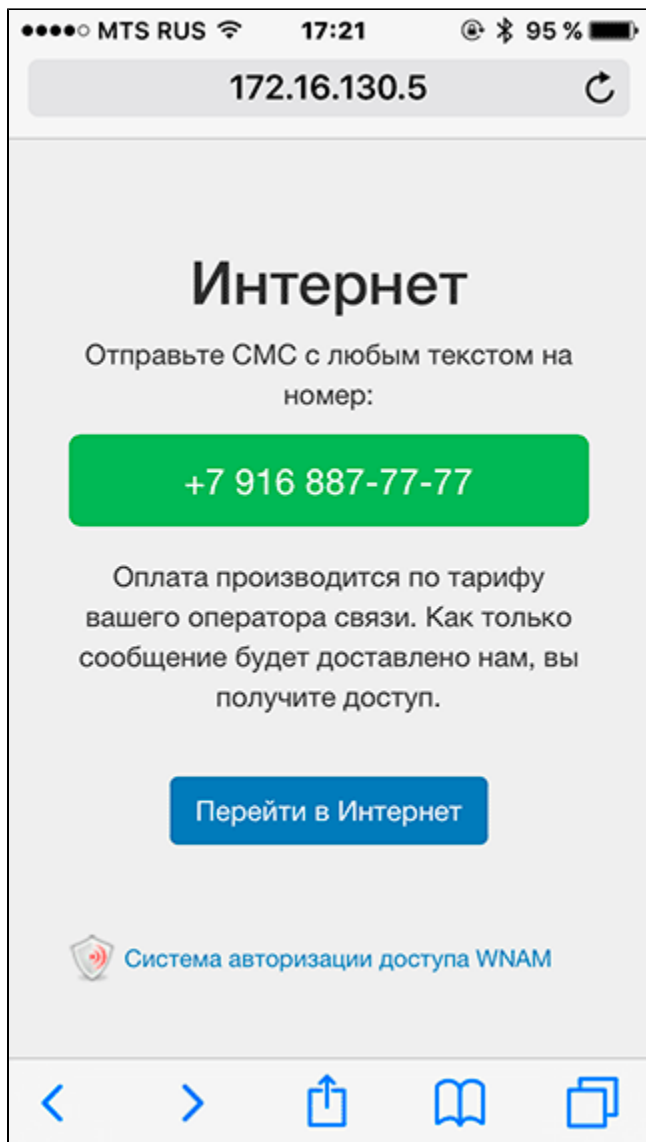
:

1) (- , hot-spot).

2) :



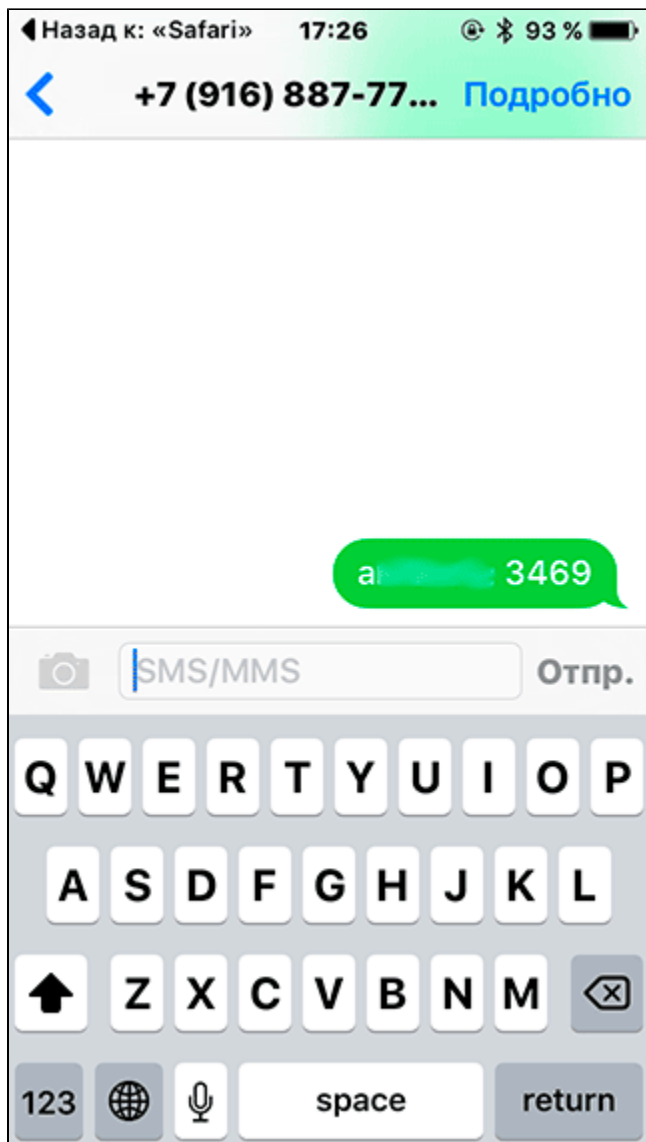
3) :



- /home/wnam/logs/wnam.log :

```
CP SMSRECV phase 1: mac=87:A5:1C:EC:3B:AF, ip=10.130.3.218, phone=79159993322
```

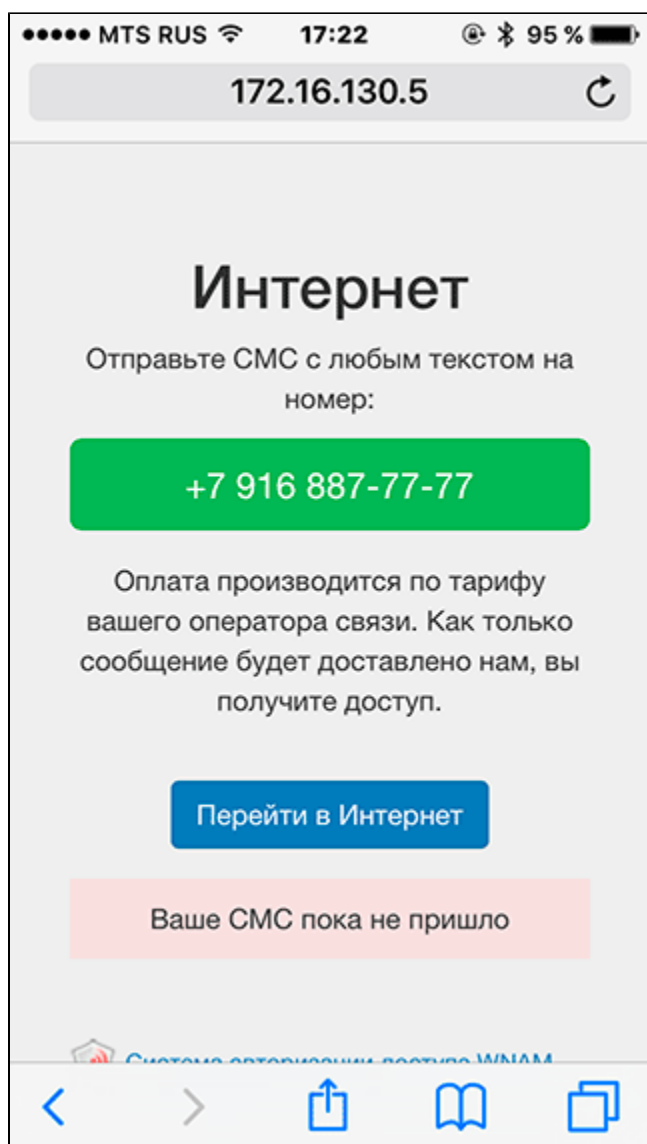
4) , , ():



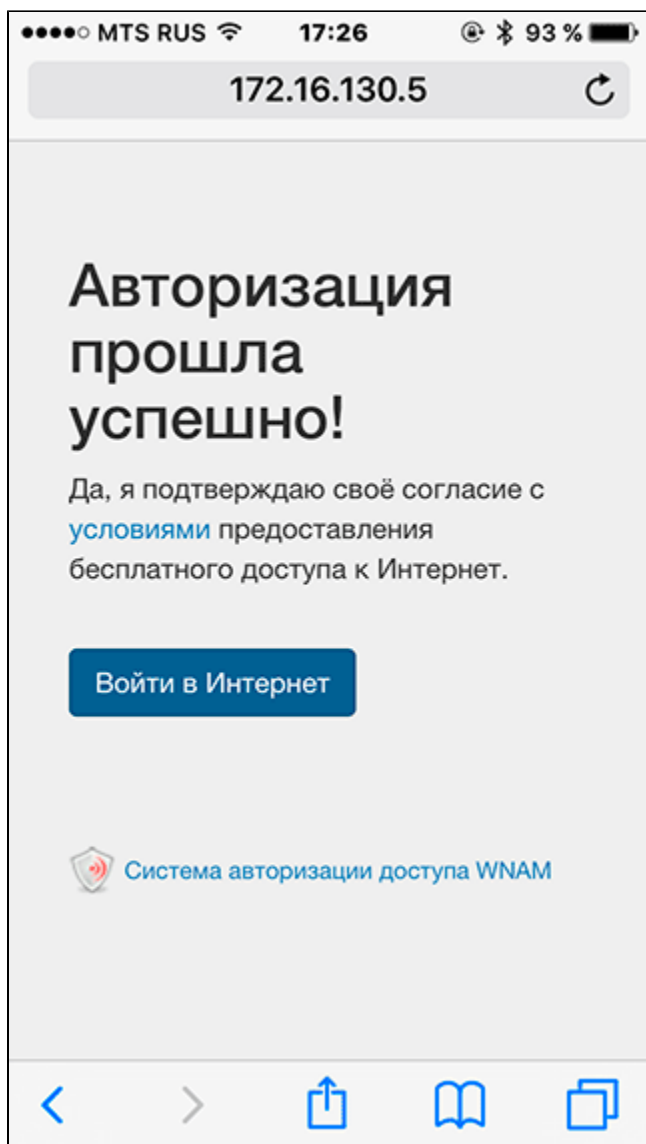
- /home/wnam/logs/wnam.log :

```
SMS_RECV from 79168877777, confirmed phone 79159993322, MAC=87:A5:1C:EC:3B:AF,  
CODE=3469
```

5) . - WNAM, " ":



6) / (-):



- /home/wnam/logs/wnam.log :

```
CP SMSRECV phase 2: mac=87:A5:1C:EC:3B:AF, ip=10.130.3.218, phone=79159993322,  
smscode=3469 VERIFIED
```

7)