

**ООО “ВИНГС”**

## **Инструкция**

### **Подключение по SMPP**

Версия 1.0

**Редакция от 14.08.2009**

## Инструкция для партнера при подключении по SMPP

Система агрегатора использует протокол SMPP версии 3.4

Для подключения к системе агрегатора используются следующие данные:

IP : 127.0.0.1

port : 2775

system\_id =

password =

ton/npi = 0/1

system\_type = любой, можно пустой

Для запроса статусов о доставке необходимо отметить параметр registered\_delivery

1 0      SMSC Delivery Receipt requested where the final delivery outcome is delivery failure

При возникновении проблем при подключении или в процессе работы необходимо прислать дамп потоков или HEX код пакетов, отправляемых системе агрегатора

Дамп потоков можно получить следующими способами:

для Linux

tcpdump -s0 host 127.0.0.1 -w <имя файла>.dmp

или

tshark -i eth0 host 127.0.0.1 -w <имя файла>.dmp

для Windows программами [Ethereal](#) или [Wireshark](#)

Статусы исходящих сообщений:

Delivered – доставлено

NotDelivered – не доставлено

Expired – не доставлено

Failed – ошибка отправки сообщения оператору

Rejected – ошибка в сообщении, отправка невозможна

Ошибки исходящих сообщений:

1 – Message Length is invalid

2 – Command Length is invalid

3 – Invalid Command ID

8 – System Error

10 – Invalid Source Address

11 – Invalid Dest Addr

14 – Message Queue Full

1024 – No TLV  
1025 – Bad tariff  
1026 – No Transaction ID  
1027 – Low balance  
1028 – Billed, not delivered  
1029 – Purchase with time restriction  
1030 – Amount is out of range  
1031 – Spam alert  
1032 – SMSC error  
1033 – Network error  
1034 – Billing platform error  
1035 – No more message to sent  
1036 – Wrong Transaction ID  
1040 – MT\_QUOTA exceeded – превышение количества исходящих sms-сообщени  
1041 – MAX\_MT\_MO\_RATIO exceeded - превышение соотношения входящих и исходящих сообщений  
1042 – Custom Reception forbidden –запрещена отправка исходящего sms-сообщения произвольному получателю  
1043 – MAX\_MT\_IN\_SMS\_RESPONSE exceeded - превышение количества sms-сообщений в одном sms-response  
1044 – MAX\_MT\_IN\_POLL\_RESPONSE exceeded - превышение количества sms-сообщений в одном poll-response  
1045 – VALIDITY\_PERIOD exceeded - превышение времени ожидания отправки sms-сообщения