

# Инструкция по изменению настроек (частота и символьная скорость) спутникового модема KiteNet (КайтНэт).

## ВНИМАНИЕ!!!

15 Января 2014 года изменена частота и символьная скорость прямого канала (канал от спутника на абонента) KiteNet (КайтНэт).

Для терминалов, которые были на связи, новые значения загрузились в автоматическом режиме.

Параметр	Старое значение	Новое значение
Transport Mode:	DVB-S2 (ACM)	<b>DVB-S2 (ACM)</b>
Frequency:	11.1120000 GHz	<b>10.8450000 GHz</b>
Symbol Rate:	12.5000 MBaud	<b>32.7270 MBaud</b>
Orbital Position:	55.0° East	<b>55.0° East</b>

Если Ваш терминал до 14 января 2014 года был выключен и/или не находился в сети и на данный момент имеются проблемы с предоставлением услуги, необходимо провести следующую процедуру:

1. Зайти через браузер на терминал по адресу 192.168.1.1
2. Перейти на вкладку "Satellite Interface"
3. Нажать кнопку "Edit"

The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.1.1/cgi-bin/modem\_status?air\_config. The page displays the Newtec logo and navigation tabs for Ethernet, Satellite, and Software. A left-hand menu has 'Satellite Interface' highlighted. The main content area shows 'Your Selected Beam is 1' and 'Satellite Settings for Beam 1'. Under 'Initial Receive Carrier', the settings are: Transport Mode: DVB-S2 (ACM), Frequency: 11.1120000 GHz, Symbol Rate: 12.5000 MBaud. Under 'Pointing Carrier', the settings are: Transport Mode: DVB-S2 (ACM), Frequency: 11.1120000 GHz, Symbol Rate: 12.5000 MBaud, and Orbital Position: 55.0° East. An 'Edit' button is located at the bottom of the settings area and is circled in red.

4. В открывшемся окне внести новые параметры несущей как параметры для "Initial Receive Carrier 2" и "Pointing Carrier 2" и сделать (указать) как "Preferred", "Enabled", "Default".
5. Нажать кнопку "Save"

The screenshot shows the Newtec web interface for editing satellite spot beam settings. The browser address bar shows the URL: `192.168.1.1/cgi-bin/modem_status?currentbeamid=1&screen=edit_air_cfg`. The page title is "Your Selected Beam is 1". The main content area is titled "Edit Satellite Spot Beam 1".

The configuration is divided into two main sections: "Initial Receive Carrier" and "Pointing Carrier". Each section has two columns of settings for "Carrier 1" and "Carrier 2".

**Initial Receive Carrier 1:**

- Preferred:  Carrier 1
- Enabled:  Enabled  Disabled
- Transport Mode:  DVB-S  DVB-S2 (CCM)  DVB-S2 (ACM)
- Frequency:  GHz
- Symbol Rate:  MBaud

**Initial Receive Carrier 2:**

- Preferred:  Carrier 2
- Enabled:  Enabled  Disabled
- Transport Mode:  DVB-S  DVB-S2 (CCM)  DVB-S2 (ACM)
- Frequency:  GHz
- Symbol Rate:  MBaud

**Pointing Carrier 1:**

- Default:  Carrier 1
- Enabled:  Enabled  Disabled
- Transport Mode:  DVB-S  DVB-S2 (CCM)  DVB-S2 (ACM)
- Frequency:  GHz
- Symbol Rate:  MBaud
- Orbital Position:  °  East  West

**Pointing Carrier 2:**

- Default:  Carrier 2
- Enabled:  Enabled  Disabled
- Transport Mode:  DVB-S  DVB-S2 (CCM)  DVB-S2 (ACM)
- Frequency:  GHz
- Symbol Rate:  MBaud
- Orbital Position:  °  East  West

At the bottom of the configuration area, there are "Back" and "Save" buttons. The "Save" button is highlighted with a red box.

A warning message is displayed at the bottom: **Warning:** Entering incorrect settings will prevent your modem from logging onto the network! Only change satellite configuration settings when requested by your Internet Service Provider.

6. Далее необходимо перезагрузить модем, если он уже был активирован, или следовать стандартной процедуре инсталляции.