

# 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 address bar containing '192.168.1.1/cgi-bin/modem\_status?air\_config'. The page header includes the Newtec logo and the slogan 'SHAPING THE FUTURE OF SATELLITE COMMUNICATIONS'. Below the header, there are status indicators for Ethernet, Satellite, and Software, along with a [Reboot] button. A left-hand menu lists various configuration options, with 'Satellite Interface' highlighted in red. The main content area displays '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, and 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 page title is "Edit Satellite Spot Beam 1". The interface 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**

Carrier 1	Carrier 2
Preferred: <input type="radio"/> Carrier 1	<input checked="" type="radio"/> Carrier 2
Enabled: <input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled
Transport Mode: <input type="radio"/> DVB-S <input checked="" type="radio"/> DVB-S2 (CCM) <input type="radio"/> DVB-S2 (ACM)	<input type="radio"/> DVB-S <input checked="" type="radio"/> DVB-S2 (CCM) <input type="radio"/> DVB-S2 (ACM)
Frequency: <input type="text" value="11.1120000"/> GHz	<input type="text" value="10.8450000"/> GHz
Symbol Rate: <input type="text" value="12.5000"/> MBaud	<input type="text" value="32.72700"/> MBaud

**Pointing Carrier**

Carrier 1	Carrier 2
Default: <input type="radio"/> Carrier 1	<input checked="" type="radio"/> Carrier 2
Enabled: <input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled
Transport Mode: <input type="radio"/> DVB-S <input checked="" type="radio"/> DVB-S2 (CCM) <input type="radio"/> DVB-S2 (ACM)	<input type="radio"/> DVB-S <input checked="" type="radio"/> DVB-S2 (CCM) <input type="radio"/> DVB-S2 (ACM)
Frequency: <input type="text" value="11.1120000"/> GHz	<input type="text" value="10.8450000"/> GHz
Symbol Rate: <input type="text" value="12.5000"/> MBaud	<input type="text" value="32.7270"/> MBaud
Orbital Position: <input type="text" value="55.0"/> ° <input type="radio"/> East <input checked="" type="radio"/> West	<input type="text" value="55.0"/> ° <input type="radio"/> East <input checked="" type="radio"/> West

At the bottom of the page, there are "Back" and "Save" buttons. The "Save" button is highlighted with a red circle. Below the buttons is a warning message: "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.