

Расширение полосы на спутнике «Экспресс АМ5» (140° в.д.) Ручное обновление настроек.

28 марта 2017 года проведено расширение на спутнике «Экспресс АМ5» (140° в.д.). С 25 марта всем станциям, выходящим на связь, рассылалось обновление параметров и после расширения полосы они автоматически вышли на связь с новыми параметрами.

Если с 25 марта 2017 года ваш модем ни разу не был на связи, то он не получил автоматического обновления настроек и после переключения несущей не может выйти на связь. Вам требуется изменить настройки вручную.

Порядок ручного изменения настроек:

1. Войдите в веб-меню модема по адресу **192.168.222.222**
2. Выберите в левом меню **Profiles**
3. Выберите в открывшемся списке профилей **Profile 2** типа **Star Station**:

The screenshot shows the uhp VSAT router web interface. The address bar displays 192.168.222.222. The main content area shows a table of profiles. The 'Profiles' menu item in the left sidebar is highlighted with a red box. In the table, the 'Mode' column for profile 2 is highlighted with a red box.

| Num | Mode | Valid | Autorun | Check | Title | Run | Runs |
|-----|-------------------------------|-------|---------|-------|-----------|-----|------|
| 1 | Star station | + | | | Yamal300K | ↑ | 1 |
| 2 | Star station | + | + | | AM5 | ↑ | 261 |
| 3 | CrossPol test | + | | | XPol 90E | ↑ | 0 |
| 4 | CrossPol test | + | | | XPol 140E | ↑ | 16 |
| 5 | none | | | | | | |
| 6 | none | | | | | | |
| 7 | none | | | | | | |
| 8 | none | | | | | | |

4. Выберите закладку **TDM/SCPC Rx**
5. Установите параметры **Frequency** и **SymRate** как указано на рисунке:

The screenshot shows the uhp VSAT router web interface with the 'Profile 2 (Star station)' configuration page open. The 'TDM/SCPC Rx' tab is selected and highlighted with a red box. The 'Frequency (kHz)' and 'SymRate (kSps)' fields are highlighted with a red box. The 'Save config' button in the left sidebar and the 'Apply' button at the bottom are also highlighted with red boxes.

| Frequency (kHz) | SymRate (kSps) |
|-----------------|----------------|
| 950000-32000000 | 11429000 |
| 300-60000 | 20000 |

6. Нажмите **Apply** и в меню слева **Save Config**
7. Снова выберите список профилей (Profiles в левом меню)
8. Выберите профиль 4 типа **CrossPol test**:

The screenshot shows the uhp VSAT router web interface with the 'Profiles' menu item in the left sidebar highlighted with a red box. In the table, the 'Mode' column for profile 4 is highlighted with a red box.

| Num | Mode | Valid | Autorun | Check | Title | Run | Runs |
|-----|-------------------------------|-------|---------|-------|-----------|-----|------|
| 1 | Star station | + | | | Yamal300K | ↑ | 1 |
| 2 | Star station | + | + | | AM5 | ↑ | 261 |
| 3 | CrossPol test | + | | | XPol 90E | * | 0 |
| 4 | CrossPol test | + | | | XPol 140E | * | 16 |
| 5 | none | | | | | | |
| 6 | none | | | | | | |
| 7 | none | | | | | | |
| 8 | none | | | | | | |

9. Выберите закладку **TDM/SCPC RX**

10. Установите параметры **Frequency** и **SymRate** так же, как для профиля 2.

Никакие другие параметры не меняйте!

The screenshot shows the configuration page for a uhp VSAT router. The browser address bar displays 192.168.222.222. The page header includes the router name 'Tandem Ku', uptime '+63 d 01:35:15', profile '2-Star station (AM5)', and state 'Operation'. A navigation menu on the left includes 'Overview', 'Site setup', 'Profiles', 'Advanced', and 'Maintenance'. The 'Save config' button is highlighted with a red box. The main content area shows 'Profile 4 (CrossPol test)' and a sub-tab 'TDM/SCPC RX' is selected. The 'TDM RX' section contains two input fields: 'Frequency (kHz) 950000-32000000' with a value of '11429000' and 'SymRate (kSps) 300-60000' with a value of '20000'. Both fields and the 'Apply' button below them are highlighted with red boxes.

11. Нажмите **Apply** и в меню слева **Save Config**

На этом обновление параметров закончено.