

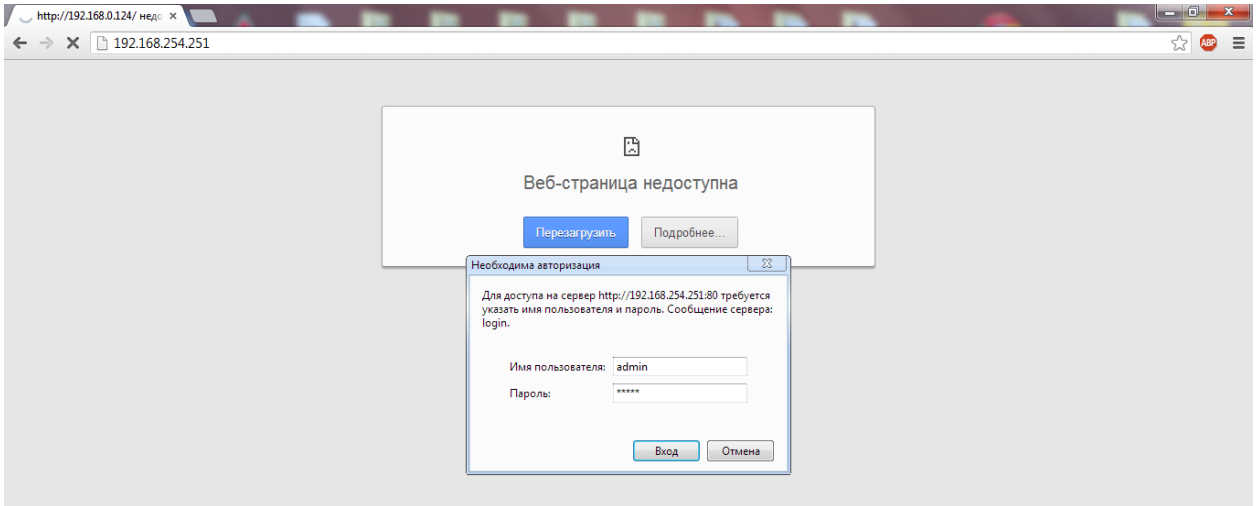
Инструкция. Обновление прошивки.

1. Подключитесь к устройству в браузере по адресу <http://192.168.254.251/>

2. В появившемся окне введите:

Имя пользователя – admin

Пароль - admin



3. Зайдите в пункт меню «Status», вкладка «Software». Нажмите кнопку «выберите файл», зайдите в папку с файлом engineeringweb-operator_01.02.95.999_arm.ipk, кликните по нему 2 раза левой кнопкой мыши и нажмите кнопку «Upgrade».

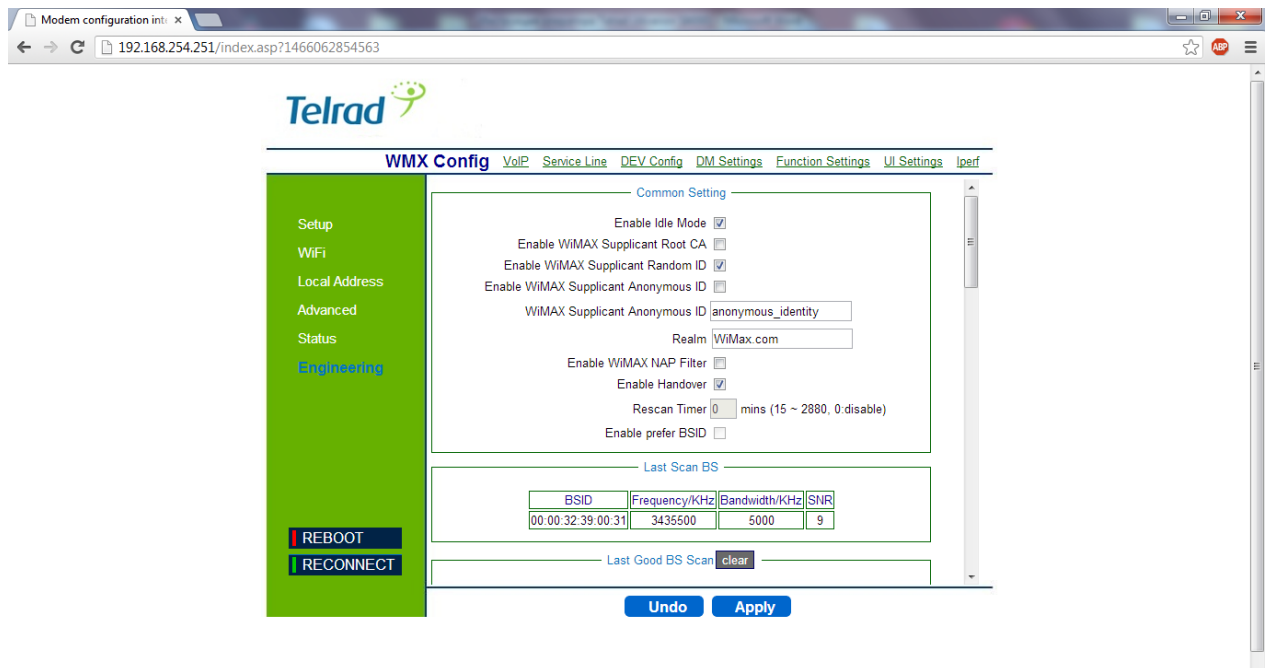


Дождитесь установки прошивки, закройте браузер и зайдите на устройство с новым логином и паролем. Возможно браузер запомнит старый логин, тогда необходимо почистить кэш или запустить другой браузер.

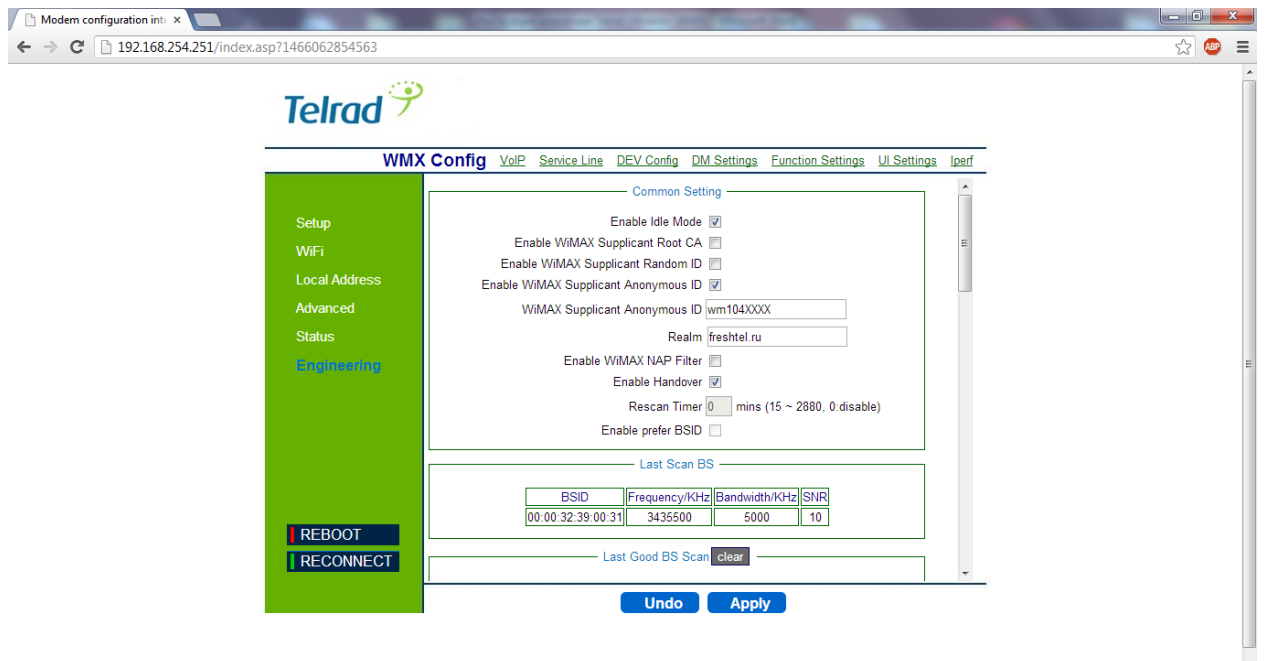
Имя пользователя – operator

Пароль – wimax

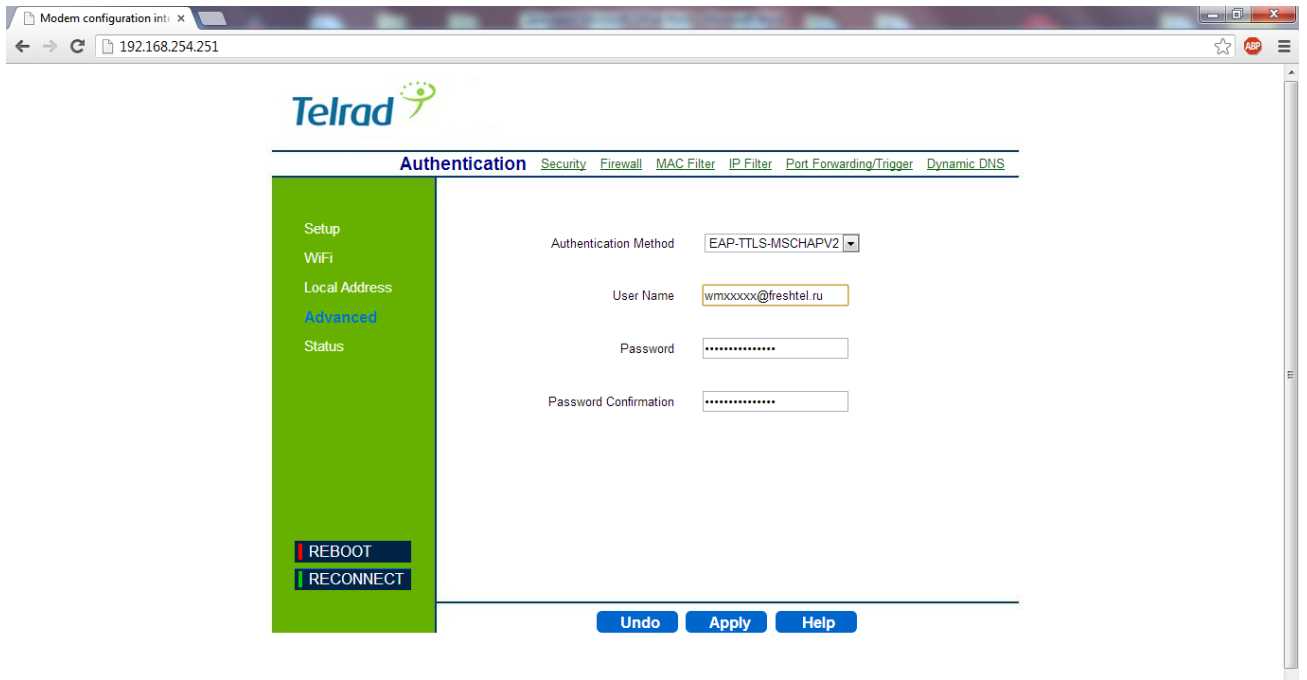
4. Зайдите в пункт меню «engineering», вкладка «WMX Config»



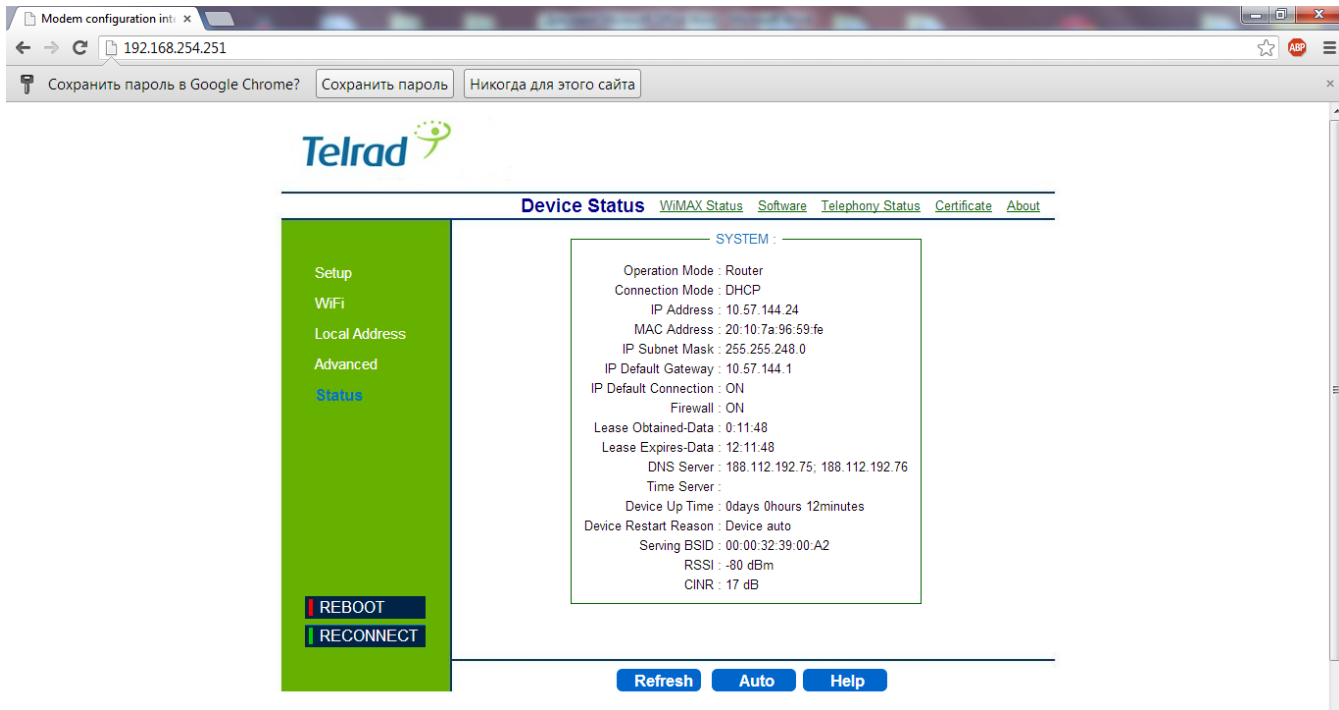
Уберите галочку с пункта «Enable WIMAX Supplicant Random ID» и поставьте галочку в пункте «Enable WIMAX Supplicant Anonymous ID», измените пункт «WIMAX Supplicant Anonymous ID» на символы логина своей учетной записи до знака «@», а в поле «Realm» введите «freshtel.ru» и нажмите кнопку «Apply». Правильные настройки изображены на скриншоте ниже:



5. Зайдите в пункт меню «advanced», откройте вкладку «authentication», введите учетные данные и нажмите «Apply».



Устройство должно подключиться к сети, ниже скриншоты меню при подключенном устройстве:



The screenshot shows the Telrad modem configuration interface. The browser address bar indicates the URL 192.168.254.251. The page title is 'Modem configuration int: x'. The navigation menu on the left includes 'Setup', 'WiFi', 'Local Address', 'Advanced', and 'Status'. The main content area is titled 'WiMAX Status' and contains the following information:

WiMAX SYSTEM :	
State :	OPERATIONAL
BSID :	00.00.32.39.00.A2
CINR :	18 dB
Security :	AUTHORIZED
Bandwidth :	5000 kHz
Max Tx Power :	23 dBm
Max RSSI :	-79 dBm
Max CINR :	19 dB
Connection Time :	95 secs
Scan Type :	LAST-FOUND
RSSI :	-79 dBm
Temperature :	34 °C / 93 °F
Overheat :	none
Tx Power :	17 dBm
Min Tx Power :	15 dBm
Min RSSI :	-81 dBm
Min CINR :	16 dB
Center Frequency :	3530500 kHz

WiMAX RX :	WiMAX TX :
Data Rate :	0 kbps
Packets :	88
BE bytes :	33313
UGS bytes :	0
ERTPS bytes :	0
RX bytes :	33313
Data Rate :	0 kbps
Packets :	111
BE bytes :	13439
UGS bytes :	0
ERTPS bytes :	0
TX bytes :	13439

At the bottom of the page, there are buttons for 'REBOOT', 'RECONNECT', 'Refresh', and 'Auto'.

Из выше перечисленных параметров наиболее интересные:

State: - состояние устройства, OPERATIONAL – подключено к сети.

RSSI – сила сигнала.

CINR – отношение сигнал шум(качество сигнала).

Data Rate – устройство отображает текущую скорость на радиоинтерфейсе.

DL mcs – модуляция в DL.