

## Абонентский шлюз RG14xxG/W

### Обновление встроенного ПО устройства

Загрузить на ПК файл программного обеспечения: **rg\_14xx\_1.3.46.tgz**

Подключиться к изделию при помощи WEB браузера (заводской адрес 192.168.1.1)

Перейти в раздел «Система» -> «Обновить»

При помощи кнопки «Обзор» выбрать файл ПО.

Нажать кнопку «Обновить»

После этого произойдет запись нового ПО в устройство и автоматическая перезагрузка.

**Внимание!!! Во время обновления ПО запрещено отключать питание.**

---

### Software:

Версия ядра	#631 Mon Jun 27 10:04:08 NOVST 2011
Версия прошивки	#1.3.46-en Fri Dec 9 10:56:25 2011

- Реализованы группы вызова.
- Выбор языка web-интерфейса (по умолчанию английский).
- Корректировки по резервированию по 3G.

Версия ядра	#631 Mon Jun 27 10:04:08 NOVST 2011
Версия прошивки	#1.2.75 Fri Oct 12 15:44:08 2011

- Включение/отключения опции 100rel.
- Поддержка 802.1p, настройка MTU для протоколов DHCP и Static.
- Доработка web-интерфейса касательно настроек 3G.
- Поддержка разных моделей 3G-модемов.

Версия ядра	#631 Mon Jun 27 10:04:08 NOVST 2011
Версия прошивки	#1.2.0 Fri Sep 2 15:44:08 2011

- Произведена смена нумерации версий.
- Реализован мониторинг абонентских комплектов.
- Возможность удаленной генерации КПВ (отправка 183+SDP при входящем вызове).
- Добавлен "Альтернативный номер".
- Поддержка функции "Cisco-NSE".

- Возможность авторизации клиентов сети Wi-Fi на RADIUS-сервере.
- Резервирование канала связи по 3G (пока поддержан один модем Huawei E1820).
- Добавлен мониторинг беспроводной сети (Wi-Fi).

Версия ядра	#595 Fri Apr 8 10:46:48 NOVST 2011
Версия прошивки	#1077 - Tue Apr 26 17:34:21 2011

- Реализованы сетевые протоколы - Static, DHCP, PPPoE, PPTP.
- Управление через WEB-интерфейс, Telnet, SSH, FTP.
- Добавлена поддержка IGMP.
- Реализована поддержка клиента TR-069.
- Встроенный firewall. Возможность проброса портов (ports forwarding).
- Реализован DHCP-сервер на LAN-интерфейсе.
- Реализован локальный DNS-сервер.
- Wi-Fi. Поддержка стандартов 802.11b/g/n (шифрование WEP, WPA, WPA2).
- Реализована поддержка Print-сервера.
- SIP. Поддерживаемые кодеки: G.711A, G.711U, G.723, G.729A/B.
- SIP. Эхокомпенсация, генератор комфортного шума, детектор тишины.
- SIP. Переадресации по занятости, по неответу, безусловная.
- SIP. Реализована услуга ДВО - Не беспокоить (DND).
- SIP. Передача вызова, ожидание вызова.
- SIP. Горячая линия.
- SIP. перехват вызова.
- SIP. Передача факса G.711A/G.711U/T.38.
- SIP. Управление настройками ДВО с телефонного аппарата.
- SIP. Настройка альтернативного сигнала вызова в зависимости от номера вызывающего.
- SIP. План нумерации методом регулярных выражений.
- Поддержка USB-накопителей с файловыми системами FAT/FAT32/EXT2/EXT3/NTFS.
- Поддержка протокола NTP.
- Syslog, мониторинг сетевых интерфейсов.
- WEB. Сохранение/восстановление конфигурации через WEB-интерфейс.