



## **Абонентские оптические терминалы**

**NTE-RG-1421G-Wac,**

**NTE-RG-1421G-WZ**

**Release notes, версия ПО 3.16.6 (24.12.2021)**

## ВЕРСИЯ 3.16.6

---

### Features:

- **Web.** Добавлена вкладка Device / Statistics / Optical.

### Enhancements:

- **System.** Добавлена поддержка jumbo frames для бриджей и Wi-Fi интерфейсов.
- **System.** Исправлена уязвимость UPnP CallStranger Attack.
- **System.** Поддержана LED-индикация для IPoE-соединений.
- **System.** Поддержана работа NTE-1421 с LTE-8ST и LTE-8X.
- **Wi-Fi.** Отключён по умолчанию режим 802.11h.
- **Wi-Fi.** Применён патч для защиты от CVE-2019-15126 aka Kr00k.
- **Wi-Fi.** Изменены названия гостевых SSID.

### Bugfixes:

- **System.** Исправлена перезагрузка при поднятии PPTP.
- **Wi-Fi.** Исправлена изоляция между клиентами.

## **ВЕРСИЯ 3.16.3.13**

---

- **VoIP.** Исправлена проблема регистрации на SSW vIMS Iskratel.

## ВЕРСИЯ 3.16.2.25

---

### Features:

- Добавлена поддержка модуля Z-Wave.

---

## ВЕРСИЯ 3.16.1.624

---

### Features:

- **System.** Изменены дефолтные IP на служебных бриджах.
- **System.** Реализовано автоопределение скорости EPON без перезагрузки.
- **Web.** Добавлены настройки доступа к Telnet.
- **Web.** Добавлена возможность выгружать/загружать конфигурация для пользователя user.
- **Web.** Добавлена настройка доступа user к странице настройки VLAN.
- **TR-69.** Добавлены параметры HTTPMngEnable и TelnetMngEnable.
- **Security.** Добавлена защита от подбора паролей в web/telnet.
- **Security.** Отключен функционал WPS PIN.
- **Security.** Добавлен лимит на количество открытых telnet-сессий.
- **Security.** Ограничено количество одновременных web-сессий.
- **Security.** Изменен тип запросов авторизации.
- **Security.** Пользователю user запрещен доступ по telnet.
- **Security.** Изменен заводской пароль для admin.
- **Security.** Добавлен запрос пароля на доступ к shell.
- **Security.** Устранены уязвимости при запуске команд из cli/web.
- **Security.** Устранена перезагрузка устройства при атаке на WPS.
- **WiFi.** Оптимизирована работа Wi-Fi.

### Bugfixes:

- **System.** Убраны ошибки при переключении IGMP-групп.
- **System.** Исправлен механизм загрузки с резервного образа при сбое основного.
- **System.** Исправлена работа светодиода PON.
- **Web.** Исправлены названия интерфейсов при отображении статистики.
- **Web.** Исправлена работа таймаута неактивности.
- **Web.** Исправлены ошибки при удалении Interface Group.
- **Web.** Исправлено отображение статистики multicast.
- **Web.** Исправлено отображение времени на странице Parental Control.
- **Web.** Исправлено зависание web при удалении правила перенаправления портов.
- **VoIP.** Исправлен автоматический запуск vodsl.
- **VoIP.** Исправлены проблемы регистрации (скрыт дефолтный порт из Contact).
- **Wi-Fi.** Исправлена работа регулировки мощности.
- **Wi-Fi.** Исправлено падение демона wlmngr.

- **System.** Добавлена возможность включения NAT Loopback при пробросе портов.
- **System.** Добавлена возможность ограничения доступа до ont через telnet/web.
- **System.** Устранена утечка в очереди обработки IGMP.
- **System.** Исправлен сбой multicast-сервиса при получении невалидного IGMP.
- **System.** Обновлен часовой пояс для региона Novosibirsk.
- **System.** Добавлен механизм LoopBack Detection.
- **Web.** Добавлена возможность выбора IGMP версии 3.
- **Web.** Исправлено удаление правил из Parental Control.
- **Web.** Добавлена страница настройки скорости LAN-портов.
- **VoIP.** Добавлен механизм очищения ресурсов звонка при их переполнении.
- **VoIP.** Добавлен функционал включения/отключение отправки SUBSCRIBE.
- **Wi-Fi.** Доработан механизм автовыбора каналов, разрешено использование пересекающихся диапазонов.
- **Wi-Fi.** Автовыбор каналов будет запускать раз в сутки при наличии постоянно подключенных STA.
- **Wi-Fi.** Добавлена опция TX Power Boost.
- **Wi-Fi.** Устранены отваливания клиента при слабом сигнале.