



Абонентские терминалы

NTU-1, NTU-1C, NTU-1L, NTU-1LC, NTU-1D

Release notes, версия ПО 3.32.0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Версия 3.32.0.....	3
Версия 3.31.0.....	4
Версия 3.30.0.....	5
Версия 3.29.2.....	6
Версия 3.29.1.....	7
Версия 3.29.0.....	8
Версия 3.28.7.....	9
Версия 3.28.6.....	10
Версия 3.28.5.....	11
Версия 3.28.4.....	12
Версия 3.28.2.2.....	13
Версия 3.28.0.648.....	14
Версия 3.26.5.101.....	15
Версия 3.26.4.672.....	16
Версия 3.26.3.2.....	17
Версия 3.26.2.12.....	18
Версия 3.26.1.342.....	19
Версия 3.26.0.939.....	20
Версия 3.24.1.232.....	21

ВЕРСИЯ 3.32.0

Bugs Fixed:

- **System.** Исправлена перезагрузка ONT при запросе счётчиков multicast.

Features:

- **System.** Добавлена поддержка NTU-1D, включая профиль сборки, поддержку 2.5G PHY и необходимые аппаратные настройки;
- **System.** Добавлена поддержка NTU-1D в U-Boot.

Features:

- **System.** Добавлена поддержка NTU-1LC.

ВЕРСИЯ 3.30.0

Bugs Fixed:

- **System.** Исправлена проблема с прохождением трафика на NTU-1 rev.C при наличии Shaper в профиле портов OLT;
- **System.** Исправлена проблема с прохождением IGMP-трафика при обновлении со старых версий;
- **Security.** Исправлена уязвимость CVE-2023-45853;

ВЕРСИЯ 3.29.2

Bugs Fixed:

- **System.** Исправлено отсутствие downstream multicast-трафика при работе совместно с сервисом tunnel;
- **System.** Устранены потери multicast-трафика при получении нескольких query;
- **System.** Добавлен запрет на прохождение любого multicast-трафика без запроса на группу;
- **WEB.** Исправлены ошибки в отображении информации на странице «PON Status».

ВЕРСИЯ 3.29.1

Enhancements:

- **System.** [NTU-1 rev.D 1v0] Исправлено неверное отображение параметров DDMI.

Bugs Fixed:

- **System.** Исправлена проблема с снижением скорости downstream.

ВЕРСИЯ 3.29.0

Bugs Fixed:

- **System.** Исправлено прохождение IPv6-трафика на устройствах NTU-1 rev.B;
- **System.** Исправлена работа селективных туннелей на устройствах NTU-1 rev.B;
- **System.** Исправлено прохождение SSDP на устройствах NTU-1 rev.C;
- **System.** Исправлено отображение версии прошивки на OLT.

Features:

- **System.** Добавлена поддержка устройства NTU-1 rev.D.

ВЕРСИЯ 3.28.7

Bugs Fixed:

- **WEB.** Скрыты неиспользуемые поля LOID, LOID Password в web-интерфейсе;
- **System.** Исправлена проблема остановки прохождения multicast на OLT ZTE;
- **System.** Исправлена проблема нарушения прохождения multicast при заполнении таблицы MAC-адресов;
- **System.** Исправлена проблема остановки прохождения сообщений RIP, OSPF, LDP.

Enhancements:

- **WEB.** Улучшена часть пользовательского интерфейса, отвечающая за ввод PLOAM-пароля.

Bugs Fixed:

- **System.** Исправлена проблема непопадания пакетов Router Solicitation в upstream на NTU-1 rev.C;
- **System.** Исправлена проблема получения чужого (без подписки) multicast-трафика;
- **System.** Исправлена проблема остановки multicast-потока при включенном querier;
- **System.** Исправлена проблема непрохождения IGMP Group-Specific Query в LAN на NTU-1 rev.C;
- **System.** Исправлена проблема непрохождения IPv6 в downstream.

ВЕРСИЯ 3.28.5

Bugs fixed:

- **System.** Исправлена проблема с перезагрузкой при обновлении невалидным образом через OMCI;
- **System.** Исправлена проблема обновления NTU-1 rev.C через OMCI.

ВЕРСИЯ 3.28.4

Enhancements:

- **WEB.** Разрешены символы латинского алфавита при вводе PLOAM-пароля.

Bugs fixed:

- **System.** Исправлена индикация Link Act и Speed для NTU-1 rev.C;
- **System.** Исправлена возможность обновить NTU-1 rev.C прошивкой для NTU-1 rev.B;
- **System.** Исправлена проблема с активацией NTU-1 rev.B;
- **System.** Исправлена проблема с применением новой прошивки после обновления;
- **OMCI.** Исправлено ограничение трафика по committed rate в upstream;
- **WEB.** Исправлена невозможность обновить NTU-1 rev.C;
- **WEB.** Исправлены обнуляющиеся счётчики LAN-порта.

ВЕРСИЯ 3.28.2.2

Features:

- **WEB.** Изменен заголовок страниц.

Bugs fixed:

- **System.** Исправлено изображение статуса RF-порта при подключении к OLT Huawei;
- **System.** Исправлено снятие тега с broadcast-трафика в downstream-направлении при подключении к OLT Huawei;
- **System.** Исправлена подмена тега для IGMP general query.

ВЕРСИЯ 3.28.0.648

Features:

- **System.** При сбросе настроек на заводские сохраняется значение GPON password;
- **System.** Добавлена поддержка устройства NTU-1:rev.B.

Bugs fixed:

- Устранена проблема репликации IPv6 мультикаст-пакетов (дублирование MAC на PON-портах).

ВЕРСИЯ 3.26.5.101

Bugs fixed:

- **System.** Исправлено прохождение Jumbo frame;
- **System.** Исправлено прохождение SSDP-пакетов;
- **System.** Исправлено вычитывание данных и управление триплексором;
- **System.** Исправлено снятие тега с downstream broadcast-пакетов.

ВЕРСИЯ 3.26.4.672

Features:

- **System.** Поддержана работа selective tunnel с диапазоном vlan.

Bugs fixed:

- **System.** Исправлена одновременная работа selective tunnel и обычного tunnel.

ВЕРСИЯ 3.26.3.2

Bugs fixed:

- Исправлена проблема с низкой скоростью из-за переполнения MAC-таблицы.

ВЕРСИЯ 3.26.2.12

Features:

- Добавлена поддержка RIP passthru.

ВЕРСИЯ 3.26.1.342

Features:

- Добавлена поддержка триплексора Ligent LTY9775A-CCG;
- Изменен пароль admin по умолчанию;
- Исправлено падение при шторме DHCP discover.

Features:

- **System.** Добавлена поддержка режима Selective QNQ;
- **OMCI.** Добавлена поддержка счетчиков ethernet-frame-extended-performance-monitoring;
- **OMCI.** Добавлена поддержка dot1 rate limiter;
- **OMCI.** Добавлена возможность выполнять сброс на заводские настройки по OMCI.

Bugs fixed:

- **OMCI.** Исправлена проблема с прохождением OSPF-пакетов;
- **OMCI.** Исправлена проблема с подменой VLAN на IGMP-пакетах.

ВЕРСИЯ 3.24.1.232

Bugs fixed:

- **System.** Устранены потери ICMP-пакетов при совпадении MAC с IGMP Querier;
- **System.** Исправлена приоритизация Multicast-трафика;
- **System.** Исправлено прохождение SSDP-пакетов.