

# Работа с CATV-портами

- Отображение информации про CATV
- Включение/отключение CATV-порта
- Интеграция с модулем Iptv



Поддерживаемые OLT:

BDCOM (EPON)

Huawei (GPON)

ZTE (GPON)

Eltex (GPON, только уровень сигнала, без возможности включать/выключать порт)

## Отображение информации про CATV

На странице ONU показывается информация про CATV-порты, если такие порты у ONU имеются. Показывается опер. статус порта, Up или Down, порт подсвечивается, соответственно, зелёным или серым цветом. Если у порта административный статус "отключено", тогда порт подсвечивается красным цветом. При наведении мышки на порт во всплывающей подсказке всегда показывается опер. статус порта.

Также отображается уровень сигнала (VIDEO\_RX\_POWER).

ONU

gpon 1/9/1:14

Показать конфигурацию ONU

(269025536.14)

CATV Порты:

1

- Down

- Up

- Shutdown

Описание	CATV test
Расстояние	1.207 km
LLID	14
Mac/Serial	HWTC75472517

Уровень сигнала

ONU\_RX\_POWER:  
-26.58

ONU\_TX\_POWER:  
2.82


VIDEO\_RX\_POWER:  
-11



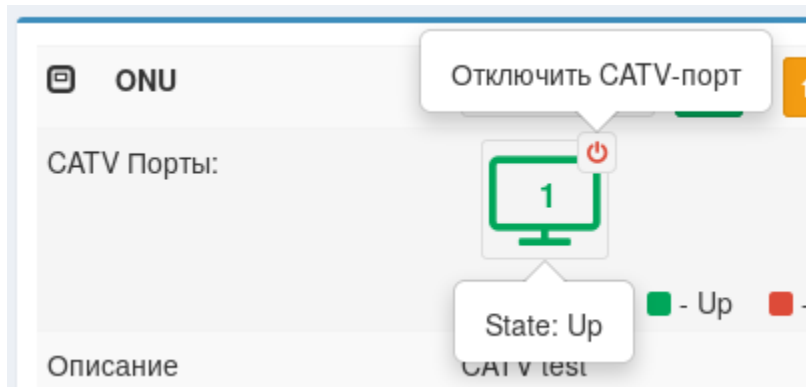
Примечание для BDCOM

BDCOM возвращает только админ. статус, поэтому показывается только он (Up / Shutdown). Также, BDCOM не различает статусы отдельных CATV-портов (если их несколько), поэтому отображается всегда один.

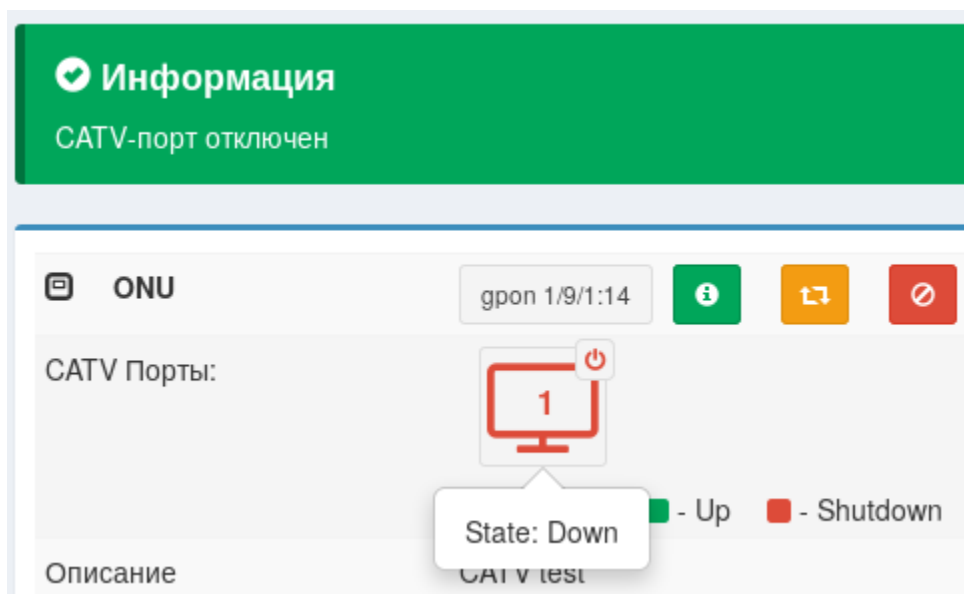
## Включение/отключение CATV-порта

 Чтобы работало включение/отключение порта, SNMP community должно быть read-write.

Чтобы включить или отключить порт, нажмите на иконку в углу порта:



Административный статус изменится на "отключено", опер. статус тоже должен измениться:



## Интеграция с модулем Iptv

Есть возможность автоматически включать/отключать CATV-порт на ONU абоненту, когда у него меняется статус сервиса телевидения.

Для включения добавьте в конфигурационный файл строку:

```
$conf{IPTV_CHANGE_ONU_CATV_PORT_STATUS} = 1;
```

Если вы не использовали Iptv:

1. Создайте сервис телевидения в **Настройка>Телевидение>Телевидение**.  
Поле Plug-in оставьте пустым (вы не используете никакой Iptv модуль, вам нужен сервис телевидения только для CATV).
2. Чтобы иметь возможность работать с сервисами телевидения без модулей, добавьте в конфигурационный файл строку:

```
$conf{IPTV_SKIP_CHECK_PLUGIN} = 1;
```

3. В **Настройка>Телевидение>Тарифные планы** добавьте нужные тарифные планы.  
Назначьте нужным пользователям тарифные планы.

Для работы этой функции у абонента должен быть только один сервис lptv.