

OID-ы

- Получение таблицы мак адресов:

```
snmpwalk -Cc -c public -v 2c 10.10.3.250 1.3.6.1.4.1.3320.152.1.1.3
```

- Информация об устройстве:

```
snmpget -c public -v 2c 10.10.3.250 iso.3.6.1.2.1.1.9.1.3.1
```

- Информация о мак адресах ONU:

```
snmpwalk -Ox -c public -v 2c 10.10.3.250 .1.3.6.1.4.1.3320.101.10.1.1.76
```

- Существующие интерфейсы на OLT:

```
snmpwalk -c public -v 2c 10.10.3.250 ifDescr
```

```
snmpwalk -c public -v 2c 10.10.3.250 ifDescr
```

```
IF-MIB::ifDescr.1 = STRING: GigaEthernet0/5
```

```
IF-MIB::ifDescr.2 = STRING: GigaEthernet0/6
```

```
IF-MIB::ifDescr.3 = STRING: GigaEthernet0/4
```

```
IF-MIB::ifDescr.4 = STRING: GigaEthernet0/3
```

```
IF-MIB::ifDescr.5 = STRING: GigaEthernet0/1
```

```
IF-MIB::ifDescr.6 = STRING: GigaEthernet0/2
```

```
IF-MIB::ifDescr.7 = STRING: VLAN10
```

```
IF-MIB::ifDescr.8 = STRING: EPON0/1
```

```
IF-MIB::ifDescr.9 = STRING: EPON0/2
```

```
IF-MIB::ifDescr.10 = STRING: EPON0/3
```

```
IF-MIB::ifDescr.11 = STRING: EPON0/4
```

```
IF-MIB::ifDescr.12 = STRING: EPON0/1:1
```

```
IF-MIB::ifDescr.13 = STRING: EPON0/1:2
```

```
IF-MIB::ifDescr.14 = STRING: EPON0/1:3
```

Последняя цифра - индекс интерфейса. Онушки начинаются с 12

- Получение мощности на онушке:

```
snmpget -c public -v 2c 10.10.3.250 .1.3.6.1.4.1.3320.9.183.1.1.5.14
```

```
SNMPv2-SMI::enterprises.3320.9.183.1.1.5.14 = INTEGER: -103
```

12 - индекс онушки (последнее значение в оиде)

-103 - результат, соответствующий RxPower -10.3 dBm

- Сохранение конфига и файла с индексами интерфейсов:

```
snmpset -c public -v 2c 10.10.3.250 .1.3.6.1.4.1.3320.20.15.1.1.0 i "1"
```

```
.1.3.6.1.4.1.3320.20.15.1.1.0 i "2"
```