

Пример SNMP для просмотра уровня сигнала на ONU

```
QSW-9001 (config)#show onu-optical-info pon 1
ONU 0/1/3 Temp(C) Volt(V) Current(mA) TX-Power(mw/dbm) RX-Power(mw/dbm)
28.80 3.34 15.90 1.45/1.60 0.00/-19.40
QSW-9001 (config)#show onu-optical-info pon 3
ONU 0/3/1 Temp(C) Volt(V) Current(mA) TX-Power(mw/dbm) RX-Power(mw/dbm)
55.12 3.30 13.26 1.36/1.30 2.00/3.20
QSW-9001 (config)#
```

Для TX POWER .1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.7.C.P.O.

Для RX POWER .1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.8.C.P.O.

где, C — номер OLT (всегда равен нулю) , P — номер PON порта, O — номер ONU

Пример для ONU 0/1/3

```
[root@qtechlab ~]# snmpwalk -Cc -c public -v2c -O 10.90.11.5 .1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.7.0.1.3
.1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.7.0.1.3 = STRING: "1.60"
[root@qtechlab ~]# snmpwalk -Cc -c public -v2c -O 10.90.11.5 .1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.8.0.1.3
.1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.8.0.1.3 = STRING: "-19.40"
[root@qtechlab ~]#
```

Пример для ONU 0/3/1

```
[root@qtechlab ~]# snmpwalk -Cc -c public -v2c -O 10.90.11.5 .1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.7.0.3.1
.1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.7.0.3.1 = STRING: "1.20"
[root@qtechlab ~]# snmpwalk -Cc -c public -v2c -O 10.90.11.5 .1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.8.0.3.1
.1.3.6.1.4.1.27514.1.13.3.3.1.8.0.3.1 = STRING: "3.20"
[root@qtechlab ~]#
```