

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru

Абонентское устройство для сетей EPON

Устройства, относящиеся к группе ONU— это терминальное абонентское оборудование Optical Network Unit, работающее по технологии Gigabit Ethernet Passive Optical Network (GEPON, IEEE802.3ah), обеспечивающее сервис для абонентов по оптическому волокну. Устройства устанавливаются внутри помещения и могут монтироваться на стене или размещаться на столе. Абонентское оборудование предназначено для предоставления широкополосных услуг для частных пользователей.



Работают на расстоянии до 20Км

Поддерживается передача 802.1q VLAN TAG/UNTAG

Поддерживается IPv4 IGMP Snooping и IPv6 MLD snooping

Обеспечивается 4 очереди приоритизации IEEE802.1p QoS

Скорость передачи для PON интерфейса 1.25G / 1.25G Auto MDI/MDI-X

Перечень доступных моделей

| НАИМЕНОВАНИЕ | PON ИНТЕРФЕЙС | БЛОК ПИТАНИЯ | ВЕС, КГ | ВЛАЖНОСТЬ, % | ИНДИКАЦИЯ | КЛИЕНТСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ | ПОДДЕРЖКА MULTICAST | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт | РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА, С | РАЗМЕР (ШХГХВ), ММ |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|---------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|
| SNR-ONU-EPON-1G | SC/UPC | Внешний, 12В/0.5А | 0.1 | 5-95 | POWER, PON, LOS, LAN | 1 x 10/100/1000 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <3 | 0+50 | 110x70x30 |
| SNR-ONU-EPON-1G-RF | SC/APC | Внешний, 12В/0.5А | 0,2 | 5 .. 95 | PWR, SYS,PON, LAN1, CATV | 1 x 10/100/1000 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <5 | 0 .. +50 | 160x120x32,5 |
| SNR-ONU-EPON-1G-mini | SC/UPC | Внешний, 12В/0.5А | 0.1 | 5-95 | POWER, PON, LOS, LAN | 1 x 10/100/1000 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <3 | 0+50 | 78x78x25 |
| SNR-ONU-EPON-4F-RF | SC/APC | Внешний, 12В/0.5А | 0,35 | 5 .. 95 | PWR, SYS,PON, LAN1~LAN4, CATV | 1 x 10/100 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <5 | 0 .. +50 | 200x140x33 |

Абонентское устройство для сетей GPON

Устройства, относящиеся к группе ONU, – это терминальное абонентское оборудование Optical Network Unit, работающее по технологии Gigabit Passive Optical Network (GPON, ITU-T G.984), обеспечивающее сервис для абонентов по оптическому



волокну.

Устройства устанавливаются внутри помещения и могут монтироваться на стене или размещаться на столе. Абонентское оборудование предназначено для предоставления широкополосных услуг для частных пользователей.

Работают на расстоянии до 20Км

Полная совместимость с ITU-T G.984.1/2/3/4

Поддерживается 32 T-CONT

Поддерживается передача 802.1q VLAN TAG/UNTAG

Поддерживается IPv4 IGMP Snooping и IPv6 MLD snooping

Обеспечивается 4 очереди приоритизации IEEE802.1p QoS

Обеспечивается контроль ошибок и loop detection на порту Ethernet

Скорость передачи для PON интерфейса 2.5G / 1.25G

Auto MDI/MDI-X

Перечень доступных моделей

| НАИМЕНОВАНИЕ | PON ИНТЕРФЕЙС | БЛОК ПИТАНИЯ | ВЕС, КГ | ВЛАЖНОСТЬ, % | ИНДИКАЦИЯ | КЛИЕНТСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ | ПОДДЕРЖКА MULTICAST | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт | РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА, С | РАЗМЕР (ШХГХВ), ММ |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|---------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|
| SNR-ONU-GPON-1G | SC/UPC | Внешний, 12В/0.5А | 0.1 | 5 .. 95 | POWER, PON, LOS, LAN | 1 x 10/100/1000 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <3 | 0 .. +50 | 110x70x30 |
| SNR-ONU-GPON-1G-RF | SC/APC | Внешний, 12В/0.5А | 0.2 | 5 .. 95 | PWR, SYS,PON, LAN1, CATV | 1 x 10/100/1000 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <5 | 0 .. +50 | 160x120x32, |
| SNR-ONU-GPON-1G-mini | SC/UPC | Внешний, 12В/0.5А | 0.1 | 5 .. 95 | POWER, PON, LOS, LAN | 1 x 10/100/1000 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <3 | 0 .. +50 | - |
| SNR-ONU-GPON-4F-RF | SC/APC | Внешний, 12В/0.5А | 0.35 | 5 .. 95 | PWR, SYS,PON, LAN1~LAN4, CATV | 1 x 10/100 Base-T(RJ-45) | IGMP v2, IGMP v3 | <5 | 0 .. +50 | 200x140x33 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru