



## Паспорт изделия

**SNR-CVT-1000B**

Медиаконвертер 100/1000  
Мбит серии





## 1. Обзор

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T и 100/1000BASE-FX. Встроенный оптический передатчик предназначен для работы в одномодовом (SMF) оптическом волокне. Устройства позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1550 нм и 1310 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км. Поддерживает функцию LFP (Link Fault Pass-Through), функция медиаконвертеров, включающая оба порта медиаконвертера только в том случае, если на обоих портах есть сигнал. Каждый медиаконвертер помещен в прочный металлический корпус и оснащен 1 портом RJ-45 для витой пары и оптическим портом.

## 2. Комплект поставки

Прежде чем использовать Медиаконвертер убедитесь, что комплект поставки содержит:

- ▶ медиаконвертер;
- ▶ внешний блок питания;
- ▶ руководство пользователя.

Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком немедленно, в случае обнаружения несоответствия в комплекте поставки, или повреждения его компонентов.

### 3. Описание имеющихся индикаторов

Ниже перечислены четыре диодных индикатора, имеющихся на передней панели Медиаконвертера:

<b>FX</b>	Горит если соединение через оптический порт установлено, мигает во время передачи данных
<b>PWR</b>	Горит при наличии +5В
<b>RJ-45 (Левый)</b>	Цвет - Оранжевый. Горит, когда скорость медного порта 1000Мбит/с Мигает, когда скорость медного порта 100Мбит/с
<b>RJ-45 (Правый)</b>	Цвет - Зеленый. Горит, если соединение через медный порт установлено. Мигает, во время передачи данных.

Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком, в случае обнаружения несоответствия в комплекте поставки, или повреждение его компонентов.

## 4. Подготовка конвертера к работе

1. Подключите оптический кабель к разъему конвертера.
2. Подключите медный кабель к порту RJ45 конвертера.
3. Подключите блок питания к конвертеру и включите в розетку. Убедитесь, что индикатор PWR загорелся. Индикаторы TX и FX должны загореться.

## 5. Управление переключателями



Включение функции LFP(Link Fault Pass-Through)



Выключение функции LFP(Link Fault Pass-Through)



Режим конвертера,  
пропуск пакетов размером до 9000 Байт.



Режим коммутатора,  
пропуск пакетов размером 1526 Байт



Включение функции Flow control



Выключение функции Flow control



Скорость FX порта 100Мбит/с



Скорость FX порта 1000Мбит/с

## 5. Технические характеристики

### Параметр

Скорость передачи данных

Витая пара

Оптическое волокно

Дальность передачи

Витая пара

Оптическое волокно

Поддерживаемы стандарты

Размер MTU

Светодиодные индикаторы

Контроль потока для RJ45 порта (flow control)

Электропитание

Влажность

Температура

Рабочая

Хранения

Размеры (В\*Ш\*Г)



## Значение

10/100/1000Мбит/с

100/1000Мбит/с

100м

20км

10/100/1000Base-T, 100/1000Base-FX

1536

FX, Link/Act, PWR, Индикаторы порта RJ-45

При положении переключателя 3 в «ON»

Пост. ток - 5В/1А

5% ~ 90%

0 ~ +50С

0 ~ +50С

24\*51\*71мм





## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1 ГОД ГАРАНТИИ С МОМЕНТА  
ПОКУПКИ ОТ КОМПАНИИ NAG

---

**NAG** — высокотехнологичный системный интегратор, обладающий богатым опытом и квалификацией в разработке и построении коммуникационных сетей, сетей передачи данных, а также сетевых инфраструктур и систем информационной безопасности.



Екатеринбург: +7(343)379-98-38 e-mail: sales@nag.ru

Москва: +7(495)950-57-11 e-mail: msk@nag.ru

Новосибирск: +7(383)251-0-256 e-mail: ns@nag.ru

Ростов-на-Дону: +7(863)270-45-21 e-mail: rostov@nag.ru

Санкт-Петербург: +7(812)900-14-74 e-mail: spb@nag.ru

