



# SNR-CVT-1000SFP

Медиаконвертер  
1Гбит серии

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



# SNR-CVT-1000SFP

## 1. ОБЗОР

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T и 100/1000BASE-FX. Тип используемого волокна, а также длина волны и дальность зависят от установленного приемопередатчика в порт SFP.

Каждый медиаконвертер помещен в прочный металлический корпус и оснащен 1 портом RJ-45 для витой пары и 1 SFP портом для установки приемопередатчика и может использоваться, как отдельное устройство так устанавливаться в универсальное шасси для медиаконвертеров – SNR-CVT-CHASSIS.

Медиаконвертеры поддерживают «горячую» установку при использовании в составе шасси. Медиаконвертер комплектуется внешним блоком питания, что позволяет обеспечить более оптимальный тепловой режим самого конвертера.

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прежде чем использовать Медиаконвертер убедитесь, что комплект поставки содержит:

- медиаконвертер
- внешний блок питания
- руководство пользователя

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

# SNR-CVT-1000SFP

## 3. ОПИСАНИЕ ИМЕЮЩИХСЯ ИНДИКАТОРОВ

Ниже перечислены шесть диодных индикаторов, имеющихся на передней панели Медиаконвертера:

1000	Горит, если скорость оптического порта 1000Мб/с, если не горит - 100Мб/с
TPG	Горит, если скорость медного порта 1000Мб/с, если не горит - 100Мб/с
FX	Горит, если соединение через оптический порт установлено, мигает во время передачи данных
Link/act	Горит, если соединение через медный порт установлено, мигает во время передачи данных
PWR	Горит при наличии +5В
Fdx	Горит, если на приёмник приходит оптический сигнал

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 4. ПОДГОТОВКА КОНВЕРТЕРА К РАБОТЕ

установите SFP в соответствующий порт конвертера

подключите оптический кабель к разъему SFP модуля

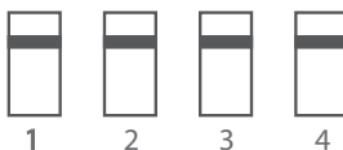
подключите медный кабель к порту RJ45 конвертера

подключите блок питания к конвертеру и включите в розетку. Убедитесь, что индикатор PWR загорелся

индикаторы TX и FX должны загореться

# SNR-CVT-1000SFP

## 5. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ



- 1 Сохранять соединение через медный порт при пропадании соединения через оптический
- 2 Выключать соединение через медный порт при пропадании соединения через оптический (LFP)
- 2 Режим коммутатора, пропуск пакетов размером 1526 Байт
- 2 Режим конвертера, пропуск пакетов размером до 9000 Байт
- 3 Включение режима полный дуплекс
- 3 Включение режима полудуплекс
- 4 Скорость SFP порта 1000 Мбит/с
- 4 Скорость SFP порта 100 Мбит/с

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Скорость передачи данных	Витая пара 10/100/1000 Мбит/с
	Оптическое волокно 100/1000 Мбит/с
Дальность передачи	Витая пара 100M
	Оптическое волокно Зависит от установленной SFP
Поддерживаемые стандарты	10/100/1000Base-T, 100/1000Base-FX
Размер MTU	1526, 9000
Светодиодные индикаторы	1000, TPG, FX, Link/Act, Pwr, FDX
Контроль потока для RJ45 порта (flow control)	Автоматическое определение в режиме дуплекса
Электропитание	пер. ток - 220В (175-260В) 50Гц пост. ток - 5В/1А
Влажность	5% ~ 90%

# SNR-CVT-1000SFP

Температура	Рабочая	0 ~ 50C
	Хранения	0 ~ 70C
Размеры (В*Ш*Г)		26*70*94 мм

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

с момента покупки 1 год гарантии от компании НАГ



**НАГ** — ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций, промышленности и бизнеса. Мы накопили богатый опыт в разработке и построении коммуникационных сетей, сетей передачи данных, а также сетевых инфраструктур и систем информационной безопасности.

## АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

### **Екатеринбург:**

620024, ул. Новинская, 12  
+7 (343) 312-67-88      support@nag.ru

### **Москва:**

105094, Семёновская набережная, 3/1 корп.4  
+7 (495) 189-67-37      support@nag.ru