

Паспорт изделия

**SNR-CVT-1000SFP-mini**

Медиаконвертер

1Гбит серии

# 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 так же длина волны и дальность зависят от установленного приемопередатчика в порт SFP. 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 1 SFP портом для установки приемопередатчика.

## 2. Комплект поставки

Прежде чем использовать Медиаконвертер убедитесь, что комплект поставки содержит:

- Медиаконвертер
- Внешний блок питания
- Паспорт изделия

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

### 3. Описание имеющихся индикаторов

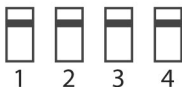
Ниже перечислены три диодных индикатора, имеющихся на передней панели Медиаконвертера:

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

## 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.

## 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 SFP порта 100Мбит/с

---



Скорость SFP порта 1000Мбит/с

## 6. Технические характеристики

Конвертер соответствует следующим стандартам:

Параметр		Значение
Скорость передачи данных	Витая пара	10/100/1000Мбит/с
	Оптическое волокно	100/1000Мбит/с
Дальность передачи	Витая пара	100м
	Оптическое волокно	Зависит от установленной SFP
Поддерживаемые стандарты		10/100/1000Base-T, 100/1000Base-FX
Размер MTU		1536
Светодиодные индикаторы		FX, Link/Act, PWR, Индикаторы порта RJ-45
Контроль потока для RJ45 порта(flow control)		При положении переключателя 3 в «ON»
Электропитание		Пост. ток - 5В/1А
Влажность		5% ~ 90%
Температура	Рабочая	0~50С
	Хранения	0~50С
Размеры (В*Ш*Г)		24*51*71мм

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

с момента покупки 1 год гарантии от компании НАГ



**НАГ** - ведущий российский поставщик и разработчик оборудования и решений для отрасли

телекоммуникаций, девелопмента, промышленности и бизнеса. Уже 14 лет мы создаем сети передачи данных и системы безопасности, строим дата - центры.

**Екатеринбург:** 620016, ул. Предельная 57/2

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

**Москва:** 105082, ул. Б.Почтовая 36 стр. 9 (15 подъезд), офис 303

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

**Новосибирск:** 630112, ул. Гоголя, 51

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

**Ростов-на-Дону:** 344006, пр-т Ворошиловский, д. 2/2, оф. 305

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

**Санкт-Петербург:** 194100, ул. Литовская, 10, оф. 4329

Телефон: +7(812)406-81-00 e-mail: spb@nag.ru