



# Паспорт изделия

## SNR-CVT-2SFP

Медиаконвертер  
100 Мбит серии

## 1. Обзор

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей Fast Ethernet 10/100BASE-T и 100BASE-FX. Данная модель имеет уменьшенные размеры и специально предназначена для установки в местах с ограниченным пространством, а так же у абонентов.

Устройство **SNR-SVT-100A-mini** позволяет одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1310 нм и 1550 нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20км.

Устройства имеют 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля (SC-коннектор). На порту для витой пары реализована поддержка автоматического определения скорости, режимов работы (полнодуплексный или полудуплексный), полярности MDI/MDI-X, что упрощает установку медиаконвертера в существующей сети. Каждый медиаконвертер помещен в прочный металлический и может использоваться, как отдельное устройство.

Медиаконвертер комплектуется внешним блоком питания, что позволяет обеспечить более оптимальный тепловой режим самого конвертера.

## 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 повреждение его компонентов.

### 3. Описание имеющихся индикаторов

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

<b>TP</b>	Горит если соединение через медный порт установлено
<b>FX</b>	Горит если соединение через оптический порт установлено
<b>PWR</b>	Горит при наличии +5В

## 4. Подготовка конвертера к работе

- ▶ *подключите оптический кабель к оптическому разъему*
- ▶ *подключите медный кабель к порту RJ45 конвертера*
- ▶ *подключите блок питания к конвертеру и включите в розетку, убедитесь, что индикатор PWR загорелся*
- ▶ *индикаторы TP и FX должны загореться*

## 5. Технические характеристики

Конвертер соответствует следующим стандартам:

### Параметр

Скорость передачи данных

Витая пара

Оптическое волокно

Дальность передачи

Витая пара

Оптическое волокно

Поддерживаемые стандарты

Размер MTU

Светодиодные индикаторы

Контроль потока для RJ45 порта (flow control)

Электропитание

Влажность

Температура

Рабочая

Хранения

Размеры (В\*Ш\*Г)

**Значение**

10/100Мб/с

100Мб/с

100М

20Км

10/100Base-T, 100Base-FX

1600

PWR, TP, FX

Автоматическое определение в режиме дуплекса

пер. ток - 220В(175-260В) 50Гц

пост. ток - 5В/1А

5% ~ 90%

0~50С

0~70С

23\*55\*50мм

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

с момента покупки 1 год гарантии от компании НАГ



---

**НАГ** — 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: ул.Предельная 57/2*

*Телефон: +7(343) 379-98-38*

*sales@nag.ru*

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

*офис 222*

*Телефон: +7(495)950-57-11*

*e-mail: msk@nag.ru*

*Новосибирск: 630001, ул. Ельцовская 20*

*Телефон: +7(383)251-0-256*

*e-mail: ns@nag.ru*

**ООО «НАГ»**