



ООО "НАГ"
г. Екатеринбург, ул. Предельная д.57/2
Тел. +7 (343) 379-98-38
г. Новосибирск, ул. Фабричная, 19а, офис 11.
Тел. (383) 251-0-256
г. Хабаровск, Проспект 60 лет Октября, 204, офис 13
Телефон: (4212) 46-68-85
г. Москва, тел. (495)950-57-11
г. Санкт-Петербург, (812) 406-81-00
Web: <http://shop.nag.ru>
По вопросам приобретения товара обращайтесь в отдел продаж
e-mail: info@nag.ru
Для получения консультаций технических специалистов
обращайтесь в техподдержку — e-mail: support@nag.ru
Для жалоб и предложений: fb@nag.ru

Руководство пользователя

Приемопередатчик видеосигнала
по витой паре пассивный многоканальный
для монтажа в 19" стойку

SNR-B-P16V-R





Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что отдали предпочтение приемопередатчикам по витой паре марки SNR. Устройства SNR безопасны, надежны и не требуют дополнительного обслуживания. Ознакомьтесь внимательно с данным руководством. Оно содержит инструкции по безопасной установке и эксплуатации. Данное руководство включает в себя описание работы, схемы подключения, технические характеристики.

Руководство также содержит информацию об эксплуатации оборудования. Пожалуйста, следуйте всем инструкциям и предупреждениям, указанным в данном руководстве. Не начинайте установку и подключение оборудования, не дочитав до конца всех инструкций и рекомендаций. В связи с проведением постоянного усовершенствования, наше оборудование может отличаться по каким-либо параметрам от содержания данного руководства.

Пожалуйста, обращайтесь в службу клиентской поддержки для получения дополнительной информации, если это необходимо.



Сопутствующие товары



SNR-B-P1V

Приемопередатчик видеосигнала по витой паре пассивный.



SNR-B-P1VP

Приемопередатчик видеосигнала и питания по витой паре пассивный.



Обжим RJ45

Необходимые инструменты: клещи обжимные, сетевой тестер.

Последовательность проводов RJ45 должна соответствовать EIA/TIA568A или 568B.

1. Снимите 2см оболочки кабеля UTP.
2. Расплетите пары и выпрямите провода.
3. Расположите провода по цветам EIA/TIA 568A или 568B.
4. Обрежьте провода, оставив 1.5см.
5. Вставьте провода в RJ45 коннектор до упора, соблюдая порядок.
6. При помощи обжимных клещей зафиксируйте провода ножами коннектора.
7. Повторите шаги 1-5 для обжима второго конца кабеля.
8. При помощи тестера убедитесь в правильности обжима.

Распиновка RJ45

Pin Diagram	
1	video
2	video
3	Power -
4	Power -
5	Power -
6	Power +
7	Power +
8	Power +



EIA/TIA 568A

Pin Diagram	
1	video
2	video
3	Power -
4	Power -
5	Power -
6	Power +
7	Power +
8	Power +



EIA/TIA 568B



Внимание

- Если один конец обжат по А, другой должен быть обжат по А.
- Если один конец обжат по В, другой должен быть обжат по В.

Комплект поставки

- Приемопередатчик многоканальный (1шт)
- Руководство пользователя (1шт)
- Крепление для монтажа в стойку (2шт)
- Болты для монтажа в стойку (8шт)
- Резиновые ножки (4шт)

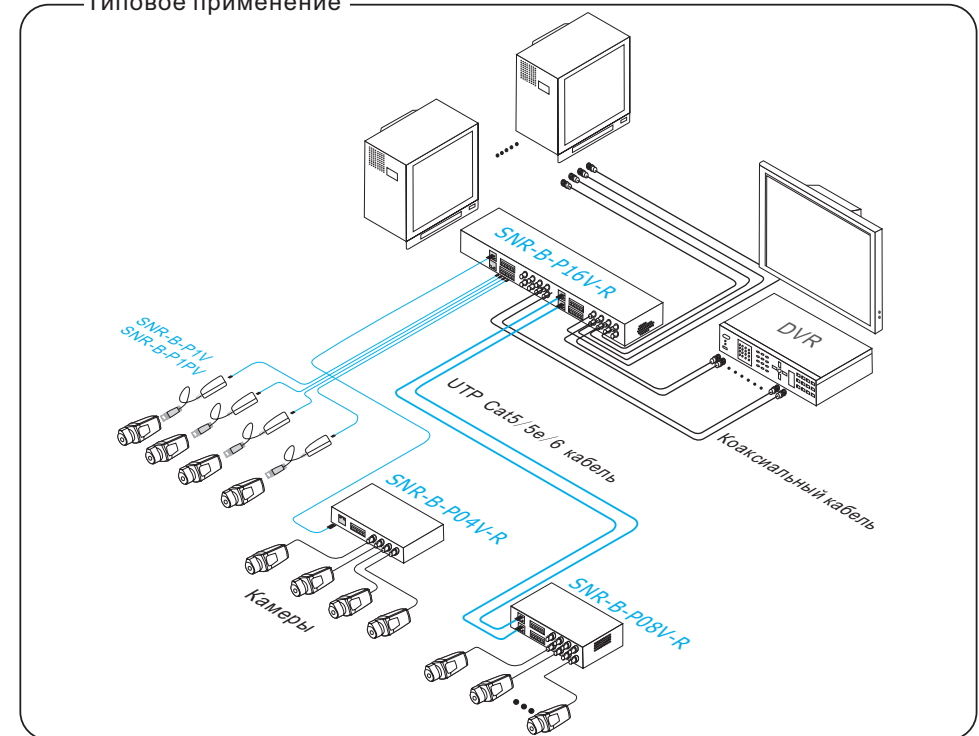


Общие сведения

16 канальный пассивный приемопередатчик позволяет организовать передачу без задержек цветного и монохромного композитного видеосигнала посредством кабеля «витая пара».

Может использоваться как приемник или передатчик.

Типовое применение

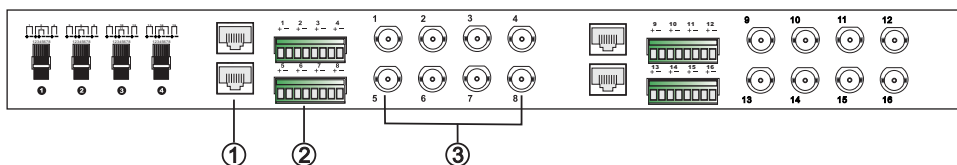


Особенности

- Пассивный;
- Кабель UTP cat 5/5e/6;
- Подключение витой пары через клеммные колодки или через RJ45;
- Монтаж в стойку 1U(19");
- Plug and play, простая установка;
- Встроенная грозозащита и высокая помехозащищенность.



Внешний вид



NO.	Разъем	Описание
①	RJ45	Для подключения витой пары
②	8 pin клеммная колодка	Для подключения витой пары
③	BNC-F	Видеовход\выход

Примечание: возможен выбор: 1 или 2.

Подключение

Выполните следующие шаги по подключению:

- Отключите от питания оборудование, к которому будет подключаться SNR-B-PxxV-R;
- Проверьте кабели, к которым будет подключен SNR-B-PxxV-R на отсутствие повреждений и замыканий;
- Подключите SNR-B-PxxV-R к камере через BNC, если используете в качестве передатчика;
- Подключите SNR-B-PxxV-R к устройству вывода/записи при помощи патчкордов BNC-BNC, если используете в качестве приемника;
- Подключите SNR-B-P1VP36 к SNR-B-PxxVP36-R через UTP кабель, предварительно обжав разъемы RJ45 согласно приведенной схеме на стр.6 или в клеммные колодки, соблюдая последовательность проводов для обжима RJ45;
- Убедитесь в надежности и правильности подключений и подайте питание на все элементы системы;
- Проверьте качество изображения.



Технические характеристики

	Параметр	Описание
Общие	Кол-во каналов	16
	Расстояние передачи	до 300м;0-1500м(активный ПРМ или ПРД)
Видео	Видеоконнектор	BNC-F
	Коннектор витой пары	8 pin клеммная колодка, RJ45
	Совместим с	PAL, NTSC, SECAM
	Диапазон частот	0-6МГц
	Подавление помех	>60dB
	Защита подключения BNC	2KV(common mode) Per: IEC61000-4-5
Защита	Защита подключения по витой паре	2KV(different mode) 4KV(common mode) Per: IEC61000-4-5
	От электростатических разрядов	Contact Discharge:6000V Air Discharge:8000V Per:IEC61000-4-2
Надежность	Наработка на отказ	>20000ч
Физические параметры	Габаритные размеры	430x100x44.5мм(1U)
	Материал корпуса	Металл
	Цвет	Черный
	Вес	1,25 кг
Условия эксплуатации	Рабочая температура	0°C-55°C
	Температура хранения	-20°C-80°C
	Отн.влажность	0%-95%(non-condensing)

Характеристики могут быть изменены без уведомления

Проблемы

Если в процессе работы возникли проблемы:

- Проверьте на соответствие рекомендациям данного руководства;
- Проверьте все подключения и правильность обжима RJ45 по A/B;
- Проверьте кабельные трассы и их длины;
- Убедитесь, что проблема именно в устройстве передачи сигнала;
- Замените на другое, заведомо исправное устройство(если имеется);
- Свяжитесь с ООО «НАГ» в случае, если не удается решить проблему самостоятельно.