



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

Передатчик видеосигнала и стабилизированного
питания по витой паре пассивный

SNR-B-P1VP36





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-PxxVP36-R



Приемопередатчик видеосигнала и питания по витой паре пассивный 4-8-16-канальный для монтажа в 19" стойку. Встроенный источник питания до 320Вт.

В паре с SNR-B-P1VP36 - отличное решение для быстрого и качественного монтажа системы аналогового видеонаблюдения. Позволяет подключить 16 видеокамер с максимальным удалением до 300м и решить проблему с подбором дорогого кабеля питания большого сечения, а так же, с передачей видеосигнала. Данное решение позволит организовать ядро системы без лишних проводов и источников питания. Все SNR-B-PxxVP36-R возможно запитать от 1U стоечного UPS мощностью до 600Вт.

Обжим RJ45

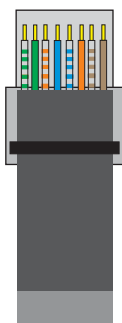
Необходимые инструменты: клещи обжимные, сетевой тестер.

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.

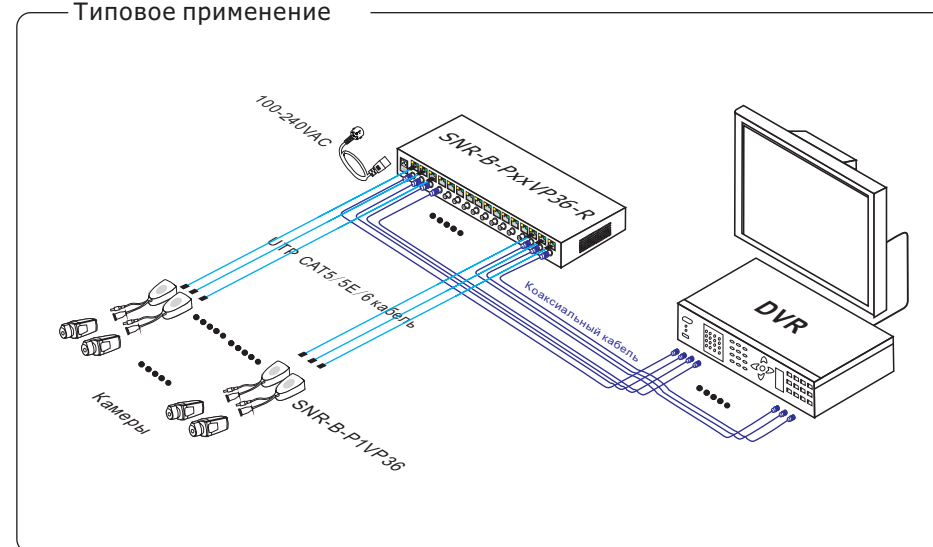
Комплект поставки

- Передатчик видеосигнала и стабилизированного питания по витой паре пассивный (1 шт)
- Руководство пользователя (1 шт)

Общие сведения

Устройство представляет из себя пассивный передатчик видеосигнала по витой паре, совмещенный со стабилизатором питания из 15-36VDC в 12VDC. Работает в паре с устройствами серии SNR-B-PxxVP36-R для передачи видеосигнала от камеры и обеспечения ее стабилизированным питанием 12VDC на расстоянии до 300м с использованием кабеля UTP cat5/5e/6.

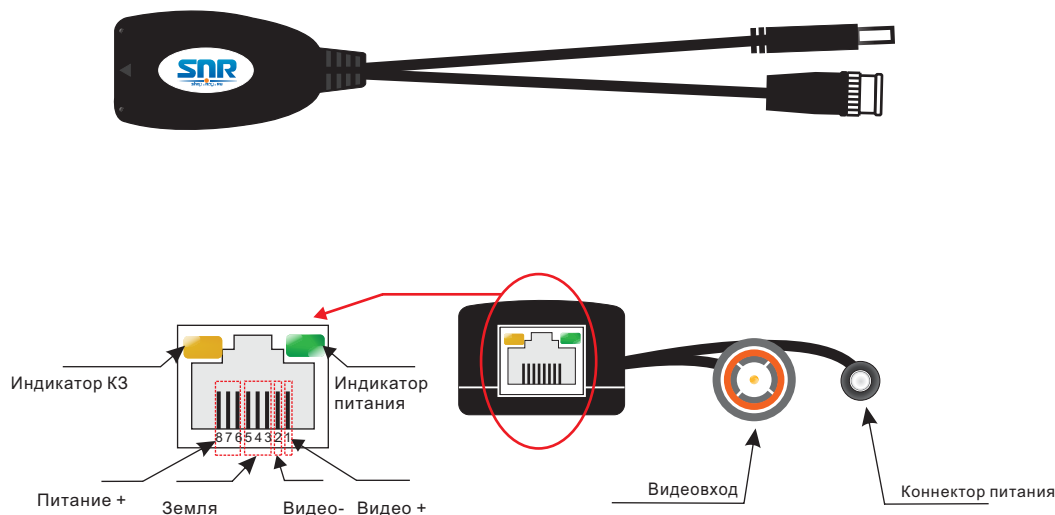
Типовое применение



Особенности

- Автоматическое восстановление питания при устранении КЗ;
- КПД 85%;
- Совместим со стандартами PAL, NTSC, SECAM;
- RJ-45 подключение для надежного и быстрого монтажа;
- Встроенная грозозащита;

Внешний вид



Подключение

Выполните следующие шаги по подключению:

- (1) Отключите от питания оборудование, к которому будет подключаться SNR-B-P1VP36;
- (2) Проверьте кабели, к которым будет подключен SNR-B-P1VP36 на отсутствие повреждений и замыканий;
- (3) Подключите SNR-B-P1VP36 к камере через BNC и разъем питания;
- (4) Подключите SNR-B-P1VP36 к SNR-B-PxxVP36-R через UTP кабель, предварительно обжав разъемы RJ45 согласно приведенной схеме на стр.6;
- (5) Подключите SNR-B-PxxVP36-R к устройству вывода/записи при помощи патчкордов BNC-BNC;
- (6) Убедитесь в надежности и правильности подключений и подайте питание на все элементы системы;
- (7) Проверьте качество изображения.

Технические характеристики

	Параметр	Описание
Общие	Видео	1 канал
	Питание	1 канал
	Расстояние передачи	0-300м
Видео	Совместим с	PAL, NTSC, SECAM
	Подавление помех	>60dB
	Видео коннектор	BNC-M
Питание	Входное напряжение	15V -36V DC
	Выходное напряжение	12V DC
	Коннектор питания	5.5DC-M jack
Защита	Грозозащита	2KV 10/700us Per IEC61000-4-5
	От электростатических разрядов	Contact Discharge:6000V Air Discharge:8000V IEC61000-4-2 1995
Надежность	Наработка на отказ	>20000ч
Физические параметры	Габаритные размеры	Корпус : 65x36x22мм Длина кабеля : 150мм
	Материал корпуса	Пластик ABS
	Цвет	Черный
	Вес	0,042кг
Условия эксплуатации	Рабочая температура	от -40°С до +55°С
	Температура хранения	от -40°С до +70°С
	Отн. влажность	0% - 95%

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 удастся решить проблему самостоятельно.