



Передатчик видеосигнала оптический
16-канальный
SNR-VOE-16V

Руководство пользователя



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





Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что отдали предпочтение передатчикам по оптике 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.



Возможные проблемы и их устранение

Если видеосигнал не передается от источника до приемника, проверьте:

- Правильность выполненных подключений;
- Состояние кабелей от источника до оптического передатчика и от оптического приемника до приемника видеосигнала.
- Не превышайте длины оптических трасс, указанные в данном руководстве, а так же технологию прокладки ВОЛС;
- Проверьте питание устройств;
- В случае, если перечисленные шаги не помогают, обратитесь в техподдержку ООО «НАГ» с подробным описанием проблемы и параметров установленной системы.

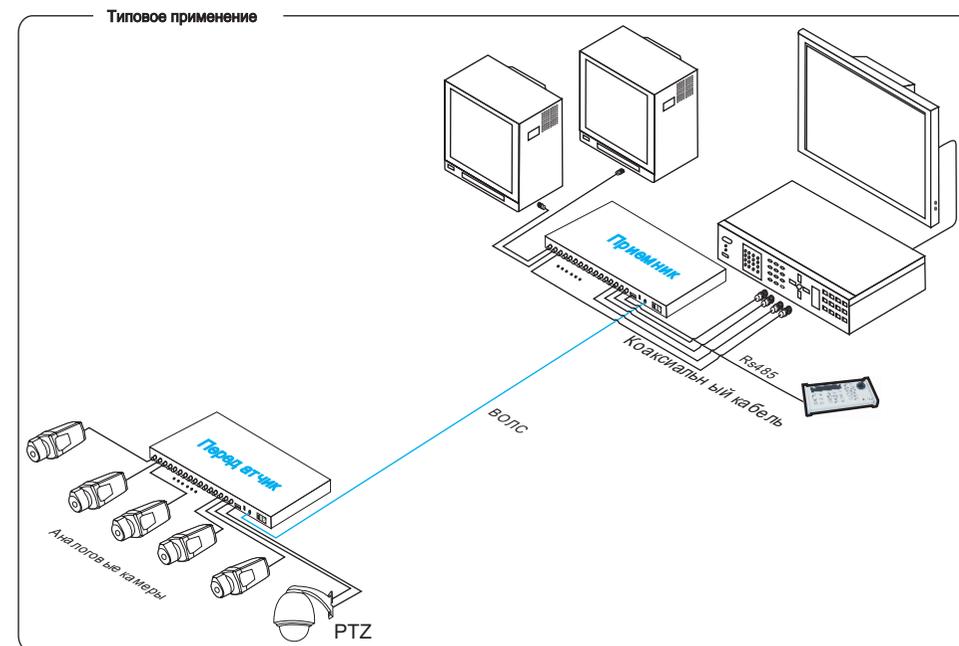
Комплект поставки

- Приемник (1 шт)
- Передатчик (1 шт)
- Руководство пользователя (1 шт)



Общие сведения

Данный продукт поставляется в комплекте: приемник и передатчик. Передает 16 каналов видео и 1 канал данных по оптическому одномодовому волокну на расстояние до 20 км. За счет применения в качестве среды передачи оптики достигается высокая помехостойкость, грозозащита. Имеет встроенные источники питания. Применяется в системах аналогового видеонаблюдения для передачи на большие расстояния.



Особенности

- Напряжение питания AC100V~240V
- Передача: в настоящем времени без сжатия, передача видео\данных, высокое качество и высокая помехостойкость;
- Расстояние передачи: до 20км;
- В качестве среды передачи 16 каналов видео и 1 канала данных используется одномодовое оптическое волокно. Совместимость с PAL, NTSC, SECAM стандартами;
- Автоматическая регулировка мощности, температуры .
- Не требует настройки;
- Грозозащита
- Различные варианты монтажа: стойка 19", стол, стена



Внешний вид

Передатчик



Приемник



Установка

Шаги установки

1. Обесточьте все элементы будущей системы.
2. Подключите источники видеосигнала к передатчику;
3. Подключите видеорегистратор или мониторы к выходам приемника;
4. Подключите оптический кабель к оптическим портам приемника и передатчика;
5. В случае использования передачи данных подключите устройства к RS485 портам.
6. Еще раз проверьте правильность подключения и запитайте элементы системы;
7. Проверьте качество картинки.

Возможные проблемы и их устранение

Если видеосигнал не передается от источника до приемника, проверьте:

- Правильность выполненных подключений;
- Состояние кабелей от источника до оптического передатчика и от оптического приемника до приемника видеосигнала.
- Не превышайте длины оптических трасс, указанные в данном руководстве, а так же технологию прокладки ВОЛС;
- Проверьте питание устройств;
- В случае, если перечисленные шаги не помогают, обратитесь в техподдержку ООО «НАГ» с подробным описанием проблемы и параметров установленной системы.



Технические характеристики

	Параметр	Описание
Функционал	Кол-во каналов	16 видео, 1 данные
	Расстояние	до 20км
Питание	Напряжение питания	AC100V ~ 240V
	Потр. мощность	ПРД : < 10Вт ПРМ: < 15Вт
Видео	Видеовход\выход	BNC/75Ω
	ШПЧ	>8MHz
	Differential Gain	Dg < 1%
	Differential Position	DP < 06°
	Соотн. сигнал\шум	SN ≥67dB
Данные	Разъем	Клеммная колодка
	Тип	RS485
	Скорость	0~400kbps
	Вероятность ошибки	< 10 ⁻⁹
ВОЛС	Оптический порт	FCPort
	Длина волны	Одномод: 1310nm
Индикаторы	Power LED(P)	Красный(ВКЛ - норма)
	Run LED(R)	Зеленый(Мигает - норма)
	Fiber LED(F)	Зеленый(Мигает - норма)
	Data LED(D)	Зеленый(Мигает - норма)
	Video LED(V1~V16)	Зеленый(ВКЛ - норма)
Защита	От статических разрядов	1a ContactDischargeLevel3 1b AirDischarge Level 3 Per: IEC61000 -4-2
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-0~55°C
	Температура хранения	-10~70°C
	Отн.влажность	0~95%
Физические параметры	Габариты	430мм×240мм×45мм
	Материал	Железо
	Цвет	Черный
	Вес	ПРД : 2.4кг ПРМ: 2.5кг
Стабильность	Наработка на отказ	>10000ч