

QC

ИК-подсветка/IR test



## Камера видеонаблюдения купольная SNR-CA-DU10001

### Руководство пользователя

**SNR**  
shop.nag.ru

ООО "НАГ"

г. Екатеринбург, п. Совхозный, 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: [sales@nag.ru](mailto:sales@nag.ru)

Для получения консультаций технических специалистов

обращайтесь в техподдержку — e-mail: [support@nag.ru](mailto:support@nag.ru)

Для жалоб и предложений: [fb@nag.ru](mailto:fb@nag.ru)

**SNR**  
shop.nag.ru

rev 1.0



### Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что отдали предпочтение аналоговым видеокерам 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.

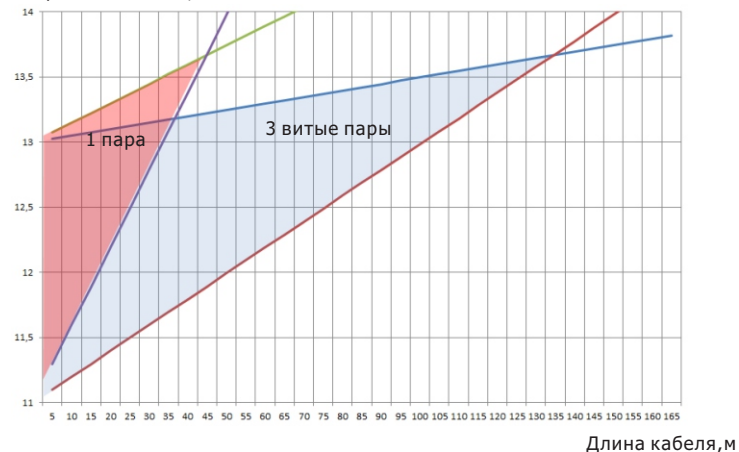
Руководство также содержит информацию об эксплуатации оборудования. Пожалуйста, следуйте всем инструкциям и предупреждениям, указанным в данном руководстве. Не начинайте установку и подключение оборудования, не дочитав до конца всех инструкций и рекомендаций. В связи с проведением постоянного совершенствования, 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.



### Падение напряжения

Напряжение на ИП, В



### Сопутствующие товары



Приемопередатчики видеосигнала по витой паре и питания пассивные и активные серии. 1-4-8-16 канальные серии SNR-B-



Передатчики видео, аудио и данных RS-485 по одному одномодовому оптическому волокну. 1-4-8-16 канальные серии SNR-VOE-



Источники питания многоканальные 12VDC и 24 VAC. 9-16 каналов. Для понтажа на стену/в стойку. С поддержкой АКБ.



Цифровые видеорегистраторы разрешения D1, 960H Серия SNR-DVR-

**Технические характеристики**

Модель	SNR-CA-DU1000I
Матрица	1/3" CMOS Sony IMX138
Эффективное число пикселей(ГхВ)	1296x1041
Горизонтальное разрешение, ТВЛ	1000
Видеостандарт	PAL
Соотношение сигнал/шум	>48dB(АРУ ВЫКЛ)
Минимальная освещенность	Цвет 0.1Лк/ЧБ 0.01Лк
Электронный затвор	1/50-1/60.000с.
OSD меню	SNR-CA-UTC(опция)
Видеовыход	BNC, 75Ohm 1Vpp
ИК-фильтр	Механический
Объектив	3.6мм фиксированный
Горизонтальный угол обзора	87 °
Дальность ИК подсветки	20м
Угол ИК подсветки	60°
Напряжение питания	DC12V±1V
Ток потребления,мА	100(350 с ИК)
Рабочая температура, °С	-10 до +50
Температура хранения, °С	-30 до +50
Относительная влажность, %	95%
Класс защиты	/
Цвет корпуса	Белый глянец
Материал корпуса	Пластик
Размеры, мм	105.5(D)х72(B)
Вес, кг	0.37

**Общие сведения**

Впервые матрица от IP камер применяется для аналоговых камер благодаря процессору FH8250!  
Максимум разрешения и цвета, минимум шумов!

Камеры серии SNR-CA предназначены для построения систем охранного видеонаблюдения с режимом работы 24/7 с высокими требованиями к качеству изображения.

Применяемая CMOS матрица формирует картинку, превосходящую по качеству цветопередачи и разрешению более дорогие по стоимости и 1/3" CCD матрицы Sony с разрешением 700ТВЛ, что делает данный сенсор лучшим решением для построения бюджетных систем видеонаблюдения.

Для осуществления наблюдения в полной темноте в камеру встроена эффективная ИК подсветка из 24 ИК-диодов, работой которых управляет фотодатчик в зависимости от освещенности зоны наблюдения.  
Легкий эстетичный пластиковый корпус камеры отлично подходит для любых помещений, а сменные объективы M12 позволяют максимально четко подобрать необходимый угол обзора.

Конструкция камеры позволяет осуществлять монтаж как на потолок, так и на стену под любым углом.

Для настройки изображения камеры Вы можете приобрести спец. **контроллер SNR-CA-UTC**, который подключается в разрыв между камерой и видеорегистратором. С его помощью, не сходя с места, можно поочередно настроить изображение со всех камер на объекте.

**Комплект поставки**

- Видеокамера (1 шт)
- Руководство (1 шт)
- Монтажный комплект (1 шт)



## ■ Коннекторы



## ■ Комплект поставки

- Видеокамера (1 шт)
- Руководство (1 шт)
- Монтажный комплект (1 шт)



## ■ Монтаж и подключение камеры

1. Если монтаж камеры производится на металлическую поверхность – **необходима изолирующая прокладка** между кронштейном и местом установки во избежание лишних наводок (для моделей с металлическим корпусом)
2. Для камер с ИК подсветкой **учитывайте падение напряжения на кабеле(см. след. лист). Напряжение на камере должно быть в пределах 11-13В.**
3. Для настройки необходимого угла обзора используйте регуляторы фокусного расстояния и резкости(для моделей с вариофокальным объективом).  
В случае использования камер с фиксированным объективом изменение угла обзора камеры возможно путем установки другого объектива с типом крепления M12.
4. Не устанавливайте камеру в условиях постоянного непрерывного воздействия прямого источника света. Это сократит срок службы камеры из-за быстрого износа матрицы.
5. Подключите камеру к устройству записи при помощи коаксиального патчкорда или витой пары с приемопередатчиками.

## ■ Меры предосторожности

1. Монтаж камеры производите предварительно обесточив ее.
2. Не пытайтесь самостоятельно починить камеру, если нет изображения. Свяжитесь с продавцом на предмет диагностики и гарантийного ремонта.
3. Не допускайте попадания «+» источника питания на центральную жилу коннектора видеосигнала.  
Это приведет к немедленному выхода из строя камеры
4. Не допускайте переплюсовки или превышения напряжения при подключении питания. Это приведет к немедленному выходу из строя камеры.

## ■ Версии

Дата	Ревизия	Описание