

QC

- ☑ ИК-подсветка/IR test
- ☑ Низкие температуры/low temp test
- ☑ Водонепроницаемость/waterproof



Камера видеонаблюдения купольная SNR-CA-D1000IVA

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
е-mail: sales@nag.ru
Для получения консультаций технических специалистов
обращайтесь в техподдержку — е-mail: support@nag.ru
Для жалоб и предложений: 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.

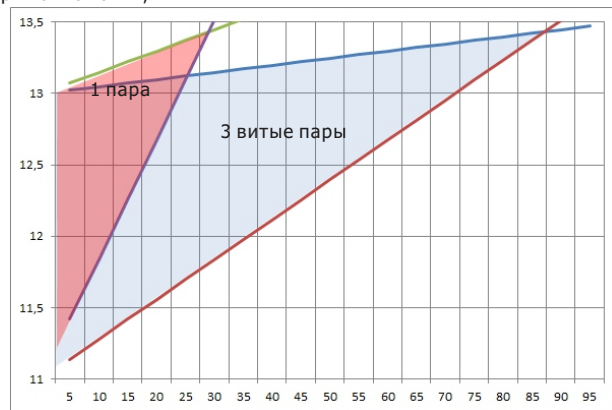
Руководство также содержит информацию об эксплуатации оборудования. Пожалуйста, следуйте всем инструкциям и предупреждениям, указанным в данном руководстве. Не начинайте установку и подключение оборудования, не дочитав до конца всех инструкций и рекомендаций. В связи с проведением постоянного совершенствования,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



Длина кабеля, м

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-D1000IVA
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	Вариофокальный 2.8-12мм IR
Горизонтальный угол обзора	90 °-28 °
Дальность ИК подсветки	50м
Угол ИК подсветки	30° и 50°
Напряжение питания	DC12V±1V
Ток потребления ,мА	100(450 с ИК)
Рабочая температура, °С	-45 до +60
Температура хранения, °С	-30 до +60
Относительная влажность, %	95%
Класс защиты	IP66
Цвет корпуса	Белый
Материал корпуса	Алюминий
Размеры, мм	145(Д)х98(В)
Вес, кг	0.75



Общие сведения

Новинка 2014 года!

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.

Всепогодное исполнение камер с классом защиты IP66 позволяет применять их как внутри, так и снаружи помещений в условиях низких температур.

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 новейшая ИК подсветка из 2 мощных ИК диодов с большой дальностью и узким углом и 7 диодов с широким углом и средней дальностью, работой которых управляет фотодатчик в зависимости от освещенности зоны наблюдения.

Удобное расположение элементов настройки фокусного расстояния и резкости делает настройку необходимого угла обзора быстрым и простым, без необходимости разбирать камеру

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



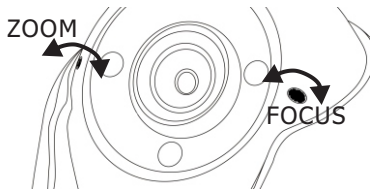
■ Установка



■ Настройка угла обзора

Камеры SNR-CA с индексом V в артикуле оснащены вариофокальным объективом с ручной регулировкой угла обзора.

ZOOM - угол шире/уже
FOCUS - резкость



Настройку производить шлицевой отверткой

■ 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