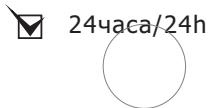


QC



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

Для получения консультаций технических специалистов

обращайтесь в техподдержку — e-mail: support@nag.ru

Для жалоб и предложений: fb@nag.ru



Камера видеонаблюдения купольная SNR-CA-D600V

Руководство пользователя



rev 2.1



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-

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что отдали предпочтение аналоговым видеокамерам 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, следите 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.



■ Технические характеристики

Модель	SNR-CA-D600V
Матрица	1/3" CMOS PixelPlus PC3089
Эффективное число пикселей(ГхВ)	756X504
Горизонтальное разрешение, ТВЛ	600
Видеостандарт	PAL
Соотношение сигнал/шум	>48dB
Минимальная освещенность	Цвет 0,5Лк/ЧБ 0,1Лк
Электронный затвор	1/50-1/60,000с.
Видеовыход	BNC, 75Оhm 1Vpp
ИК-фильтр	нет
Объектив	Вариофокальный 2.8-12мм
Горизонтальный угол обзора	90 °-28 °
Дальность ИК подсветки	нет
Угол ИК подсветки	нет
Напряжение питания	DC12V±1V
Ток потребления, мА	120
Рабочая температура, °C	-10 + 50
Температура хранения, °C	-30 +60
Относительная влажность, %	95%
Класс защиты	/
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	пластик
Размеры, мм	127(D)x91(B)
Вес, кг	0.36



■ Общие сведения

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

Дизайн камеры позволяет устанавливать ее в любых помещениях.

Применяемая CMOS матрица формирует картинку, превосходящую по качеству и разрешению более дорогие по стоимости 1/4" и 1/3" CCD матрицы Sony или Sharp с разрешением 420ТВЛ, что делает данный сенсор лучшим решением для построения бюджетных систем видеонаблюдения.

Вариофокальный объектив позволяет настроить необходимый угол обзора.

Монтаж камеры как на потолок, так и на стену.

■ Комплект поставки

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

■ Коннекторы



■ Настройка угла обзора

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

Для настройки - снять защитный колпак, на объективе расположено два регулятора. Ближний к линзе - для регулировки угла, ближайший к матрице - для регулировки резкости.

■ Монтаж и подключение камеры

- Если монтаж камеры производится на металлическую поверхность – необходима изолирующая прокладка между кронштейном и местом установки во избежание лишних наводок (для моделей с металлическим корпусом)
- Устанавливайте камеру на неподвижные объекты для уменьшения ложных сработок детектора движения системы видеозаписи.
- 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.
- Не устанавливайте камеру в условиях постоянного непрерывного воздействия прямого источника света. Это сократит срок службы камеры из-за быстрого износа матрицы.
- Перед подключением убедитесь при помощи вольтметра, что напряжение источника соответствует заявленному в данном руководстве.
- Подключите камеру к устройству записи при помощи коаксиального патчкорда или витой пары с приемопередатчиками.

■ Меры предосторожности

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

■ Версии

Дата	Ревизия	Описание
июнь 2013	rev 2.1	Новая матрица PC3089