



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-DU700IVA

Руководство пользователя



rev 2.0



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, 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



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-DU7001VA
Матрица	1/3" SONY EXview HAD CCD II
Цифровой процессор обработки	Effio-E
Эффективное число пикселей(ГхВ)	976×582
Горизонтальное разрешение, ТВЛ	700
Динамический диапазон	DWDR
День/ночь	Авто,Цвет,ЧБ,Внеш1,Внеш2
Видеостандарт	PAL
Соотношение сигнал/шум	>48dB
Минимальная освещенность	Цвет 0,1лк/ЧБ 0,01Лк
Электронный затвор	1/50-1/100,000с.
Видеовыход	BNC, 750hm 1Vpp
ИК-фильтр	Нет
Автоматический баланс белого(AWB)	Да
Компенсация задней засветки(BLC)	BLC/HLC/OFF
Стабилизация сигнала(DSS)	Нет
Автоматическая регулировка усиления(AGC)	установка уровня
OSD Меню	Да
Обогреватель	Нет
Объектив	Вариофокальный 2.8-12мм IR
Диафрагма	фиксированная
Горизонтальный угол обзора	90 °-28 °
Дальность ИК подсветки	25м
Угол ИК подсветки	установлено два типа диодов 90° и 60°
Напряжение питания	DC12V±1V
Ток потребления(с нагревом, если есть),мА	400
Рабочая температура, °С	-30 + 50
Температура хранения, °С	-30 +60
Относительная влажность, %	95%
Класс защиты	IP65
Цвет корпуса	Dark white
Материал корпуса	Алюминий
Размеры, мм	145(D)×105(B)
Вес, кг	0.95

■ Общие сведения

Камеры серии SNR-CA-DU предназначены для построения систем охранного видеонаблюдения с режимом работы 24/7 с высокими требованиями к качеству изображения и дизайну камеры. Применяемая пара матрица+процессор 1/3" SONY ExView HAD CCD II + SONY Effio-E формирует картинку с высоким разрешением 700ТВЛ и имеет функцию настройки изображения через OSD меню с помощью специального джойстика на кабеле камеры. Среди них функция цифрового расширенного динамического диапазона DWDR, день\ночь, компенсация засветки заднего фона и прочие, перечисленные в таблице ниже.

Наилучшие результаты в качестве картинки можно получить используя регистраторы серии SNR-DVR-DxxU-E и SNR-DVR-DxxS-E, которые позволяют получить максимальное разрешение от камер с матрицей 960H. Для осуществления наблюдения в полной темноте в камеру встроена эффективная ИК подсветка из 30 ИК-диодов, работой которых управляет фотодатчик в зависимости от освещенности зоны наблюдения.

Антивандалное исполнение камеры дает возможность установки в любых доступных местах. Конструкция камеры позволяет осуществлять монтаж как на потолок, так и на стену под любым углом.

■ 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

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. Устанавливайте камеру на неподвижные объекты для уменьшения ложных срабаток детектора движения системы видеозаписи.
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. Перед подключением убедитесь при помощи вольтметра, что напряжение источника соответствует заявленному в данном руководстве.
6. 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 выходу из строя камеры
4. Не допускайте переплюсовки или превышения напряжения при подключении питания. Это приведет к немедленному выходу из строя камеры.