



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 4.0



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 монтажа на стену/в стойку. С поддержкой АКБ.



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

Технические характеристики

| | |
|---|---------------------------------------|
| Модель | SNR-CA-DU700IVA+ |
| Матрица | 1/3" SONY Super HAD II |
| Цифровой процессор обработки | Effio-P |
| Эффективное число пикселей(ГхВ) | 976x582 |
| Горизонтальное разрешение, ТВЛ | 700 |
| Динамический диапазон | WDR |
| День/ночь | Авто,Цвет,ЧБ,Внеш1,Внеш2 |
| Видеостандарт | PAL |
| Соотношение сигнал/шум | >52dB |
| Минимальная освещенность | Цвет 0.1 Лк / ЧБ 0.05Лк |
| Электронный затвор | 1/50-1/100,000с. |
| Видеовыход | BNC, 75Ohm 1Vpp |
| ИК-фильтр | Механический |
| Автоматический баланс белого(AWB) | ATW/Manual/Авто |
| Компенсация задней засветки(BLC) | ON/OFF |
| Стабилизация сигнала(DSS) | Да |
| Автоматическая регулировка усиления(AGC) | установка уровня |
| OSD Меню | Да |
| Обогреватель | Нет |
| Объектив | Вариофокальный 2.8-12мм IR |
| Диафрагма | DC-iris |
| 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 | -10 + 50 |
| Температура хранения, °С | -30 +60 |
| Относительная влажность, % | 95% |
| Класс защиты | IP65 |
| Цвет корпуса | Dark white |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Размеры, мм | 145(D)x105(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 Super HAD CCD II + SONY Effio-P формирует картинку с высоким разрешением 700ТВЛ с использованием аппаратного расширенного динамического диапазона (WDR) и имеет функцию настройки изображения через OSD меню с помощью специального джойстика на кабеле камеры. Среди них функция 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.

Антивандальное 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 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 |
|-----------|---------|------------------------------------|
| март 2013 | rev 3.0 | Добавлен ИК фильтр |
| июнь 2013 | rev 4.0 | Добавлено управление диафрагмой DC |