

Характеристики

Модель	NV TUB AHD 720P 36 (W)
Матрица	1/3" SONY CMOS 1.3 Мпиксел
Кол-во эффективных пикселей	1280x720
Разрешение (горизонтальное)	720P
Минимальное освещение	0.001Lux / F1.2
Соотношение сигнал/шум	>50dB
Система сканирования	Прогрессивная
Синхронизация	Внутренняя
Электронный затвор	NTSC: 1/60с~1/100,000с PAL: 1/50с~1/100,000с
Гамма характеристика	0.45
Дистанция ИК-подсветки	20 Метров
Видеовыход	AHD/CVI/CVBS/TVI
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Автоматический баланс белого (AWB)	Авто
Питание	DC12В (+/-10%) / 500mA
Объектив	3.6mm / F2.0
Размеры (мм)	175(Д) x 66(В) x 66(Ш) мм
Вес (г)	800
Температура хранения	-30~+60°C при макс. отн. влажности 95%
Рабочая температура	-20~+50°C при макс. отн. влажности 95%

Комплектация

No	Наименование	Кол-во
1.	Видеокамера NV TUB AHD 720P 36 (W)	1
2.	Руководство пользователя	1

Дистрибьютор:



NV TUB AHD 720P 36 (W)

Цилиндрическая антивандальная цветная AHD видеокамера высокого разрешения в металлическом корпусе с ИК подсветкой



Примечание: перед началом эксплуатации камеры пожалуйста **ВНИМАТЕЛЬНО** прочитайте данное руководство пользователя !

Не пытайтесь разобрать камеру. Если камера не работает, пожалуйста, обратитесь к дистрибьютору.

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

* Сенсор

Применяется 1/3" SONY CMOS сенсор.

* Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Встроенная автоматическая регулировка усиления (AGC). Цветная видеокамера может получать изображение высокой четкости в условиях низкой освещенности.

* Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная функция автоматического электронного затвора. Скорость автоматического электронного затвора может достигать 1/100,000 с.

* Гамма-характеристика

Гамма-характеристика камеры **0.45**.

* Защита от неверного подключения питания

Встроенная защита от переплюсовки при неверном подключении питания.

* OSD меню

CVBS: нажать и удерживать 5с кнопку "влево"

AHD: нажать и удерживать 5с кнопку "Вверх"

Вход в меню: нажать и удерживать 5с кнопку джойстика.

* AHD режим

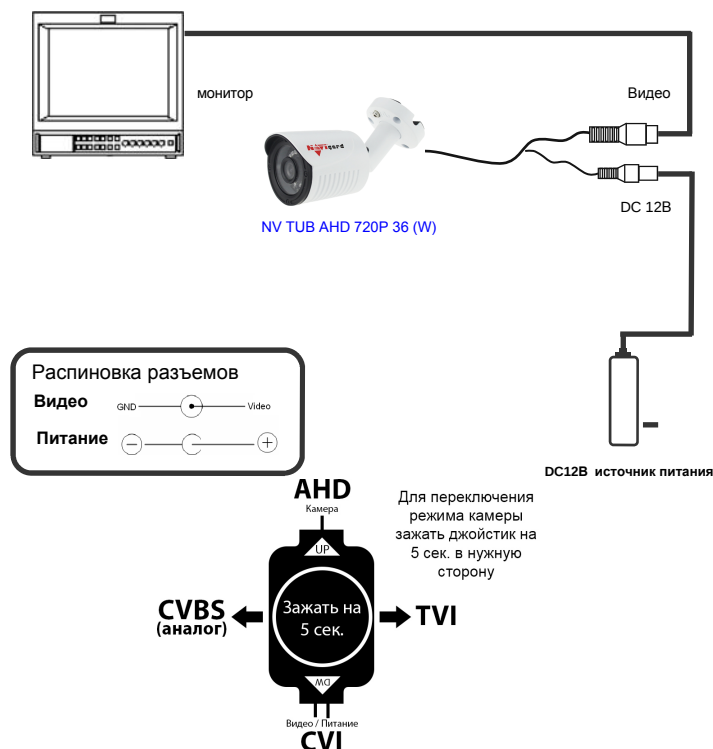
Для достижения наиболее качественного изображения с высоким разрешением рекомендуется использовать цифровые видеорегистраторы NaviGard серии TDVR.



Примечания

- Необходимо применять только сертифицированные источники питания. Выходное напряжение, ток, полярность и температурные условия должны соответствовать требованиям видеокамеры.
- В грозовых условиях, пожалуйста применяйте также грозо-защитное оборудование или отключайте видеокамеру.
- Для получения качественного изображения не используйте кабеля для видео и питания сверх рекомендованной длины.

■ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



■ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

1. Нет изображения после подачи питания

- Возможны проблемы с напряжением питания, пожалуйста проверьте напряжение и полярность питания.
- Проверьте все соединительные провода и корректность включения монитора.

2. Рябь или другие помехи на изображении

- Может быть вызвано помехами источника питания, наводками от проходящих рядом силовых линий. Также помехи могут возникать при использовании некачественных разъемов и проводов.
- Проверьте монитор и ли используемое устройство видеозахвата.

3. Постоянно меняется цвет фона на изображении

- Электромагнитное поле лампы дневного света вызывает данный эффект. Это общее свойство цифровых видеокамер, не является неисправностью.
- Уменьшите количество используемых ламп дневного света или увеличьте расстояние между видеокамерой и лампами дневного света.

4. Смазанное изображение или пропадание изображения

- Нестабильное напряжение источника питания.
- Плохое соединение или неверно выбран тип используемого провода.

■ ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением видеокамеры NAVIgard! Вы держите в руках руководство пользователя видеокамеры **NV TUB AHD 720P 36 (W)**. В данной видеокамере используется передовая технология AHD для передачи изображения высокого разрешения. Видеокамера отличается небольшим размером, что позволяет камере быть менее заметной, изделие также подходит для установки на лестницах или в коридорах. Кроме того, видеокамера отличается качественным, четким изображением, отличной помехозащищенностью, богатой и реалистичной цветопередачей.

Пожалуйста внимательно прочитайте данное руководство пользователя для правильного использования видеокамеры.



Во избежание пожара или поражения электрическим током избегайте попадания влаги или дождя на устройство!



Этот знак предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в прилагаемой документации.



Этот знак предупреждает о наличии опасного высокого напряжения внутри продукта, которого может быть достаточно для поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ:

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ВСКРЫВАТЬ!!!



ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ. ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПРИ ПОЛОМКЕ ОБРАТИТЕСЬ К ДИСТРИБЬЮТОРУ



Примечания

- Пожалуйста обратите внимание на температурные режимы использования видеокамеры. Избегайте использования при слишком низких и слишком высоких температурах. Рабочая температура: -20~+50°C.
- Не направляйте объектив видеокамеры на солнце или другие яркие объекты. Это может повредить сенсор!
- Не устанавливайте видеокамеру вблизи источников тепла таких как радиаторы отопления.