Спецификация

Модель	AHD-200A60
Матрица	SONY IMX323, размер1/2.9" 2.4M КМОП, прогрессивная развертка
Процессор	FH8550D
Размер матрицы	1920 X 1080
Разрешение	1080P / 960H
Сигнал/шум	> 50дБ
ИК подсветка	До 60 метров 42μ*4шт инфракрасные светодиоды
Чувствительность	0.01 Люкс/Ф1.2
Включение ИК подсветки	Автоматическое
Видеовыход	AHD/CVI/TVI/CVBS
Шумоподавление	2DNR, 3DNR
OSD меню	Джойстик управления на кабеле
UTC контроллер	Поддерживается
Питание	DC12В (+/-10%)/700мА
Объектив	Вариофокальный объектив 2.8-12 мм
Класс защиты	IP66
Размеры (мм)	200 x 171 x 83
Вес брутто (гр)	1000
Температура эксплуатации	-40°C +50°C, влажность 95%

Комплектация

Наименование	Количество
Видеокамера	1
Инструкция	1
Крепежные дюбели	4
Шестигранник	1

Информация о производителе

Сайт производителя: http://incontrol.su

Произведено в Китае

АГ85

Внимание:

При неисправности не пытайтесь самостоятельно разобрать или починить видеокамеру.

Неисправную видеокамеру передайте на диагностику в фирменный сервисный центр.

InControl AHD-200A60

Уличная цветная видеокамера с ИК подсветкой

Благодарим за использование нашей продукции. Перед подключение камеры, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Мы применяем самые современные электронные компоненты. Камера имеет высокое разрешение, стабильные параметры, защиту от статических помех, богатые и реалистичные цвета изображения. Корпус оснащен надежной системой крепления и регулируется по направлению в трех плоскостях. Совокупность этих параметров позволит получить наилучший результат от Вашей системы видеонаблюдения.

Описание

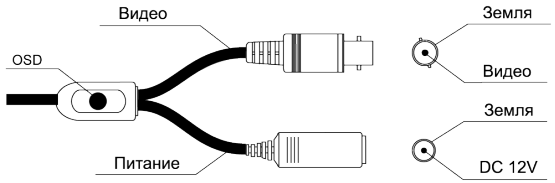
Уличная цветная AHD-видеокамера с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом 2,8-12мм модель AHD-200A60 торговой марки InControl. Видеокамера разработана на базе КМОП-матрицы 1/2.9" 2.4M SONY IMX232 и процессора FH8550D. Процессор оптимизирует изображение, используя функции автоматической регулировки усиления видеосигнала, автоматический баланс белого, цифровое шумоподавление, расширение динамического диапазона и компенсацию встречной засветки. Инфракрасная подсветка обеспечивает видимость камеры в ночное время до 60 метров. Корпус камеры выполнен из металла и имеет класс защиты IP-66.

Инструкция по безопасности

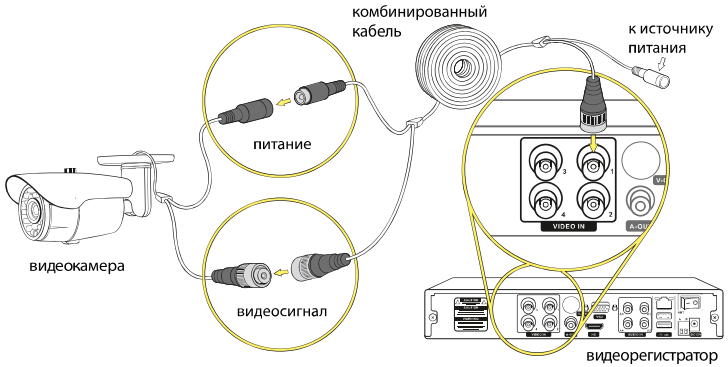
1. Перед использованием видеокамеры, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните её для дальнейшего использования.
2. Установка должна производиться в соответствии с инструкцией производителя.
3. Не подвергайте объектив камеры интенсивному освещению в течение длительного времени.
4. Не прикасайтесь к объективу камеры. Если камера не используется длительное время, защитите её от пыли.
5. Используйте сухие мягкие салфетки для очистки камеры. Если загрязнение очистить трудно, используйте моющее средство с водой, после чего вытрите камеру насухо.
6. Не устанавливайте камеру рядом с кондиционером и вентиляцией. Это может стать причиной конденсата на стекле и размытия изображения.
7. При установке или обслуживании камеры, убедитесь что питание камеры отключено.
8. Используйте только сертифицированный блок питания, соответствующий техническим требованиям данной инструкции.
9. Используйте устройства грозозащиты и предохранители от скачков напряжения.
10. Не устанавливайте видеокамеру на металлические поверхности.
11. При транспортировке, использовании и хранении соблюдайте допустимую температуру и влажность.

Подключение

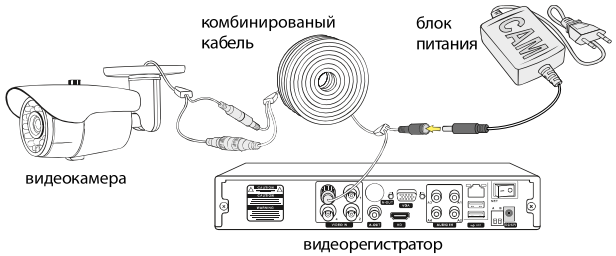
Обозначение выводов видеокамеры



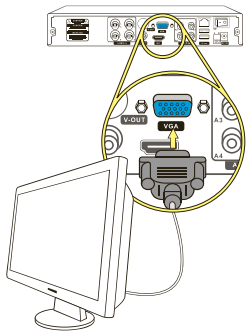
Подключение к видеорегистратору



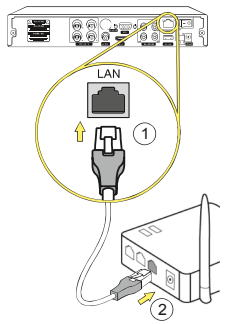
Подключение к блоку питания



Подключение к монитору



Подключение к роутеру



Проблемы и решения

Нет изображения после подключения питания

Возможно, проблема в напряжении питания. Проверьте напряжение питания, кабель питания, сигнальный видеокабель и подключение к монитору.

Рябь на изображении

Возможно, появление переменного тока в напряжении питания камеры. Используйте фильтр питания. Проверьте монитор и периферийное оборудование.

Изменение фона изображения

Возможная причина - мерцание флуоресцентных ламп. Это обычное явление для камер. Улучшить изображение можно уменьшив количество флуоресцентных ламп или увеличив дистанцию от камеры до ламп.

Смазанное изображение

Переключение режима AHD/CVI/TVI/CVBS

Видеокамера снабжена специальным джойстиком на сигнальном кабеле для переключения между режимами AHD/CVI/TVI и аналоговым режимом 960H. Изначально камера настроена на AHD режим. В режимах AHD/CVI/TVI камера работает только с видеорегистраторами, поддерживающими соответствующий стандарт.

Аналоговый режим 960H предназначен для совместимости со старыми видеорегистраторами. Для переключения видеокамеры в аналоговый режим удерживайте кнопку джойстика в правом положении 5 секунд.

Вход в OSD меню

Для входа в меню сигнального процессора нажмите на кнопку джойстика в центральном положении и удерживайте 5 секунд. На экране монитора появится меню с настройками.