

■ Спецификация

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Модель | RSW110AV-VFIR |
| Матрица | CMOS |
| Кол-во пикселей | PAL: 1280(H)x800(V) |
| Разрешение по горизонтали | 1280 x 720p 25к/с |
| Соотношение сигнал/шум | 69dB |
| Система сканирования | прогрессивная |
| Синхронизация | внутренняя |
| Электронный затвор | PAL: 1/50сек~1/100,000сек |
| Гамма коррекция | 0.45 |
| ИК подсветка | до 50 метров (∅ 5X42, 850nm) |
| Видеовыход | композитный, 1Vpp, 75Ω |
| APU | AVTO |
| Питание | DC12V/400mA±5mA |
| Объектив | 2.8-12мм |
| Размеры (мм) | 250(Ш) x78(В) x110(Г) |
| Вес (г) | 1000 |
| Температура хранения | -30~+60 , влажность 95% макс. |
| Рабочая температура | -30~+40°C , влажность 95% макс. |

■ Комплект поставки

| № | Наименование | Модель | Кол-во |
|----|--------------|---------------|--------|
| 1. | камера | RSW110AV-VFIR | 1 |
| 2. | крепеж | - | 1 |
| 3. | инструкция | - | 1 |
| 4. | упаковка | - | 1 |

■ Устранение неисправностей

1. Нет изображения:

- Неверный уровень напряжения с блока питания
- Проверить блок питания на соответствие выходного напряжения(12V постоянного тока), не используйте старые блоки питания. Подключение блоков питания с другим напряжением может испортить камеру и лишить вас гарантийного ремонта

2. Помехи на изображении

- Уровень пульсации на выходе блока питания превышает допустимый уровень (неисправность сетевого фильтра)
- Сигнальный кабель проложен возле силового, не соблюдены нормы

3. Некачественное соединение (кабель/разъем).

- Неисправен видеорегистратор
- Проверить блок питания, разъемы, видеорегистратор



Примечание:

- Параметры блока питания (номинальная мощность/стабилизация/уровень выходного напряжения) должны соответствовать требованиям камеры.
- Во избежание выхода из строя камеры вследствие удара молнии рекомендуется использовать специальные устройства грозо-защиты.
- Для обеспечения качественного изображения с видеокамеры длина соединительных кабелей видеосигнала и питания не должна превышать допустимого значения.

Ваш дилер:

RSW110AV-VFIR

**Цилиндрическая уличная
влагозащищенная камера IP67 с
инфракрасной подсветкой**



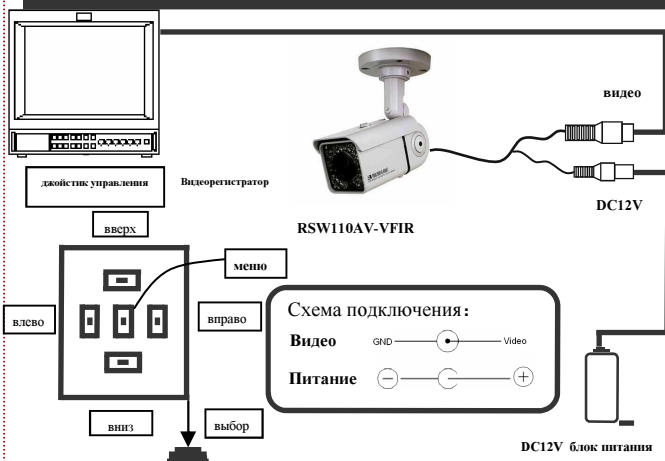
Примечание: Перед включением внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. В случае не выполнения правил установки и эксплуатации продукция не подлежит гарантийному ремонту

ВВЕДЕНИЕ

Данная инструкция содержит техническое описание камеры RSW110AV-VFIR. В этой камере применяется современная CMOS матрица и новейший процессор обработки сигнала, что позволяет получить изображение высокой четкости (HD) и компенсировать негативное влияние внешних факторов на информативность видеоизображения.

Характеристики и компактные размеры позволяют использовать эту камеру для решения широкого спектра задач. Пожалуйста, прочтите эту инструкцию внимательно, чтобы обеспечить правильное использование продукта.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Перед подключением внимательно изучите инструкцию на все компоненты системы видеонаблюдения. Убедитесь что видеореги­стратор и камеры работают в одинаковом стандарте Analog High Definition (AHD) или 960H/D1.
2. Камеры RCI, по умолчанию, поставляются со стандартом AHD. В случае если видеореги­стратор не поддерживает разрешение 720p, переведите камеру в режим 960H/D1 удерживая «Влево» или «Вправо» в течении 3 сек.
3. Соедините камеру с видеокабелем и кабелем питания. Используйте для передачи видеосигнала коаксиальный кабель 75OM. Для подключения к разъему камеры рекомендуем использовать компрессионный разъем BNC. Соблюдайте полярность при подключении разъема питания. Не рекомендуется обрезать сигнальный разъем, а также использование пайку или скрутку.
4. В случае установки камеры на улице рекомендуется предусмотреть герметичную монтажную коробку для защиты соединений.

ПОРЯДОК ПОКЛЮЧЕНИЯ

- 5.Соедините видеокабель с видеореги­стратором разъемом BNC или монитор (ТВ) с помощью разъема RCA.
- 6.Подключите блок питания постоянного тока к разъему на кабеле, соблюдайте полярность. Используйте стабилизированные блоки питания.
- 7.Включите видеореги­стратор или монитор (ТВ) для настройки и просмотра изображения.
8. Установите камеру в предполагаемом месте. Крепеж идет в комплекте с камерой.
- 9.Направьте камеру на контролируемый объект (область).
- 10.С помощью меню настроек камеры добейтесь наилучшего изображения для ваших условий освещенности.

ВНИМАНИЕ:

!
⚡

ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И РИСКА ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДРУГОЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, НЕ РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ

ВНИМАНИЕ: КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ

!
Примечание:

- Пожалуйста, обратите внимание на рабочую температуру камеры . Не используйте камеру при слишком высоких или слишком низких температурах. Рабочая температура -30 ~ +60 . (Рекомендуемая рабочая температура -30 ~ +45 .)
- Никогда не устанавливайте камеру под прямыми лучами солнца и не направляйте на яркий источник света. В противном случае, это может повредить ПЗС .
- Не устанавливайте камеру вблизи нагревательных приборов .
- Не забудьте рассчитывать за приобретенный товар

СТРУКТУРА МЕНЮ

| | | |
|-------------------------------|------------|---|
| 1. Lens (Объектив) | Manual | Ручная диафрагма |
| | DC | DC диафрагма |
| 2.Exposure (Экспозиция) | Shutter | Рекомендуем AUTO |
| | AGC | APU |
| | Sens-up | Настройка значения выдержки |
| | Brightness | Регулировка яркости |
| | D-WDR | Цифровой динамический диапазон |
| | Defog | Настройка изображения повышением резкости |
| 3.Backlight (Задняя засветка) | OFF | Выключить |
| | BLC | Настройка зоны и уровня BLC |
| | HSBLC | Повышение компенсации |
| 4.White BAL (Баланс белого) | ATW | Автоматическая настройка |
| | AWC-SET | Настройка баланса белого |
| | Indoor | Используется при внутренней установке камеры |
| | Outdoor | Используется при уличной установке камеры |
| | Manual | Ручная настройка баланса белого путём настройки уровней Красного и Синего |
| | AWB | Автоматический баланс белого |
| 5.Day&Night(День-Ночь) | EXT | Автоматическое переключение режимов |
| | Auto | Настройка времени переключения режимов |
| | Color | Только цвет |
| | B/W | Только ч/б |
| 6.NR(Шумоподавление) | 2DNR | Уменьшение динамического шума при низкой освещенности |
| | 3DNR | Уменьшение динамического шума при динамических сценах |
| 7.Special (Специальные) | Cam title | Вкл/Выкл титров камеры на экране |
| | D-effect | Вкл/Выкл цифровых эффектов |
| | Motion | Настройка детектора движения |
| | Privacy | Настройка приватных зон |
| | Language | Выбор языка |
| | Defect | Компенсация битых пикселей |
| | Version | Версия прошивки |
| 8.Adjust (Настр.изображения) | Sharpness | Настройка резкости изображения |
| | Monitor | Корректировка цвета для LCD/CRT |
| | LSC | Повышение уровня чёрного |
| | Video out | Формат сигнала: PAL/NTSC. |
| 9.EXIT (Выход) | Save&End | Сохранить и выйти |
| | Reset | Заводские установки |
| | Not Save | Выход без сохранения |