

## ■ Спецификация

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Модель                    | <b>RD94AV-36IR</b>            |
| 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 20 метров ( ∅ 5X24, 850nm) |
| Видеовыход                | композитный, 1Vpp, 75Ω        |
| APU                       | AVTO                          |
| Питание                   | DC12V/280mA±5mA               |
| Объектив                  | 3.6мм                         |
| Размеры (мм)              | 94(Д) x60(В)                  |
| Вес (г)                   | 300                           |
| Температура хранения      | -30~+60 , влажность 95% макс. |
| Рабочая температура       | 0~+45°C, влажность 95% макс.  |

## ■ Комплект поставки

| №  | Наименование | Модель      | Кол-во |
|----|--------------|-------------|--------|
| 1. | камера       | RD94AV-34IR | 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:

# RD94AV-36IR

**Купольная камера  
с инфракрасной подсветкой для  
внутренней установки**



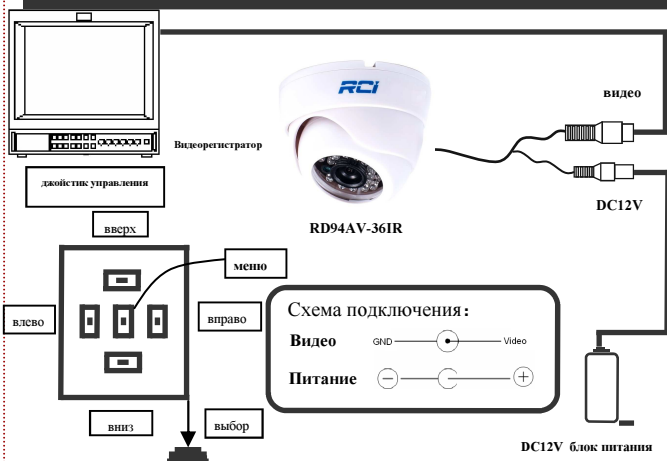
**Примечание:** Перед включением внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. В случае не выполнения правил установки и эксплуатации, продукция не подлежит гарантийному ремонту

## ВВЕДЕНИЕ

Данная инструкция содержит техническое описание камеры **RD94AV-36IR**. 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

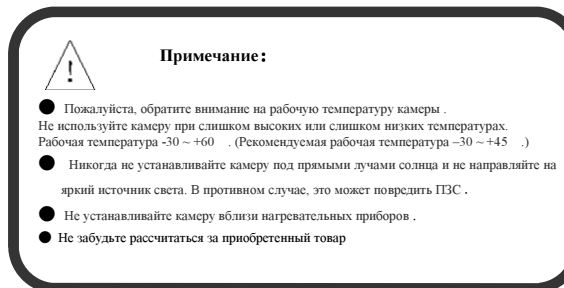
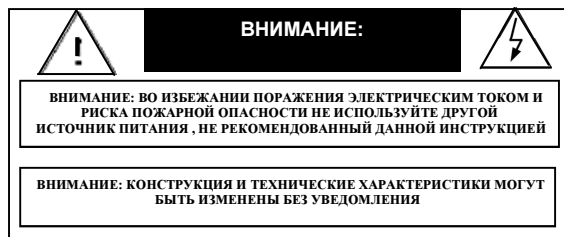


## ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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.



## 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  |