

## Технические характеристики

Модель	ADF81IR
Матрица	1/3" PIXELPLUS CMOS PC109
Эффективные пиксели (HxV)	976(H) X 496(V )
Разрешение	800TV Line
Чувствительность	0.01Lux/F1.2
Отношение сигнал/шум	Более чем 48дБ
Система синхронизации	Internal, Negative sync.
Автоматический электронный затвор	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL: 1/50s~1/100,000s
Видео выход	1Vpp, 75Ω
Автоматический контроль усиления	Auto
Питание/потребление	DC12V(+/-10%)/150mA
Объектив	Board Lens 3.6mm /F2.0
Размеры (мм)	φ 108x 60(H)
Вес (г)	160
Рабочая температура	-10~+50°C RH95% MAX

## Комплектация

No	Наименование	Модель	Количество
1.	Пластиковая купольная цветная видеокамера	ADF81IR	1
2.	Руководство по эксплуатации	ADF81IR	1

Поставщик :



## Цветная купольная видеокамера ADF81IR



**Примечание:**Пожалуйста, перед подключением внимательно ознакомьтесь с Руководством по

Не пытайтесь самостоятельно разбирать видеокамеру. Если видеокамера не работает, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией.

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

### \* Используемая матрица

CMOS 1/3".

### \* Автоматический контроль усиления (AGC)

Встроенная схема автоматического контроля усиления (AGC). Видеокамера сохраняет изображение высокой точности в условиях низкой освещенности.

### \* Автоматический электронный затвор (AES)

Функция встроенного автоматического электронного затвора (AES).

### \* Режим вывода видео

Режим NTSC или PAL.

### \* Функция поддержки UTC

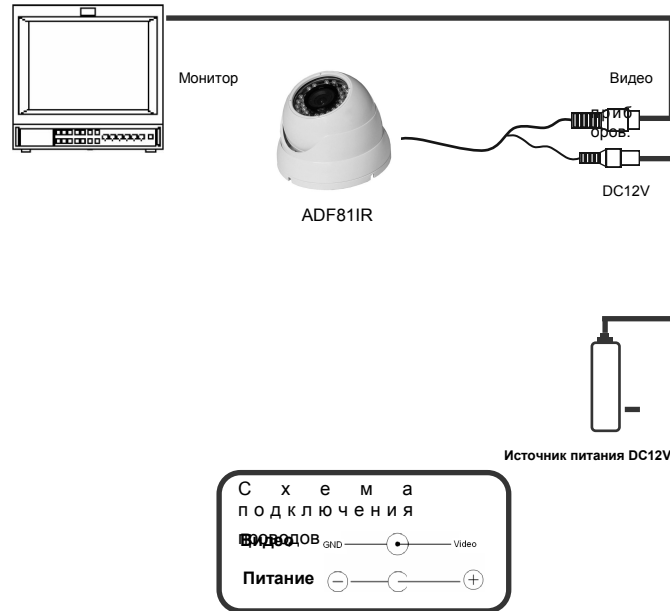
Модель поддерживает управление пультом UTC для удобства установок меню OSD.



#### Примечание :

- Источник питания должен пройти аттестацию по требованиям безопасности. Его выходное напряжение, сила тока, полярность напряжения и рабочая температура должны соответствовать требованиям для данной модели.
- При использовании камеры в условиях возможного удара молнии, пожалуйста, установите грозозащиту.
- Для обеспечения изображения высокого качества кабель питания и кабель видеовыхода не должны быть слишком длинными.

## ■ Схема подключения



## Возможные неполадки и способы их устранения

### 1. Отсутствие изображения после подключения питания

- Возможно причина в несоответствии напряжения источника питания. Пожалуйста, проверьте соответствие напряжения источника питания и полярность.
- Пожалуйста, проверьте правильность подключения всех соединительных кабелей и мониторов.

### 2. Помехи/Бегущая рябь на экране

- Помехи могут быть вызваны помехами переменного тока на источнике питания. Необходима фильтрация источника питания.
- Проверьте монитор и используемое периферийное оборудование.

### 3. Постоянно меняется цвет фона

- Изменение цвета фона может быть вызвано электромагнитным полем люминесцентных ламп - это нормальное явление.
- Ситуацию можно улучшить с помощью уменьшения количества люминесцентных ламп или увеличения расстояния между камерой и люминесцентных лампами.
- Попробуйте использовать внешнюю синхронизацию камеры и источника питания.

### 4. Смазанное изображение

- Нестабильное напряжение источника питания.
- Неправильно подключены соединительные кабели или они имеют слишком высокое сопротивление.

## ■ ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением данного продукта. Данное Руководство по эксплуатации предназначено для всех моделей серии **ADF81IR**. Наши камеры используют передовые технологии CMOS. Видеокамера обладает высокой четкостью и помехоустойчивостью, а также отличной цветопередачей. Камера удобна в использовании при монтаже и отлично подходит для применения в системах видеонаблюдения.

Для обеспечения правильного использования данного продукта, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации.



Для предотвращения пожара или возможного поражения током не используйте камеру в условиях дождя или высокой влажности.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения инструкций по эксплуатации, находящихся в сопроводительной документации.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о возможном слишком высоком напряжении внутри изделия, чтобы исключить возможность поражения током.



**ВНИМАНИЕ:**  
ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы исключить риск поражения током не снимайте крышку. Внутри нет деталей, предназначенных для технического обслуживания. В случае необходимости техническое обслуживание должно проводиться квалифицированным сервисным персоналом.

**ВНИМАНИЕ:** Для предотвращения поражения током и риска пожара не используйте никакие другие источники питания кроме указанных.



#### Примечание:

- Пожалуйста, обратите внимание на рабочую температуру видеокамеры, а также требования к состоянию окружающей среды. Избегайте эксплуатацию камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Рабочая температура видеокамеры  $-10\text{--}+50^{\circ}\text{C}$ .
- Никогда не допускайте направления в камеру прямого солнечного света или света от другого яркого объекта. В противном случае, это может повредить матрицу.
- Не устанавливайте камеру вблизи радиаторов или отопительных