

## Технические характеристики

Модель	ACF131IR
Матрица	1/3" SONY 1.3Megapixel CMOS Sensor
Количество пикселей (H×V)	1305(H) X1049(V)
Разрешение	1000TV Line
Чувствительность	0.01Lux/F1.2
Отношение сигнал/шум	Более чем 50дБ
Автоматический электронный затвор	NTSC: 1/60s~1/100, 000s, PAL: 1/50s~1/100,000s
Дальность ИК подсветки	20 Meters
Видео выход	1Vpp, 75Ω
Автоматический контроль усиления	Auto
Питание/Потребление	DC12V (+/-10%)/350mA
Объектив	Board Lens 3.6mm/F2.0
Размеры (мм)	188(W) x84(H) x58(D)
Вес (г)	550
Рабочая температура	-40~+50℃ RH95% MAX

## Комплектация

No	Наименование	Model	Number
1.	Уличная цветная видеокамера	ACF131IR	1
2.	Руководство по эксплуатации	ACF131IR	1

Поставщик:



## Цветная уличная видеокамера с ИК подсветкой ACF131IR



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

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

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

### \* Приемный элемент/датчик

CMOS 1/3".

### \* Автоматический контроль усиления (AGC)

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

### \* Система вывода видео

Режим NTSC или PAL.

### \* Водостойкость

IP66

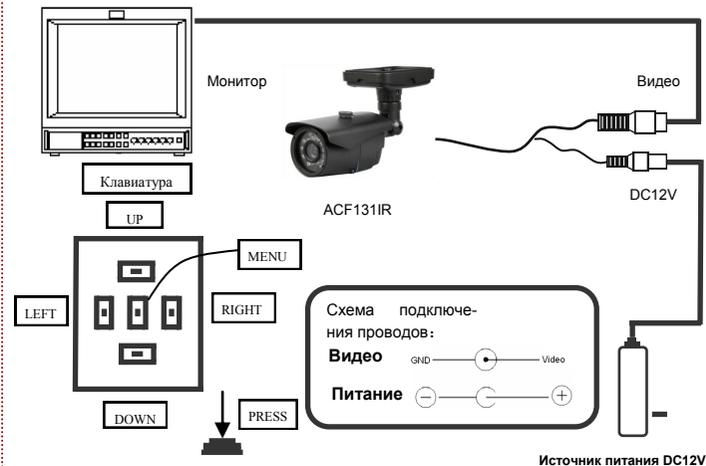
### \* Поддержка функции UTC

Модель поддерживает управление пультом UTC для удобства установок меню OSD.

### \* Установки OSD

OSD SET	IMAGE	3D-NR	ON/OFF
		AE MODE	GLOBAL/CENTER/CENTERWEIGHT/BLACK LIGHT/FRONT LIGHT/DISTINGUISH
		IMAGE ENHANCE	SHARPNESS/CONTRAST/SATURATION
		MIRROR	ON/OFF
		FLIP	ON/OFF
		BRIGHTNESS	0.10.20.....250
		ZOOM IN	50. 60. 70. 80. 90. 100
	DAY&NIGHT	AUTO	
		IR-CUT	
	WB	AWB-PRO	
		AWB-TEMPORAL	
		AWB-AI	
		AWB-SZ	
		AWB-GW	
		AWB-CCT	
	ZONE MASKING	COLOR	MOSAIC/WHITE/YELLOW/CYAN/GREEN/MAGENTA/RED/BLUE/BLACK
		AREA NO.0 - AREA NO.7	
	DIRECTION	AREA NO.0 - AREA NO.3	
	LANGUAGE	ENGLISH	
		CHINESE	
LOAD DEFAULT			
SOFT VERION			
SAVE&EXIT			

## ■ Схема подключения



## ■ ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ 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 люминесцентными 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 полное сопротивление.



### 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.

## ■ ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением данного продукта. Данное Руководство по эксплуатации предназначено для модели ACF131IR. 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.



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 технического обслуживания должно проводиться квалифицированным сервисом.

**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 -40~+50℃.
- 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 приборов.