

## Технические характеристики

Модель	AQF61
Матрица	1/3" SONY Super HAD CCD II
Количество пикселей (HxV)	NTSC: 768(H)x494(V) PAL: 752(H)x582(V)
Разрешение	650 TV Line
Чувствительность	0.001 Lux/F1.2
Отношение сигнал/шум	Более чем 52дБ
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	3.6mm Board Lens
Размеры (мм)	30(W) x33(H) x30(D)
Вес (г)	150
Рабочая температура	-10~+50℃ RH95% MAX

## Комплектация

No	Наименование	Модель	Количество
1.	Миниатюрная цветная видеокамера	AQF61	1
2.	Руководство по эксплуатации	AQF61	1

Поставщик:



## Цветная миниатюрная видеокамера AQF61



**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 (CCD)

SONY 1/3" CCD.

### \* Автоматический контроль усиления (AGC)

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

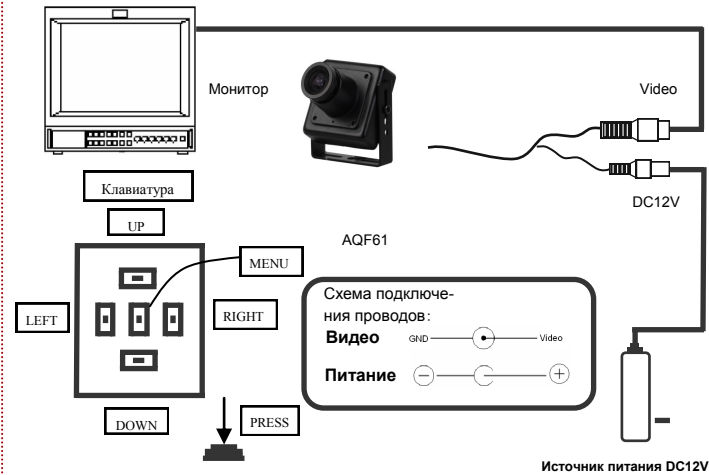
### \* Система вывода видео

Режим NTSC или PAL.

### \* Установки OSD

EXPO-SURE	LENS	MANUAL/DC/VIDEO
	SHUTTER	AUTO,FLK,1/50,1/250,1/500,1/2000,1/40000,1/5000,1/10000,1/100000
	AGC	LOW/MIDDLE/HIGH/OFF
D-WDR		OFF/ON(LEVEL:0-63)
	WHITE BAL	ATW/AWB/AWC-SET/ANTI.CRL/MANUAL:(INDOOR, OUTDOOR, MANUAL)
BACK LIGHT		OFF
	BLC:AREA SEL/AREA STATE/GAIN/HEIGHT/LEFT/RIGHT/TOP/BOTTOM	
	HLC:LEVEL(0-255)/ MODE(ALL DAY/NIGHT ONLY)	
DAY & NIGHT	COLOR	
	B/W	BURST(OFF/ON)/IR SMART(OFF/ON)/IR GAIN/HEIGHT/WIDTH/LEFT/RIGHT/TOP/BOTTOM/IR LEVEL(HIGH/LOW)
	AUTO	D-N(LEVEL/DELAY)/N-D(LEVEL/DELAY)
	EXT	D→N DELAY/N→D DELAY
DPC		COVER THE LENS THEN PRESS ENTER KRY
OSD SET	CAM TITLE	ON/OFF
	MOTION OFF/ON	AREA SEL:AREA1-4
		AREA STATE:OFF/ON
	PRIVACY OFF/ON	HEIGHT/WIDTH/LEFT/RIGHT/TOP/BOTTOM /DEGREE/VIEW
		AREA SEL:AREA1-8
	AREA STATE:OFF/ON	
	HEIGHT/WIDTH/LEFT/RIGHT/TOP/BOTTOM /COLOR	
SPECIAL	PARK.LINE	OFF/ON(LT/LB/RT/RB/F/N/T/V1/V2/V3)
	IMAGE ADJ	LENS SHAD:OFF/ON
		2DNR:OFF/ON
		MIRROR:OFF/ON
		FONT COLOR:FONT(0-15)/ID&TITLE(0-15)
		CONTRAST:0-255 SHARPNESS:0-31 NEG.IMAGE:OFF/ON
		DISPLAY:CRT(PED LEVEL:0-63/COLOR GAIN:0-255)/LCD(GAMMA:0-1/PED LEVEL:0-63/COLOR:0-255)/USER(GAMMA:0-1/PED LEVEL:0-63/COLOR:0-255)
COMM ADJ		CAM ID(0-255)/BAUD RATE/PROTOCOL/DISPLAY ID/ID POS
LANGUAGE	CHINESE/ENGLISH/ESPANYOL/PCYCKNN/DEUTSCH/PORTUGUES/FRANCAIS/JAP	
RESET		FACTORY RESET

## ■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



### 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 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 **AQF61**. Наши камеры используют передовые технологии SONY. Видеокамера обладает высокой четкостью и помехоустойчивостью, а также отличной цветопередачей. Камера удобна в использовании и 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 вероятность 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. Рекомендованная рабочая температура -10~+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.