

## ■ Спецификация

Модель	AS-23Z12
Матрица	1/3" SUPER HAD II Color Sony CCD
Эффективных пикселей	PAL:752(H)×582(V) NTSC:768(H)×494(V)
Горизонтальное разрешение	700ТВЛ
Минимальная освещенность	0.001Lux —
Сигнал/шум	Более 52dB
Система сканирования	2:1 interface
Синхронизация	Internal, Negative sync.
Электронный затвор	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL: 1/50s~1/100,000s
Гамма	0.45
ИК подсветка	нет
PTZ	Панорама: 0°~360° без ограничения, Наклон: 0°~90°, Скорость вращения: Max - 80°/sec, Пресетов: 16
Включение ИК	CDS AUTO Control
Видео Выход	1Vpp, 75Ω
Авто усиление	Auto
Питание	DC12V(+/-10%)/800mA
Объектив	5-60 mm Dynamic Varifocal Lens
Размеры (мм)	∅ 121 x 177(H)
Вес (г)	2800
Температура хранения	-30~+60℃ RH95% MAX
Рабочая температура	-30~+50℃ RH95% MAX при работе с ИБП

## ■ КОМПЛЕКТАЦИЯ

No	Name	Model	Number
1.	Купольная камера с ИК (пластик)	AS-23Z12	1
2.	Краткое руководство	AS-23Z12	1

Поставщик:

Производитель: АХУСАМ, КИТАЙ

# AS-23Z12

Цветная купольная поворотная камера  
PTZ

## АХУСАМ

### КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

# AS-23Z12



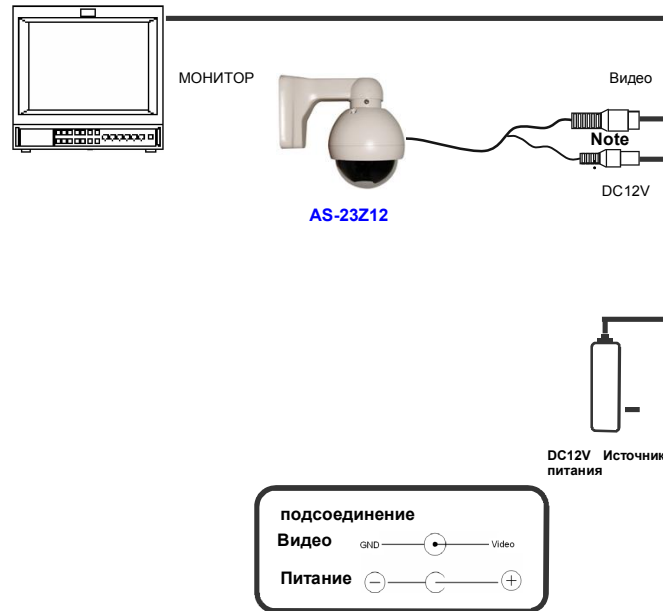
Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не работает, пожалуйста, свяжитесь с Вашим поставщиком или с сервисным центром производителя.

## ■ КРАТКО О КАМЕРЕ

### \* Экранное меню

OSD SET MENU	LENS ОБЪЕКТИВ	MANUAL РУЧНОЕ	
		AUTO АВТО	TYPE:DC/VIDEO ТИП: DC/VIDEO MODE:CLOSE/AUTO/OPEN SPEED:0-255 ЗАКРЫТ/АВТО/СКОРОСТЬ ОТКР 0-255
SHUTTER/ AGC ЗАТВОР/ АРУ	AUTO АВТО	HIGH LUMINANCE MODE:SHUT+AUTO IRIS/AUTO IRIS (РЕЖИМ ЗАТВОР+Авто IRIS/только авто IRIS)	
		BRIGHTNESS:0-255 ЯРКОСТЬ 0-255 LOW LUMINANCE MODE:OFF/AGC При низком освещении вкл АРУ	
	MANUAL РУЧНОЙ	MODE:SHUT+AGC (режим Затвор + АРУ)	
		SHUTTER:(затвор) 1/50,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000, 1/4000,1/10000 AGC (коэф. АРУ):6,12,18,24,30,36,42,44,88	
WHITE BAL БАЛАНС БЕЛОГО	ATW	SPEED/DELAY CNT/ATW FRAME/ENVIRONMENT СКОРОСТЬ/УПРАВЛЕНИЕ ЗАДЕРЖКОЙ/РАМКА АТВ/СРЕДА	
		PUSH/ANTI CR/PUSH LOCK/USER1/USER2/MANUL НАЖАТИЕ/АНТИЦВ.ПРОК/PUSH LOCK/ПОЛЬЗ.1/ПОЛЬЗ.2/ ВРУЧНУЮ	
BACK LIGHT	OFF/BLC/HLC (РЕЖИМЫ КОМПЕНСАЦИИ ЦВЕТКИ)		
PICT AD- JUST	MIRROR/BRIGHTNESS/CONTRAST/SHARPNESS/HUE/GAIN РЕЖИМЫ НАСТОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (ЗЕРКАЛО/ЯРКОСТЬ/КОНТРАСТ/РЕЗКОСТЬ/ТОН/УСИЛ)		
ATR	OFF ВЫКЛ		
	ON ВКЛ	LUMINANCE/CONTRAST ОСВЕЩЕН./КОНТРАСТНОСТЬ	
MOTION DET ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ	OFF ВЫКЛ		
	ON ВКЛ	DETECT SENCE/BLOCK DISP/MONITOR AREA/ AREA SEL/TOP/BOTTOM/LEFT/RIGHT ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ/БЛОК ДИСП/ЗОНА ОТОБР./ВЫБОР ЗОНЫ/ВВЕРХ/ВНИЗ/ ВЛЕВО/ВПРАВО	
PRIVACY ПРИВАТ ЗОНЫ	OFF ВЫКЛ		
	ON ВКЛ	AREA SEL/TOP/BOTTOM/ LEFT/RIGHT/ COLOR/TRANSP/MOSAIC ВЫБОР ЗОНЫ/ ВВЕРХ/ВНИЗ/ ВЛЕВО/ВПРАВО/ЦВЕТ/ПРОЗРАЧНОСТЬ/ МОЗАИКА	
DAY/NIGHT ДЕНЬ/НОЧЬ	COLOR ЦВЕТ		
	B/W Ч/Б	BURST:OFF/ON ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМА	
	AUTO АВТО	BURST:OFF/ON ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМА DELAY CNT/DAY-NIGHT/NIGHT-DAY УПР.ЗАДЕРЖКОЙ/ДЕНЬ-НОЧЬ/НОЧЬ-ДЕНЬ	
NR	NR	MODE:Y/C,OFF,Y,C (ШУМОПОДАВЛЕНИЕ)	
CAMERA ID	OFF/ON	ИДЕНТИФИКАТОР КАМЕРЫ	
SYNC	INT	СИНХРОНИЗАЦИЯ	
LANGUAGE ЯЗЫК	ENGLISH/CHINESS/JAPANESS/ESPANOL/PORTUGUES/ PYCCKNN/FRANCAIS/DEUISCH		
CAMERA RESET/BACK/EXIT/SAVE ALL СБРОС НАСТРОЕК КАМЕРЫ			

## ■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ■ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ


- 1. Нет изображения после подачи питания**
  - Проверьте наличие питания 12В на камере с необходимой мощностью.
  - Проверьте полярность подключения питания
  - Проверьте правильность подсоединения кабеля подключения к регистратору/монитору.
- 2. Рябь на изображении**
  - Возможны помехи от некачественного источника питания.
  - Наводки на кабель передачи видео.
  - Неисправно периферийное оборудование или имеет стандарт не PAL
- 3. Постоянное изменение цветности изображения**
  - Флуоресцентные лампы освещения на объекте. Это нормальное поведение камеры.
  - Для решения данной проблемы измените месторасположения камеры или проверьте правильность работы стартеров на лампах.
  - Так же можно использовать внешнюю синхронизацию.
- 4. Картинка смазана или пропадает ночью**
  - Питания недостаточно для камеры.
  - Кабель передачи имеет неправильное сопротивление, кабель питания неправильное сечение или длину.


## ■ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ


Поздравляем вас с покупкой камеры. Данное руководство пользователя подходит для **AS-23Z12**. Используется последнее решение SONY (CCD и чип). Камера может использоваться в самых разных решениях систем видеонаблюдения. Характеристики камеры соответствуют высоким параметрам оборудования. Крепление и функционал также удобны.


Используйте камеру в соответствии с законодательством Вашей страны.

Пожалуйста, прочитайте эту инструкцию по эксплуатации, чтобы обеспечить надлежащее использование продукта.

 Для предотвращения пожара или удара электрическим Током не подвергайте камеру воздействию влаги.


 Этот символ означает важные для использования Устройства сведения. Обратите на информацию Особое внимание и не игнорируйте ее.

 Этот символ означает вероятную возможность получения удара электрического тока. Будьте внимательны При монтаже и подключении устройства. Не касайтесь Оголенных проводников, соблюдайте правила ТБ



**ВНИМАНИЕ:**

**РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОУДАРА**



**ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ РАЗБИРАЙТЕ ПОДКЛЮЧЕННОЕ УСТРОЙСТВО И НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ.**

**ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ И ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СОВМЕСТИМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ**

 **Заметки:**

- Блок питания должен быть исправен и протестирован. Его выходное напряжение, ток, полярность напряжения и рабочая температура должны соответствовать требованиям камеры.
- Если есть опасность гроз и высокой концентрации статического электричества установите в тракте передачи грозозащиту.
- Для сохранения высокого качества изображения используйте соответствующий кабель передачи (коаксиальный) или альтернативные методы передачи (витая пара, оптика)