

## Технические характеристики

Модель	AC-AS104V
Матрица	1/4" 1.0 Megapixel CMOS Sensor
Количество эффективных пикселей	1280 × 720
Разрешение	1.0 Мп
Минимальная освещенность	0.001 лк / F1.2
Отношение сигнал/шум	Более 50 Дб
Синхронизация	Внутренняя
Видео выход	АHD, CVBS
Дальность ИК подсветки	40 м (φ 5 x 42 диода)
Режим «День/Ночь»	Механический ИК фильтр
Дополнительные функции	UTC, OSD меню, DWDR, 3DNR, Sense-up
Напряжение питания / Ток потребления	DC 12 В (+/-10%) / 600 мА
Объектив	2.8 - 12 мм
Габаритные размеры	291 x 90 x 93 мм
Вес	1600 г
Температура хранения	-30~+60°C
Рабочая температура	-40~+50°C

**Примечание:** Дизайн и технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

## Комплект поставки

1. Уличная камера AC-AS104V - 1 шт.
2. Крепеж - 1 комп.
3. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
4. Упаковочная коробка - 1 шт.

## Транспортировка и хранение

- Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

# Amatek

Подробная информация: [www.amatek.ru](http://www.amatek.ru)

Федеральная служба поддержки:

Тел.: **8-800-707-10-40** (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: [info@amatek.ru](mailto:info@amatek.ru)

## Адрес сервисного центра

194100 Россия, Санкт-Петербург,

ул. Литовская, д.10

Тел. 8-800-707-10-40

(звонок по России бесплатный)

Эл. почта: [remont@amatek.ru](mailto:remont@amatek.ru)



## AMATEK AC-AS104V

### УЛИЧНАЯ АHD КАМЕРА

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Внимание:** Перед включением камеры, ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации!

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не работает, обратитесь к продавцу или в сервисный центр.

CE RoHS

EAC

## Описание

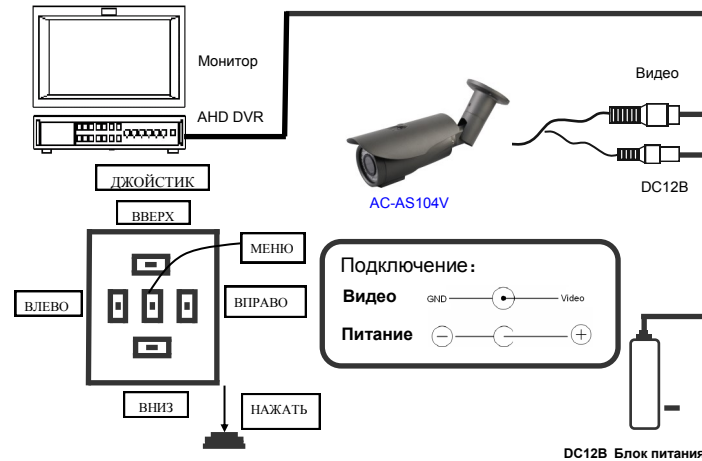
Спасибо за выбор оборудования марки AMATEK! Цветная AHD видеочамера AC-AS104V предназначена для визуального наблюдения контролируемых зон в составе охранной системы видеонаблюдения. Камера предназначена для установки на улице с диапазоном температур от -40°C до +50°C.

## Настройки OSD меню

CVBS режим: нажать кнопку джойстика влево на 5 сек.  
AHD режим: нажать кнопку джойстика вправо на 5 сек.  
Переключение PAL/NTSC: нажать кнопку вниз 5 сек.

MAIN MENU	LENS		MANUAL/DC		
	EXPOSURE	SHUTTER	AUTO, 1/30, 1/60, FLK, 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000, 1/50000, X2, X4, X6, X8, X10, X15, X20, X25, X30		
AGC		0-15			
SENS-UP		AUTO(X2-X30)/OFF			
BRIGHTNESS		0-100			
D-WDR		OFF/ON			
BACK LIGHT	DEFOG	OFF/AUTO			
	OFF				
	BLC:LEVEL/AREA /DEFAULT				
HSBLC:SELECT AREA/DISPLAY/BLACK MASK/LEVEL/ MODE/DEFAULT					
WHITE BAL.	ATW/AWC→SET/INDOOR/OUTDOOR/MANUAL/AWB				
DAY & NIGHT	EXT	D→N(DELAY)/N→D(DELAY)			
	AUTO	D→N(AGC)/D→N(DELAY) /N→D(AGC)/N→D(DELAY)			
	COLOR				
	B/W	BURST/IR SMART/IR PWM			
NR	2DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH			
	3DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH			
SPECIAL	CAM TITLE	OFF/ON			
	D-EFFECT	FREEZE/MIRROR/NEG.IMAGE			
	MOTION	SELECT AREA1-4/DISPLAY/SENSITIVITY /COLOR/TRANS/ALARM/DEFAULT			
	PRIVACY	OFF/ON			
	LANGUAGE	ENG/CHN1/CHN2/GER/FRA/ITA /SPA/POL/RUS/POR/NED/TUR			
	DEFECT	LIVE DPC			
		WHITE DPC			
		BLACK DPC			
	RS485	CAM ID:0-255			
		ID DISPLAY			
BAUDRATE:2400/4800/9600/19200/38400					
ADJUST	SHARPNESS	AUTO/OFF			
	MONITOR	LCD/CRT			
	LSC	OFF/ON			
	VIDEO.OUT	PAL/NTSC			

## Подключение



## Возможные проблемы

### Нет изображения после подачи питания:

- Проверьте исправность источника питания и полярность подключения.
- Проверьте правильность подключения камеры к регистратору и целостность кабельных соединений.



### Примечания:

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
- Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 вольт.
- Блок питания должен соответствовать заявленным в данной инструкции требованиям.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на объектив камеры.
- Не устанавливайте камеру вблизи источников тепла.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или воды.
- Если камера находилась в условиях отрицательной температуры, то перед включением ее необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем
- Для подключения рекомендуется использование кабеля с волновым сопротивлением 75 Ом (для видеосигнала) и кабеля электротехнического с сечением провода не менее 0,75 мм (для питания камеры).

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- Несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- Наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- Выявленное, в процессе ремонта, несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- Повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- Наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц;

Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы продавца.

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

