

■ Спецификация

Модель	AB-700E
Сенсор	1/3" SONY Super HAD CCD II
Число эффективных пикселей	NTSC:976(H)×494(V),PAL:976(H)×582(V)
Разрешение по горизонтали	700 TV Line
Минимальная освещенность	0.001 Lux/F1.2 0Lux (with IR LED ON)
Отношение сигнал / шум	More than 52dB
Система сканирования	2:1 interface
Синхронные системы	Internal, Negative sync.
Автоматический электронный затвор	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL: 1/50s~1/100,000s
Гамма-коррекция	0.45
Видео выход	1Vpp, 75Ω
Автоматическая регулировка усиления	Auto
Напряжение / Ток	DC12V (+/-10%)/150mA
Объектив	CS 12mm (4/6/8/16mm optional)
Размеры (мм)	110(W)×45(H)×55(D)
Ø4	400
Температура хранения	-30~+60°C RH95% MAX
Рабочая температура	-10~+50°C RH95% MAX

■ Упаковочный лист

No	Имя	Модель	Количество
1.	Камера	AB-700E	1
2.	Руководство пользователя	AB-700E	1

Поставщик:

AB-700E Цветная камера

Безобъективная



Благодарим за покупку.

Перед использованием, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации. Продавец гарантирует выполнение гарантийных обязательств на протяжении одного года, с момента оформления покупки, при условии правильного использования.

Краткое описание

* Сенсор (CCD)

SONY 1/3" CCD Sensor.

* Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Высокая четкость изображения в условиях низкой освещенности.

* Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная автоматическая функция электронного затвора.

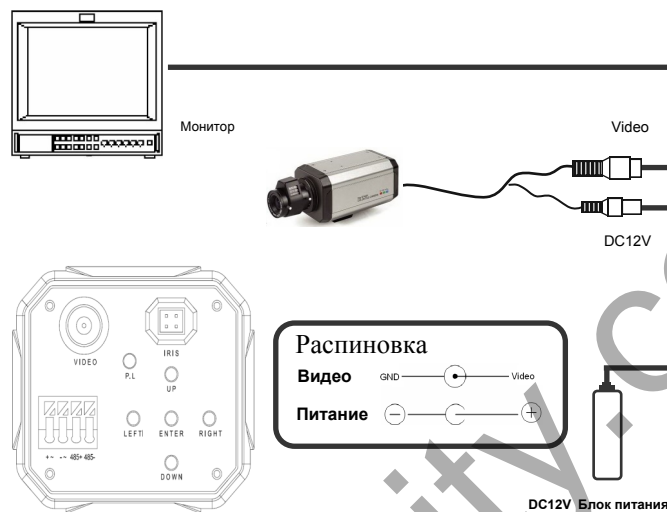
* Режим сканирования

NTSC или PAL режиме.

* OSD меню

OSD SET	LENS	MANUAL	
		AUTO	TYPE:DC/VIDEO
	MODE:CLOSE/AUTO/OPEN SPEED:0-255		
	SHUTTER/ AGC	AUTO	HIGH LUMINANCE MODE:SHUT+AUTO IRIS/AUTO IRIS
			BRIGHTNESS:0-255
			LOW LUMINANCE MODE:OFF/AGC
		MANUAL	BRIGHTNESS: ×0.25, ×0.5, ×0.75, ×1
			MODE:SHUT+AGC
			SHUTTER:1/50,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000,1/4000,1/10000
	AGC:6,12,18,24,30,36,42,44,8		
	WHITE BAL	ATW	SPEED/DELAY CNT/ATW FRAME/ENVIRONMENT
	PUSH/ANTI CR/PUSH LOCK/USER1/USER2/MANUL		
	BACK LIGHT	OFF/BLC/HLC	
	PICT AD- JUST	MORROR/BRIGHTNESS/CONTRAST/SHARPNESS/HUE/ GAIN	
	ATR	OFF	
		ON	LUMINANCE/CONTRAST
	MOTION DET	OFF	
		ON	DETECT SENCE/BLOCK DISP/MONITOR AREA/ AREA SEL/TOP/BOTTOM/LEFT/RIGHT
	PRIVACY	OFF	
		ON	AREA SEL/TOP/BOTTOM/ LEFT/RIGHT/ COLOR/TRANSP/MOSAIC
	DAY/NIGHT	COLOR	
		B/W	BURST:OFF/ON
		AUTO	BURST:OFF/ON
	DELAY CNT/DAY-NIGHT/NIGHT-DAY		
	NR	NR	MODE:Y/C,OFF,Y,C
	CAMERA ID	OFF/ON	
SYNC	INT		
LANGUAGE	ENGLISH/CHINESS/JAPANESE/ESPANOL/PORTUGUES/ PYCCKNN/FRANCAIS/DEUISCH		
CAMERA RESET/BACK/EXIT/SAVE ALL			

Подключение



Не разбирайте устройство самостоятельно. В случае возникновения проблем с устройством обратитесь в службу технической поддержки или к поставщику оборудования.

Поиск и устранение неисправностей

1. На экране нет изображения

- Убедитесь в надежности подключения шнура питания.
- Убедитесь что на камеру поступает рекомендованное напряжение и ток.
- Убедитесь в правильности подключения сигнального кабеля.

2. Изображение слишком искажено

- Не устойчивый источник питания.
- Не правильно подключен сигнальный кабель или имеют высокое сопротивление.

3. Тусклое изображение на экране

- Установите монитор в соответствующий режим.
- Возможно, камеры подвергаются воздействию слишком яркого света. В этом случае необходимо изменить месторасположение камеры.

4. Помехи на экране

- Возможно, камера направлена к Солнцу.
- Неустойчивое соединение разъемов.
- Большое расстояние между камерой и монитором.
- Используйте эквивалентный видео-усилитель, если превышено рекомендуемое расстояние.

Введение



Примечание:

- Обратите внимание на блок питания, его выходное напряжение, ток, полярность и рабочая температура должна соответствовать требованиям камеры.
- При использовании камеры в условиях - удар молнии, пожалуйста, обратите внимание, чтобы установить молниезащиту для системы видеонаблюдения. (рекомендуем использовать молниезащиту Twist-LGC).
- Чтобы получить высокое качество изображения используйте качественный коаксиальный кабель(FB90), при большом расстоянии используйте кабель (UTP) в комплекте приемопередаточным оборудованием. (Twist)

Гарантия

1. Условия приема оборудования на гарантийный ремонт

- Соблюдение заказчиком правил и условий эксплуатации.
- Наличие полной комплектации оборудования.
- Отсутствие внешних и внутренних механических повреждений.
- Наличие данного гарантийного талона.
- Наличие письменного детального описания неисправности.

2. Условия лишения оборудования гарантии

- Нарушение правил и условий эксплуатации.
 - Установка, адаптация, модификация или эксплуатация с нарушением технических условий и/или требований безопасности.
 - Наличие механических повреждений.
 - Попадание жидкости внутрь изделия.
 - Наличие повреждений, вызванных молнией (рекомендуем использовать молниезащиту Twist-LGC), пожаром, бытовыми факторами (повышенной влажностью, агрессивной средой), скачками напряжения в электросети (рекомендуем использовать Twist LGC PWR 12V).
 - Наличие повреждений, вызванных питанием оборудования от источников питания с напряжением не соответствующим ГОСТ (в том числе к генераторам).
 - При эксплуатации видеокамер в металлических корпусах, установленных на металлических конструкциях, без диэлектрической подложки.
 - Попадание в оборудование посторонних предметов и насекомых.
- ### 3. Поставщик оставляет за собой право замены неисправного оборудования или его комплектующих – аналогами, без ухудшения эксплуатационных характеристик без изменения гарантийного периода.
- ### 4. Если в результате тестирования оборудования, предоставленного заказчиком для ремонта, выясняется, что претензии безосновательны (оборудование исправно), то покупатель обязан оплатить продавцу.



Примечание:

- Избегайте использование камеры на слишком высокой или слишком низкой температуре. Рабочая температура -30 ~ +60 °C. (Рекомендованная рабочая температура -10 ~ +50 °C).
- Никогда не направляйте камеру лицом к солнцу или ярким объектам. В противном случае, это может повредить матрицу.
- Не устанавливайте камеру рядом с радиатором или обогревателем.