

## Технический паспорт Характеристики

Модель	AC-A233IR3
Матрица	1/3" SONY Super HAD CCD II
Разрешение (Эффективные пиксели)	PAL: 752x582
Разрешение «День/Ночь»	600 ТВЛ
Отношение «шум/сигнал»	Более 50 дБ
Синхронизация	Внутренняя
Автоматический электронный затвор	PAL: 1/50с~1/100.000с
Гамма коррекция	0.45
Дальность ИК-подсветки	до 30 метров (36 инфракрасных диодов)
Видео-выход	макс 1В при 75 Ом (BNC)
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	есть
Питание	DC12В(+/-10%)/700 мА
Объектив	2.8-12 мм
Размеры (мм)	228(Ш)х97(В)х82(Г)
Вес (г)	880
Рабочая температура	-45...+60°C

## Комплектация

Всепогодная цветная камера с ИК-подсветкой - <b>AC-A233IR3</b>	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

## Адреса сервисных центров

**г. Москва,**  
Ул.Хромова, 36  
+7(495) 783-72-87 (многоканальный)  
E-mail: info@dssl.ru

**г. Краснодар,**  
Ул.Селезенова, д. 204/2  
офис 203  
+7(861) 218-68-18  
E-mail: kdr@dssl.ru

**г. Н.Новгород,**  
Ул.Премудрова, д. 31а, офис 21  
+7(831) 228-64-51  
E-mail: nnov2@dssl.ru

**г. Санкт-Петербург,**  
Ул.Бобруйская, 5, офис 4  
+7(812) 542-39-48, 542-95-50  
E-mail: spb@dssl.ru

**г. Киев,**  
Ул.Глубочицкая, 44Е  
+380 (44) 591-56-83, 591-56-96  
(многоканальный)  
E-mail: ukraine@dssl.ru

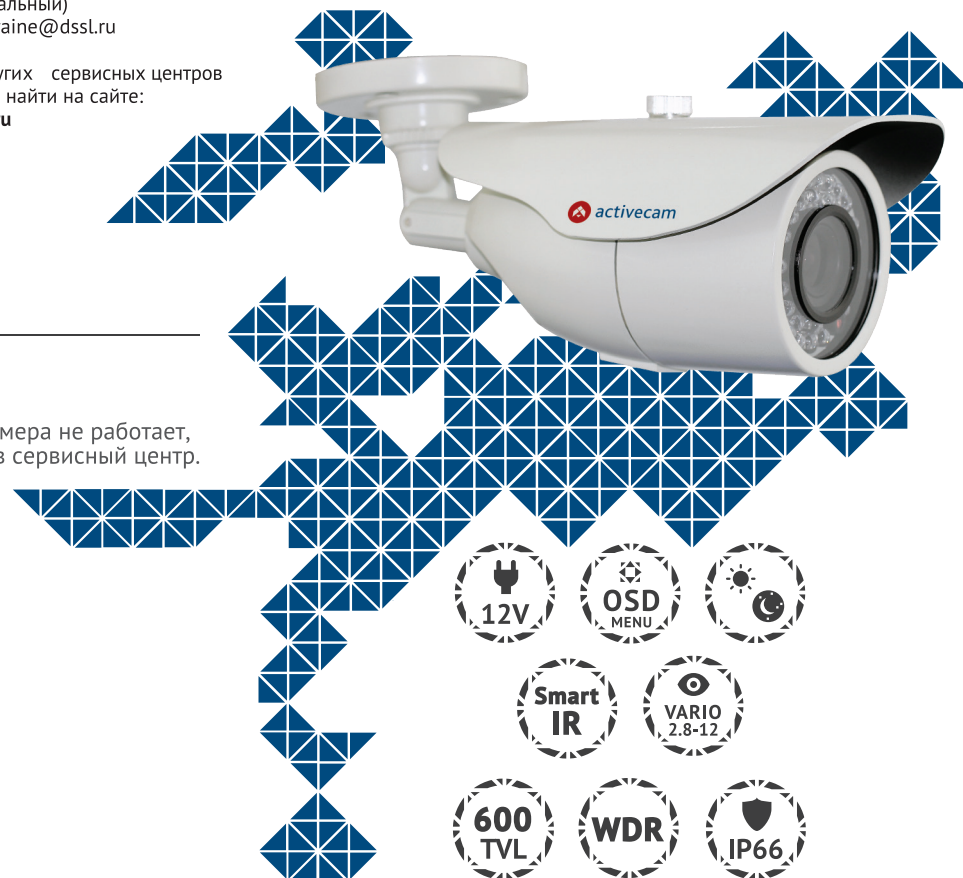
Адреса других сервисных центров  
вы можете найти на сайте:  
[www.dssl.ru](http://www.dssl.ru)

Дата \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

Не пытайтесь разбирать камеру, если камера не работает,  
обратитесь по месту приобретения или в сервисный центр.

## AC-A233IR3

Уличная видеокамера  
с ИК-подсветкой и обогревателем



**Примечание:**  
Перед подключением камеры  
прочитайте данное Руководство Пользователя!

## Введение

Поздравляем Вас с приобретением уличной IP66 видеокамеры AC-A2331R3.

В камере использован сенсор SONY.

Особенностью AC-A2331R3 является компактный дизайн, благодаря чему камера очень удобна в установке и использовании. Кроме того, данная камера обладает высокой четкостью и стабильностью изображения, помехоустойчивостью, качественной и реалистичной цветопередачей.

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя перед тем как начать работу.

## Описание продукта:

Высокое разрешение 600 ТВЛ

Сенсор Sony Super HAD CCD II

Варифокальный объектив 2.8-12 мм

ИК-подсветка 30 метров

OSD меню: настройка параметров камеры

2D шумоподавление, BLC/HLC, ATR

Питание 12 В, потребление не более 700 мА (ИК и обогреватель вкл.)

## Примечания:

**Обратите внимание на температурные требования использования камеры. Избегайте использования устройств при слишком высоких или слишком низких температурах.**

**Рабочая температура от -45° до +60°.**

**Не направляйте объектив камеры на солнце или яркие объекты.**

**Это может повредить матрицу.**

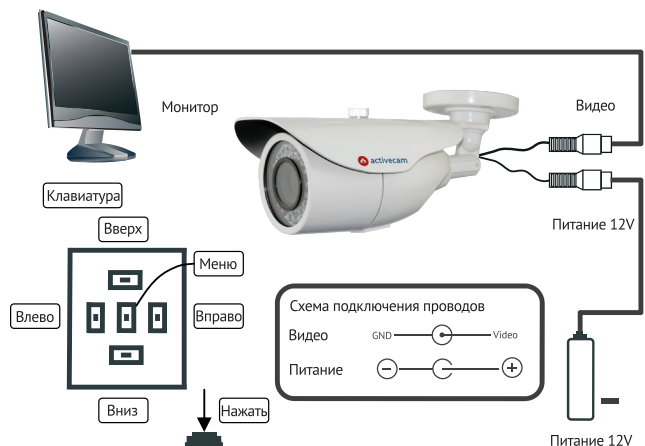
**Не устанавливайте камеру вблизи радиаторов или обогревателей.**

Торговая марка ActiveCam принадлежит крупной международной компании DSSL - производителю систем видеонаблюдения. Продукция компании DSSL представлена в филиалах и дилерских центрах на всей территории РФ, в странах СНГ и Европы. В каждом представительстве функционируют сервисные центры, обеспечивается круглосуточная техническая поддержка и консультации. Сегодня ActiveCam – это бренд международного уровня, включающий в себя видеокамеры и оптику для аналоговых и цифровых систем видеонаблюдения, созданные на базе инновационной технологии Active.

В собственной научно-технической лаборатории специалисты отслеживают, анализируют технологические новинки рынка и применяют инновационные решения в своих продуктах.

Принципиальной задачей разработчиков является осуществление совместимости с решающим большинством существующего оборудования для систем видеонаблюдения.

## Подключение



## Проблемы и решения:

- Отсутствует изображение после подключения питания:  
Неверное напряжение питания, проверьте питание и правильность подключения.  
Проверьте правильность подключения кабеля.
- Изображение с рябью помех:  
Возможно вызвано питанием переменным током, необходимо установить стабилизатор.  
Проверьте монитор и используемое периферийное оборудование.
- Непрерывное изменение цвета фона изображения:  
Может быть вызвано электромагнитным полем люминесцентной лампы – это специфическое свойство аналоговых камер систем видеонаблюдения.  
Для улучшения изображения сократите количество люминесцентных ламп и увеличьте расстояние между камерой и люминесцентной лампой.

## Примечания:

**Блок питания должен соответствовать требованиям:**

**выходное напряжение, ток, полярности и рабочая температура.**

**При использовании камеры в условиях грозы обратите внимание на наличие громоотвода или отключите разъем питания.**

**Для получения высококачественного изображения кабель питания и видео-кабель не должны превышать рекомендуемые длины.**

## OSD - меню

Lens	Manual/Dc/Video		
Exposure	Shutter	Auto,FLK, 1/50, 1/250, 1/500, 1/2000, 1/4000, 1/5000, 1/10000, 1/100000	
	Brightness	0-255	
	AGC	Low/Middle/High/Off	
	D-WDR	Off/On (Level: 0-63)	
	Return	Режим: затвор+AGC	
White Bal	ATW1/ATW2/AWC - Set/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)		
DPC	Cover the lens then press ENTER key		
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)	
Special	Cam Title	On/Off	
	Motion Off/On	Area Sel: Area 1-4	
		Area State: Off/On	
		Height/Width/Left/Right/Top/Bottom/Degree/View	
	Privacy Off/On	Area Sel: Area 1-8	
		Area State: Off/On	
		Height/Width/Left/Right/Top/Bottom/Color	
	Park. Line	Off/On (Lt/Lb/Rt/Rb/F/N/T)	
	Image Adj	Lens Shand: 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)			
Reset	Factory Reset		
Exit			

OSD - настройки