

## Технический паспорт

### Характеристики

Модель	AC-A251IR2
Матрица	1/3" EXview HAD II CCD
Эффективные пиксели	PAL: 976x582
Разрешение	700 ТВЛ
Режим «День/Ночь»	Электронный
Отношение «шум/сигнал»	Более 50 дБ
Синхронизация	Внутренняя
Электронный затвор	Авто
Гамма коррекция	0.45
Объектив	3.6 мм
WDR	Есть (D-WDR)
ИК-подсветка	Smart-IR до 20 метров (24 ИК светодиодов)
Видео-выход	макс 1В при 75 Ом (BNC)
Питание	12В DC
Максимальное потребление	400 мА
Размеры (мм)	168 x 95 x 86 (с интегрированным кронштейном)
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	-30...+60°C

### Комплектация

Уличная камера с ИК-подсветкой - AC-A251IR2	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-A251IR2

700 ТВЛ уличная IP67 видеочамера  
с ИК-подсветкой



Примечание:  
Перед подключением камеры  
прочитайте данное Руководство Пользователя!

## Введение

Поздравляем вас с приобретением уличной видеокамеры AC-A251IR2.

В камере использован новейший сенсор EXview HAD II CCD. Особенностью AC-A251IR2 является герметичный IP67 корпус, высокая чувствительность и максимальное для аналоговых видеокамер разрешение 700 ТВЛ.

Камера подходит для установки в местах со сложным освещением, а так же для осуществления высококачественного контроля при необходимости высокой детализации изображения.

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

## Описание продукта

Уличная -30° +60°C камера

Улучшенный процессор Effio-E

700 ТВЛ - самой высокое аналоговое разрешение на рынке

Высокочувствительная матрица EXview HAD II CCD

Широкоугольный объектив 3.6 мм

«Умная» ИК-подсветка Smart IR до 15 метров

Широкий динамический диапазон (DWDR)

Управление: UTC-контроллер\*

2D шумоподавление

Питание 12В, потребление не более 400 мА (ИК вкл.)

\*UTC-контроллер в комплект поставки не входит

## Примечания:

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

**Рабочая температура от -30° 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

### Порядок установки:

С помощью крепежных изделий установите кронштейн; Подключите видеовыход BNC к монитору или записывающему устройству, а DC разъем к адаптеру питания; Отрегулируйте положение и направление камеры видеонаблюдения.

## Проблемы и решения

### Проблемы и решения:

- 1) Отсутствует изображение после подключения питания:  
Неверное напряжение питания, проверьте питание и правильность подключения.  
Проверьте правильность подключения кабеля.
- 2) Изображение с рябью помех:  
Возможно вызвано питанием переменным током, необходимо установить стабилизатор.  
Проверьте монитор и используемое периферийное оборудование.
- 3) 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

Объектив	Вручную	
	Авто	Тип: DC/VIDEO Режим: Закрыть/Авто/Открыть Скорость: 0-255
затвор/AGC (автоматическая регулировка усиления)	Авто	Высок. освещен. Режим: Зат+Авто Ирис/Авто Ирис
		Яркость: 0-255
		Низк. Освещен. Режим: Выкл/AGC
	Вручную	Яркость: x0.25, x0.50, x0.75, x1.00
Баланс белого	Автоматический баланс белого (ATW)	Режим: затвор+AGC Затвор: 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 AGC: 6.00, 12.00, 18.00, 24.00, 30.00, 36.00, 42.00, 44.80
	Нажатие/Пользв.1/Пользв.2/Антицв.Прок/Вручную/Блок.Нажатия	Скорость/Упр. задержкой/Рамка ATW/Среда
Задняя подсветка	Выкл/BLC (компенсация задней подсветки)/HLC (компенсация засветки)	
Регулировка снимка	Зеркало/Яркость/Контрастность/ Резкость/Оттенок/Усиление	
ATR (улучшенная обработка полутонов)	Выкл	
	Вкл	Освещен./Контрастность
Детектор движения	Выкл	
	Вкл	Чувствит.опр./Диспечер блокиров/Область обзора/Выбор области/Сверху/Снизу/Слева/Справа
Маскировка обл.	Выкл	
	Вкл	Выбор области/Сверху/Снизу/Слева/Справа/Цвет/Прозрачность/Мозаика
День/Ночь	Цветной	
	Ч/Б	Серия: Выкл/Вкл
	Авто	Серия: Выкл/Вкл Упр.задержкой/День-Ночь/Ночь-День
Шумоподавление (NR)	Шумоподавление	NR-режим: Выкл/с (фильтры Y и C в положении Вкл), Y (фильтр Y в положении Вкл), C (фильтр C в положении Вкл)
ID камеры	Выкл/Вкл	
Синхронизация	Внутренняя	
Язык	Русский, Английский	
Сброс камеры/Back/Выход/Save all		

OSD - настройки