

## Технический паспорт Характеристики

Модель	AC-A451IR1
Матрица	1/3" Super HAD II CCD
Эффективные пиксели	PAL: 976 x 582
Разрешение	700 ТВЛ
Режим «День/Ночь»	Электронный
Отношение «шум/сигнал»	Более 50 дБ
Синхронизация	Внутренняя
Автоматический электронный затвор	PAL: 1/50с~1/100.000с
Гамма коррекция	0.45
Объектив	2.8 мм
WDR	Есть (D-WDR)
ИК-подсветка	Smart-IR до 15 метров (12 ИК светодиодов)
Видео-выход	1В при 75 Ом (BNC)
Питание	12В DC
Максимальное потребление	300 мА
Размеры (мм)	57 x 60
Рабочая температура	-40...+60°C

## Комплектация

Миниатюрная вандализационная камера с ИК-подсветкой - <b>AC-A451IR1</b>	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Переходник для питания	1 шт.
Дюбель-гвозди	3 шт.
Многогранник	1 шт.

## Адреса сервисных центров

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

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

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

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

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

Адреса других сервисных центров  
вы можете найти на сайте:  
**www.dssl.ru**

Дата \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

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

## AC-A451IR1

700ТВЛ миниатюрная вандализационная  
камера с ИК-подсветкой



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

## Введение

Поздравляем Вас с приобретением уличной видеокамеры AC-A451IR1. Особенностью AC-A451IR1 является миниатюрный вандалозащищенный корпус. Устройство предназначено как для использования внутри помещений, так и на улице. Камера подходит для установки в местах, где имеется дефицит пространства, также в условиях слабой освещенности или там, где существует возможность отключения дополнительного освещения. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя перед тем как начать работу.

## Описание продукта

Миниатюрные размеры: диаметр 60 мм  
Процессор нового поколения Effio-A  
700 ТВЛ - самое высокое аналоговое разрешение на рынке  
Широкоугольный объектив 2.8 мм  
ИК-подсветка до 15 метров  
Широкий динамический диапазон (D-WDR)  
3D шумоподавление, BLC/HLC  
Управление: UTC-контроллер\*  
Высокая чувствительность  
Питание 12В, потребление не более 300 мА (ИК вкл.)

## Примечания:

**Обратите внимание на температурные требования использования камеры. Избегайте использования устройств при слишком высоких или слишком низких температурах.**  
**Рабочая температура от -40° 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
	Яркость: x0.25, x0.50, x0.75, x1.00	
Вручную	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	
Баланс белого	Автоматический баланс белого (ATW)	Скорость/Упр. задержкой/Рамка ATW/Среда
	Нажатие/Пользв.1/Пользв.2/Антицв.Прок/Вручную/Блок.Нажатия	
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	Чувствитопр/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/у/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