

Технический паспорт Характеристики

Модель	AC-A253IR3
Матрица	1/3" Super HAD II CCD
Эффективные пиксели	PAL: 976x582
Разрешение	700 ТВЛ
Режим «День/Ночь»	Электронный
Отношение «шум/сигнал»	Более 52 дБ
Синхронизация	Внутренняя
Автоматический электронный затвор	PAL: 1/50с~1/100.000с
Гамма коррекция	0.45
Объектив	2.8-12 мм
WDR	Есть (D-WDR)
ИК-подсветка	Smart-IR до 35 метров (42 ИК светодиода)
Видео-выход	макс 1В при 75 Ом (BNC)
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Есть
Питание	12В DC
Максимальное потребление	900 мА
Размеры (мм)	252 x 88 x 86
Вес (г)	880
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	-45...+60°C

Комплектация

Всепогодная цветная камера с ИК-подсветкой - AC-A253IR3	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

Дата _____ М.П. _____

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

AC-A253IR3

700 ТВЛ уличная всепогодная видеокамера
с ИК-подсветкой и обогревателем



Примечание:
Перед подключением камеры
прочитайте данное Руководство Пользователя!

Введение

Поздравляем Вас с приобретением уличной IP66 видеокамеры AC-A253IR3. В камере использован сенсор последнего поколения Super HAD II CCD. Особенностью AC-A253IR3 является компактный дизайн, благодаря чему камера очень удобна в установке и использовании. Кроме того, данная камера обладает высокой четкостью, качественной и реалистичной цветопередачей. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя перед тем как начать работу.

Описание продукта

700 ТВЛ - самое высокое аналоговое разрешение на рынке
 Высокочувствительная матрица Super HAD II
 Новейший процессор Effio-A
 Вариофокальный объектив 2.8-12 мм
 "Умная" ИК-подсветка Smart-IR до 35 метров
 Широкий динамический диапазон (DWDR)
 OSD меню: настройка параметров камеры
 Управление: OSD-джойстик или UTC-контроллер*
 3D шумоподавление, BLC/HLC
 Питание 12В, потребление не более 700 мА (ИК и обогреватель вкл.)

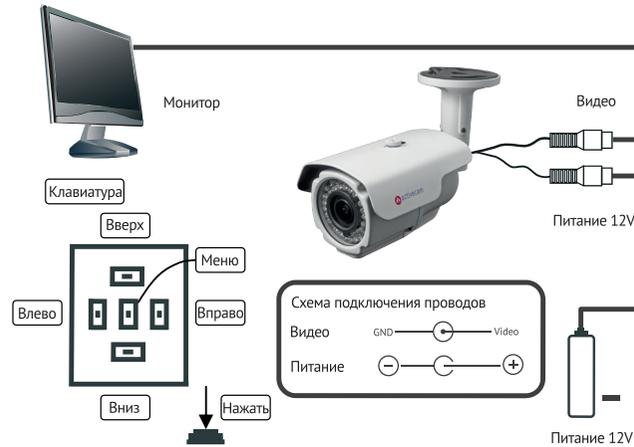
*UTC-контроллер в комплект поставки не входит

Примечания:

Обратите внимание на температурные требования использования камеры. Избегайте использования устройств при слишком высоких или слишком низких температурах.
Рабочая температура от -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, обеспечиваются 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

Объектив	Ручной	
	Авто	Тип: DC/VIDEO Режим: Закрывать/Авто/Открыть Скорость: 0-255
затвор/AGC (автоматическая регулировка усиления)	Авто	Высок. яркость: Зат+Автодиафр/Автодиафр Яркость: 0-255 Низкая яркость: OFF/AGC Яркость: x0.25, x0.50, x0.75, x1.00
	Ручной	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)	Быстро/Задержка CNT/Автоматически по кадру/ По окружающей среде
Задняя подсветка	Выкл/BLC (компенсация задней подсветки)/HLC (компенсация засветки)	Включение/ANTI CR (подавление световой прокрутки)/Блокировка/ Пользовательский режим 1/Пользовательский режим 2/Ручную
Настройка изображения	Зеркало/Яркость/Контраст/Резкость/Тон/Усиление	
ATR (улучшенная обработка полутонов)	Выкл	
	Вкл	Яркость/Контраст
Детектор движения	Выкл	
	Вкл	Заданное определение/Блокировка экрана/Область монитора/Выбранная область/Верх/Низ/Слева/Справа
Частная зона	Выкл	
	Вкл	Выбранная область/Верх/Низ/Слева/Справа/Цвет/Прозрачно/Мозаикой
День/Ночь	Цветной	
	Ч/Б	Вкл/Выкл
	Авто	Вкл/Выкл Задержка CNT/День-Ночь/Ночь-День
Подавление шумов (NR)	NR	Режимы: Y/C (фильтры Y и C в положении Вкл), Выкл, Y (фильтр Y в положении Вкл), C (фильтр C в положении Вкл)
ID камеры	Выкл/Вкл	
Синхронизация (SYNC)	Внутренняя	
Язык	Русский, Английский	
Сброс/Назад/Выход/Сохранить		

OSD - настройки