

## Технический паспорт Характеристики

Модель	AC-TA481IR2
Матрица	1/2.8" CMOS 2.1Мп IMX322
Разрешение	FullHD (1920x1080)
Режим «День/Ночь»	Механический ИК-фильтр
Чувствительность	Цвет: 0.05Лк (F1.8) ЧБ: 0Лк (F1.8, ИК вкл.)
Объектив	3.6 мм
WDR	Есть (D-WDR)
ИК-подсветка	до 25 метров
Режимы работы	1080p TVI / PAL 960H
Питание	12В DC
Максимальное потребление	500 мА (6Вт)
Размеры (мм)	Ø94 x 69
Вес нетто(г)	360
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	-40...+60°C

## Комплектация

Вандалозащищенная 2МП TVI видеокамера <b>AC-TA481IR3</b>	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Набор крепежа	1 шт.

## Адреса сервисных центров

**г. Москва,**  
Переведеновский пер., 17к3  
+7(495)783-72-87

**г. Нижний Новгород,**  
ул. Премудрова, 31а  
+7(831)228-64-51

**г. Краснодар,**  
ул. Молодежная, 25  
+7(861)203-38-68

**г. Екатеринбург,**  
ул. Фурманова, 35а  
+7(343)257-26-43

**г. Иркутск,**  
ул. Нижняя Набережная, 12а  
+7(3952)34-15-03

**г. Санкт-Петербург**  
ул. Бобруйская, 5  
+7(812)339-89-29

**г. Казань,**  
пр-т Ямашева, 36  
+7(843)205-36-57

**г. Ростов-на-Дону,**  
пр-т Ленина, 60  
+7(863)303-36-81

**г. Новосибирск,**  
3-й пер. Крашенинникова, 3/1  
+7(383)355-99-39

**г. Киев**  
ул. Глубочицкая, 44Е  
+380(44)591-56-83

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

Дата \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

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

## AC-TA481IR2

Компактная вандалозащищенная 2МП  
TVI видеокамера с ИК-подсветкой



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

## Введение

Поздравляем Вас с приобретением уличной видеокамеры AC-A481R2.

В камере использован новейший сенсор IMX322.

Особенностями AC-TA481R2 являются компактный герметичный корпус, высокая чувствительность и революционное для аналогового видео разрешение 2Мп (1080р).

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

Компактные размеры: диаметр 94мм

Вандалозащищенный корпус

Высокочувствительная матрица IMX322

Механический ИК-фильтр

Широкоугольный объектив 3.6 мм

Два режима работы: 1080р TVI / PAL 960Н

ИК-подсветка до 25 метров

Широкий динамический диапазон (DWDR)

2D шумоподавление

OSD-меню: управление в интерфейсе регистратора по коаксиальному кабелю (UTC)

Питание 12В, потребление не более 500 мА (ИК вкл.)

## Примечание:

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

**Рабочая температура от -40°C до +60°C.**

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

**Это может повредить матрицу.**

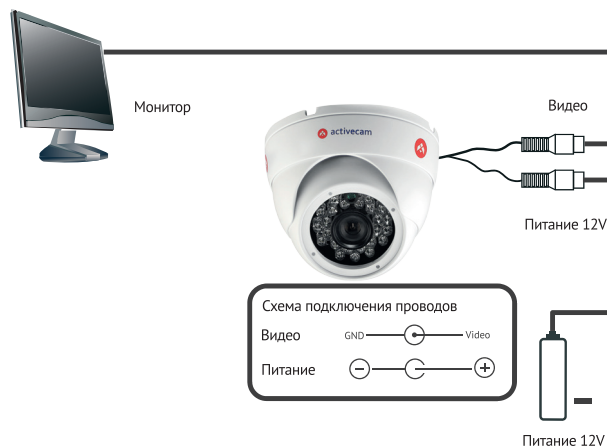
**Не устанавливайте камеру вблизи радиаторов и обогревателей.**

Торговая марка ActiveCam принадлежит крупной международной компании DSSL - производителю систем видеонаблюдения.

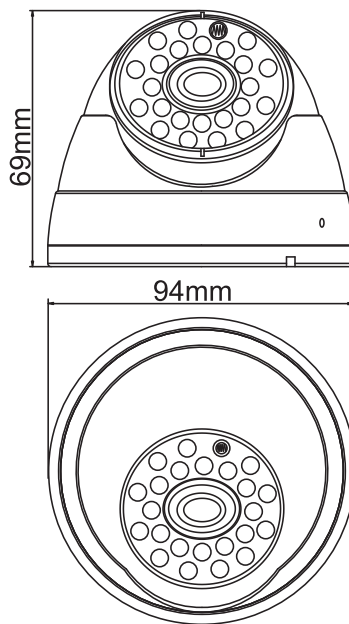
Продукция компании DSSL представлена в филиалах и дилерских центрах на всей территории РФ, странах СНГ и Европы. В каждом представительстве функционируют поддержка и консультации.

Сегодня ActiveCam - это бренд международного уровня, включающий в себя видеокамеры и оптику для аналоговых и цифровых систем видеонаблюдения, созданных на базе инновационных технологий 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



Данная камера имеет два режима работы: видео формата 2Мп TVI, а также стандарт аналогового видео PAL 960Н. По умолчанию камера работает в режиме TVI. Для переключения в режим 960Н соедините два управляющих провода на камере.



## 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.

## Примечание:

**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.**