

## Технический паспорт

### Характеристики

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Модель                         | AC-TA483IR3                                     |
| Матрица                        | 1/2.7" CMOS 2.1Мп                               |
| Разрешение                     | FullHD (1920x1080)                              |
| Режим «День/Ночь»              | Механический ИК-фильтр                          |
| Чувствительность               | 0.003Лк (F1.4)<br>ОЛк (F1.4, ИК вкл.)           |
| Объектив                       | 2.8 - 12 мм                                     |
| WDR                            | Есть (D-WDR)                                    |
| ИК-подсветка                   | до 30 метров                                    |
| Режимы работы                  | 1080p TVI<br>1080p AHD<br>1080p CVI<br>PAL 960H |
| Шумоподавление                 | 3D-NR                                           |
| Компенсация встречной засветки | BLC                                             |
| Питание                        | 12В DC                                          |
| Максимальное потребление       | 700 мА (8.4Вт)                                  |
| Размеры (мм)                   | Ø131 x 93                                       |
| Вес нетто(г)                   | 710                                             |
| Степень защиты                 | IP65                                            |
| Рабочая температура            | -30...+50°C                                     |

## Комплектация

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Вандалозащищенная 2МП мультистандартная камера <b>AC-TA483IR3</b> | 1 шт. |
| Руководство пользователя                                          | 1 шт. |
| Набор крепежа                                                     | 1 шт. |
| Отвертка                                                          | 1 шт. |
| Ключ для настройки зума и фокуса                                  | 1 шт. |
| Заглушка                                                          | 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. Санкт-Петербург**  
ул. Бобруйская, 5  
+7(812)339-89-29

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

**г. Владивосток,**  
ул. Семеновская, 7г  
+7(423)249-28-29

**г. Ярославль,**  
ул. Полушкина Роща, 16с81  
+7(4852)69-53-75

**г. Самара,**  
ул. Авроры, 150/1  
+7(846)207-43-68

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

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

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

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

**г. Ростов-на-Дону,**  
Буденновский пр-т, 3  
+7(863)303-36-84

**г. Волгоград,**  
ул. 7-Гвардейская, 19  
+7(8442)78-01-35

**г. Воронеж,**  
Московский пр-т, 53  
+7(473)204-51-12

**г. Уфа,**  
ул. Луганская, 6  
+7(347)214-90-31

**г. Алматы,**  
ул. Каблукова, 270/4  
+7(727)350-52-46

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-TA483IR3

Вандалозащищенная 2МП аналоговая мультистандартная камера с вариофокальным объективом и ИК-подсветкой



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

## Введение

Поздравляем вас с приобретением вандалозащищенной камеры с ИК-подсветкой AC-TA483IR3. Особенностями AC-TA483IR3 является вандалозащищенный корпус, высокая чувствительность и революционное для аналогового видео разрешение 2Мп (1080р). Камера имеет вариофокальный объектив, что позволяет настроить угол обзора под требуемую сцену. Камера предназначена для внутреннего использования. AC-TA483IR3 подходит для установки в помещениях, где требуется высокая детализация изображения, имеется неравномерное освещение или риск его отключения. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя перед тем как начать работу.

## Описание продукта

Прочный вандалозащищенный корпус  
Механический ИК-фильтр  
Вариофокальный объектив 2.8-12 мм  
Четыре режима работы: 1080р TVI/1080р AHD/1080р CVI/PAL 960H  
ИК-подсветка до 30 метров  
Широкий динамический диапазон (DWDR)  
3D шумоподавление  
OSD-меню: управление с помощью джойстика или в интерфейсе регистратора  
Питание 12В, потребление не более 700 мА (ИК вкл.)

## Примечание:

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

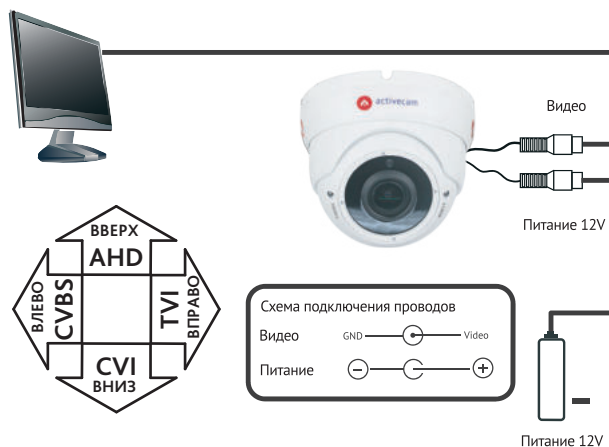
Рабочая температура от -30°C до +50°C.

Не направляйте объектив камеры на солнце или яркие объекты. Это может повредить матрицу.

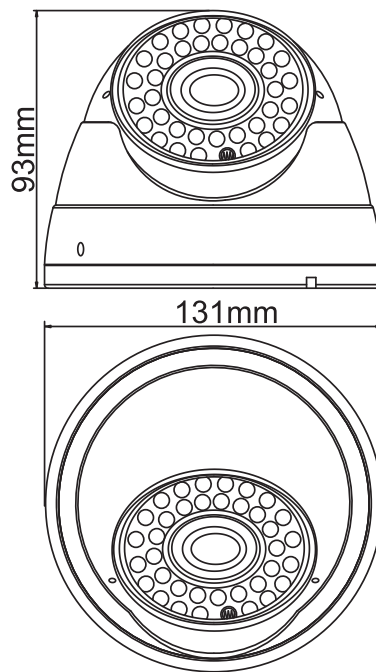
Не устанавливайте камеру вблизи радиаторов и обогревателей.

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 три режима работы с разрешением 2Мп: TVI, AHD и CVI, а также режим аналогового видео стандарта CVBS (PAL 960H) с разрешением 700ТВЛ. По умолчанию камера работает в стандарте TVI. Для переключения в другие режимы удерживайте в течении 5 сек кнопку OSD-джойстика в соответствующем направлении.



## 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.

Срок службы данного изделия составляет 2 года.