

## Технический паспорт

### Характеристики

Модель	AC-D2033IR2
Матрица	1/3" CMOS 3.1Мп AR0331
Разрешение	3MP (2032x1536) FullHD (1920x1080)
Скорость трансляции	3MP@10fps FullHD@25fps
Режим «День/Ночь»	Автопереключение, Механический ИК-фильтр
Чувствительность	0.05Лк / 0Лк (ИК вкл.)
ИК-подсветка	Smart-IR до 20 метров
Объектив	2.8-10.5 мм с АРД
WDR	Да
Стандарты сжатия	H.264 / M-JPEG
Битрейт	5Mbps при 3MP 8Mbps при FullHD
Встроенный видеоархив	MicroSD до 32Гб
Аппаратная аналитика	Да
Аудио	Двусторонний аудиоканал
Питание	PoE (802.3af) / 12V DC
Максимальное потребление	0,42А (5Вт)
Размеры (мм)	190 x 71 x 75
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	-40°C ... +60°C

### Комплектация

Уличная IP-камера с ИК-подсветкой - AC-D2033IR2	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

### Адреса сервисных центров

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

**г. Краснодар,**  
ул. Молодежная, 25  
+7(861) 203-38-68  
+7(861) 218-68-18  
e-mail: krd@dssl.ru

**г. Нижний Новгород,**  
ул. Премудрова, 31а  
+7(831) 228-64-51  
e-mail: pfo@dssl.ru

**г. Санкт-Петербург**  
ул. Бобруйская, 5  
+7(812) 339-89-29  
e-mail: spb@dssl.ru

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

**г. Ростов-на-Дону,**  
ул. Варфоломеева, 87-89  
+7(965) 459-64-17  
e-mail: rnd@dssl.ru

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-D2033IR2

Уличная 3Мп IP-камера  
с ИК-подсветкой и функцией WDR



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

## Введение

Поздравляем вас с приобретением IP-камеры с ИК-подсветкой AC-D2033IR2.

Ключевой особенностью AC-D2033IR2 является наличие встроенного видеоархива.

Камера предназначена для уличного использования.

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед тем как начать работу с камерой.

## Описание продукта:

IP-камера AC-D2033IR2 является уличной сетевой видеокамерой с вариофокальным объективом, авторегулируемой диафрагмой и ИК-подсветкой дальностью до 20 метров.

Данная модель имеет 3 Мп матрицу последнего поколения с поддержкой функции WDR (расширенный динамический диапазон), что позволяет получать видео с высокой детализацией получаемого изображения и использовать камеру в различных условиях съемки: как при сложном и меняющемся освещении днем, так и в полной темноте ночью. Механический ИК-фильтр обеспечивает максимальную цветопередачу, а широкий диапазон фокусных расстояний (2.8-10.5 мм) дает возможность подстраивать угол обзора видеокамеры под требуемую сцену.

Ключевыми особенностями IP-камеры являются:

- Широкий динамический диапазон (WDR);
- Вариофокальный объектив с авторегулируемой диафрагмой (АРД);
- Автоматическое переключение режима «День/Ночь», механический ИК-фильтр;
- Встроенный видеоархив (Edge Storage) - локальная запись на карту MicroSD до 32Гб (с возможностью дистанционного просмотра);
- Аппаратная аналитика движения (Active Search);
- Поддержка двух потоков;
- Двухсторонний звук, тревожные вх/вых;
- Питание 12В DC или PoE.

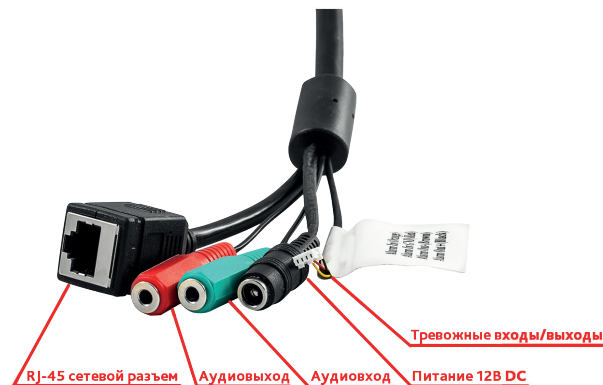
\* Карта памяти в комплект поставки не входит.

Рекомендуемый производитель карт MicroSD - SanDisk

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

Для начала работы с IP-камерой ActiveCam необходим ПК, подключенный к локальной сети, с установленной ОС Windows и браузером Internet Explorer версии 8 или выше.



1. Подключите камеру к сети.
2. При подключении камеры через коммутатор, не поддерживающий PoE, подключите к разъему питания сетевой адаптер 12В DC.

## 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.**

**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.**

## Настройка IP-адреса камеры:

Для подключения к IP-камере, ПК должен находиться в той же локальной сети, что и камера. При этом IP-адрес камеры, компьютера и любых других устройств в сети не должны совпадать.

Сетевые настройки IP-камеры по умолчанию:

- IP-адрес камеры: 192.168.1.188;
- Маска подсети: 255.255.0.0;
- Шлюз: 192.168.1.1;
- HTTP-порт: 80;
- имя пользователя: admin;
- пароль: admin.

Пример сетевых настроек ПК:

- IP-адрес: 192.168.1.10;
- Маска подсети: 255.255.0.0.

Существует три варианта настройки камеры:

1. Сменить IP-адрес камеры вручную.  
Для этого запустите Internet Explorer, подключитесь к IP-камере и введите имя пользователя. Зайдите в соответствующий пункт меню и смените сетевые настройки IP-камеры.
2. Настроить IP-адрес камеры с помощью утилиты быстрой конфигурации, которую можно скачать с сайта [www.dssl.ru](http://www.dssl.ru) в разделе Программное обеспечение.
3. Изменить настройки IP-камеры используя профессиональное ПО TRASSIR.

Подробную инструкцию по настройке камеры смотрите в руководстве пользователя, которое можно скачать с сайта [www.dssl.ru](http://www.dssl.ru) в разделе Техническая документация.

К каждой приобретенной камере ActiveCam прилагается право воспользоваться одной бесплатной лицензией TRASSIR! Подробное описание о возможностях ПО TRASSIR читайте на сайте [www.dssl.ru](http://www.dssl.ru).