

## ■ Спецификация

Модель	ACVD-13MVFIR-30/2.8-12
Сенсор	1/3" Aptina 1.3Megapixel CMOS Sensor
Разрешение по горизонтали	960P
Минимальная освещенность	0.001 Lux/F1.2
Отношение сигнал / шум	More than 50dB
Система сканирования	Progressive
Синхронные системы	Internal, Negative sync.
ИК подсветка	30 Meters (with $\varnothing$ 5x 36 PCS Infrared LED )
ИК статус	Under 10Lux by CDS
ИК Включение	CDS AUTO Control
Видео выход	CVI
Автоматическая регулировка усиления	Auto
Напряжение / Ток	DC12V(+/-10%) /450mA
Объектив	2.8-12mm Manual Zoom Lens
Размеры (мм)	$\varnothing$ 131x 93(H)
Вес (г)	800
Температура хранения	-30~+60°C RH95% MAX
Рабочая температура	-30~+50°C RH95% MAX

## ■ Упаковочный лист

No	Имя	Модель	Количество
1.	Камера	ACVD-13MVFIR-30/2.8-12	1
2.	Руководство пользователя	ACVD-13MVFIR-30/2.8-12	1

## ACVD-13MVFIR-30/2.8-12 Цветная камера CVI

### Антивандалная купольная с ИК подсветкой



**atis**<sup>®</sup>  
Advanced Technologies In Security

#### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

📍 Киев, просп. Бажана, 30  
☎ (044) 501-48-09  
✉ service@sec.ua

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

📞 support-sec  
☎ (044) 501-48-09  
✉ support@sec.ua

Поставщик:

Благодарим за покупку.

Перед использованием, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации. Продавец гарантирует выполнение гарантийных обязательств на протяжении одного года, с момента оформления покупки, при условии правильного использования.

## Краткое описание

### \* Сенсор

CMOS 1/3" Sensor.

### \* Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Высокая четкость изображения в условиях низкой освещенности.

### \* Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная автоматическая функция электронного затвора.

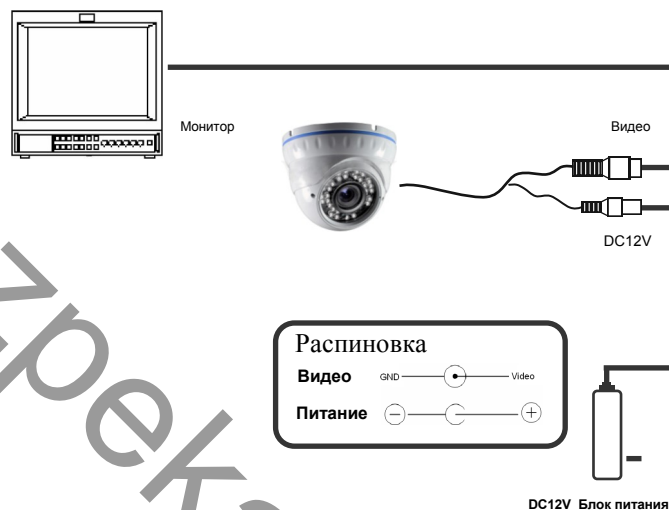
### \* Режим сканирования

NTSC или PAL режиме.

### \* Степень защиты

IP66

## Подключение



Не разбирайте устройство самостоятельно. В случае возникновения проблем с устройством обратитесь в службу технической поддержки или к поставщику оборудования.

## Поиск и устранение неисправностей

### 1. На экране нет изображения

- Убедитесь в надежности подключения шнура питания.
- Убедитесь что на камеру поступает рекомендованное напряжение и ток.
- Убедитесь в правильности подключения сигнального кабеля.

### 2. Изображение слишком искажено

- Не устойчивый источник питания.
- Не правильно подключен сигнальный кабель или имеют высокое сопротивление.

### 3. Тусклое изображение на экране

- Установите монитор в соответствующий режим.
- Возможно, камеры подвергаются воздействию слишком яркого света. В этом случае необходимо изменить месторасположение камеры.

### 4. Помехи на экране

- Возможно, камера направлена к Солнцу.
- Неустойчивое соединение разъемов.
- Большое расстояние между камерой и монитором.
- Используйте эквивалентный видео-усилитель, если превышено рекомендуемое расстояние.

## Введение



### Примечание:

- Обратите внимание на блок питания, его выходное напряжение, ток, полярность и рабочая температура должна соответствовать требованиям камеры.
- При использовании камеры в условиях - удар молнии, пожалуйста, обратите внимание, чтобы установить молниезащиту для системы видеонаблюдения. (рекомендуем использовать молниезащиту Twist-LGC).
- Чтобы получить высокое качество изображения используйте качественный коаксиальный кабель (F690), при большом расстоянии используйте кабель (UTP) в комплекте приемопередающим оборудованием. (Twist)

## Гарантия

### 1. Условия приема оборудования на гарантийный ремонт

- Соблюдение заказчиком правил и условий эксплуатации.
- Наличие полной комплектации оборудования.
- Отсутствие внешних и внутренних механических повреждений.
- Наличие данного гарантийного талона.
- Наличие письменного детального описания неисправности.

### 2. Условия лишения оборудования гарантии

- Нарушение правил и условий эксплуатации.
  - Установка, адаптация, модификация или эксплуатация с нарушением технических условий и/или требований безопасности.
  - Наличие механических повреждений.
  - Попадание жидкости внутрь изделия.
  - Наличие повреждений, вызванных молнией (рекомендуем использовать молниезащиту Twist-LGC), пожаром, бытовыми факторами (повышенной влажностью, агрессивной средой), скачками напряжения в электросети (рекомендуем использовать Twist LGC PWR 12V).
  - Наличие повреждений, вызванных питанием оборудования от источников питания с напряжением не соответствующим ГОСТ (в том числе к генераторам).
  - При эксплуатации видеокамер в металлических корпусах, установленных на металлических конструкциях, без диэлектрической подложки.
  - Попадание в оборудование посторонних предметов и насекомых.
- ### 3. Поставщик оставляет за собой право замены неисправного оборудования или его комплектующих – аналогами, без ухудшения эксплуатационных характеристик без изменения гарантийного периода.
- ### 4. Если в результате тестирования оборудования, предоставленного заказчиком для ремонта, выясняется, что претензии безосновательны (оборудование исправно), то покупатель обязан оплатить продавцу.



### Примечание:

- Избегайте использование камеры на слишком высокой или слишком низкой температуре. Рабочая температура -30 ~ +60 °C. (Рекомендованная рабочая температура -30 ~ +50 °C).
- Никогда не направляйте камеру лицом к солнцу или ярким объектам. В противном случае, это может повредить матрицу.
- Не устанавливайте камеру рядом с радиатором или обогревателем.