

Спецификация

Матрица	1/3" OmniVision OV2710
Процессор	Hi3516C
Мин. освещенность	Цвет.: 0.01Лк @(F1.2, AGC ON), 0Лк с ИК Ч/Б: 0.008Лк @(F1.2, AGC ON), 0Лк с ИК
Соотношение шум/сигнал	50дБ
Затвор	1/50—1/10000с
Динамический диапазон	цифровой WDR
Объектив	2.8-12 мм
День/Ночь	ИК фильтр, подсветка – 30м
Видео формат	H.264/AVI/JPEG
Разрешение	1080P
Потоки	Основной: 1920x1080*25 к/с; Вторичный: 352x288*25 к/с
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, зеркало, баланс белого, BLC
Аудио вход/выход	- / -
Onvif	Onvif 2.2
Детекция движения	+
Маскировка приватной зоны	+
Тревога вход/выход	- / -
Сеть	1 разъем RJ45 10M/100M
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPNP, P2P, ONVIF
Рабочая температура	-40°C ~ 50°C
Влажность	95% без конденсата
Питание	DC12В±10%, 0.5A
Класс защиты	IP66
Размеры	305 x 76 x 76 мм
Вес	1,4 кг

Комплектация

Наименование	Количество
Камера	1
Руководство	1

Внимание:

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера неисправна, пожалуйста, обращайтесь к региональному торговому представителю или в технический сервис нашей компании.



EVC-7E20F-IR3



Благодарим Вас за использование нашего продукта. Перед включением камеры, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.

Мы используем новейшие технологии в изготовлении светочувствительной матрицы и процессора обработки изображения. Камера обладает высокой четкостью изображения, стабильной работой, защитой от сбоев и обеспечивает реальную цветовую гамму. Монтаж и настройка камеры просты и удобны.

Основные характеристики

> Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Встроенная схема автоматической регулировки усиления (APU). Цветная камера способна получить изображение высокой четкости в условиях низкой освещенности.

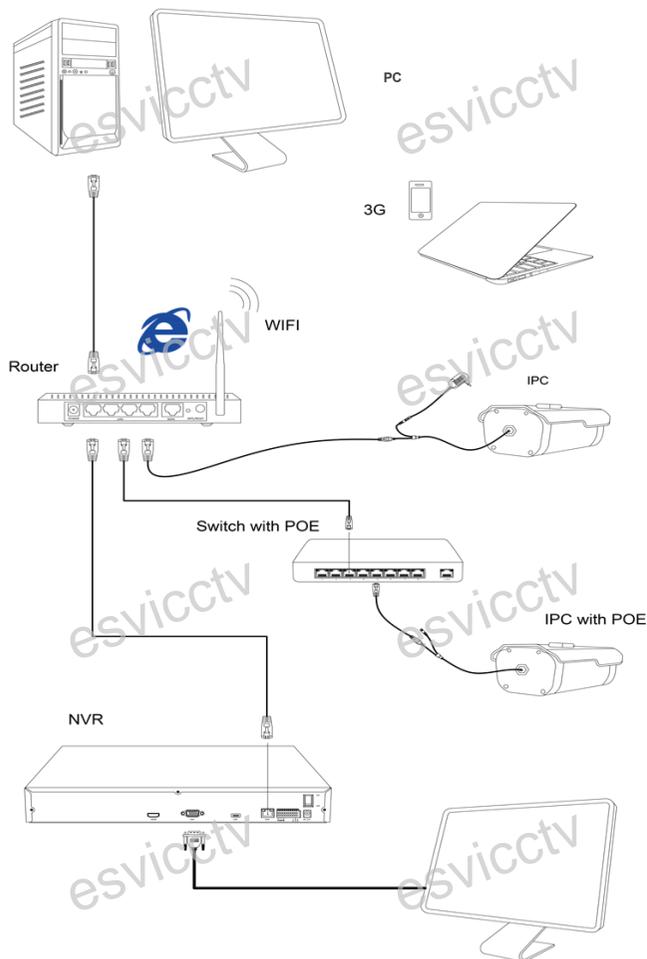
> Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная функция автоматического электронного затвора. Скорость затвора камеры варьируется от 1/50 до 1/100,000 секунды.

> Режим видео

Камера работает в режиме NTSC или PAL.

Подключение



Внимание:

- Электропитание должно пройти сертификацию безопасности (выходное напряжение, ток, полярность).
- Рабочая температура должна соответствовать требованиям данного оборудования.
- Установите устройства защиты от молнии или отключайте оборудование при начале грозы.
- Для захвата видео высокого качества и фотографий, пожалуйста, убедитесь, что сетевое подключение стабильно и обладает достаточной пропускной способностью.

Меры безопасности

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для последующего использования.
2. Установка и демонтаж камеры должна производиться профессионалами в соответствии с инструкцией изготовителя.
3. Для предотвращения повреждения светочувствительной матрицы камеры, избегайте длительного прямого попадания в объектив интенсивного света.
4. Не трогайте непосредственно светочувствительную матрицу. Пожалуйста, закрывайте камеру пылезащитным чехлом, когда она не используется.
5. Пожалуйста, для чистки камеры используйте сухую мягкую ткань. Если камера сильно загрязнена, используйте моющее средство в водном растворе и затем насухо вытрите камеру.
6. Не устанавливайте камеру в местах с повышенной влажностью или угрозой образования конденсата (например, под кондиционером).
7. Пожалуйста, при установке камеры обесточьте её и обеспечьте чистоту места проведения монтажа.
8. Пожалуйста, при транспортировке, использовании и хранении камеры соблюдайте требуемую температуру и влажность.
9. В случае потери работоспособности камеры (например, повреждены разъемы, в камеру попала жидкость или посторонние вещества, запотевание изнутри и прочие ситуации отказа устройства), пожалуйста, обратитесь к производителю или в центр технического обслуживания (вы несете ответственность за самостоятельное техническое обслуживание или внесение конструктивных изменений в устройство).

Технические проблемы и их устранение

> Отсутствие картинки после подачи питания.

Возможны перебои напряжения – проверьте напряжение источника питания и полноту. Проверьте соединительный кабель и монитор на правильность подсоединения.

> На изображении наблюдается рябь.

Возможно, причина в пульсации питающего переменного тока, необходимо отфильтровать волны источника питания. Проверьте монитор и используемое периферийное оборудование.

> Постоянное изменение цвета фона картинки.

Электромагнитное поле флуоресцентной лампы приводит к изменению цвета. Такое явление наблюдается у многих камер. Уменьшите количество флуоресцентных ламп или увеличьте расстояние между камерой и лампами.

Используйте внешнюю синхронизацию источника питания для работы камер.

> Слишком смазанное изображение.

Нестабильное напряжение источника питания.

Соединительные кабели подключены не правильно или имеют высокое сопротивление.



Примечание:

- Следите за рабочей температурой камеры и учитывайте требования к условиям окружающей среды. Рабочая температура должна находиться в пределах от -40 до $+50$ °C.
- Не устанавливайте камеру возле батареи или обогревателя.