

Спецификация

Модель	PX-AHD-ZM60-H50FS
Матрица	1/2.9" Sony IMX326 6MP CMOS Sensor
Разрешение	5Мп
Система видео	PAL / NTSC
Мин. освещенность	0.01 Лк/Ф1.2
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Система синхронизации	Внутренняя
Затвор	1/25—1/50000с
Объектив	2.8-12мм (5Мп)
Видео выход	AHD 5Мп / CVI 4Мп / TVI 5Мп / CVBS
Функции	OSD, AGC, DNR, UTC, AWB, BLC, STARVIS
ИК дистанция	До 40м
Степень защиты	IP66
Питание	DC12В(+/-10%)/800мА
Внешние условия	-40~+50°С, влажность до 95%
Размеры (мм)	D80 x 290 x 92
Вес (г)	1400

Комплектация

Наименование	Количество
Камера	1
Руководство	1

Переключение режимов видео выхода камеры

После подключения камеры к источнику питания переключение джойстиком формата выходного сигнала видео доступно в течении 10 секунд, иначе переключение джойстиком будет заблокировано. В некоторых моделях блокировка не предусмотрена.



В любой момент вы можете переключить формат сигнала через OSD меню. Удерживайте джойстик центральным нажатием 5 секунд, появится OSD меню, далее пройдите по ветке меню «SYSTEM» - «TV SYSTEM» - «TV FORMAT» для переключения TVI / AHD / CVBS / CVI.

Внимание:

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

PROXISCCTV®
SECURITY VIDEO SYSTEMS

PX-AHD-ZM60-H50FS



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 может достигать 1 / 50,000 секунды.

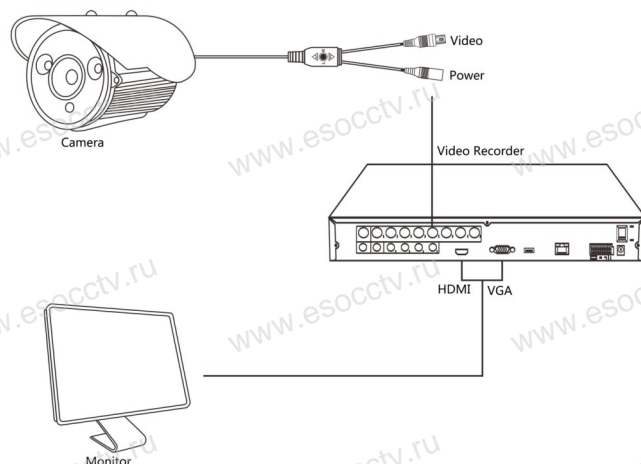
➤ Характеристика Gamma

Gamma — характеристика камеры 0,45.

➤ Режим видео

Камера работает в режиме NTSC или PAL.

Подключение



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.



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.



Примечание:

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