

## Спецификация

Модель	PX-AHD-ZN40-H50K
Матрица, процессор	1/2.5" SOI JX-K03 5.0 MP CMOS Sensor, FH8538
Исполнение	Уличная камера
Мин. освещенность	0.01 Лк/F1.2
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Затвор	1 / 50 — 1 / 100000с
Объектив	2.8—12 мм
День / Ночь	ИК фильтр, до 30м
Система видео	PAL / NTSC
Разрешение	5Мп
Видео выход	AHD / CVI / TVI / CVBS
Функции	DWDR, AGC, BLC, AWB, DNR, OSD (джойстик)
Степень защиты	IP66
Питание	DC12B(+/-10%), 0.7A
Внешние условия	-40~+50°C, влажность до 95%
Размеры, вес	227 x 95 x 80 мм, 750г

## 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.

**PROXISCCTV®**  
SECURITY VIDEO SYSTEMS

## PX-AHD-ZN40-H50K



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, защищенной от сбоев и обеспечивает реальную цветовую гамму. Монтаж и настройка камеры просты и удобны.

### Внимание:

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

## Основные характеристики

### > Автоматическая регулировка усиления (AGC)

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

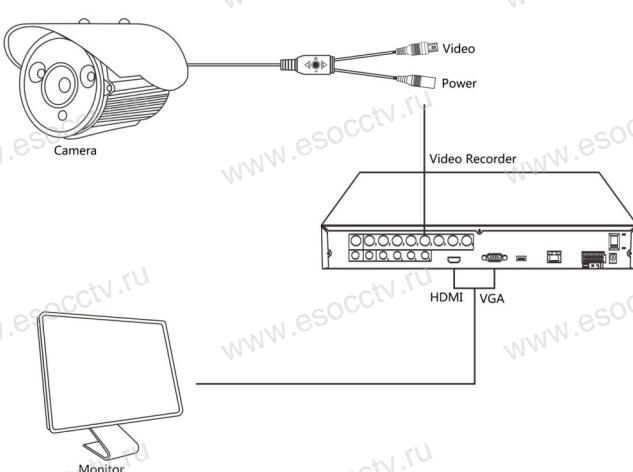
### > Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная функция автоматического электронного затвора. Скорость затвора камеры может достигать 1 / 100,000 секунды.

### > Режим видео

Камера работает в режиме NTSC или PAL.

## Подключение



## Технические проблемы и их устранение

### > Отсутствие картинки после подачи питания.

Возможны перебои напряжения – проверьте напряжение источника питания и полярность. 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.

## Меры безопасности

- Перед использованием камеры, пожалуйста, внимательно прочтайте данное руководство и сохраните его для последующего использования.
- Установка и демонтаж камеры должна производиться профессионалами в соответствии с инструкцией изготовителя.
- Для предотвращения повреждения светочувствительной матрицы камеры, избегайте длительного прямого попадания в объектив интенсивного света.
- Не трогайте непосредственно светочувствительную матрицу. Пожалуйста, закрывайте камеру пылезащитным чехлом, когда она не используется.
- Пожалуйста, для чистки камеры используйте сухую мягкую ткань. Если камера сильно загрязнена, используйте моющее средство в водном растворе и затем насухо вытрите камеру.
- Не устанавливайте камеру в местах с повышенной влажностью или угрозой образования конденсата (например, под кондиционером).
- Пожалуйста, при установке камеры обесточьте её и обеспечьте чистоту места проведения монтажа.
- Пожалуйста, при транспортировке, использовании и хранении камеры соблюдайте требуемую температуру и влажность.
- 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).



### 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 учтывайте требования к условиям окружающей среды.
- Не устанавливайте камеру возле батареи или обогревателя.