

Спецификация

Модель	PX-AHD-DN-H20FS
Матрица, процессор	1/2.9" IMX323 Sony 2.1 MP CMOS Sensor, FH8550D
Исполнение	Купольная камера
Мин. освещенность	0.01 Лк/F1.2
Соотношение сигнал/шум	48дБ
Затвор	1 / 25 — 1 / 60000с.
Объектив	2.8мм
День / Ночь	ИК фильтр, до 20м
Система видео	PAL / NTSC
Разрешение	1080P
Видео выход	AHD / CVI / TVI / CVBS
Функции	DWDR, AGC, BLC, AWB, 3DNR, UTC, OSD
Степень защиты	IP66
Питание	DC12B(+/-10%), 0.5A
Внешние условия	-40~+50°C, отн. влажность до 95%
Размеры, вес	D94.5 x 76 мм, 450 г

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-DN-H20FS



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 / 60,000 секунды.

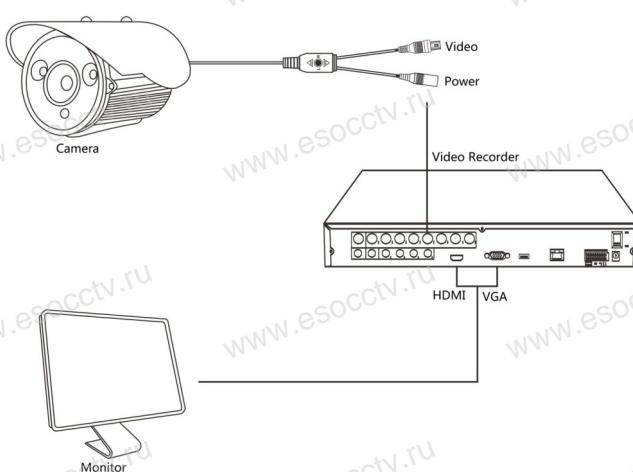
> Характеристика Gamma

Gamma — характеристика камеры 0,45.

> Режим видео

Камера работает в режиме NTSC или PAL.

Подключение



Меры безопасности

- Перед использованием камеры, пожалуйста, внимательно прочтите 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.

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.



Примечание:

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