

Спецификация

Модель	EVL-X30-H11B
Матрица, процессор	1/4" H62 1MP + FH8532E
Исполнение	Уличная камера
Мин. освещенность	0.01 Лк/F1.2
Соотношение сигнал/шум	56дБ (AGC выключен)
Объектив	2.8 / 3.6 мм
День / Ночь	ИК фильтр, до 20м
Система видео	PAL / NTSC
Разрешение	720P
Видео выход	AHD / CVI / TVI / CVBS
Функции	OSD, BLC, FLC, AGC, AWB, механ. IRCut, DNR, DWDR
Степень защиты	IP66
Питание	DC12B(+/-10%) / 0.5A
Внешние условия	-40 ~+50°C, отн. влажность до 95%, без конденсата
Размеры, вес	155x72x71мм, 750 г.

Комплектация

Наименование	Количество
Камера	1
Руководство	1

Гарантия

Срок гарантии на оборудование составляет 40 месяцев.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:

- >Выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.д.);
- >Наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замятых контактов, трещин, следов удара, сколов и т.д.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;
- >Наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;
- >Наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.д.;
- >Наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети, отклонение напряжения более 10%, а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления;
- >Наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.д.

Внимание:

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

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.



EVL-X30-H11B



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.

Основные функции настройки камеры

>**OSD** - интерфейс для настройки под конкретные условия эксплуатации. Управляется джойстиком на кабеле камеры.

>**WDR** - расширенный динамический диапазон, технология обработки видеосигнала, которая позволяет получить качественное изображение одновременно ярких и тёмных участков кадра.

>**DNR** - функция подавления видеошумов в изображении, появляющихся при недостаточном освещении. Благодаря этой функции можно получить качественное изображение в плохих условиях освещённости.

>**BLC** - технология выравнивания встречных засветок, то есть функция, обеспечивающая проработку деталей во встречном свете.

>**AWB** - Автоматическая подстройка баланса белого под условия окружающей среды.

>**AGC** - автоматическая регулировка усиления (APU), предназначена для улучшения качества изображения при недостаточном или чрезмерном освещении.

Переключение режимов видео выхода камеры

После подключения камеры к источнику питания доступно переключение джойстиком формата выходного сигнала видео (в некоторых моделях доступность этой функции может быть ограничено 10 секундами после подачи питания на камеру).



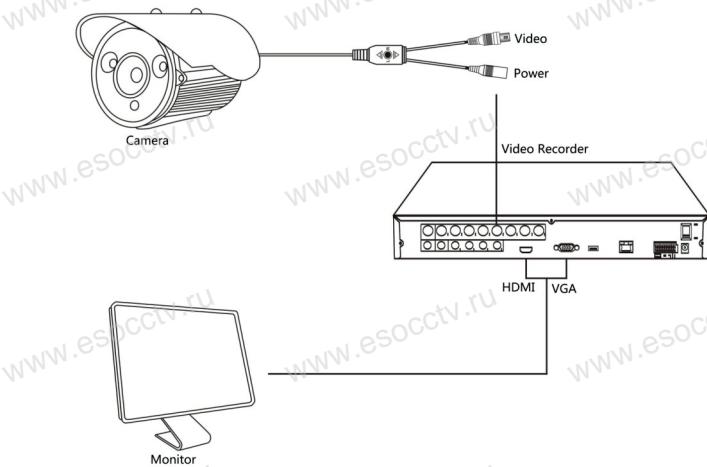
В любой момент вы можете переключить формат сигнала через OSD меню. Удерживайте джойстик центральным нажатием 5 секунд, появится OSD меню, далее пройдите по ветке меню «Видео» - «Режим передачи» для переключения TVI / AHD / CVBS / CVI.

Для некоторых OSD меню путь к настройке может выглядеть так: «SYSTEM» - «TV SYSTEM» - «TV FORMAT».

Обратите внимание!

Для корректного переключения формата сигнала делайте это через режим CVBS (например, для перехода AHD-TVI, сначала переведите камеру в CVBS и лишь затем в TVI).

Подключение



Меры безопасности

- Перед использованием камеры, пожалуйста, внимательно прочитайте 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 вытирайте 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 камере 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

>Нет изображения с видеокамеры

Проверьте кабель и источник питания, а также правильность подключения к монитору (регистратору). Проверьте совместимость камеры и регистратора

>Изображение с камеры искажено.

-Проверьте, нет ли на объективе посторонних частиц. Протрите объектив мягкой и чистой ветошью.
- Проверьте настройки монитора.
- Возможно, камера направлена на яркий источник света. Измените положение видеокамеры.
- Отрегулируйте объектив видеокамеры..

>Изображение с камеры затемнено

- Проверьте настройки контрастности на мониторе.
- Проверьте совместимость оборудования

>Камера не работает должным образом и греется

- Проверьте правильность подключения источника питания

>Неправильная цветопередача.

- Проверьте настройки баланса белого в OSD-меню.



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.
- Не устанавливайте камеру возле батареи или обогревателя.