

## Спецификация

Модель	EVL-SS10-H11B
Матрица, процессор	1/4" H62 1MP CMOS Sensor + V20E
Исполнение	Купольная камера
Мин. освещенность	0.01 Лк/Ф1.2
Соотношение сигнал/шум	40дБ(AGC выключен)
Затвор	1 / 50 — 1 / 50000с.
Объектив	2.8 мм
День / Ночь	ИК фильтр, до 20м
Система видео	PAL / NTSC
Разрешение	720P / 960H
Видео выход	AHD / CVI / TVI / CVBS
Функции	DWDR, OSD, день/ночь(ICR), AWB, AGC, BLC, DNR
Степень защиты	-
Питание	DC12В(+/-10%) / 0.5А
Внешние условия	0 ~+50°C, отн. влажность до 95%, без конденсата
Размеры, вес	D90.5 x 80 мм, 300 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 (замкнутых 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, обратитесь 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-SS10-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, защитой от сбоев и обеспечивает реальную цветовую гамму. Монтаж и настройка камеры просты и удобны.

## Основные характеристики

>**OSD** - меню на русском языке для настройки под конкретные условия эксплуатации.

Маскирование, детектор движения, цифровой зум и прочее

>**DWDR** - технология обработки видеосигнала, которая позволяет получить качественное изображение одновременно ярких и тёмных участков кадра.

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

>**AGC** - Установка уровня освещённости, при котором камера будет переходить из режима «Ночь» в режим «День»

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

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

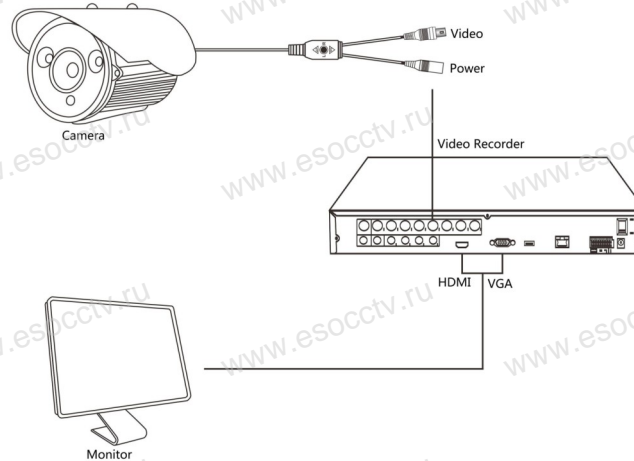
### Переключение режимов видео выхода камеры

После подключения камеры к источнику питания переключение джойстиком формата выходного сигнала видео доступно в течении 10 секунд, иначе переключение джойстиком будет заблокировано.



В 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.

## 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 разъёмы, 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

### >Нет изображения с видеокamеры

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 видеокamеры.

- Отрегулируйте объектив видеокamеры..

### >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.



### Примечание:

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



### 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.