

Характеристики

Модель	VSD-2120VR-ATC
КМОП-матрица	1/2.9" SONY 2.4Мп
Разрешение	1080P
Тип сигнала	PAL / NTSC
Порог освещенности	0.001 Лк/F1.2
Соотношение сигнал/шум	От 50дБ
Система синхронизации	Внутренняя
Дальность ИК-подсветки	25метров (с 21 ИК диодами)
Включение ИК-подсветки	Автоматическая, фотодиодная
Видеовыход	AHD/CVI/CVBS/TVI
Питание	12В (+/-10%)/500мА
Объектив	Переменное фокусное расстояние 2.8-12 мм
Класс защиты	/
Размеры (мм)	Ф128 x 98.5(В)
Вес (гр)	750
Рабочие температуры, влажность	-10~+50□ RH95% макс.

Комплектация

Наименование	Кол-во
Камера	1
Руководство пользователя	1

Важно:

Не пытайтесь самостоятельно разбирать камеру. Если она вышла из строя, обратитесь в сервисный центр Vidstar.

VSD-2120VR-ATC

Купольная внутренняя камера



Спасибо за выбор нашего продукта. Прочтите данное руководство перед использованием.

Мы используем последние технические решения в области CCTV-видеонаблюдения. В настоящей камере применяются самые передовые сенсор и процессор, используются все стандартные функции, применяемые в современном видеонаблюдении.

Функции

> Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Встроенная автоматическая регулировка усиления (AGC) позволяет получать качественное изображение при низкой освещенности.

> Электронный затвор (AES)

Встроенный электронный затвор. Скорость срабатывания: 1/100,000сек.

> Гамма

Значение гамма у камеры - 0.45.

> Видеовыход

NTSC или PAL

> Переключение типов сигналов с помощью OSD:

Зажмите «влево» на 5 сек, тип сигнала будет CVBS

Зажмите «вправо» на 5 сек, тип сигнала будет TVI

Зажмите «вверх» на 5 сек, тип сигнала будет AHD

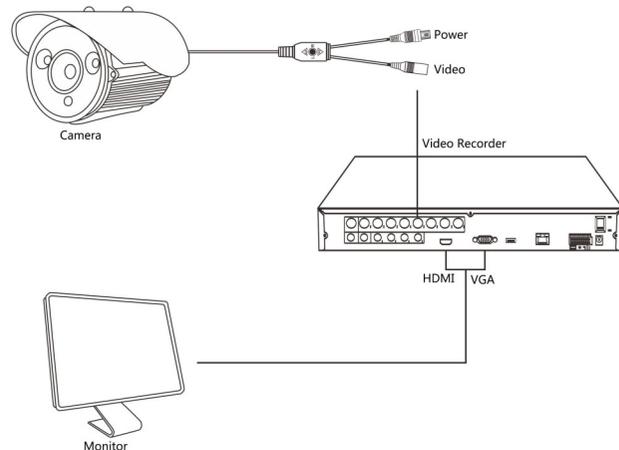
Зажмите «вниз» на 5 сек, тип сигнала будет CVI



Важно:

- Напряжение, сила тока, температура и полярность должны соответствовать рекомендованным для данного устройства.
- Используйте системы грозозащиты для предотвращения выхода из строя камеры.
- Для получения стабильного и качественного изображения проверьте надежность кабельных соединений.

Подключение камеры



Меры предосторожности

1. Перед использованием камеры внимательно прочтите данное руководство.
2. Установку должен производить только квалифицированный специалист.
3. Не направляйте объектив камеры на источник сильного света.
4. Не прикасайтесь к КМОП-матрице камеры.
5. Используйте сухие и чистые салфетки для удаления пыли с камеры.
6. Не устанавливайте камеру вблизи кондиционеров и сильных источников тепла.
7. Проверьте, чтобы во время установки питание камеры было отключено.
8. При транспортировке камеры соблюдайте температурный режим и не превышайте максимально допустимую влажность.
9. Если обнаружен брак (камера не работает, разбито стекло, или на камере имеются механические повреждения) обратитесь в сервисный центр Vidstar.

Проблемы и способы решения

- > **Нет изображения после подачи питания на камеру.**
 - Проверьте, все ли напряжения соответствуют рекомендуемому, подключен ли коаксиальный кабель, надежны ли соединения с регистратором.
- > **Искаженное изображение.**
 - Рекомендуется использовать фильтр от электромагнитных помех.
 - Проверьте используемое периферийное оборудование.
- > **Цвета в камере меняются или искажаются.**
 - При использовании люминесцентных ламп это будет происходить. Для данного типа матриц это нормально.
 - Постарайтесь уменьшить влияние ламп на камеры путем уменьшения количества ламп или их замены при сохранении освещенности.
 - Используйте блок питания с внешней синхронизацией для устранения данной проблемы.
- > **Изображение смазано**
 - Нестабильное напряжение в блоке питания.
 - Кабели соединены некорректно или имеют высокий импеданс



Важно:

- Внимательно ознакомьтесь с рабочими температурами работы камеры.
 - Максимальные раб. температуры: -10~+60°C.
- (Рекомендованные температуры: -10~+50°C.)
- Не монтируйте камеру вблизи радиаторов и источников сильного нагрева.