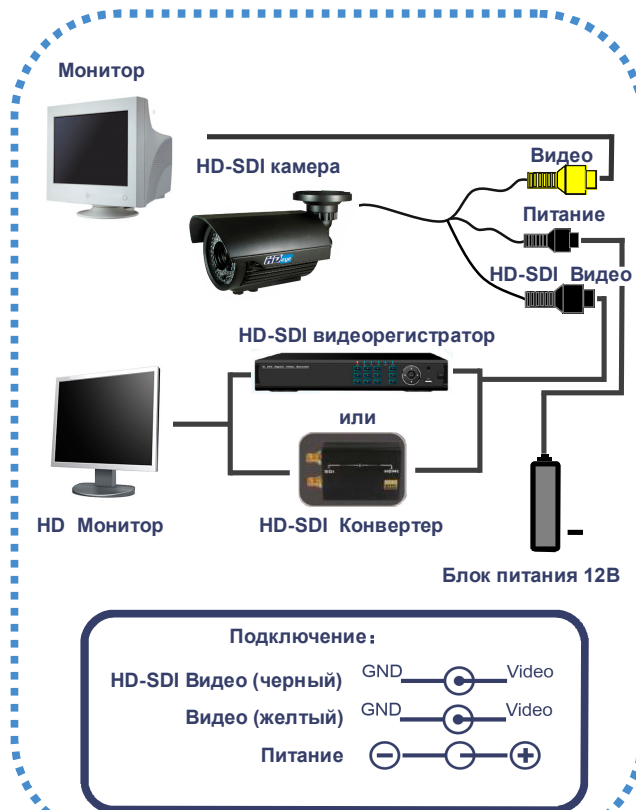


## ОПИСАНИЕ

- ◆ **Матрица**  
1/2.8" SONY CMOS.
- ◆ **Автоматическая регулировка усиления (AGC)**  
Цветная камера автоматически усиливает видеосигнал при уменьшении освещенности.
- ◆ **Автоматическое управление электронным затвором (AES)**  
Отвечает за определение степени освещенности и установку затвора камеры в нужное положение.
- ◆ **Цифровое понижение шумов (3D-DNR)**
- ◆ **Расширение динамического диапазона (D-WDR)**
- ◆ **Система**  
PAL или NTSC.
- ◆ **OSD меню**  
OSD меню позволяет существенно расширить возможности настройки камеры для просмотра объектов с различными условиями освещения.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- ◆ Полное наименование

HDeye CHD-103/1

- ◆ Серийный номер

- ◆ Дата покупки

- ◆ Подпись продавца

М.П.

Срок гарантии на продукцию HDeye составляет один год с даты приобретения оборудования. HDeye подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязанность обеспечить бесплатное устранение всех неисправностей, возникших по вине изготовителя, при соблюдении условий гарантии.

### Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать организации, продавшей данное изделие.
2. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.
3. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований к монтажу; несоблюдения условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

## ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ

### 1. Нет изображения.

- Проверьте напряжение питания и ток потребления камеры.
- Проверьте все подключения, возможно коннектор видео не подключен или подключен не корректно.

### 2. На изображении видны движущиеся полосы или рябь.

- Возможно помехи в источнике питания, используйте фильтр.
- Проверьте монитор и прочее оборудование, которое используете.

### 3. Непрерывное переключение режима баланса белого

- Источник люминесцентного освещения находится в поле зрения камеры.
- Увеличение расстояния между камерой и лампами, изменение поля зрения камеры, а также уменьшение кол-ва люминесцентных ламп должно устранить проблему.
- Используйте камеру и источник питания с внешней синхронизацией.

### 4. Изображение пропадает или сильно искажено

- Напряжение источника питания не стабильно.

### ОСТОРОЖНО

Риск поражения электрическим током. Не открывать!

НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КОРПУС ВИДЕОКАМЕРЫ БЕЗ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА. НЕ КАСАЙТЕСЬ КОРПУСА ВИДЕОКАМЕРЫ В МОМЕНТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЕЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.

### ВНИМАНИЕ

- ◆ Не устанавливайте видеокамеру лицом к солнцу или другому яркому объекту—это может повредить матрицу.
- ◆ Избегайте использования видеокамеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Рабочая температура от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $50^{\circ}\text{C}$ . Рекомендуемая температура от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ .
- ◆ Не устанавливайте видеокамеру вблизи радиатора или других обогревательных приборов.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	HDeye CHD-103/1
Матрица	1/2.8" SONY CMOS
Разрешение	1080p (25 к/с), 720p (50 к/с)
Отношение сигнал/шум	Более 48дБ
Чувствительность	0 лк (ИК вкл.)
Сигнал	PAL
Электронный затвор	Авто, 1/50~1/3,000
Гамма коррекция	0.45
Дальность ИК	60 метров
Видео выход	HD-SDI, 1.0 Vp-p Composite Video, 75ohm
Регулировка усиления	Авто
Питание	DC 12В
Объектив	2.8-12 мм
Класс защиты	IP66
Габаритные размеры	103 мм(В)×101 мм(Ш)×260 мм(Г)
Вес	1368 г
Рабочая температура	$-30\sim +50^{\circ}\text{C}$

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

No	Наименование	Модель	Кол-во
1.	Уличная камера видеонаблюдения с ИК-подсветкой	CHD-103/1	1
2.	Инструкция	CHD-103/1	1

# HDeye

## CHD-103/1



Уличная HD-SDI камера  
видеонаблюдения высокого  
разрешения с ИК-подсветкой

[www.hdeye.ru](http://www.hdeye.ru)

Перед подключением питания прочтите инструкцию!

- Установка и обслуживание камеры производится только квалифицированным персоналом.

- Не пытайтесь разбирать камеру или самостоятельно производить ее ремонт — это приведет к утрате гарантии.