

## Характеристики

Модель	4CF21IR
Тип матрицы	2.0 Megapixel 1080P, Aptina 0230
Разрешение	2.0 Megapixel
Минимальная чувствительность	0.01 Люкс/F1.2
Отношение сигнал—шум	Более 50дБ
Дальность ИК-подсветки	25 метров
Видео выход	AHD, TVI, CVI, CVBS
Автоматическая регулировка управления	Автоматическое
Питание/Ток	12В (+/-10%)/450мА
Объектив	3,6 мм
Размер (мм)	220*110*100 mm
Вес (г)	500
Рабочая температура	-40~+50°C Влажность максимум 95%

## Комплектация

No	Название	Модель	Номер
1.	Уличная цветная видеокамера с ИК-подсветкой	4CF21IR	1
2.	Руководство пользователя	4CF21IR	1

Поставщик:



Уличная цветная АHD видеокамера с ИК подсветкой 4CF21IR



**Примечание:** Пожалуйста, перед подключением внимательно ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации!

Не пытайтесь самостоятельно разбирать видеокамеру. Если видеокамера не работает, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией.

**Приемный элемент/датчик (CMOS)**

2.0 Megapixel 1080P, Aptina 0230

**Автоматическая регулировка управления (APU)**

Встроенная схема автоматической регулировки усиления (APU) позволяет камере вести съемку с высоким разрешением в условиях слабого освещения.

**Система вывода видео**

Режим NTSC или PAL.

**Класс защиты**

IP66.

**Камера может работать в 4 режимах AHD, CVI, TVI, 960H**

Для переключения режимов используйте джойстик OSD меню

Удержание в течении 5 сек:

Вверх — AHD

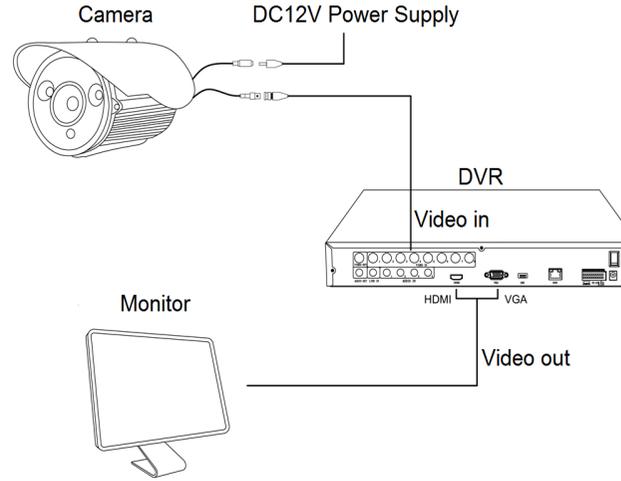
Вниз — CVI

Влево — TVI

Вправо — 960H

По умолчанию выставлен режим AHD.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**



**ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

**1. Отсутствие изображения после подключения питания**

- Возможно причина в несоответствии напряжения источника питания. Пожалуйста, проверьте соответствие напряжения источника питания и полярность.
- Пожалуйста, проверьте правильность подключения всех соединительных кабелей и мониторов.

**2. Помехи/Бегущая рябь на экране**

- Помехи могут быть вызваны помехами переменного тока на источнике питания. Необходима фильтрация источника питания.
- Проверьте монитор и используемое периферийное оборудование.

**3. Постоянно меняется цвет фона**

- Изменение цвета фона может быть вызвано электромагнитным полем люминесцентных ламп - это нормальное явление.
- Ситуацию можно улучшить с помощью уменьшения количества люминесцентных ламп или увеличения расстояния между камерой и люминесцентными лампами.
- Попробуйте использовать внешнюю синхронизацию камеры и источника питания.

**4. Смазанное изображение**

- Нестабильное напряжение источника питания.
- Неправильно подключены соединительные кабели или они имеют слишком высокое полное сопротивление.

**ВВЕДЕНИЕ**

Поздравляем Вас с приобретением данного продукта. Данное Руководство по эксплуатации предназначено для модели 4CF21IR. Видеокамера обладает высокой четкостью изображения и помехоустойчивостью, а также отличной цветопередачей. Камера удобна в использовании при монтаже и отлично подходит для применения в системах видеонаблюдения.

Для обеспечения правильного использования данного продукта, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации.



Для предотвращения пожара или возможного поражения током не используйте камеру в условиях дождя или высокой влажности.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения инструкций по эксплуатации, находящихся в сопроводительной документации.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о возможном слишком высоком напряжении внутри изделия, чтобы исключить возможность поражения током.

	<b>ВНИМАНИЕ:</b> ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ	
<p><b>Внимание:</b> Чтобы исключить риск поражения током не снимайте крышку. Внутри нет деталей, предназначенных для технического обслуживания. В случае необходимости техническое обслуживание должно проводиться квалифицированным</p>		

**Внимание:** Для предотвращения поражения током и риска пожара не используйте никакие другие источники питания кроме указанных.

	<b>Примечание:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Пожалуйста, обратите внимание на рабочую температуру видеокамеры, а также требования к состоянию окружающей среды. Избегайте эксплуатацию камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Рабочая температура видеокамеры -40~+50.</li> <li>Никогда не допускайте направления в камеру прямого солнечного света или света от другого яркого объекта. В противном случае, это может повредить матрицу.</li> <li>Не устанавливайте камеру вблизи радиаторов или отопительных приборов.</li> </ul>	