

## ■ Характеристики

Модель	DDF21IR
Тип матрицы	1/2.7" SONY 2.0MP CMOS Sensor,
Разрешение	1080p
Минимальная чувствительность	0.01 Люкс/F1.2
Отношение сигнал—шум	Более 50дБ
Дальность ИК-подсветки	20 метров
Видео выход	AHD,CVBS, TVI, CVI
Автоматическая регулировка управления	Автоматическое
Питание/Ток	12В (+/-10%)/350mA
Объектив	3,6 мм
Размер (мм)	Φ 94 x 69(B)
Вес (г)	300
Рабочая температура	-10~+50°C Влажность максимум 95%

## ■ Комплектация

No	Название	Модель	Номер
1.	Уличная цветная видеокамера с ИК -подсветкой	DDF21IR	1
2.	Руководство пользователя	DDF21IR	1

Поставщик:



Цветная антивандальная AHD  
видеокамера с ИК подсветкой  
**DDF21IR**



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

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

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

\* Приемный элемент/датчик (CMOS)

1/2.7" SONY 2.0 MP CMOS Sensor,

\* Автоматическая регуировка управления (APU)

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

\* Система вывода видео

Режим NTSC или PAL.

\* Класс защиты

IP66.

## Переключение режимов



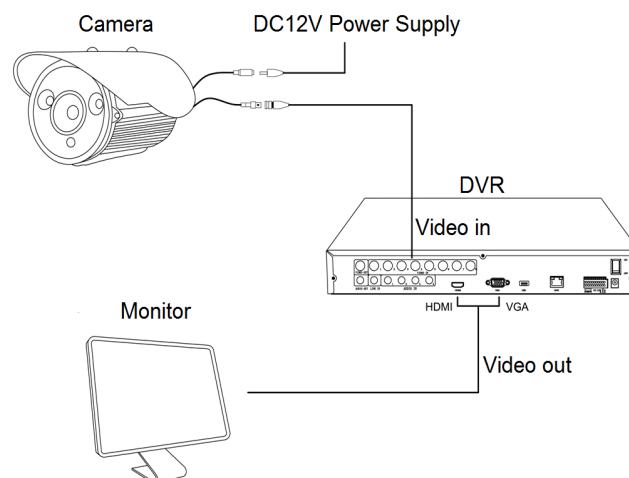
Нажатие "Влево" на 5 сек : CVBS

Нажатие "Вправо" на 5 сек : TVI

Нажатие "Вверх" на 5 сек : AHD

Нажатие Вниз" на 5 сек : CVI

## ■ 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 DDF21IR. 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.

