

Спецификация

Модель	RBW110FS-VFIR
Матрица	CMOS
Кол-во пикселей	PAL:1920(H)x1080(V)
Разрешение по горизонтали	1920 x 1080p 25к/с
Соотношение сигнал/шум	69dB
Система сканирования	прогрессивная
Синхронизация	внутренняя
Электронный затвор	PAL: 1/50сек~1/100,000сек
Гамма коррекция	0.45
ИК подсветка	до 15 метров (∅ 5X24, 850nm)
Видеовыход	композитный, 1Vpp, 75Ω
APU	AVTO
Питание	DC12V/280mA±5mA
Объектив	Моторизированный 2.8-12мм
Размеры (мм)	111(Д) x87(В)
Вес (г)	800
Температура хранения	-30~+60°C, влажность 95% макс.
Рабочая температура	-10~+40°C, влажность 95% макс.

Комплект поставки

№	Наименование	Модель	Кол-во
1.	камера	RBW110FS-VFIR	1
2.	крепеж	-	1
3.	инструкция	-	1
4.	упаковка	-	1

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Нет изображения:

- Переведите камеру в соответствующий режим AHD/960H
- Неверный уровень напряжения с блока питания
- Проверить блок питания на соответствие выходного напряжения(12V постоянного тока), не используйте старые блоки питания. Подключение блоков питания с другим напряжением может испортить камеру и лишить вас гарантийного ремонта

2. Помехи на изображении

- Уровень пульсации на выходе блока питания превышает допустимый уровень (неисправность сетевого фильтра)
- Сигнальный кабель проложен возле силового, не соблюдены нормы

3. Некачественное соединение (кабель/разъем).

- Неисправен видеорегистратор
- Проверить блок питания, разъемы, видеорегистратор



Примечание:

- Параметры блока питания (номин.мощность/стабилизация/уровень выходного напряжения) должны соответствовать требованиям камеры.
- Во избежании выхода из строя камеры вследствие удара молнии рекомендуется использовать специальные устройства грозо-защиты.
- Для обеспечения качественного изображения с видеокамеры длина соединительных кабелей видеосигнала и питания не должна превышать допустимого значения.

Ваш дилер:

RBW110FS-VFIR

Цилиндрическая камера для уличной установки с инфракрасной подсветкой и функцией UTC(управление по коаксиальному кабелю)
Моторизированный объектив



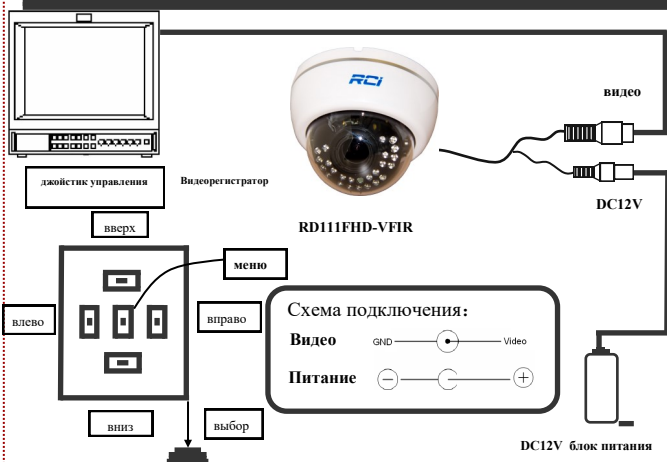
Примечание: Перед включением внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. В случае не выполнения правил установки и эксплуатации, продукция не подлежит гарантийному ремонту

ВВЕДЕНИЕ

Данная инструкция содержит техническое описание камеры **RBW110FS-VFIR**. В этой камере применяется современная CMOS матрица и новейший процессор обработки сигнала, что позволяет получить изображение высокой четкости (HD) и компенсировать негативное влияние внешних факторов на информативность видеозображения.

Характеристики и компактные размеры позволяют использовать эту камеру для решения широкого спектра задач. Пожалуйста, прочтите эту инструкцию внимательно, чтобы обеспечить правильное использование продукта.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

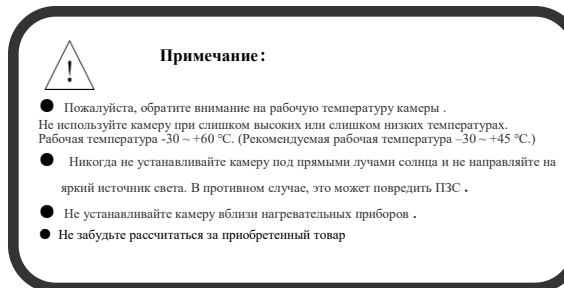
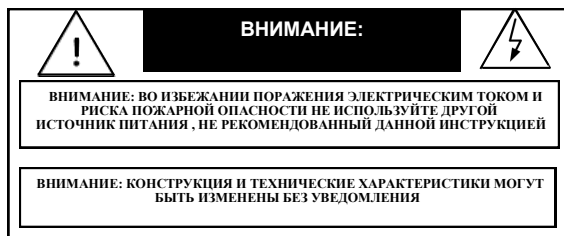
1. Перед подключением внимательно изучите инструкцию на все компоненты системы видеонаблюдения. Убедитесь что видеореги­стратор и камеры работают в одинаковом стандарте Analog High Definition (AHD2.0 1920x1080p/AHD 1280x720p/) или 960H.
2. Камеры RCI, по умолчанию, поставляются со стандартом AHD2.0. В случае если видеореги­стратор не поддерживает разрешение 1080p, переведите камеру в в любой из доступных режимов 960H удерживая «Влево» или AHD 1280x720p удерживая джойстик «Вверх» в течении 3 сек. Для возврата в режим AHD2.0 1080p, удерживайте «Вправо»
3. Соедините камеру с видеокабелем и кабелем питания. Используйте для передачи видеосигнала коаксиальный кабель 75OM. Для подключения к разъему камеры рекомендуем использовать компрессионный разъем BNC. Соблюдайте полярность при подключении разъема питания. Не рекомендуется обрезать сигнальный разъем, а также использование пайку или скрутку.

ПОРЯДОК ПОКЛЮЧЕНИЯ

4. В случае установки камеры на улице рекомендуется предусмотреть герметичную монтажную коробку для защиты соединений.
5. Соедините видеокабель с видеореги­стратором разъемом BNC или монитор (ТВ) с помощью разъема RCA.
6. Подключите блок питания постоянного тока к разъему на кабеле, соблюдайте полярность. Используйте стабилизированные блоки питания.
7. Включите видеореги­стратор или монитор (ТВ) для настройки и просмотра изображения.
8. Установите камеру в предполагаемом месте. Крепеж идет в комплекте с камерой.
9. Направьте камеру на контролируемый объект (область).
10. С помощью меню настроек камеры добейтесь наилучшего изображения для ваших условий освещенности.

СТРУКТУРА МЕНЮ ОПТИКИ

9. AF	AF mode	Авто / ручной / полуавтоматический / Выкл Полуавтоматический: сфокусировать один раз, когда происходит зум +/- объектива.
	One shot AF	Нажмите для разовой фокусировки. Работа в режиме AF только под Авто/полуавтоматическим.
	TDN AF	Вкл/Выкл. Автоматическая фокусировка при переключении День / Ночь
	Lens init	Заводские установки
	Power mode	Широкий/Сохран. Полз./Выкл Предустановка при включении питания камеры



СТРУКТУРА МЕНЮ

1. Lens (Объектив)	Manual	Ручная диафрагма
	DC	DC диафрагма
2. Exposure (Экспозиция)	Shutter	Рекомендуем AUTO
	AGC	APU
	Sens-up	Настройка значения выдержки
	Brightness	Регулировка яркости
	D-WDR	Цифровой динамический диапазон
3. Backlight (Задняя засветка)	Defog	Настройка изображения повышением резкости
	OFF	Выключить
	BLC	Настройка зоны и уровня BLC
4. White BAL (Баланс белого)	HSBLC	Повышение компенсации
	ATW	Автоматическая настройка
	AWC-SET	Настройка баланса белого
	Indoor	Используется при внутренней установке камеры
5. Day&Night(День-Ночь)	Outdoor	Используется при уличной установке камеры
	Manual	Ручная настройка баланса белого путём настройки уровней Красного и Синего
	AWB	Автоматический баланс белого
6. NR(Шумоподавление)	EXT	Автоматическое переключение режимов
	Auto	Настройка времени переключения режимов
	Color	Только цвет
	B/W	Только ч/б
7. Special (Специальные)	2DNR	Уменьшение динамического шума при низкой освещенности
	3DNR	Уменьшение динамического шума при динамических сценах
	Cam title	Вкл/Выкл титров камеры на экране
	D-effect	Вкл/Выкл цифровых эффектов
	Motion	Настройка детектора движения
	Privacy	Настройка приватных зон
8. Adjust (Настр. изображения)	Language	Выбор языка
	Defect	Компенсация битых пикселей
	Version	Версия прошивки
	Sharpness	Настройка резкости изображения
10. EXIT (Выход)	Monitor	Корректировка цвета для LCD/CRT
	LSC	Повышение уровня чёрного
	Video out	Формат сигнала: PAL/NTSC.
10. EXIT (Выход)	Save&End	Сохранить и выйти
	Reset	Заводские установки
	Not Save	Выход без сохранения