

# DH-HAC-HFW1100RP-VF-S3

1Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой



- 25 к/с при разрешении 720P
- Переключение режимов HD / SD
- Вариофокальный объектив 2.7мм ~ 12мм
- Дальность ИК подсветки до 30м, функция "Smart IR"
- Сертификат IP67, питание DC 12В



## Описание

Видеокамера с 1Мп сенсором с отличным соотношением цена-качество. Камеры данной серии также обладают поддержкой мультязычной OSD меню и обладает возможностью переключения режимов HD и SD.

## Функции

### Передача 4х типов сигналов по одному кабелю

Технология HDCVI поддерживает передачу 4х типов сигналов по одному коаксиальному кабелю, а именно, видеосигнал, аудиосигнал\*, данные и питание. Двухнаправленная передача сигналов позволяет HDCVI камерам взаимодействовать с HCVR/XVR, например, для передачи тревожных сигналов и PTZ команд. Кроме того, поддержка технологии PoC делает систему более гибкой с точки зрения проектирования.

\* Аудио вход реализован не на всех HDCVI видеокамерах.

### Передача данных на большие дистанции

Технология HDCVI обеспечивает передачу данных на большие дистанции в режиме реального времени. Для разрешения 1080P, максимальная дистанция составляет 800м, для 720P – 1200м. Для UTP\* кабеля, максимальные дистанции 300м и 450м для 1080P и 720P соответственно.

\*Результаты подтверждены тестированием в лабораториях компании Dahua Technology.

### Простота

Технология HDCVI сохранила все преимущества традиционного аналогового видеонаблюдения, и тем самым представляет из себя отличный выбор в сегменте безопасности. Решение HDCVI может использовать уже имеющуюся кабельную инфраструктуру, что в свою очередь значительно снижает затраты на монтаж.

### Мультиформатность

Камера поддерживает все актуальные видеоформаты на сегодняшний день: HDCVI, AHD, HDTVI и CVBS. Переключение форматов осуществляется посредством OSD меню видеорегистратора или через контроллер PFM820. Данная особенность позволяет использовать видеокамеры с регистраторами сторонних производителей.

### Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)

Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" является технологией, которая обеспечивает необходимую однородную яркость в Ч/Б режиме в условиях полной темноты. Технология подстраивает интенсивность ИК подсветки для компенсации расстояния до наблюдаемого объекта. Также технология позволяет исключить ситуацию с перенасыщением светом для объекта, расположенного на близкой дистанции.

### Мультязычное OSD

OSD меню позволяет настроить основные параметры и функции камеры, что в свою очередь позволяет подстроить решение под требуемые задачи. OSD меню включает возможность регулировки таких настроек как: компенсация засветки, режим день/ночь, баланс белого, приватные маски и детектор движения. Видеокамера поддерживает 11 языков для OSD меню: китайский, английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, корейский, русский и польский.

### Защита

Камера обладает сертификатом IP67. Тем самым, устройство невосприимчиво к пыли и имеет повышенную защиту от воды. Поддержка  $\pm 25\%$  допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 4KV обеспечивает надёжную защиту.

**Характеристики****Камера**

Модель	DH-HAC-HFW1100RP-VF-S3
Видеокамера	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	1280x720, 1Мп
Тип развёртки	Прогрессивная
Чувствительность	Цвет: 0.05Лк@ F1.4; Ч/Б: 0Лк при вкл. ИК
Соотношение сигнал/шум	Более 65дБ
Дальность ИК подсветки	До 30м
Управление ИК подсветкой	Авто / Вручную
Модуль ИК подсветки	24

**Объектив**

Тип объектива	Вариофокальный / фикс. диафрагма
Фокусное расстояние	2.7мм ~ 12мм
Макс. апертура	F1.4
Угол обзора	Гор.: 89°~28°
Управление фокусировкой	Вручную
Мин. расстояние до объекта	200мм 7.87"

**Видео**

Разрешение	720P (1280×720)
Частота кадров	25 к/с@720P
Видеовыход	1-канал BNC HDCVI HD-видеовыход / BNC CVBS видеовыход (Переключение режима)
День/Ночь	Авто(ICR) / Цветной / Ч/Б
OSD меню	Мультиязычный интерфейс
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Усиление сигнала	AGC
Шумоподавление (DNR)	2D NR
Баланс белого	Авто / Вручную
Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Авто / Вручную

**Интерфейсы**

Аудио входы/выходы	Нет
--------------------	-----

**Электропитание**

Питание	DC 12В±25%
Потребление	До 3Вт (12V DC, ИК подсветка вкл.)

**Условия эксплуатации**

Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Условия хранения	-40 ~ +60°C, относительная влажность

	менее 90%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	Нет

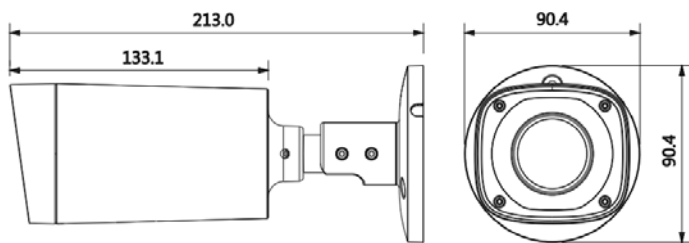
**Общие данные**

Материал корпуса	Металл
Размеры	213.0мм × 90.4мм × 90.4мм
Вес нетто	0.55кг
Вес брутто	0.68кг

**Информация**

Тип	Название	Описание
1Мп видеокамера	DH-HAC-HFW1100RP-VF-S3	1Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL
Аксессуары	PFA135	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFM820	UTC контроллер

**Размеры(мм)**



**Аксессуары**

Дополнительно:



PFA135



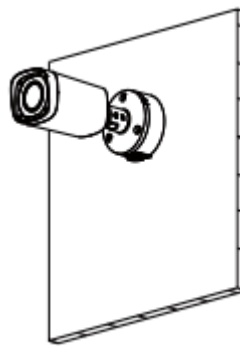
PFA150



PFM820

**Монтажная коробка**

PFA135



**Крепление для столба**

PFA135 + PFA150

