

# 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<br>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       |

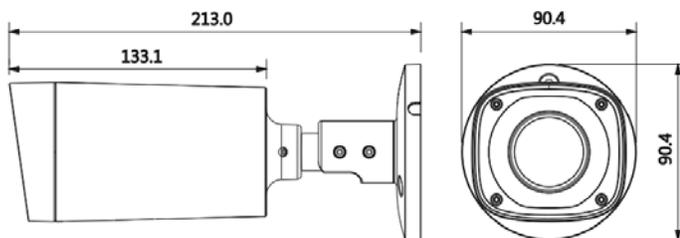
**Общие данные**

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

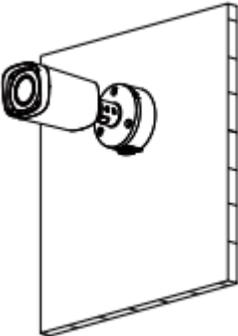
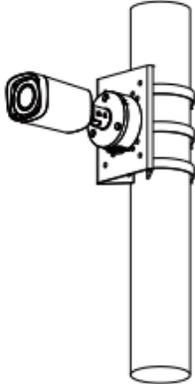
**Информация**

| 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  | Крепление для столба   |
|--|--|
| PFA135   | PFA135 + PFA150  |
|  |  |