

# HN-HD-B4001-36

4Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой



## Описание

Видеокамера с 4Мп 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 4x типов сигналов по одному кабелю

Технология HDCVI поддерживает передачу 4x 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.

### 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.

- 25 к/с при разрешении 4Мп
- Переключаемый выход HD / SD
- Объектив 3.6мм
- Дальность ИК подсветки до 30м, функция “Smart IR”
- IP67, питание DC 12В



## 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.

## 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.

## 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.

## 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 4кВ обеспечивает надёжную защиту.

**Характеристики****Камера**

Модель	HN-HD-B4001-36
--------	----------------

## Видеокамера

Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	4Мп
Чувствительность	0.05Лк@ F2.0(цвет)/ 0Лк@ F2.0(ИК вкл)
Соотношение сигнал/шум	Более 65дБ
Дальность ИК подсветки	До 30м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	18 диодов

**Объектив**

Фокусное расстояние	3.6мм
Макс. апертура	F2.0
Угол обзора	По горизонтали: 84,8°
Управление фокусировкой	Нет
Мин. расстояние до объекта	600мм

**Видео**

Разрешение	4Мп (2688x1620)
Частота кадров	25к/с@4Мп
Видеовыход	1-канал BNC HD-видеовыход/CVBS видеовыход (переключаемый)
День/Ночь	Авто(ICR) / Вручную
OSD меню	Мультиязычный интерфейс
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Усиление сигнала	AGC
Шумоподавление (DNR)	2D
Баланс белого	Авто/Вручную
Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Авто/Вручную

**Интерфейсы**

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

**Электропитание**

Питание	DC 12В
Потребление	До 3.8Вт (DC 12В, ИК вкл.)

**Условия эксплуатации**

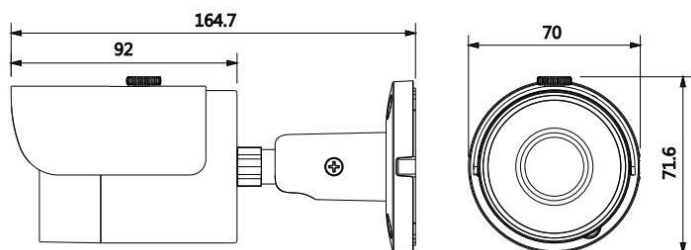
Рабочие условия	-45 ~ +60°C, относительная влажность менее 90% Запуск должен выполняться при температуре выше -45 ° C
Условия хранения	-45 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	IP67
Вандализационность	Нет

Материал корпуса	Металл
Размеры	164.7мм × 70мм × 71.6мм
Вес нетто	0.35кг
Вес брутто	0.44кг

### Информация

Тип	Название	Описание
1Мп видеокамера	HN-HD-B4001-36	1Мп уличная HDCVI видеокамера с ИК подсветкой, PAL
Аксессуары	PFA134	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFM820	UTC контроллер
	PFA151	Угловое крепление

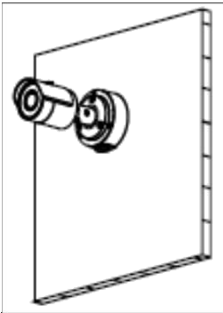
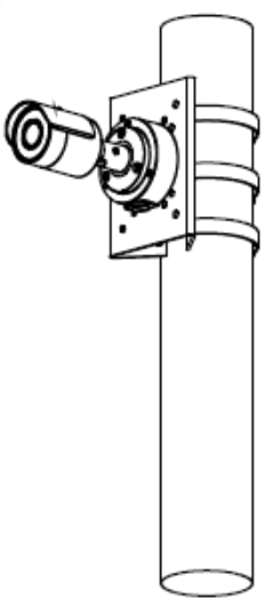
### Размеры(мм)



### Аксессуары

Дополнительно:

 PFA134	 PFA150	 PFA151
 PFM820		

Монтажная коробка	Крепление для столба
PFA134 	PFA134 + PFA150 
Угловое крепление	
PFA134 + PFA151 