

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на
Видеокамера DAHUA DH-HAC-HFW2231EP-0360B
(DH-HAC-HFW2231EP-0360B)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание DH-HAC-HFW2231EP-0360B

Характеристики товара

Фото DH-HAC-HFW2231EP-0360B

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Описание Видеокамера DAHUA DH-HAC-HFW2231EP-0360B

— Видеокамера HDCVI Уличная цилиндрическая 2Мп. 1/2.8" 2,1Мп CMOS. фикс.

— объектив: 3,6мм/6мм. дальность ИК: 40м. Поддержка: HDTVI, AHD, PAL 960Н. чувствительность: 0.005лк/F1.6(цвет), 0лк@F1.6(ИК вкл)., WDR 120db, 3DNR, OSD меню, HLC, BLC, SMART IR. PAL 960Н видеовыход. питание: DC12В. IP67. Рабочая температура: -40 -+60 С.

- Тип корпуса
?

По конструктивному исполнению видеокамеры принято делить на несколько типов.

Корпусная камера – исторически первый тип камер. Обычно камера такого вида используется внутри помещений, для использования на улице необходимо использование термокожуха. В большинстве случаев корпусные камеры поставляются без объективов и без кронштейна для установки камеры.

Купольная камера имеет корпус в виде полусферы. В большинстве случаев купольные камеры устанавливаются на потолок, но могут устанавливаться и на стену, зачастую для этого нужен специальный кронштейн.

Цилиндрическая камера, как следует из названия, имеет корпус цилиндрической формы со встроенным объективом, кронштейн для крепления чаще всего является элементом конструктива камеры. Цилиндрические камеры внешнего исполнения очень часто имеют встроенную ИК-подсветку.

Миниатюрная камера обладает малыми размерами корпуса в виде цилиндра или параллелепипеда, используется чаще всего внутри помещений.

Цилиндрическая

- Встроенный микрофон
Нет
- Климатическое исполнение
?

Видеокамеры по климатическому исполнению делят на внутренние и внешние (уличные).

Камеры, предназначенные для установки внутри помещений, могут работать при температурах от 0 до 40 градусов Цельсия при невысоких значениях влажности.

Уличные же камеры видеонаблюдения имеют пыле и влагонепроницаемые корпуса, обогрев, иногда вентиляцию и способны работать как при очень низких до – 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55 градусов Цельсия температурах.

Существуют еще камеры, разработанные специально для взрывоопасных, агрессивных сред (шахты, котельные, экспериментальные лаборатории и т.п.), где могут достигаться очень высокие или очень низкие температуры — такие камеры тоже помещаются в специальный кожух.

Уличное

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- Антивандальная ?

Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандажных действий окружающих, когда действия эти направлены на вывод камеры из строя. Как правило, антивандальность обеспечивается специальным металлическим корпусом и использованием в качестве прозрачного материала полимера, например, поликарбоната. Ни одна камера не может обеспечить стопроцентную защиту от любого воздействия, однако антивандальность позволяет минимизировать вероятность выхода из строя системы видеонаблюдения противоправными действиями. Попутными плюсами таких камер является высокая защищенность от попадания пыли и влаги.

Нет

- Разрешение камеры ?

Разрешение камеры, строго говоря, характеризует возможность камеры отображать отдельно близко расположенные объекты, а на практике означает возможность отображать мелкие детали изображения, т.е. определяет детализацию изображения камеры. Чем больше у камеры разрешение, тем качественнее получаемое изображение.

2 Мрх

- Тип объектива ?

По возможности изменения значения фокусного расстояния объективы делят на объективы с фиксированным фокусным расстоянием (монофокальные) и объективы с регулируемым фокусным расстоянием (вариофокальные).

Вариофокальные объективы позволяют адаптировать угол обзора, который определяется фокусным расстоянием, в зависимости от решаемых задач.

Фиксированный

- Фокусное расстояние объектива ?

Фокусное расстояние является основной характеристикой объектива и определяет угол обзора видеокамеры, измеряется данная характеристика в мм. Чем больше значение фокусного расстояния, тем меньше угол обзора. Типичные значения фокусных расстояний для систем видеонаблюдения составляют от 2,8 мм, что соответствует примерно 90° по горизонтали, до 12,0 мм, что соответствует примерно 20° по горизонтали.

3.6

- ИК-подсветка ?

..

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

инфракрасная (ИК) подсветка позволяет видеокамере формировать черно-белое изображение в условиях недостаточной освещенности и даже в полной темноте за счет облучения зоны обзора практически невидимыми для человеческого глаза инфракрасными лучами.

Видимость ИК-подсветки для человеческого глаза зависит от диапазона длин волн, чем больше длина волны, тем менее заметна работа такой ИК-подсветки, однако при этом чувствительность камеры ниже для волн большей длины, т.е. эффективность использования ИК-подсветки снижается.

Да

- Удаленное управление ?

Для PTZ-камер (от английской аббревиатуры Pan Tilt Zoom - панорамирование/наклон/зум) возможно удаленное управление направлением обзора камеры и углом обзора.

В частном случае - только углом обзора (у камер с типом объектива Трасфокатор).

Управление камерой может осуществлять или оператор, или заранее заданная программа. PTZ-камеры обычно существенно дороже неуправляемой камеры, однако возможности управления направлением и углом обзора делают их в ряде случаев незаменимыми, например, при отслеживании с максимальным приближением перемещающихся объектов.

Нет

- Формат ?

Формат аналогового видеосигнала определяет принципы кодирования информации и параметры изображения, например, разрешение, максимальная дальность передачи и т.п.

Изначально в системах видеонаблюдения использовались форматы цветного телевидения PAL и NTSC, что давало 720 на 576 элементов изображения.

Аналоговые форматы высокой четкости приближают аналоговое видеонаблюдение по разрешению к IP.

На данный момент известны и имеют практическую реализацию следующие форматы телевидения высокой четкости:

HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface) - пионер на рынке аналогового видео высокой четкости, основан на стандарте профессионального телевидения SDI, на данный момент уходит с рынка.

AHD (Analog High Definition) от NextChip.

HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) от Hikvision и Hi Sharp.

HD-CVI (High Definition Coaxial Video Interface), разработчик - Dahua.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

CVI, AHD, TVI

- Питание видеокамеры
?

В большинстве случаев камеры видеонаблюдения питаются от 12 вольт постоянного тока. Реже встречаются варианты питания от 24 и 220 вольт переменного тока. Как правило, от таких напряжений запитываются более мощные наружные камеры с целью уменьшения потерь на трассе. Иногда встречаются комбинированные варианты питания.

12 В

- Изображение
?

Изображение, выдаваемой видеокамерой, может быть черно-белым или цветным. На данный момент видеокамеры черно-белого изображения практически не используются.

Цвет иногда дает очень важную дополнительную информацию об объекте наблюдения, например, в случае отслеживания купюр на кассе.

В общем случае камеры черно-белого изображения обладают более высокой чувствительностью.

Цветное

- Ночной режим
?

Позволяет повысить чувствительность цветной видеокамеры за счет перехода в черно-белый режим.

Цветное изображение в матрице формируется за счет цветного фильтра, который нанесен на светочувствительные элементы матрицы. Кроме того, свет на "цветную" матрицу поступает через ИК-фильтр, который обеспечивает адаптированную к человеческому глазу цветопередачу. Оба этих решения отрицательно влияют на чувствительность видеокамеры.

Ночной режим отключает обработку сигнала цветности, что увеличивает чувствительность примерно в 2 раза. В ряде случаев ночной режим реализован также за счет убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать в совокупности с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

- Компенсация обратной засветки (BLC)
?

Позволяет избежать затемнения объектов наблюдения, находящихся на фоне яркого направленного в объектив света.

Это осуществляется путем: адаптации коэффициента автоматической регулировки усиления, соответствующего изменению значения выдержки электронного затвора и управления раскрытием автодиафрагмы. Для этого

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

анализируется освещенность либо центральной части кадра, либо, в более дорогих моделях, нескольких выбираемых участках кадра.

Да

- Затемнение точечных источников света (HLC)

Да

- Экранное меню (OSD)

?

On-Screen Display menu - отображение настроек камеры поверх текущего изображения. Наличие данной функции значительно упрощает настройку видеокамеры.

Да

Таблица характеристик

- Матрица
1/2.8" CMOS
- Эффективных пикселей
1937(H)×1097(V), 2.1MP
- Тип сканирования
Прогрессивный
- Скорость затвора
PAL: 1/4s~1/100000s NTSC: 1/3s~1/100000s
- Минимальная освещенность
0.005Lux/F1.6, 30IRE, 0Lux IR on
- Отношение С/Ш
More than 65dB
- Дистанция ИК подсветки
Up to 40m (131feet)
- IR On/Off Управление
Авто / Ручной
- IR Светодиоды
2
- Тип объектива
Fixed lens / Fixed iris
- Тип монтажа
Board-in
- Фокусное расстояние
3.6 мм(6 мм опционно)
- Максимальная апертура
F1.6
- Угол обзора

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

H:87° (53°)

- Управление фокусом

N/A

- Минимальная дистанция фокусировки

1200mm (1800mm) 47.24" (70.87")

- DORI Distance

DORI Definition Detect 25px/m(8px/ft)Observe 63px/m(19px/ft)Recognize 125px/m(38px/ft)Identify 250px/m(76px/ft)Distance Detect 3.6mm: 55m(180ft)6mm: 81m(266ft)Observe 3.6mm: 22m(72ft)6mm: 32m(105ft)Recognize 3.6mm: 11m(36ft)6mm: 16m(52ft)Ide

- Pan/Tilt/Rotation

Пан: 0°~360° Наклон: 0°~90° Вращение: 0°~360

- Разрешение

1080P (1920×1080)

- Скорость кадров

25/30fps@1080P, 25/30fps@720P

- Выдеовыходы

1-channel BNC high definition Выдеовыходы/CVBS Выдеовыходы(Can switch)

- День/Ночь

Auto(ICR)/Manual

- Экранное меню

Многоязычность

- BLC Режим

BLC / HLC / WDR

- WDR(Расширенный динамический диапазон)

120dB

- АРУ

AGC

- Шумоподавление

2D / 3D

- Баланс белого

Авто / Ручной

- Smart IR

Авто / Ручной

- Сертификаты

CE(EN55032, EN55024, EN50130-4)FCC(CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)UL(UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

- Аудио Интерфейс

N/A

- Источник питания

12V DC ±25%

- Потребляемая мощность

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Max 4.7W (12V DC, IR on)

- Условия эксплуатации
-40°C~+60°C(-40°F~+140°F)/Less than 90% RH*Start up should be done at above-40°C(-40°F)
- Условия хранения
-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
- Защита от проникновения и вандализма
IP67
- Кожух
Aluminium
- Габариты
180mm×70mm×70mm (7.09"×2.76"×2.76")
- Вес нетто
0.41kg (0.90lb)
- Вес брутто
0.51kg (1.12lb)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Характеристики Видеокамера DAHUA DH-HAC-HFW2231EP-0360B

Встроенный микрофон	Нет
ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Fixed lens / Fixed iris
Тип корпуса	Цилиндрическая
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Нет
Экранное меню	Многоязычность
IR On/Off Управление	Авто / Ручной
Затемнение точечных источников света (HLC)	Да
Условия эксплуатации	-40°C~+60°C(-40°F~+140°F)/Less than 90% RH*Start up should be done at above-40°C(-40°F)
Скорость кадров	25/30fps@1080P, 25/30fps@720P
Максимальная апертура	F1.6
Шумоподавление	2D / 3D
APU	AGC
Выдеовыходы	1-channel BNC high definition Выдеовыходы/CVBS Выдеовыходы(Can switch)
Отношение С/Ш	More than 65dB

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Скорость затвора	PAL: 1/4s~1/100000s NTSC: 1/3s~1/100000s
Тип сканирования	Прогрессивный
WDR(Расширенный динамический диапазон)	120dB
Минимальная освещенность	0.005Lux/F1.6, 30IRE, 0Lux IR on
Дистанция ИК подсветки	Up to 40m (131feet)
Матрица	1/2.8" CMOS
IR Светодиоды	2
Минимальная дистанция фокусировки	1200mm (1800mm) 47.24" (70.87")
Pan/Tilt/Rotation	Пан: 0°~360° Наклон: 0°~90° Вращение: 0°~360
Smart IR	Авто / Ручной
Сертификаты	CE(EN55032, EN55024, EN50130-4)FCC(CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)UL(UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
Аудио Интерфейс	N/A
Защита от проникновения и вандализма	IP67
DORI Distance	DORI Definition Detect 25px/m(8px/ft)Observe 63px/m(19px/ft)Recognize 125px/m(38px/ft)Identify 250px/m(76px/ft)Distance Detect 3.6mm: 55m(180ft)6mm: 81m(266ft)Observe 3.6mm: 22m(72ft)6mm: 32m(105ft)Recognize 3.6mm: 11m(36ft)6mm: 16m(52ft)Ide
Изображение	Цветное

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Управление фокусом	N/A
Источник питания	12V DC $\pm$ 25%
Фокусное расстояние	3.6 мм(6 мм опционно)
Угол обзора	H:87° (53°)
Тип монтажа	Board-in
Разрешение	1080P (1920×1080)
Разрешение камеры	2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	3.6
Удаленное управление	Нет
Формат	CVI, AHD, TVI
Питание видеокамеры	12 В
Эффективных пикселей	1937(H)×1097(V), 2.1MP
Ночной режим	Да
Компенсация обратной засветки (BLC)	Да
Экранное меню (OSD)	Да
Условия хранения	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
Вес нетто	0.41kg (0.90lb)
Вес брутто	0.51kg (1.12lb)
Кожух	Aluminium

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Потребляемая мощность	Max 4.7W (12V DC, IR on)
Габариты	180mm×70mm×70mm (7.09"x2.76"x2.76")
День/ночь	Auto(ICR)/Manual
Баланс белого	Авто / Ручной
BLC Режим	BLC / HLC / WDR

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Фото Видеокамера DAHUA DH-HAC-HFW2231EP-0360B



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>