

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-HDBW2231FP-0280B
(DH-HAC-HDBW2231FP-0280B)**



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-HDBW2231FP-0280B

Характеристики товара

Фото DH-HAC-HDBW2231FP-0280B

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-HDBW2231FP-0280B

— Видеокамера HDCVI Мини-купольная антивандальная 1080P.1/2.8" 2,1Мп CMOS. фикс.

— объектив: 2,8мм. дальность ИК: 20м. чувствительность: 0.005лк/F1,6(цвет), 0лк@F1,6(ИК вкл). 120dB true WDR, 3DNR, OSD меню, SMART IR. PAL 960H видеовыход. питание: DC12В. IP67, IK10. Рабочая температура: -40 -+60 C.

- 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.

Купольная

- 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.

Внутреннее

- Антивандальная

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>

?

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.

Да

- 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.

до 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.

2.8

- ИК-подсветка
- ?

Инфракрасная (ИК) подсветка позволяет видеокамере формировать черно-белое изображение в условиях

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>

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.

AHD, CVBS

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>

- 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 2 раза. В ряде случаев ночной режим реализован также за счет убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать вместе с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

- Экранное меню (OSD)
?

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

Да

Камера

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>

- Матрица
1/2.8" CMOS
- Эффективных пикселей
1937(H)×1097(V), 2.1MP
- Тип сканирования
Прогрессивный
- Скорость затвора
PAL: 1/4s~1/100000s
- Минимальная освещенность
0.005Lux/F1.6, 30IRE, 0Lux IR on
- Отношение С/Ш
More than 65dB
- Дистанция ИК подсветки
Up to 20m (66feet)
- IR On/Off Управление
Авто / Ручной
- IR Светодиоды
8

Объектив

- Тип объектива
Fixed lens / Fixed iris
- Тип монтажа
Board-in
- Фокусное расстояние
2.8mm
- Максимальная апертура
F1.6
- Угол обзора
H: 87° (110.5°/52.9°)
- Управление фокусом
N/A
- Минимальная дистанция фокусировки
500mm; 19.69"

DORI Distance

- Detect
DORI Definition 25px/m(8px/ft), Distance 42m(138ft)
- Observe
DORI Definition 63px/m(19px/ft), Distance 17m(56ft)

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>

- Recognize
DORI Definition 125px/m(38px/ft), Distance 8m(26ft)
- Identify
DORI Definition 250px/m(76px/ft), Distance 4m(13ft)

Панорама/Наклон/Rotation

- Pan/Tilt/Rotation
Pan: 0°~60°; Tilt: 0°~80°; Rotation: 0°~360

Видео

- Разрешение
1080P (1920×1080)
- Скорость кадров
25/30fps@1080P, 25/30fps@720P
- Видеовыходы
1-channel BNC high definition Видеовыходы/CVBS Видеовыходы(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

Certifications

- 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)

Интерфейсы

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>

- Аудио Интерфейс
N/A

Electrical

- Источник питания
12V DC $\pm 25\%$
- Потребляемая мощность
Max 2.4W (12V DC, IR on)

Рабочие условия

- 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 & IK10

Construction

- Кожух
Aluminium
- Габариты
 $\Phi 106\text{mm} \times 50.3\text{mm}$ ($\Phi 4.17" \times 1.98"$)
- Вес нетто
0.31kg (0.68lb)
- Вес брутто
0.45kg (0.99lb)

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-HDBW2231FP-0280B

Встроенный микрофон	Нет
ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Fixed lens / Fixed iris
Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Внутреннее
Антивандальная	Да
Минимальная освещенность	0.005Lux/F1.6, 30IRE, 0Lux IR on
Минимальная дистанция фокусировки	500mm; 19.69"
WDR(Расширенный динамический диапазон)	120dB
Экранное меню	Многоязычность
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
АРУ	AGC
Выдеовыходы	1-channel BNC high definition Выдеовыходы/CVBS Выдеовыходы(Can switch)

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>

Отношение С/Ш	More than 65dB
Скорость затвора	PAL: 1/4s~1/100000s
Дистанция ИК подсветки	Up to 20m (66feet)
IR On/Off Управление	Авто / Ручной
IR Светодиоды	8
Баланс белого	Авто / Ручной
Observe	DORI Definition 63px/m(19px/ft), Distance 17m(56ft)
Recognize	DORI Definition 125px/m(38px/ft), Distance 8m(26ft)
Identify	DORI Definition 250px/m(76px/ft), Distance 4m(13ft)
Pan/Tilt/Rotation	Pan: 0°~60°; Tilt: 0°~80°; Rotation: 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 & IP10
Питание видеокамеры	12 V
Управление фокусом	N/A
Источник питания	12V DC ±25%
Фокусное расстояние	2.8mm

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>

Угол обзора	H: 87° (110.5°/52.9°)
Тип монтажа	Board-in
Разрешение	1080P (1920×1080)
Разрешение камеры	до 2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	2.8
Удаленное управление	Нет
Формат	AHD, CVBS
Тип сканирования	Прогрессивный
Изображение	Цветное
Ночной режим	Да
Экранное меню (OSD)	Да
Условия хранения	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
Вес нетто	0.31kg (0.68lb)
Вес брутто	0.45kg (0.99lb)
Кожух	Aluminium
Потребляемая мощность	Max 2.4W (12V DC, IR on)
Матрица	1/2.8" CMOS
День/ночь	Auto(ICR)/Manual
Габариты	Φ106mm×50.3mm (Φ4.17"×1.98")

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>

Эффективных пикселей

1937(H)×1097(V), 2.1MP

BLC Режим

BLC / HLC / WDR

Detect

DORI Definition 25px/m(8px/ft), Distance 42m(138ft)

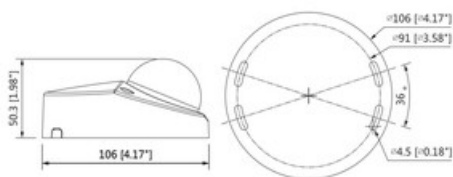
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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-HDBW2231FP-0280B



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>