

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-HFW2120DP-B-0120B
(DH-HAC-HFW2120DP-B-0120B)**



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-HFW2120DP-B-0120B

Характеристики товара

Фото DH-HAC-HFW2120DP-B-0120B

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-HFW2120DP-B-0120B

- Уличная цилиндрическая HD-CVI видеокамера.
- Матрица 1/3" 1.3мегапиксельная CMOS.
- Частота кадров: 25/50fps@720P, высокая скорость, передача изображения реального времени на большие расстояния.
- Поддержка двух форматов CVI<>CVBS, OSD меню, управление по коаксиальному кабелю.
- DWDR, Day/Night(ICR), AWB, AGC, BLC, 3DNR, Встроенный фиксированный объектив f-1,2мм, умная ИК подсветка до 80м, IP67.
- Питание DC12V±20% (Max4,7W).
- Размеры 241.8mm×90.2mm×83.7mm.
- Вес 635гр.
- Корпус
- металл.

- 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

- 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

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>

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

- 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.

до 2 Мрх

- ИК-подсветка
?

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.

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>

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.

Да

- 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

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>

- 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 изменения значения выдержки электронного затвора и управления раскрытием автодиафрагмы. Для этого анализируется освещенность либо центральной части кадра, либо, в более дорогих моделях, нескольких выбираемых участках кадра.

Да

- Сдвиг фильтра (ICR)
?

В цветных камерах с функцией "день/ночь" означает реализацию режима "ночь" при помощи механически убираемого ИК-фильтра.

Когда убирается ИК-фильтр, на матрицу попадает большее количество света и светочувствительность камеры повышается. Это также повышает эффективность использования в таких камерах ИК-подсветки. Все это приводит к тому, что механический ИК-фильтр является более предпочтительным вариантом по сравнению с электронным способом реализации режима "ночь".

Да

- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
?

Автоматическая регулировка усиления (Automatic Gain Control) - возможность изменения коэффициента усиления видеосигнала для поддержания выходного сигнала на необходимом уровне. Позволяет стабилизировать выходной сигнал в условиях изменяющегося освещения.

Да

- Автоматический баланс белого (AWB)
?

Автоматизирует подстройку баланса белого цвета (компенсация зависимости цветовой гаммы изображения от температуры, позволяющая получить реалистичную цветопередачу) под текущее освещение.

AWB

- Улучшение контрастности
D-WDR
- Экранное меню (OSD)
?

On-Screen Display menu - отображение настроек камеры поверх текущего изображения. Наличие данной функции

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>

значительно упрощает настройку видеокамеры.

Да

Камера

- Матрица
Матрица CMOS 1/3" 1,4 Мп
- Количество эффективных пикселей
1305 (В) ? 1049 (Г)
- Электронный затвор
1/3–1/100 000 с
- Частота кадров
25/30/50/60 к/с при разрешении 720p
- Синхронизация
Внутренняя
- Мин. освещение
0,01 люкс при F1.2 (0 люкс при включенной ИК-подсветке и автоматической регулировке усиления)
- Видеовыход
1-канальный байонетный разъем для вывода видеосигнала HD по стандарту HDCVI/стандартного разрешения по стандарту CVBS (с возможностью переключения)

Функции камеры

- Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия
80 м, технология Smart IR
- День-Ночь
Авто (с обрезающим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
- Шумоподавление
2D/3D
- Экранное меню
Есть

Объектив

- Фокусное расстояние
12 мм
- Угол обзора
Н: 35° (70°/46,5°/22,4°/16,8°)
- Тип крепления
M12

Общие Сведения

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
12 В пост. тока $\pm 10\%$
- Потребление электроэнергии
Макс. 4,7 Вт
- Условия эксплуатации
-30 – +60 °C/менее 95% отн. влажности (без конденсации)
- Дальность передачи
Более 800 м по коаксиальному кабелю 75-3
- Степень защиты от проникновения загрязнений
IP67
- Размеры (Ш?Г?В)
200,2?89,1?161,2 мм
- Вес
0,58 кг
- Материал
металл (передняя часть) + пластмасса (корпус)

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-HFW2120DP-B-0120B

Тип корпуса	Цилиндрическая
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандалная	Нет
ИК-подсветка	Да
Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия	80 м, технология Smart IR
Улучшение контрастности	D-WDR
Матрица	Матрица CMOS 1/3" 1,4 Мп
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Да
Шумоподавление	2D/3D
Условия эксплуатации	-30 – +60 °C/менее 95% отн. влажности (без конденсации)
Частота кадров	25/30/50/60 к/с при разрешении 720p
Экранное меню	Есть
Дальность передачи	Более 800 м по коаксиальному кабелю 75-3
Количество эффективных пикселей	1305 (В) ? 1049 (Г)
Мин. освещение	0,01 люкс при F1.2 (0 люкс при включенной ИК-подсветке и автоматической регулировке усиления)
Экранное меню (OSD)	Да

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>

День-Ночь	Авто (с обрезающим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
Тип крепления	M12
Потребление электроэнергии	Макс. 4,7 Вт
Электронный затвор	1/3–1/100 000 с
Размеры (Ш?Г?В)	200,2?89,1?161,2 мм
Степень защиты от проникновения загрязнений	IP67
Материал	металл (передняя часть) + пластмасса (корпус)
Вес	0,58 кг
Автоматический баланс белого (AWB)	AWB
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Компенсация обратной засветки (BLC)	Да
Питание	12 В пост. тока ± 10%
Видеовыход	1-канальный байонетный разъем для вывода видеосигнала HD по стандарту HDCVI/стандартного разрешения по стандарту CVBS (с возможностью переключения)
Синхронизация	Внутренняя
Ночной режим	Да
Изображение	Цветное
Питание видеокамеры	12 В

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>

Удаленное управление	Да
Разрешение камеры	до 2 Мрх
Угол обзора	Н: 35° (70°/46,5°/22,4°/16,8°)
Фокусное расстояние	12 мм

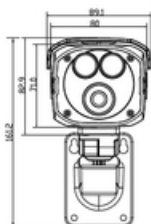
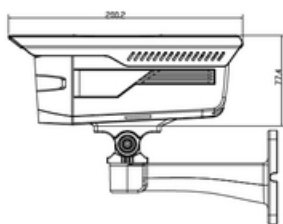
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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-HFW2120DP-B-0120B



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>