

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
IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW4120EP-0600B
(DH-IPC-HDBW4120EP-0600B)**



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-IPC-HDBW4120EP-0600B

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDBW4120EP-0600B

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 IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW4120EP-0600B

— "1/3" 1.3M Exmor CMOS, ICR H.264/MJPEG, 1.3MP/720P(1~30fps), 2.8mm 3.6mm 6mm lens optional, IR 30m, 3axis, IP66, IK10, DC12V/PoE -AS: SD?Alarm(1/1)?Audio(1/1) support"

- 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

- Сертификат 969
Да
- 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.

Да

- 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

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 при невысоких значениях влажности.

Уличные же IP-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

- 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

- 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.

Для IP-камер разрешение изображения определяется числом пикселей в изображении, которое равно произведению количества пикселей по горизонтали на количество пикселей по вертикали. Нужно понимать, что чем выше разрешение IP-видеокамеры, тем выше нагрузка на сеть и больше места занимает архив.

до 2 Мрх

- Технология матрицы
CMOS
- Наименование матрицы
Exmor
- Процессор камеры
Harina/Effio DSP
- Сдвиг фильтра (ICR)

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 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

- 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.

Нет

- 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

Объектив

- Тип объектива

?

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

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>

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

Если у вариофокального объектива ip-камеры видеонаблюдения есть возможность изменять фокусное расстояние дистанционно, то такой объектив называется траснфокатором.

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.

Фиксированный, 6

Сеть

- Наличие Wi-Fi
?

Некоторые IP-камеры имеют возможность передачи изображения на сетевой видеорегистратор (NVR) по радиоканалу, используя стандарты передачи потоков цифровых данных по радиоканалу Wi-Fi.

Основной плюс такого решения очевиден – нет необходимости в проводном соединении между камерой и NVR. Это позволяет относительно свободно менять расположение камеры и усложняет для злоумышленников обнаружение NVR.

Очень часто камеры с Wi-Fi используются в том случае, когда ремонт помещения уже закончен и нет возможности изменить топологию инфраструктуры локальной сети.

Необходимо понимать, что в любом случае камеру нужно питать от электросети, и совсем без проводов не обойтись. Также необходимо учитывать сложность построения систем видеонаблюдения на основе камер с Wi-Fi при большом количестве камер и значительном расстоянии между камерами и NVR.

Нет

Общие характеристики

- Управление PTZ
?

Для PTZ-камер (от английской аббревиатуры Pan Tilt Zoom - панорамирование/наклон/зум) возможно удаленное

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 направлением обзора камеры и углом обзора, в частном случае - углом обзора.

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

- Интерфейс USB

Нет

- Вход для SD - карт

Нет

- 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.

Довольно часто для питания IP-камер используют технологию PoE (Power over Ethernet), позволяющую передавать питание по сигнальному кабелю – витой паре, что упрощает общую систему кабельного хозяйства системы видеонаблюдения. На данный момент распространены стандарты 802.3af-2003 и 802.3at-2009, которые отличаются передаваемой мощностью, 15,4 и 25,5 Вт соответственно.

12 В, PoE

Камера

- Матрица

Матрица CMOS 1,3 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой

- Количество эффективных пикселей

1280 (В) ? 960 (Г)

- Система сканирования

Прогрессивная

- Скорость электронного затвора

Авто/ручной, 1/3 (4)~1/100000 с

- Мин. освещение

0,01 люкс при F2.0 (цветное изображение), 0 люкс при F2.0 (при включенной ИК-подсветке)

- Соотношение «сигнал-помеха

Более 50 дБ

- Видеовыход

Нет данных

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>

Функции камеры

- Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия
30 м
- День-Ночь
Авто (с обрезаящим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
BLC/HLC/DWDR
- Баланс белого
Авто/вручную
- Регулировка усиления
Авто/вручную
- Шумоподавление
3D
- Маска конфиденциальности
До 4 областей

Объектив

- Фокусное расстояние
6 мм
- Макс. раскрытие диафрагмы
F2.0 (F1.8/F1.8)
- Регулировка фокуса
Вручную
- Угол обзора
H: 74°/86°/47°
- Тип объектива
Фиксированный объектив
- Тип крепления
Со встраиванием в панель

Видео

- Стандарт сжатия
H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
- Разрешение
1,3 Мп (1280?960)/720P (1280?720)/D1 (704?576/704?480)/CIF (352?288/352?240)
- Частота кадров
Основной поток 1,3 Мп/720P (1–25/30 к/с), Дополнительный поток D1/CIF (1–25/30 кадр/с), Третий поток 720P (1–14/7 кадр/с)
- Скорость передачи данных

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.264: 32 кбит/с – 10 Мбит/с

- Режим коридора
Есть

Аудио

- Стандарт сжатия
Нет данных
- Интерфейс
Нет данных

Интеллектуальные функции

- Функция интеллектуального обнаружения
Растяжка, Вторжение, Изменение сцены, Обнаружение лиц

Сеть

- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Wi-Fi
Нет данных
- Протокол
IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
- Совместимость
ONVIF PSIA CGI
- Макс. количество пользователей
20 пользователей
- Смартфоны
iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Вспомогательные интерфейсы

- Слот памяти
Нет данных
- RS485
Нет данных
- Сигнал тревоги
Нет данных
- Пассивный инфракрасный датчик движения
Нет данных

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>

Общие Сведения

- Питание
12 В пост. тока, через сеть Ethernet (PoE, по протоколу 802.3af)
- Потребление электроэнергии
<4 W<>d>
- Условия эксплуатации
-40 – 60 °C, менее 95% отн. влажности
- Степень защиты от проникновения загрязнений
IP67
- Антивандальная защита
IK10
- Размеры
Ø 110 мм ? 81 мм
- Вес
0,33 кг (с упаковкой 0,47 кг)

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 IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW4120EP-0600B

Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Да
Сертификат 969	Да
Тип объектива	Фиксированный объектив
ИК-подсветка	Нет
Интерфейс USB	Нет
Компенсация заднего света	BLC/HLC/DWDR
Слот памяти	Нет данных
День-Ночь	Авто (с обрезающим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия	30 м
Соотношение «сигнал-помеха	Более 50 дБ
Мин. освещение	0,01 люкс при F2.0 (цветное изображение), 0 люкс при F2.0 (при включенной ИК-подсветке)
Скорость электронного затвора	Авто/ручной, 1/3 (4)~1/100000 с
Система сканирования	Прогрессивная
Количество эффективных пикселей	1280 (В) ? 960 (Г)

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 передачи данных	H.264: 32 кбит/с – 10 Мбит/с
Частота кадров	Основной поток 1,3 Мп/720P (1–25/30 к/с), Дополнительный поток D1/CIF (1–25/30 кадр/с), Третий поток 720P (1–14/7 кадр/с)
Условия эксплуатации	-40 – 60 °С, менее 95% отн. влажности
RS485	Нет данных
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Регулировка усиления	Авто/вручную
Маска конфиденциальности	До 4 областей
Макс. раскрытие диафрагмы	F2.0 (F1.8/F1.8)
Регулировка фокуса	Вручную
Тип крепления	Со встраиванием в панель
Стандарт сжатия	Нет данных
Режим коридора	Есть
Функция интеллектуального обнаружения	Растяжка, Вторжение, Изменение сцены, Обнаружение лиц
Макс. количество пользователей	20 пользователей
Смартфоны	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Сигнал тревоги	Нет данных
Пассивный инфракрасный датчик движения	Нет данных

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>

Потребление электроэнергии	<4 W>
Антивандальная защита	IK10
Совместимость	ONVIF PSIA CGI
Фокусное расстояние	6 мм
Угол обзора	Н: 74°/86°/47°
Разрешение	1,3 Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)
Разрешение камеры	до 2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	Фиксированный, 6
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Изображение	Цветное
Ночной режим	Да
Видеовыход	Нет данных
Питание	12 В пост. тока, через сеть Ethernet (PoE, по протоколу 802.3af)
Размеры	О 110 мм × 81 мм
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Интерфейс	Нет данных
Шумоподавление	3D
Степень защиты от проникновения загрязнений	IP67

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>

Протокол	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
Wi-Fi	Нет данных
Технология матрицы	CMOS
Наличие Wi-Fi	Нет
Управление PTZ	Нет
Вход для SD - карт	Нет
Матрица	Матрица CMOS 1,3 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой
Баланс белого	Авто/вручную
Вес	0,33 кг (с упаковкой 0,47 кг)
Наименование матрицы	Exmor
Процессор камеры	Xarina/Effio DSP

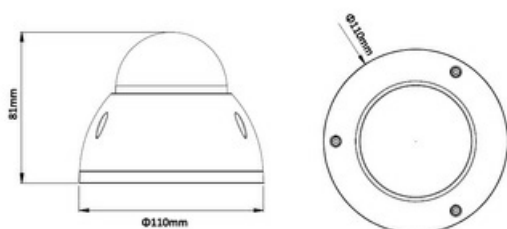
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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 IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW4120EP-0600B



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>