

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-HF5231EP (DH-IPC-HF5231EP)



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-HF5231EP

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HF5231EP

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-HF5231EP

- Корпусная IP видеокамера с WDR имеет разрешение камеры 2Мп матрица 1/2.8" CMOS.
- Модель поставляется без объектива, крепление объектива C/CS.
- Разрешение и скорость трансляции видео до 50 к/с при разрешении 1080P (1920×1080).
- Функции: WDR(120dB), режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ABF.
- Интерфейсы: аудио входы/выходы: 1/1 (встроенный микрофон). 1 аналоговый видеовыход (960H). 1 RS485. тревожные входы/выходы: 2/1.
- Слот Micro SD.
- Видеоаналитика.
- Поддержка ONVIF.
- Рабочая температура составляет от -30 до +60 градусов.
- Питание видеокамеры DC 12В, AC 24В, или PoE.

- 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.

Корпусная

- 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

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>

пыли и влаги.

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 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.

Внутреннее

- 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.

2 Мрх

- Технология матрицы CMOS
- Наименование матрицы Exmor
- Процессор камеры Harina/Effio DSP
- 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.

Нет

Объектив

- 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.

Без объектива

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

- Поддержка ONVIF
Да

Общие характеристики

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 PTZ
?

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

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, 24 В, PoE

Видеокамера

- Матрица
1/2.8" SONY Exmor CMOS
- Разрешение
2Мп
- RAM/ROM
256MB/32MB
- Чувствительность
Цвет: 0.005Лк@ F1.2/Ч/Б: 0.001Лк@ F1.2
- Соотношение сигнал/шум
Более 50дБ

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>

Объектив

- Тип крепления
C/CS

Видеоаналитика

- Функции IVS
Пересечение линии(Tripwire); Контроль области/Вторжение в область(Intrusion); Пропавшие/Оставленные предметы(Object Abandoned/Missing)
- Дополнительные функции аналитики
Детекция лиц(Детекция лиц)

Видео

- Сжатие
H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Видеопотоки
3
- Разрешение
1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/VGA (640×480)/CIF (352×288/342×240)
- Частота кадров основной поток
1080P (1 ~ 50к/с)
- Частота кадров Дополнительный поток 1
D1 (1 ~ 50к/с)
- Частота кадров Дополнительный поток 2
1080P (1 ~ 50к/с)
- Тип битрейта
CBR/VBR
- Битрейт
H.264: 24 ~ 9472кБит/с; H.265: 14 ~ 5632кБит/с
- День/ночь
Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б
- Компенсация засветки
BLC/HLC/WDR (120dB)
- Баланс белого
Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную
- Усиление сигнала
Авто/Вручную
- Шумоподавление(Шумоподавление)
3D DNR

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>

- Обнаружение движения
Поддерживается
- Область интереса(ROI)
Поддерживается
- Электронная стабилизация изображения(EIS)
Нет
- Функция Антитуман (Антитуман)
Нет
- Цифровое увеличение
16x
- Поворот изображения
0°/90°/180°/270°
- Зеркалирование
Поддерживается
- Приватные зоны
До 4 зон

Аудио

- Сжатие
G.711a/G.711Mu/AAC/G.726

Сеть

- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Сетевые протоколы
HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
- Совместимость
ONVIF, CGI
- Максимальное число подключений
До 20 пользователей
- Слот для карты памяти
Micro SD 128Гб
- Веб интерфейс
IE/Google Chrome/Firefox/Safari
- Программное обеспечение
Smart PSS, DSS, Easy4ip
- Мобильные платформы
iOS, Android

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>

Интерфейсы

- Аналоговый видеовыход(960H)
1
- Аудио входы/выходы
1/1, 1 встроенный микрофон
- RS-485
1
- Тревожные входы/выходы
2/1

Электропитание

- Питание
DC 12В, AC 24В, PoE (802.3af) (класс 0)
- Потребление
До 5Вт

Условия Эксплуатации

- Рабочие условия
-10 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
- Условия хранения
-10 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
- Класс защиты
Нет
- Вандалозащищённость
Нет

Общие данные

- Материал корпуса
Металл
- Размеры
135.4мм × 74.4 мм × 65.5 мм
- Вес нетто
0.66 кг
- Вес брутто
0.77 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-HF5231EP

Поддержка ONVIF	Да
Интерфейс USB	Нет
Тип корпуса	Корпусная
Климатическое исполнение	Внутреннее
Антивандальная	Нет
Сертификат 969	Да
ИК-подсветка	Нет
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Цифровое увеличение	16x
Область интереса(ROI)	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается
Шумоподавление(Шумоподавление)	3D DNR
Усиление сигнала	Авто/Вручную
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (120dB)
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip

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>

Тип битрейта	CBR/VBR
Частота кадров основной поток	1080P (1 ~ 50к/с)
Видеопотоки	3
RAM/ROM	256MB/32MB
Зеркалирование	Поддерживается
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Веб интерфейс	IE/Google Chrome/Firefox/Safari
Дополнительные функции аналитики	Детекция лиц(Детекция лиц)
Аналоговый видеовыход(960H)	1
Вандализационность	Нет
Материал корпуса	Металл
Наименование матрицы	Exmor
Процессор камеры	Xarina/Effio DSP
Тип крепления	C/CS
Функции IVS	Пересечение линии(Tripwire); Контроль области/Вторжение в область(Intrusion); Пропавшие/Оставленные предметы(Object Abandoned/Missing)
Частота кадров Дополнительный поток 1	D1 (1 ~ 50к/с)
Частота кадров Дополнительный поток 2	1080P (1 ~ 50к/с)

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>

Электронная стабилизация изображения(EIS)	Нет
Функция Антитуман (Антитуман)	Нет
Чувствительность	Цвет: 0.005Лк@ F1.2/Ч/Б: 0.001Лк@ F1.2
Битрейт	H.264: 24 ~ 9472кБит/с; H.265: 14 ~ 5632кБит/с
Разрешение	1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/VGA (640×480)/CIF (352×288/342×240)
Тревожные входы/выходы	2/1
Слот для карты памяти	Micro SD 128Гб
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Аудио входы/выходы	1/1, 1 встроенный микрофон
Разрешение камеры	2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	Без объектива
Питание видеокамеры	12 В, 24 В, PoE
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Класс защиты	Нет
Питание	DC 12В, AC 24В, PoE (802.3af) (класс 0)
Размеры	135.4мм × 74.4 мм × 65.5 мм
Сжатие	G.711a/G.711Mu/AAC/G.726

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>

RS-485	1
Матрица	1/2.8" SONY Exmor CMOS
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Мобильные платформы	iOS, Android
Совместимость	ONVIF, CGI
Потребление	До 5Вт
Рабочие условия	-10 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-10 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Вес нетто	0.66 кг
Вес брутто	0.77 кг
Приватные зоны	До 4 зон
Технология матрицы	CMOS
Наличие Wi-Fi	Нет
Управление PTZ	Нет
Вход для SD - карт	Да

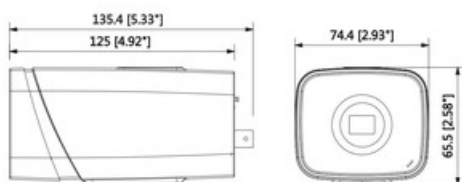
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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>

Фото IP-камера DAHUA DH-IPC-HF5231EP



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>