

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-HFW5421EP-Z (DH-IPC-HFW5421EP-Z)



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-HFW5421EP-Z

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HFW5421EP-Z

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-HFW5421EP-Z

- Цилиндрическая IP-видеокамера имеет разрешение камеры 4 Мп матрица 1/3" CMOS.
- Модель оснащена моторизированным объективом с регулируемым фокусным расстоянием 2.7
- 12 мм и светочувствительностью 0.01 люкс/F1.4 (цвет), 0 люкс (ИК вкл).
- Разрешение и скорость трансляции видео 20 кадр/с при 4М, 25 кадр/с при 3М.
- Аудио входы/выходы: 1/1.
- Тревожные входы/выходы: 2/1.
- Дальность ИК-подсветки до 50 метров.
- Функции: WDR(120dB), день/ночь, 3DNR, ROI, видеоаналитика.
- Поддержка Micro SD, ONVIF.
- Степень защиты IP67.
- Рабочая температура составляет от -40 до +60 градусов.
- Питание видеокамеры
- 12 В 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.

Цилиндрическая

- Аудиовход
Да
- Встроенный микрофон
Нет
- Сертификат 969
Да
- 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>

Антивандалность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандажных действий окружающих, когда действия эти направлены на вывод камеры из строя. Как правило, антивандалность 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 антивандалность позволяет минимизировать вероятность выхода из строя системы видеонаблюдения противоправными действиями. Попутными плюсами таких камер является высокая защищенность от попадания 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.

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.

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>

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 занимаем архив.

4 Мрх

- Размер матрицы
- ?

Размер матрицы исторически измеряется в "видиконовских" дюймах.

Видикон - наиболее известная аналоговая передающая трубка круглого сечения. Полезное изображение равно $\frac{2}{3}$ диаметра видикона, потому что прямоугольное изображение находится в окружности передающей трубки. Таким образом, матрица размером $\frac{1}{3}$ дюйма формирует изображение такого же размера, как и видикон диаметром $\frac{1}{3}$ дюйма.

При равном разрешении, чем больше размер матрицы, тем больше площадь светочувствительного пикселя, и тем выше чувствительность камеры.

Цветное, $\frac{1}{3}$

- Технология матрицы
- CMOS
- 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

- 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 волн, тем менее заметна работа такой ИК-подсветки, однако при этом чувствительность камеры ниже для волн большей длины, т.е. эффективность использования ИК-подсветки снижается.

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>

Да

- 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

- Отношение сигнал/шум
- Более 50 Дб

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).

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.

Вариофокальный

- 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.

2.8-12

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>

Сеть

- Метод сжатия изображения
H.264
- 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

- Сетевые протоколы
IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
- Возможность многопоточной передачи
Двойная потоковая передача

Общие характеристики

- 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

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>

- 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, PoE

Камера

- Матрица
Матрица CMOS 4 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой
- Количество эффективных пикселей
2688 (Г)х1520 (В)
- Система сканирования
Прогрессивная
- Скорость электронного затвора
Авто/ручной, 1/3 (4)~1/10 000 с
- Мин. освещение
0,01 люкс при F1.4 (цветное изображение), 0 люкс при F1.4 (при включенной ИК-подсветке)
- Соотношение «сигнал-помеха»
Более 50 дБ
- Видеовыход
1 порт

Функции камеры

- Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия
50 м
- День-Ночь
Авто (с обрезаящим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
BLC/HLC/WDR (120 Дб)
- Баланс белого

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>

Авто/вручную

- Регулировка усиления

Авто/вручную

- Шумоподавление

3D

- Маска конфиденциальности

До 4 областей

Объектив

- Фокусное расстояние

2,7–12 мм

- Макс. раскрытие диафрагмы

F1.4

- Регулировка фокуса

Сервоуправляемый

- Угол обзора

H: 100°–33°

- Тип объектива

Сервоуправляемый/автоматическая регулировка диафрагмы (DC)

- Тип крепления

Со встраиванием в панель

Видео

- Стандарт сжатия

H.264/H.264H/H.264B/MJPEG

- Разрешение

4 Мп (2560x1440)/3 Мп (2304x1296)/1080P (1920x1080)/1,3 Мп (1280x960)/720P (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)

- Частота кадров

Основной поток 4 Мп (1–20 кадр/с)/3 Мп (1–25/30 кадр/с), Дополнительный поток D1/CIF (1–25/30 кадр/с), ретий поток 720P (1–5/8 кадр/с) (при включенном WDR) 720P (1–18/2 кадр/с) (при выключенном WDR)

- Скорость передачи данных

H.264: 32 кбит/с – 10 Мбит/с

- Режим коридора

Есть

Аудио

- Стандарт сжатия

G.711a/G.711u/AAC

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>

- Интерфейс
1 входной и 1 выходной канал

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
- ONVIF
ONVIF, PSIA, CGI
- Макс. количество пользователей
20 пользователей
- Смартфоны
iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Вспомогательные интерфейсы

- Слот памяти
под карту памяти Micro SD макс. объемом 128 Гб
- RS485
Нет данных
- Сигнал тревоги
1 входной и 1 выходной канал
- Пассивный инфракрасный датчик движения
Нет данных

Общие Сведения

- Питание
12 В пост. тока (24 В перем. тока, дополнительно), PoE (802.3af)
- Потребление электроэнергии
Макс. 10 Вт (при включенной ИК-подсветке и работающем сервоприводе объектива)
- Условия эксплуатации
-40 – 60 °C, менее 95% отн. влажности

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>

- Степень защиты от проникновения загрязнений
IP67
- Антивандальная защита
IK10
- Размеры
О 159 мм?117,9 мм
- Вес
0,8 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-HFW5421EP-Z

Встроенный микрофон	Нет
Аудиовход	Да
Сертификат 969	Да
ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Сервоуправляемый/автоматическая регулировка диафрагмы (DC)
Интерфейс USB	Нет
Антивандальная	Нет
Климатическое исполнение	Уличное
Тип корпуса	Цилиндрическая
Частота кадров	Основной поток 4 Мп (1–20 кадр/с)/3 Мп (1–25/30 кадр/с), Дополнительный поток D1/CIF (1–25/30 кадр/с), ретий поток 720P (1–5/8 кадр/с) (при включенном WDR)720P (1–18/2 кадр/с) (при выключенном WDR)
Условия эксплуатации	-40 – 60 °C, менее 95% отн. влажности
RS485	Нет данных
Скорость передачи данных	H.264: 32 кбит/с – 10 Мбит/с
Слот памяти	под карту памяти Micro SD макс. объемом 128 Гб
Количество эффективных пикселей	2688 (Г)х1520 (В)
Система сканирования	Прогрессивная

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 защита	IK10
Скорость электронного затвора	Авто/ручной, 1/3 (4)~1/10 000 с
Мин. освещение	0,01 люкс при F1.4 (цветное изображение), 0 люкс при F1.4 (при включенной ИК-подсветке)
Соотношение «сигнал-помеха	Более 50 дБ
ONVIF	ONVIF, PSIA, CGI
Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия	50 м
День-Ночь	Авто (с обрезающим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
Компенсация заднего света	BLC/HLC/WDR (120 Дб)
Регулировка усиления	Авто/вручную
Маска конфиденциальности	До 4 областей
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4
Регулировка фокуса	Сервоуправляемый
Тип крепления	Со встраиванием в панель
Стандарт сжатия	G.711a/G.711u/AAC
Режим коридора	Есть
Функция интеллектуального обнаружения	Растяжка, Вторжение, Изменение сцены, Обнаружение лиц
Макс. количество пользователей	20 пользователей

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>

Смартфоны	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Сигнал тревоги	1 входной и 1 выходной канал
Пассивный инфракрасный датчик движения	Нет данных
Потребление электроэнергии	Макс. 10 Вт (при включенной ИК-подсветке и работающем сервоприводе объектива)
Вес	0,8 кг
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Фокусное расстояние	2,7–12 мм
Угол обзора	Н: 100°–33°
Отношение сигнал/шум	Более 50 Дб
Разрешение	4 Мп (2560x1440)/3 Мп (2304x1296)/1080P (1920x1080)/1,3 Мп (1280x960)/720P (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UpnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Разрешение камеры	4 Мрх
Фокусное расстояние объектива	2.8-12
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Изображение	Цветное
Ночной режим	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>

Видеовыход	1 порт
Питание	12 В пост. тока (24 В перем. тока, дополнительно), PoE (802.3af)
Размеры	О 159 мм?117,9 мм
Размер матрицы	Цветное, 1/3
Шумоподавление	3D
Метод сжатия изображения	H.264
Интерфейс	1 входной и 1 выходной канал
Степень защиты от проникновения загрязнений	IP67
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	Да
Матрица	Матрица CMOS 4 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой
Баланс белого	Авто/вручную

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>

Ethernet

RJ-45 (10/100Base-T)

Возможность многопоточковой передачи

Двойная потоковая передача

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-HFW5421EP-Z



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>