

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-HFW8281EP-Z (DH-IPC-HFW8281EP-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-HFW8281EP-Z

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HFW8281EP-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-HFW8281EP-Z

- Уличная IP видеокамера имеет разрешение камеры 2Мп матрица 1/1.9" CMOS.
- Модель оснащена моторизированным объективом с регулируемым фокусным расстоянием 4-8 мм и светочувствительностью 0.005лк/F1.65(цвет), 0лк/F1.65(ИК вкл).
- Разрешение и скорость трансляции видео до 50 к/с при разрешении 1080P (1920×1080).
- Дальность ИК подсветки до 50 м.
- Функции: Ultra WDR (120dB), режим день/ночь(ICR), Ultra 3D DNR, Ultra Defog, ROI, EIS.
- Интерфейсы: аудио входы/выходы: 1/1. тревожные входы/выходы: 2/1.
- Слот Micro SD.
- Видеоаналитика.
- Поддержка технологии Starlight, ONVIF.
- Рабочая температура составляет от -30 до +60 градусов.
- Степень защиты IP66.
- Питание видеокамеры DC 12В 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

- 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,

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>

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

- 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. 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

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>

чем выше разрешение IP-видеокамеры, тем выше нагрузка на сеть и больше места занимаем архив.

2 Мрх

- Технология матрицы
CMOS
- 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

- 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.

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>

Нет, 4-8

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

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>

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, PoE

Камера

- Матрица
Матрица CMOS 1/1,9" 2 Мп
- Количество эффективных пикселей
1920 (В) ? 1080 (Г)
- Система сканирования
Прогрессивная
- Скорость электронного затвора
Авто/вручную, 1/3–1/10 000 с
- Мин. освещение
0,005 люкс при F1.65 (цветное изображение), 0 люкс при F1.65 (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 обрезанием ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
BLC/HLC/WDR (120 Дб)

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>

- Баланс белого
Авто/вручную
- Регулировка усиления
Авто/вручную
- Шумоподавление
3D
- Маска конфиденциальности
До 4 областей
- Система аварийной блокировки (EIS)
Есть
- Супер-антитуман (устранение эффекта задымленности)
Есть

Объектив

- Фокусное расстояние
4~8 мм, сервоуправляемый
- Макс. раскрытие диафрагмы
F1.65
- Регулировка фокуса
Автоматический
- Угол обзора
Г: 90° (широкоугольный)/58° (теле)
- Тип объектива
Сервоуправляемый/автоматическая регулировка диафрагмы (DC)
- Тип крепления
Со встраиванием в панель

Видео

- Стандарт сжатия
H.264/H.264B/H.264H/MJPEG
- Разрешение
1080P (1920?1080)/720P (1280?720)/D1 (704?576)/CIF (352?288)
- Частота кадров
Основной поток 1080p/720p (1~50/60 к/с), Дополнительный поток D1/CIF (1~25/30 кадр/с), Третий поток 1080p/720p/D1 (1~25/30 к/с)
- Скорость передачи данных
H.264: 32~8192 кбит/с
- Зоны ROI
До 4 областей

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

- Стандарт сжатия
G.711a/G.711u
- Интерфейс
1 входной и 1 выходной канал

Интеллектуальные функции

- Функция интеллектуального обнаружения
Растяжка, ВторжениеИзменение сцены, Исчезнувшие/оставленные предметыОбнаружение изменений аудиосигнала, Обнаружение дефокусировки, Обнаружение лиц
- Интеллектуальная функция
Подсчет людей на объекте, Тепловая карта

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
под карту памяти Micro SD макс. объемом 128 Гб
- Сигнал тревоги
2 входной и 1 выходной канал

Общие Сведения

- Питание
12 В пост. тока (24 В перем. тока, дополнительно), PoE (802.3af)
- Потребление электроэнергии

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>

<12.5Wd>

- Условия эксплуатации
-30 – 60 °C, менее 95% отн. влажности
- Степень защиты от проникновения загрязнений
IP66
- Размеры
273,30?94,8?94,8 мм
- Вес
1,25 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-HFW8281EP-Z

Сертификат 969	Да
Тип корпуса	Цилиндрическая
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Нет
Тип объектива	Сервоуправляемый/автоматическая регулировка диафрагмы (DC)
ИК-подсветка	Да
Интерфейс USB	Нет
Регулировка усиления	Авто/вручную
Регулировка фокуса	Автоматический
Компенсация заднего света	BLC/HLC/WDR (120 Дб)
День-Ночь	Авто (с обрезающим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия	50 м
Соотношение «сигнал-помеха	Более 50 дБ
Мин. освещение	0,005 люкс при F1.65 (цветное изображение), 0 люкс при F1.65 (при включенной ИК-подсветке)
Скорость электронного затвора	Авто/вручную, 1/3–1/10 000 с
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>

Количество эффективных пикселей	1920 (В) ? 1080 (Г)
Скорость передачи данных	H.264: 32–8192 кбит/с
Частота кадров	Основной поток 1080p/720p (1~50/60 к/с), Дополнительный поток D1/CIF (1–25/30 кадр/с), Третий поток 1080p/720p/D1 (1~25/30 к/с)
Условия эксплуатации	-30 – 60 °С, менее 95% отн. влажности
Слот памяти	под карту памяти Micro SD макс. объемом 128 Гб
Маска конфиденциальности	До 4 областей
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.65
Баланс белого	Авто/вручную
Тип крепления	Со встраиванием в панель
Стандарт сжатия	G.711a/G.711u
Функция интеллектуального обнаружения	Растяжка, ВторжениеИзменение сцены, Исчезнувшие/оставленные предметыОбнаружение изменений аудиосигнала, Обнаружение дефокусировки, Обнаружение лиц
Макс. количество пользователей	20 пользователей
Смартфоны	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Сигнал тревоги	2 входной и 1 выходной канал
Потребление электроэнергии	<12.5Wd>
Система аварийной блокировки (EIS)	Есть
Зоны ROI	До 4 областей

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>

Супер-антигуман (устранение эффекта задымленности)	Есть
Интеллектуальная функция	Подсчет людей на объекте, Тепловая карта
Интерфейс	1 входной и 1 выходной канал
Фокусное расстояние	4~8 мм, сервоуправляемый
Угол обзора	Г: 90° (широкоугольный)/58° (теле)
Отношение сигнал/шум	Более 50 Дб
Разрешение	1080P (1920?1080)/720P (1280?720)/D1 (704?576)/CIF (352?288)
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	2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	Нет, 4-8
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Изображение	Цветное
Видеовыход	1 порт
Питание	12 В пост. тока (24 В перем. тока, дополнительно), PoE (802.3af)
Размеры	273,30?94,8?94,8 мм
Метод сжатия изображения	H.264
Шумоподавление	3D

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>

Совместимость	ONVIF, PSIA, CGI
Степень защиты от проникновения загрязнений	IP66
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 1/1,9" 2 Мп
Вес	1,25 кг
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Возможность многопоточковой передачи	Двойная потоковая передача

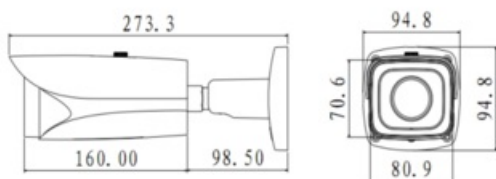
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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-HFW8281EP-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>