

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-HDB4300FP-PT (DH-IPC-HDB4300FP-PT)



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-HDB4300FP-PT

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDB4300FP-PT

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-HDB4300FP-PT

- Купольная IP-видеокамера в антивандальном корпусе имеет разрешение камеры 3 Мпкс (2048×1536) матрица Aptina CMOS с прогрессивной разверткой.
- Модель оснащена фиксированным объективом с фокусным расстоянием 3.6 мм и светочувствительностью 0.01лк /F1.2.
- Скорость записи видео равна 30 к/с.
- Кодеки сжатия сигнала для аудио
- G.711a, G.711u, PCM и для видео
- H.264, MJPEG.
- Функции: день/ночь(ICR), 3DNR, AWB,AGC,BLC.
- Поддерживает Micro SD до 64 Гб.
- Степень защиты IP66 и IK10.
- Рабочая температура составляет от -20 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.

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,

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>

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 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

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>

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.

3 Мрх

- Размер матрицы
- ?

Размер матрицы исторически измеряется в "видиконских" дюймах.

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

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

Цветное

- Технология матрицы
CMOS
- Наименование матрицы
Aptina
- Процессор камеры
Aptina DSP
- 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 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.

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

- 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 в комплексе 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).

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.

Корпусная

Сеть

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>

- 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 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.

Да

- 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.

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>

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 3 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой
- Количество эффективных пикселей
2048 (В) ? 1536 (Г)
- Система сканирования
Прогрессивная
- Скорость электронного затвора
Авто/ручной, 1/3 (4)~1/10 000
- Мин. освещение
0,01 люкс при F1.2 (цветное изображение)
- Соотношение «сигнал-помеха»
Более 50 дБ
- Видеовыход
Нет данных

Функции камеры

- Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия
Нет данных
- День-Ночь
Авто (с электронной регулировкой)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
Выкл./компенсация заднего света (BLC)/HLC/широкий динамический диапазон
- Баланс белого
Авто/вручную
- Регулировка усиления
Авто/вручную
- Шумоподавление
3D
- Маска конфиденциальности
До 4 областей
- Цифровой зум

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>

3-кратный

Объектив

- Фокусное расстояние
3,6 мм
- Макс. раскрытие диафрагмы
F1.2
- Регулировка фокуса
Вручную
- Угол обзора
H: 72,5°
- Тип объектива
Фиксированный объектив
- Тип крепления
Со встраиванием в панель

PT

- Панорамирование/амплитуда наклона
Панорамирование: 0–180°; наклон: 0°–90°
- Запрограммированная скорость
100°/с
- Предустановки
25

Видео

- Стандарт сжатия
H.264/MJPEG
- Разрешение
3 Мп (2048×1536)/1080p (1920×1080)/720p (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)
- Частота кадров
Основной поток 3 Мп (1~20 к/с)/1080p/720p (1~25/30 к/с), Дополнительный поток D1/CIF (1~25/30 кадр/с)
- Скорость передачи данных
H.264: 32–8192 кбит/с

Аудио

- Стандарт сжатия
G.711a/G.711u/PCM
- Интерфейс
Встроенный микрофон

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

- 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 объемом макс. 64 Гб
- RS485
Нет данных
- Сигнал тревоги
Нет данных
- Пассивный инфракрасный датчик движения
Нет данных

Общие Сведения

- Питание
12 В пост. тока, через сеть Ethernet (PoE, по протоколу 802.3af)
- Потребление электроэнергии
<4.5 Wd>
- Условия эксплуатации
-30 – 60 °C, менее 95% отн. влажности
- Степень защиты от проникновения загрязнений
IP66
- Антивандальная защита
IK10
- Размеры
О 130?57,5 мм
- Вес

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>

0,25 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-HDB4300FP-PT

Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Да
Сертификат 969	Да
Тип объектива	Фиксированный объектив
ИК-подсветка	Нет
Интерфейс USB	Нет
Регулировка усиления	Авто/вручную
Тип крепления	Со встраиванием в панель
Компенсация заднего света	Выкл./компенсация заднего света (BLC)/HLC/широкий динамический диапазон
День-Ночь	Авто (с электронной регулировкой)/цветной/черно-белый
Инфракрасные светодиоды с макс. дальностью действия	Нет данных
Соотношение «сигнал-помеха	Более 50 дБ
Мин. освещение	0,01 люкс при F1.2 (цветное изображение)
Скорость электронного затвора	Авто/ручной, 1/3 (4)~1/10 000
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	2048 (В) ? 1536 (Г)
Скорость передачи данных	H.264: 32–8192 кбит/с
Частота кадров	Основной поток 3 Мп (1~20 к/с)/1080p/720p (1~25/30 к/с), Дополнительный поток D1/CIF (1–25/30 кадр/с)
Условия эксплуатации	-30 – 60 °С, менее 95% отн. влажности
RS485	Нет данных
Маска конфиденциальности	До 4 областей
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.2
Регулировка фокуса	Вручную
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Стандарт сжатия	G.711a/G.711u/PCM
Макс. количество пользователей	20 пользователей
Смартфоны	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Сигнал тревоги	Нет данных
Пассивный инфракрасный датчик движения	Нет данных
Потребление электроэнергии	<4.5 Wd>
Антивандальная защита	IK10
Цифровой зум	3-кратный

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>

Предустановки	25
Панорамирование/амплитуда наклона	Панорамирование: 0–180°; наклон: 0°–90°
Запрограммированная скорость	100°/с
Совместимость	ONVIF, PSIA, CGI
Фокусное расстояние	3,6 мм
Угол обзора	Н: 72,5°
Разрешение	3 Мп (2048?1536)/1080p (1920?1080)/720p (1280?720)/D1 (704?576/704?480)/CIF (352?288/352?240)
Разрешение камеры	3 Мрх
Фокусное расстояние объектива	Корпусная
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 130?57,5 мм
Размер матрицы	Цветное
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Интерфейс	Встроенный микрофон

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>

Слот памяти	Под карту памяти Micro SD объемом макс. 64 Гб
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	Да
Вход для SD - карт	Да
Матрица	>матрица CMOS 3 Мп диаметром 1/3" с прогрессивной разверткой
Баланс белого	Авто/вручную
Вес	0,25 кг
Наименование матрицы	Aptina
Процессор камеры	Aptina DSP
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>

Фото IP-камера DAHUA DH-IPC-HDB4300FP-PT



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>