

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-HDB4431GP-AS-0280B
(DH-IPC-HDB4431GP-AS-0280B)**



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-HDB4431GP-AS-0280B

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDB4431GP-AS-0280B

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-HDB4431GP-AS-0280B

— Видеокамера IP Купольная встраиваемая 4Мп.1/3" 4Мп CMOS. фикс.

— объектив 2.8мм. сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264. разрешение и скорость трансляции видео:

4Мп/D1/720P(1~25к/с). чувствительность: 0.08лк/F2.0(цвет, 1/3с), 0.3лк/F2.0(цвет, 1/30с), 0.04лк@F2.0(Ч/Б, 1/3с), 0.2лк@F2.0(Ч/Б, 1/30с). ВИДЕОАНАЛИТИКА,ROI,WDR 120db, 3DNR, ONVIF. поддержка Micro SD. Встроенный микрофон. питание: DC12В/ПОЕ. IK08. Рабочая температура: -10 -+45 С.

- 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

- Аудиовход
Нет
- Встроенный микрофон
Да
- 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.

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

- 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.

4 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.

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

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.

2.8

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

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>

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

- 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

Камера

- Матрица

1/3 4Megapixel progressive CMOS

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>

- Эффективных пикселей
2688(H)x1520(V)
- RAM/ROM
512MB/32MB
- Тип сканирования
Прогрессивный
- Скорость затвора
Авто / Ручной, 1/3(4)~1/100000 сек
- Минимальная освещенность
0.08Lux/F2.0(Color,1/3s,30IRE); 0.3Lux/2.0(Color,1/30s,30IRE); 0.04Lux/F2.0(B/W,1/3s,30IRE); 0.2Lux/2.0(B/W,1/30s,30IRE)
- Отношение С/Ш
More than 50dB
- Дистанция ИК подсветки
N/A
- IR On/Off Управление
N/A
- IR Светодиоды
N/A

Объектив

- Тип объектива
Fixed
- Тип монтажа
Board-in
- Фокусное расстояние
2.8mm
- Максимальная апертура
F2.0
- Угол обзора
H: 110°, V: 60°
- Оптический зум
N/A
- Управление фокусом
Fixed
- Минимальная дистанция фокусировки
N/A
- DORI Distance Объектив 2.8 mm
Detect 63m(207ft), Observe 25m(82ft), Recognize 13m(43ft), Identify 6m(20ft)

Pan/Tilt/Rotation

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>

- Pan/Tilt/Rotation Range
Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotation:0°~360

Intelligence

- IVS
Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing
- Расширенные интеллектуальные функции
Детекция лиц

Видео

- Сжатие
H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Видеопотоки
3 Streams
- Разрешение
(2688x1520)/(2560x1440)/(2304x1296)/1080P(1920x1080)/SXGA(1280x1024)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
- Скорость кадров
Основной поток:4M(1~25/30fps); Субпоток: D1(1~25/30fps); Third Stream:720P(1~25/30fps)
- Ширина канала управление
CBR/VBR
- Ширина канала
H.265:12K ~ 6912Kbps; H.264:32K ~ 10240Kbps
- День/Ночь
Electronic
- BLC Режим
BLC / HLC / WDR(120dB)
- Баланс белого
Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
- АРУ
Авто / Ручной
- Шумоподавление
3D DNR
- Определение движения
Off/On(4 Zone, Rectangle)
- Region of Interest
Off / On (4 Zone)
- Электронная стабилизация изображения (EIS)
N/A

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>

- Smart IR
N/A
- Антитуман
N/A
- Цифровой зум
16x
- Переворот
0°/90°/180°/270°
- Зеркальный переворот
Off / On
- Приватная маска
Off/On(4 Area, Rectangle)

Аудио

- Сжатие
G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726

Сеть

- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Протокол
HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
- Interoperability
ONVIF, PSIA, CGI
- Метод передачи видеопотоков
Одноадресная/многоадресная рассылка
- Максимальное количество клиентов
20 Users
- Типы накопителей
NAS; Local PC for instant Запись Mirco SD Карта 128GB
- Браузер
IE, Chrome, Firefox, Safari
- Программное обеспечение для управления
Smart PSS, DSS, Easy4ip
- Смартфон
IOS, Android

Certifications

- Сертификаты

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>

CE(EN 60950:2000); FCC: FCC Part 15 Subpart B

Интерфейсы

- Видео Интерфейс
N/A
- Аудио Интерфейс
Built-in Mic
- RS-485
N/A
- Тревога
N/A

Электрические характеристики

- Источник питания
DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)
- Потребляемая мощность
<3.5W

Рабочие условия

- Условия эксплуатации
-10° C ~ +45° C (14° F ~ +113° F) / Less than 95% RH
- Storage Conditions
-10° C ~ +45° C (14° F ~ +113° F) / Less than 95% RH
- Степень сетевой защиты
N/A
- Антивандальная
IK08

Construction

- Кожух
Plastic
- Габариты
Ф93mm×116.5mm (3.65 ×4.58)
- Вес нетто
0.225Kg (0.50lb)
- Вес брутто
0.37Kg (0.82lb)

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-HDB4431GP-AS-0280B

Тип корпуса	Купольная
Антивандальная	IK08
Климатическое исполнение	Внутреннее
Сертификат 969	Да
ИК-подсветка	Нет
Тип объектива	Fixed
Поддержка ONVIF	Да
Интерфейс USB	Нет
Аудиовход	Нет
Встроенный микрофон	Да
Interoperability	ONVIF, PSIA, CGI
IR Светодиоды	N/A
Цифровой зум	16x
Ширина канала	H.265:12K ~ 6912Kbps; H.264:32K ~ 10240Kbps
Аудио Интерфейс	Built-in Mic
Сертификаты	CE(EN 60950:2000); FCC: FCC Part 15 Subpart B
Антитуман	N/A

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>

Smart IR	N/A
Минимальная дистанция фокусировки	N/A
Storage Conditions	-10° C ~ +45° C (14° F ~ +113° F) / Less than 95% RH
IR On/Off Управление	N/A
Дистанция ИК подсветки	N/A
Минимальная освещенность	0.08Lux/F2.0(Color,1/3s,30IRE); 0.3Lux/2.0(Color,1/30s,30IRE); 0.04Lux/F2.0(B/W,1/3s,30IRE); 0.2Lux/2.0(B/W,1/30s,30IRE)
Степень сетевой защиты	N/A
Условия эксплуатации	-10° C ~ +45° C (14° F ~ +113° F) / Less than 95% RH
Смартфон	IOS, Android
Максимальное количество клиентов	20 Users
Электронная стабилизация изображения (EIS)	N/A
DORI Distance Объектив 2.8 mm	Detect 63m(207ft), Observe 25m(82ft), Recognize 13m(43ft), Identify 6m(20ft)
Видео Интерфейс	N/A
Программное обеспечение для управления	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>

Браузер	IE, Chrome, Firefox, Safari
Типы накопителей	NAS; Local PC for instant Запись Mirco SD Карта 128GB
Метод передачи видеопотоков	Одноадресная/многоадресная рассылка
Зеркальный переворот	Off / On
Переворот	0°/90°/180°/270°
Максимальная апертура	F2.0
Region of Interest	Off / On (4 Zone)
Определение движения	Off/On(4 Zone, Rectangle)
Ширина канала управления	CBR/VBR
Расширенные интеллектуальные функции	Детекция лиц
IVS	Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing
Скорость затвора	Авто / Ручной, 1/3(4)~1/100000 сек
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotation:0°~360
Оптический зум	N/A
Питание видеокамеры	12 В
Потребляемая мощность	<3.5W

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>

Тревога	N/A
Протокол	HTTP; HTTPs; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP;NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Кожух	Plastic
Вес брутто	0.37Kg (0.82lb)
Вес нетто	0.225Kg (0.50lb)
RS-485	N/A
Сжатие	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Технология матрицы	CMOS
Фокусное расстояние объектива	2.8
Разрешение камеры	4 Mpx
Разрешение	(2688x1520)/(2560x1440)/(2304x1296)/1080P(1920x1080)/SXGA(1280x1024)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Тип монтажа	Board-in
Угол обзора	H: 110°, V: 60°
Фокусное расстояние	2.8mm
Источник питания	DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)
Управление фокусом	Fixed
Баланс белого	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual

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>

Приватная маска	Off/On(4 Area, Rectangle)
Шумоподавление	3D DNR
АРУ	Авто / Ручной
Отношение С/Ш	More than 50dB
Габариты	Φ93mm×116.5mm (3.65 ×4.58)
Тип сканирования	Прогрессивный
Эффективных пикселей	2688(H)×1520(V)
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Скорость кадров	Основной поток:4M(1~25/30fps); Субпоток: D1(1~25/30fps); Third Stream:720P(1~25/30fps)
День/ночь	Electronic
Видеопотоки	3 Streams
RAM/ROM	512MB/32MB
Матрица	1/3 4Megapixel progressive CMOS
Вход для SD - карт	Да
Управление PTZ	Нет
Наличие Wi-Fi	Нет
BLC Режим	BLC / HLC / WDR(120dB)

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-HDB4431GP-AS-0280B



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>