

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-HDBW5231EP-Z
(DH-IPC-HDBW5231EP-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-HDBW5231EP-Z

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDBW5231EP-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-HDBW5231EP-Z

— Камера IP Купольная антивандальная 1080P. 1/2,8 2Мп Sony Exmor CMOS. моторизированный объектив: 2.7-12мм. сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264. разрешение и скорость трансляции видео: 1080P(1~50к/с). чувствительность: 0.006лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл).

- 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 Да
- Встроенный микрофон Нет
- 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.

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.

Внутреннее

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>

- 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 Xarina/Effio DSP
- 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

- 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 убираемого ИК-фильтра, что может дать в купе 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.

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>

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.

2.7-12

Сеть

- Наличие Wi-Fi ?

Некоторые IP-камеры имеют возможность передачи изображения на сетевой видеорегиистратор (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.

Нет

- Интерфейс USB
- Нет
- Вход для SD - карт
- Да

Камера

- Матрица
- 1/2.8 2Megapixel progressive scan CMOS
- Эффективных пикселей

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегиистраторы, 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>

1920(H) x 1080(V)

- RAM/ROM
256MB/32MB
- Тип сканирования
Прогрессивный
- Скорость затвора
Авто / Ручной, 1/3~1/100000 сек
- Минимальная освещенность
0.006Lux/F1.4 (Color, 1/3s, 30IRE); 0.05Lux/F1.4 (Color, 1/30s, 30IRE); 0Lux/F1.4 (IR on)
- Отношение С/Ш
More than 50dB
- Дистанция ИК подсветки
Distance up to 50m(164ft)
- IR On/Off Управление
Auto/Manual
- IR Светодиоды
3

Объектив

- Тип объектива
Моторизованная/Автоматическая Диафрагма(DC)
- Тип монтажа
Board-in
- Фокусное расстояние
2.7mm~12mm
- Максимальная апертура
F1.4
- Угол обзора
H: 97°~34° , V: 52°~20°
- Оптический зум
4x
- Управление фокусом
Моторизованный
- Минимальная дистанция фокусировки
0.3m
- DORI Distance Объектив W
Detect 48m(157ft), Observe 19m(62ft), Recognize 10m(33ft), Identify 5m(16ft)
- DORI Distance Объектив T
Detect 133m(436ft), Observe 53m(174ft), Recognize 27m(89ft), Identify 13m(46ft)

Pan/Tilt/Rotation

- Pan/Tilt/Rotation Range
Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°; Rotation:0°~355

Intelligence

- Видеоаналитика(опционально)
Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing
- Расширенные интеллектуальные функции
Детекция лиц

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>

Видео

- Сжатие
H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Видеопотоки
3 Streams
- Разрешение
1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
- Скорость кадров
Основной поток: 1080P(1~50/60fps); Субпоток: D1(1~50/60fps); Third Stream: 1080P(1~25/30fps)
- Ширина канала управление
CBR/VBR
- Ширина канала
H.264: 24~9472Kbps H.265: 14~5632Kbps
- День/Ночь
Auto(ICR) / Color / B/W
- 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
- Smart IR
Поддержка
- 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

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>

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
10 Users / 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
CE(EN 60950:2000); UL:UL60950-1; FCC: FCC Part 15 Subpart B

Интерфейсы

- Видео Интерфейс
1 Port(For adjustment only)
- Аудио Интерфейс
1/1 канал вх/вых
- RS-485
N/A
- Тревога
1 channel In: 5mA 5VDC; 1 channel Out: 300mA 12VDC

Электрические характеристики

- Источник питания
DC12V, AC24V, PoE(802.3af)(Class 0)
- Потребляемая мощность
<12.5W

Рабочие условия

- Условия эксплуатации
-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
- Storage Conditions
-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
- Степень сетевой защиты
IP67
- Антивандальная
IK10

Construction

- Кожух

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>

Metal

- Габариты
Φ159.1mm×117.9mm (6.26 ×4.64)
- Вес нетто
0.89kg (1.96lb)
- Вес брутто
1.13kg (2.49lb)

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-HDBW5231EP-Z

Тип корпуса	Купольная
Антивандальная	IK10
Климатическое исполнение	Внутреннее
Сертификат 969	Да
ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Моторизованная/Автоматическая Диафрагма(DC)
Интерфейс USB	Нет
Аудиовход	Да
Встроенный микрофон	Нет
Interoperability	ONVIF, PSIA, CGI
Ширина канала	H.264: 24~9472Kbps H.265: 14~5632Kbps
IR On/Off Управление	Auto/Manual
Цифровой зум	16x
Аудио Интерфейс	1/1 канал вх/вых
Сертификаты	CE(EN 60950:2000); UL:UL60950-1; FCC: FCC Part 15 Subpart B
Smart IR	Поддержка
Антитуман	N/A
Минимальная дистанция фокусировки	0.3m
IR Светодиоды	3
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°; Rotation:0°~355
Дистанция ИК подсветки	Distance up to 50m(164ft)
Минимальная освещенность	0.006Lux/F1.4 (Color,1/3s,30IRE); 0.05Lux/F1.4 (Color,1/30s,30IRE); 0Lux/F1.4 (IR on)

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 сетевой защиты	IP67
Условия эксплуатации	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Смартфон	IOS, Android
Максимальное количество клиентов	10 Users / 20 Users
Скорость кадров	Основной поток: 1080P(1~50/60fps); Субпоток: D1(1~50/60fps); Third Stream: 1080P(1~25/30fps)
Электронная стабилизация изображения (EIS)	N/A
DORI Distance Объектив T	Detect 133m(436ft), Observe 53m(174ft), Recognize 27m(89ft), Identify 13m(46ft)
DORI Distance Объектив W	Detect 48m(157ft), Observe 19m(62ft), Recognize 10m(33ft), Identify 5m(16ft)
Видео Интерфейс	1 Port(For adjustment only)
Программное обеспечение для управления	Smart PSS, DSS, Easy4ip
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°
Видеоаналитика(опционально)	Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing
Region of Interest	Off / On (4 Zone)
Определение движения	Off/On(4 Zone, Rectangle)
Ширина канала управление	CBR/VBR
Расширенные интеллектуальные функции	Детекция лиц
Storage Conditions	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Скорость затвора	Авто / Ручной, 1/3~1/100000 сек

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>

Оптический зум	4x
Максимальная апертура	F1.4
Ночной режим	Да
Технология матрицы	CMOS
Потребляемая мощность	<12.5W
Тревога	1 channel In: 5mA 5VDC; 1 channel Out: 300mA 12VDC
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	Metal
Вес брутто	1.13kg (2.49lb)
Вес нетто	0.89kg (1.96lb)
RS-485	N/A
Сжатие	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Наличие Wi-Fi	Нет
Фокусное расстояние объектива	2.7-12
Разрешение камеры	2 Мрх
Разрешение	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Тип монтажа	Board-in
Угол обзора	H: 97°~34° , V: 52°~20°
Фокусное расстояние	2.7mm~12mm
Источник питания	DC12V, AC24V, PoE(802.3af)(Class 0)
Управление фокусом	Моторизованный
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)

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>

Шумоподавление	3D DNR
APU	Авто / Ручной
Отношение С/Ш	More than 50dB
Габариты	Ф159.1mm×117.9mm (6.26 ×4.64)
Тип сканирования	Прогрессивный
Эффективных пикселей	1920(H) x 1080(V)
Процессор камеры	Xarina/Effio DSP
Наименование матрицы	Exmor
Приватная маска	Off/On(4 Area, Rectangle)
Баланс белого	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
День/ночь	Auto(ICR) / Color / B/W
Видеопотоки	3 Streams
RAM/ROM	256MB/32MB
Матрица	1/2.8 2Megapixel progressive scan CMOS
Вход для SD - карт	Да
Управление PTZ	Нет
BLC Режим	BLC / HLC / WDR(120dB)

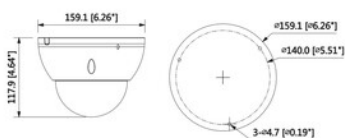
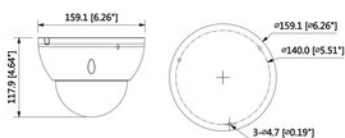
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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-HDBW5231EP-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>