

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на  
IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW2221RP-VFS  
(DH-IPC-HDBW2221RP-VFS)**



**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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

## Оглавление

---

Описание DH-IPC-HDBW2221RP-VFS

---

Характеристики товара

---

Фото DH-IPC-HDBW2221RP-VFS

---

**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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

### Описание IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW2221RP-VFS

- Купольная IP видеокамера с WDR имеет разрешение камеры 2Мп матрица 1/2.7" CMOS.
- Модель оснащена вариофокальным объективом с регулируемым фокусным расстоянием 2.7-12 мм и светочувствительностью 0.1Лк/F1.4 (цвет), 0 Лк/F1.4 (ИК вкл).
- Разрешение и скорость трансляции видео до 25 к/с при разрешении 2Мп(1920×1080).
- Функции: WDR(120dB), режим день/ночь (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC.
- Дальность ИК подсветки до 30 м.
- Слот Micro SD до 128Гб.
- Поддержка ONVIF.
- Рабочая температура составляет от -30 до +60 градусов.
- Степень защиты IP67, IK10.
- 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.

Купольная

- Аудиовход  
Нет
- 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

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

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.

Уличное

- 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
- ИК-подсветка ?

Инфракрасная (ИК) подсветка позволяет видеокамере формировать черно-белое изображение в условиях

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

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 убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать в совокупности 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.

Вариофокальный

- Фокусное расстояние объектива ?

Фокусное расстояние является основной характеристикой объектива и определяет угол обзора видеокамеры,

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

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 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

- 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

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](mailto: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](mailto: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

### Видеокамера

- Матрица  
1/3" CMOS
- Разрешение  
2Мп
- RAM/ROM  
256MB/16MB
- Чувствительность  
Цвет: 0.1Лк@ F1.4/ 0Лк@ F1.4 (ИК вкл.)
- Соотношение сигнал/шум  
Более 50дБ
- Дальность ИК подсветки  
До 30м
- Управление ИК подсветкой  
Авто/Вручную
- Модуль ИК подсветки  
2 диода

### Объектив

- Фокусное расстояние  
2.7мм ~ 12мм
- Макс. апертура  
F1.4
- Угол обзора

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

По горизонтали: 99° ~ 37°; По вертикали: 52° ~ 21°

- Мин. расстояние до объекта  
0.3м

### Видео

- Сжатие  
H.264+/H.264
- Видеопотоки  
2
- Разрешение  
1080P (1920x1080)/1.3Мп (1280x960)/720P (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)
- Частота кадров основной поток  
1080P (1 ~ 25к/с)
- Частота кадров Дополнительный поток 1  
D1/CIF (1 ~ 25к/с)
- Тип битрейта  
CBR/VBR
- Битрейт  
H.264: 24 ~ 8192кБит/с
- День/ночь  
Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
- Компенсация засветки  
BLC/HLC/WDR
- Баланс белого  
Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную
- Усиление сигнала  
Авто/Вручную
- Шумоподавление(Шумоподавление)  
3D DNR
- Обнаружение движения  
Поддерживается
- Область интереса(ROI)  
Поддерживается
- Электронная стабилизация изображения(EIS)  
Нет
- Функция Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)  
Поддерживается
- Цифровое увеличение  
16x
- Поворот изображения

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

0°/90°/180°/270°

- Зеркалирование  
Поддерживается
- Приватные зоны  
До 4 зон

### Сеть

- Ethernet  
RJ-45 (10/100Base-T)
- Сетевые протоколы  
HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP
- Совместимость  
ONVIF, CGI
- Максимальное число подключений  
До 20 пользователей
- Слот для карты памяти  
Micro SD до 128Гб
- Веб интерфейс  
IE/Chrome/Firefox/Safari
- Программное обеспечение  
Smart PSS, DSS, Easy4ip
- Мобильные платформы  
iOS, Android

### Интерфейсы

- Аналоговый видеовыход(960H)  
Нет
- Аудио входы/выходы  
Нет
- RS-485  
Нет
- Тревожные входы/выходы  
Нет

### Электропитание

- Питание  
DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)
- Потребление  
до 9.75Вт

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

### **Условия Эксплуатации**

- Рабочие условия  
-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
- Условия хранения  
-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
- Класс защиты  
IP67
- Вандалозащищённость  
IK10

### **Общие данные**

- Материал корпуса  
Металл
- Размеры  
Φ122мм × 88.9мм
- Вес нетто  
0.4кг
- Вес брутто  
0.54кг

**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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Характеристики IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW2221RP-VFS

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Встроенный микрофон                       | Нет                                    |
| Аудиовход                                 | Нет                                    |
| Поддержка ONVIF                           | Да                                     |
| Интерфейс USB                             | Нет                                    |
| Сертификат 969                            | Да                                     |
| ИК-подсветка                              | Да                                     |
| Тип объектива                             | Вариофокальный                         |
| Антивандальная                            | Да                                     |
| Климатическое исполнение                  | Уличное                                |
| Тип корпуса                               | Купольная                              |
| Усиление сигнала                          | Авто/Вручную                           |
| Электронная стабилизация изображения(EIS) | Нет                                    |
| Чувствительность                          | Цвет: 0.1Лк@ F1.4/ 0Лк@ F1.4 (ИК вкл.) |
| Матрица                                   | 1/3" CMOS                              |
| RAM/ROM                                   | 256MB/16MB                             |
| Дальность ИК подсветки                    | До 30м                                 |
| Частота кадров Дополнительный поток 1     | D1/CIF (1 ~ 25к/с)                     |

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Управление ИК подсветкой                         | Авто/Вручную                                  |
| Модуль ИК подсветки                              | 2 диода                                       |
| Макс. апертура                                   | F1.4                                          |
| Видеопотоки                                      | 2                                             |
| Частота кадров основной поток                    | 1080P (1 ~ 25к/с)                             |
| Тип битрейта                                     | CBR/VBR                                       |
| День/ночь                                        | Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б                         |
| Компенсация засветки                             | BLC/HLC/WDR                                   |
| Баланс белого                                    | Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную |
| Шумоподавление(Шумоподавление)                   | 3D DNR                                        |
| Обнаружение движения                             | Поддерживается                                |
| Мин. расстояние до объекта                       | 0.3м                                          |
| Область интереса(ROI)                            | Поддерживается                                |
| Функция Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR) | Поддерживается                                |
| Цифровое увеличение                              | 16x                                           |
| Поворот изображения                              | 0°/90°/180°/270°                              |
| Зеркалирование                                   | Поддерживается                                |
| 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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                               |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса              | Металл                                                                                                                                              |
| Веб интерфейс                 | IE/Chrome/Firefox/Safari                                                                                                                            |
| Вандалозащищённость           | IK10                                                                                                                                                |
| Программное обеспечение       | Smart PSS, DSS, Easy4ip                                                                                                                             |
| Аналоговый видеовыход(960H)   | Нет                                                                                                                                                 |
| Сжатие                        | H.264+/H.264                                                                                                                                        |
| Фокусное расстояние           | 2.7мм ~ 12мм                                                                                                                                        |
| Угол обзора                   | По горизонтали: 99° ~ 37°; По вертикали: 52° ~ 21°                                                                                                  |
| Разрешение                    | 1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)                                                       |
| Тревожные входы/выходы        | Нет                                                                                                                                                 |
| Сетевые протоколы             | HTTP; HTTPs; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP |
| Аудио входы/выходы            | Нет                                                                                                                                                 |
| Разрешение камеры             | 2 Мрх                                                                                                                                               |
| Фокусное расстояние объектива | 2.7-12                                                                                                                                              |
| Питание видеокамеры           | 12 В, PoE                                                                                                                                           |
| Ночной режим                  | Да                                                                                                                                                  |
| Соотношение сигнал/шум        | Более 50дБ                                                                                                                                          |

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Класс защиты                   | IP67                                           |
| Питание                        | DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)                |
| Размеры                        | Φ122мм × 88.9мм                                |
| Вход для SD - карт             | Да                                             |
| RS-485                         | Нет                                            |
| Битрейт                        | H.264: 24 ~ 8192кБит/с                         |
| Максимальное число подключений | До 20 пользователей                            |
| Мобильные платформы            | iOS, Android                                   |
| Совместимость                  | ONVIF, CGI                                     |
| Потребление                    | до 9.75Вт                                      |
| Рабочие условия                | -40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95% |
| Условия хранения               | -40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95% |
| Вес нетто                      | 0.4кг                                          |
| Вес брутто                     | 0.54кг                                         |
| Приватные зоны                 | До 4 зон                                       |
| Технология матрицы             | CMOS                                           |
| Наличие Wi-Fi                  | Нет                                            |
| Управление PTZ                 | Нет                                            |
| Слот для карты памяти          | Micro SD до 128Гб                              |

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](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

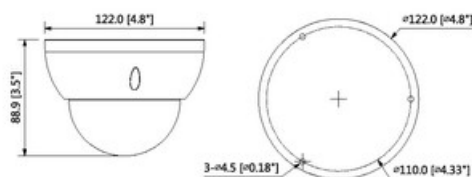
**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto: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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Фото IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW2221RP-VFS



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](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>