

**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-PTZ35220S-IRA-N (DH-PTZ35220S-IRA-N)**



**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-PTZ35220S-IRA-N

---

Характеристики товара

---

Фото DH-PTZ35220S-IRA-N

---

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-PTZ35220S-IRA-N

- Поворотная IP платформа имеет разрешение камеры 2Мп матрица 1/2.8" CMOS.
- Модель оснащена трансфокатором с регулируемым фокусным расстоянием 5.5-110 мм и 20-кратным оптическим зумом.
- Разрешение видео до 1080P (1920 × 1080).
- Дальность ИК-подсветки до 150 м.
- Аудио входы/выходы: 1/1.
- Поддержка ONVIF.
- Рабочая температура составляет от -30 до +65 градусов.
- Степень защиты IP66.
- Питание видеокамеры DC 8-36В.

- 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, 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](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>

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

2 Мрх

- Технология матрицы

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>

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 убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать вместе 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](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>

Если у вариофокального объектива ip-камеры видеонаблюдения есть возможность изменять фокусное расстояние дистанционно, то такой объектив называется трансфокатором.

Трансфокатор

- 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.

5.5-110

- Оптическое увеличение  
20

### 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

### 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.

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 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

Нет

- 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.

Другое

### Видеокамера

- Матрица  
1/2.8" SONY Exmor CMOS
- Разрешение  
2Мп
- Соотношение сигнал/шум  
Более 50дБ
- Дальность ИК подсветки  
150м

### Объектив

- Фокусное расстояние  
5.5мм ~ 110мм
- Апертура  
F1.6 ~ F3.5
- 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: 51° ~ 2.6°

- Оптическое увеличение  
20х
- Управление фокусировкой  
Авто/Вручную

### PTZ функционал

- Углы обзора  
По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -90° ~ 90°
- Скорость  
Пан.: 0.1° ~ 60°/с; Наклон: 0.1° ~ 30°/с
- Количество предустановок  
300
- Режимы  
4 Шаблона; 4 Тура; Панорамирование; Сканирование
- Действия при отсутствии команд  
Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период

### Видео

- Сжатие  
H.264/MJPEG
- Разрешение  
1080P (1920×1080)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/342×240)
- Частота кадров основной поток  
1080P/720P(1~25к/с)
- Частота кадров дополнительный поток  
D1/CIF (1 ~ 25к/с)
- Битрейт  
H.264: 56 ~ 8192кБит/с; MJPEG: 56 ~ 20480кБит/с
- День/ночь  
Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б
- Компенсация засветки  
BLC/HLC/DWDR
- Баланс белого  
Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную
- Усиление сигнала  
Авто/Вручную
- Шумоподавление(Шумоподавление)  
2D/3D
- Цифровое увеличение

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>

16x

### Аудио

- Сжатие  
G.711a/G.711u (32кБит/с)/PCM (128кБит/с)

### Сеть

- Ethernet  
RJ-45 (10/100Base-T)
- Сетевые протоколы  
HTTP; HTTPS; TCP/IP; IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
- Совместимость  
ONVIF Профили S
- Максимальное число подключений  
До 20 пользователей
- Мобильные платформы  
iPhone, iPad, Android, Windows Phone

### Интерфейсы

- Аудио входы/выходы  
1/1

### Электропитание

- Питание  
DC 8-36В
- Потребление  
60Вт

### Условия Эксплуатации

- Рабочие условия  
-30 ~ +65°C, относительная влажность менее 90%
- Класс защиты  
IP66
- Грозозащита  
6000В

### Общие данные

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
- Вес  
8.5кг

**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-PTZ35220S-IRA-N

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Интерфейс USB                       | Нет                              |
| Сертификат 969                      | Да                               |
| ИК-подсветка                        | Да                               |
| Тип объектива                       | Трансфокатор                     |
| Антивандальная                      | Нет                              |
| Климатическое исполнение            | Уличное                          |
| Тип корпуса                         | Цилиндрическая                   |
| Частота кадров дополнительный поток | D1/CIF (1 ~ 25к/с)               |
| Частота кадров основной поток       | 1080P/720P(1~25к/с)              |
| Дальность ИК подсветки              | 150м                             |
| День/ночь                           | Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б           |
| Матрица                             | 1/2.8" SONY Exmor CMOS           |
| Компенсация засветки                | BLC/HLC/DWDR                     |
| Вход для SD - карт                  | Нет                              |
| Баланс белого                       | Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную |
| Усиление сигнала                    | Авто/Вручную                     |
| Наименование матрицы                | Exmor                            |

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>

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Шумоподавление(Шумоподавление) | 2D/3D                                                                                 |
| Цифровое увеличение            | 16x                                                                                   |
| Ethernet                       | RJ-45 (10/100Base-T)                                                                  |
| Материал корпуса               | Металл                                                                                |
| Рабочие условия                | -30 ~ +65°C, относительная влажность менее 90%                                        |
| Процессор камеры               | Xarina/Effio DSP                                                                      |
| Управление фокусировкой        | Авто/Вручную                                                                          |
| Оптическое увеличение          | 20x                                                                                   |
| Углы обзора                    | По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -90° ~ 90°                                   |
| Количество предустановок       | 300                                                                                   |
| Режимы                         | 4 Шаблона; 4 Тура; Панорамирование; Сканирование                                      |
| Действия при отсутствии команд | Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период |
| Скорость                       | Пан.: 0.1° ~ 60°/с; Наклон: 0.1° ~ 30°/с                                              |
| Грозозащита                    | 6000В                                                                                 |
| Соотношение сигнал/шум         | Более 50дБ                                                                            |
| Апертура                       | F1.6 ~ F3.5                                                                           |
| Фокусное расстояние            | 5.5мм ~ 110мм                                                                         |
| Угол обзора                    | По горизонтали: 51° ~ 2.6°                                                            |

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>

|                                |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение                     | 1080P (1920×1080)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/342×240)                                                                                     |
| Сетевые протоколы              | HTTP; HTTPs; TCP/IP; IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP |
| Аудио входы/выходы             | 1/1                                                                                                                                                              |
| Разрешение камеры              | 2 Мрх                                                                                                                                                            |
| Фокусное расстояние объектива  | 5.5-110                                                                                                                                                          |
| Питание видеокамеры            | Другое                                                                                                                                                           |
| Изображение                    | Цветное                                                                                                                                                          |
| Ночной режим                   | Да                                                                                                                                                               |
| Управление PTZ                 | Да                                                                                                                                                               |
| Класс защиты                   | IP66                                                                                                                                                             |
| Питание                        | DC 8-36В                                                                                                                                                         |
| Сжатие                         | G.711a/G.711u (32кБит/с)/PCM (128кБит/с)                                                                                                                         |
| Битрейт                        | H.264: 56 ~ 8192кБит/с; MJPEG: 56 ~ 20480кБит/с                                                                                                                  |
| Максимальное число подключений | До 20 пользователей                                                                                                                                              |
| Мобильные платформы            | iPhone, iPad, Android, Windows Phone                                                                                                                             |
| Совместимость                  | ONVIF Профили S                                                                                                                                                  |
| Потребление                    | 60Вт                                                                                                                                                             |

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>**

---

|            |       |
|------------|-------|
| <b>Вес</b> | 8.5кг |
|------------|-------|

---

|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>Технология матрицы</b> | CMOS |
|---------------------------|------|

---

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>Наличие Wi-Fi</b> | Нет |
|----------------------|-----|

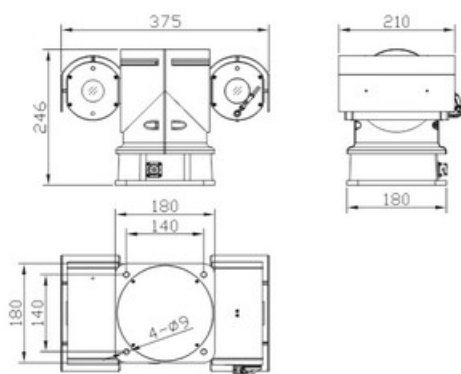
**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**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>

## Фото IP-камера DAHUA DH-PTZ35220S-IRA-N



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>