

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
DAHUA DH-IPC-HFW3449EP-AS-LED-0280B IP-камера уличная
(DH-IPC-HFW3449EP-AS-LED-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-HFW3449EP-AS-LED-0280B

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HFW3449EP-AS-LED-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 DAHUA DH-IPC-HFW3449EP-AS-LED-0280B IP-камера уличная

Цилиндрическая IP-видеокамера Full-color с ИИ и фиксированным объективом 2,8 мм.

Особенности

- 4 Мп, КМОП-матрица 1/2.7", высокая чувствительность, высокое разрешение
- Максимальный видеопоток 4 Мп (2688x1520) до 25 к/с
- Кодек H.265, высокая степень сжатия, малый размер видеопотока
- Встроенная светодиодная подсветка теплого спектра, максимальная дальность 30 м
- RoI, H.265+, H.264+, гибкая настройка сжатия под различные требования к передаче и хранению данных
- Поворот изображения, WDR, 3DNR, HLC, BLC, водяные знаки, гибкость применения для различных сценариев
- Интеллектуальные функции контроля области и пересечения линии (классификация на людей и транспорт и высокая точность)
- Обнаружение аномалий (движение, изменение видео, изменение сцены, звук; отсутствие, заполнение или ошибка SD-карты; сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, контроль напряжения)
- 1 тревожный вход, 1 тревожный выход, 1 аудиовход, 1 аудиовыход, Micro SD до 256 Гбайт, встроенный микрофон
- Питание 12 В (DC), PoE
- Класс защиты IP67
- Детектор движения SMD Plus.

Линейка WizSense, разработанная Dahua Technology включает в себя продукты и решения, в которых реализован искусственный интеллект на отдельном процессоре с алгоритмами глубокого обучения. WizSense делает акцент на распознавании таких классов объектов, как люди и транспорт, позволяя быстро реагировать именно на них. Благодаря передовым технологиям Dahua эта линейка предлагает интеллектуальные и вместе с тем простые и универсальные продукты и решения.

Серия IP-видеокамер Dahua WizSense 3 использует усовершенствованные алгоритмы глубокого обучения для таких интеллектуальных функций, как охрана периметра и детектор движения SMD Plus. В то же время реализованная в этой серии технология Starlight обеспечивает высокое качество изображения в условиях низкой освещенности.

Функции

Full-color

Благодаря современной матрице и объективу с большой диафрагмой технология Dahua Full-color обеспечивает цветное изображение даже при крайне низких уровнях освещенности. Эта исключительно эффективная технология повышения светочувствительности позволяет видеокамере получать больше доступного света для передачи более ярких и красочных деталей изображения.

SMD Plus

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>

Интеллектуальный детектор движения SMD Plus умеет эффективно классифицировать такие объекты на наблюдаемой сцене, как люди и автомобили. Детектор отфильтровывает ложные тревоги, вызванные объектами, которые не представляют интереса, что позволяет обеспечить эффективную и точную тревожную сигнализацию.

Оптимизированные кодеки

Благодаря усовершенствованному алгоритму управления скоростью передачи данных с автоматической адаптацией к сцене технология интеллектуального кодирования Dahua обеспечивает более эффективное сжатие, чем стандарты H.265 и H.264, и высокое качество видео, а также снижает стоимость расходов на хранение и передачу.

Охрана периметра

Благодаря алгоритмам глубокого обучения функция охраны периметра способна с высокой точностью отличать людей и транспортные средства от других движущихся объектов. В зонах ограниченного доступа (например, пешеходная зона и зона дорожного движения) за счет такой классификации объектов значительно сократилось количество ложных тревог интеллектуальных детекторов пересечения линии, контроля области, быстрого движения, парковки, праздношатания и толпы.

Широкий динамический диапазон

Передовая технология расширения динамического диапазона (WDR) позволяет получать четкое и информативное изображение даже при сильной контрастности. Светлые и темные области наблюдаемой сцены будут одинаково хорошо видны даже при очень высокой яркости или наличии сильной фоновой засветки.

Защита (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Видеокамера прошла серию строгих испытаний на стойкость к воздействию влаги и пыли и способна работать 30 минут при погружении в воду на глубину 1 м. Широкий диапазон напряжений: Для входного напряжения видеокамеры допускается отклонение $\pm 30\%$, благодаря чему она хорошо подходит для уличного применения с нестабильными условиями электропитания.

Характеристики товара

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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>

...

Камера

...

...

Матрица

...

1/2.7" КМОП, 4 Мп

...

...

...

Эффективные
пиксели (Г×В)

...

2688×1520

...

...

...

ПЗУ

...

128 Мбайт

...

...

...

ОЗУ

...

512 Мбайт

...

...

...

Развертка

...

Прогрессивная

...

...

...

Электронный
затвор

...

Авто, вручную (1/3 с ~ 1/100000 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 | <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>

:::	:::
Чувствительность	0.003 лк (F1)
:::	:::
:::	:::
Сигнал / шум	>56 дБ
:::	:::
:::	:::
Дальность подсветки	≤30 м
:::	:::
:::	:::
Управление подсветкой	Авто, вручную
:::	:::
:::	:::
Модуль подсветки	1 светодиод теплого спектра
:::	:::
:::	:::
Настройка по осям	Поворот
:::	• 0° ~ 360°, :: : Наклон
	• 0° ~ 90°, :: : Вращение
:::	• 0° ~ 360°
	:::

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>

:::

Объектив

:::

:::

Тип

Фиксированный

:::

:::

:::

Тип крепления

Встроенный (M12)

:::

:::

:::

Фокусное
расстояние

2.8 мм

:::

:::

:::

Диафрагма

F1

:::

:::

:::

Горизонталь

Поле зрения

- 103° , ::: Вертикаль
- 53° , ::: Диагональ
- 122°

:::

:::

:::

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>

...	...				
Управление диафрагмой	Нет				
...	...				
...	...				
Минимальная дистанция фокусировки	1.2 м				
...	...				
	...	...	...	...	...
	Фокусное расстояние	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	...	...	...	...	...
		...	...	...	...
	...	56 м	22.4 м	11.2 м	5.6 м
	2.8 мм	...	...	...	...
...	...				
Дистанции DORI		...	...	...	...
...		...	...	...	...
	...				
		...	...	...	...
	...				
		...	...	...	...

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

:::

Профессиональная видеоаналитика

:::

:::

:::

Охрана периметра Детектор пересечения линии, контроль области (с классификацией на людей и транспорт)

:::

:::

:::

:::

Интеллектуальный поиск Работает совместно с интеллектуальными IP-видеорегистраторами для осуществления детализированного интеллектуального поиска, получения событий и привязки событий к видео

:::

:::

:::

Видео

:::

:::

:::

Сжатие видео H.265, H.264 (Base, High), MJPEG (на дополнительном потоке)

:::

:::

:::

:::

Оптимизированные кодеки H.265+, H.264+

:::

:::

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>

	:::
:::	Основной поток
Частота кадров	• 2688×1520 @ 1 к/с ~ 25 к/с, :: : Дополнительный поток 1 • 704×576 @ 1 к/с ~ 25 к/с, :: : Дополнительный поток 2
:::	• 1280×720 @ 1 к/с ~ 25 к/с
	:::
	:::
Количество потоков	3
	:::
	:::
	:::
Форматы кадра	4M (2688×1520), 3M (2304×1296), 1080p (1920×1080), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576), VGA (640×480), CIF (352×288)
	:::
	:::
Контроль видеопотока	CBR, VBR
	:::
	:::
	:::
Размер видеопотока	H.264 • 3 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с, :: : H.265 • 3 Кбит/с ~ 8192 Кбит/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 | <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>

...	...
Режим "день/ночь"	Переключение цвет / ч/б

...	...
-----	-----

...	...
Компенсация фоновой засветки	BLC

...	...
-----	-----

...	...
Широкий динамический диапазон	WDR (120 дБ)

...	...
-----	-----

...	...
Баланс белого	Авто, естественный, уличное освещение, уличный, вручную, зональный

...	...
-----	-----

...	...
Усиление сигнала	Авто, вручную

...	...
-----	-----

...	...
Шумоподавление	3D DNR

...	...
-----	-----

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>

...	...
Обнаружение движения	Есть (4 зоны)
...	...
...	...
Зоны интереса (RoI)	Есть (4 зоны)
...	...
...	...
Интеллектуальная подсветка	Есть
...	...
...	...
Поворот изображения	90°, 180°, 270° (90° и 270° при разрешении 1080p или ниже)
...	...
...	...
Зеркалирование	Есть
...	...
...	...
Приватные зоны	Есть (4 зоны)
...	...

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>

...

Сигнализация

...

...

...

Тревожные
события

Отсутствие SD-карты, заполнение SD-карты, ошибка SD-карты, уменьшение срока службы SD-карты, сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, изменение напряжения, ошибка безопасности, обнаружение движения, изменение видео, изменение сцены, изменение интенсивности, пересечение линии, вход в область, тревога SMD

...

...

...

Аудио

...

...

Встроенный
микрофон

...

Есть

...

...

...

Сжатие
аудиосигнала

...

G.711a, G.711mu, G.726, AAC

...

...

...

Сеть

...

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

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

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

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

...	...
Ethernet	RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)
...	...
...	...
Протоколы	ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NFS, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SFTP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, 802.1X
...	...
...	...
Совместимость	ONVIF (S, G), CGI, P2P, Milestone, Genetec
...	...
...	...
SDK и API	Есть
...	...
...	...
Адаптация к сцене	Есть
...	...
...	...
Максимальное число подключений	20 (суммарный поток 64 Мбит/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 | <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>

:::

Периферийное
хранение

:::

FTP, SFTP, Micro SD (≤256 Гбайт), облачный сервис Dahua, NAS

:::

:::

:::

Веб-клиенты

:::

Internet Explorer 8, 9, 11, Google Chrome, FireFox

:::

:::

:::

Клиенты

:::

Smart PSS, DSS, DMSS

:::

:::

:::

Мобильные
клиенты

:::

iOS, Android

:::

:::

:::

Сертификаты

:::

:::

CE-LVD

:::

Сертификаты

- EN62368-1, :::: CE-EMC
- Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EU, :::: FCC
- 47 CFR FCC, часть 15, подраздел B, :::: UL/CUL
- UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

:::

:::

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>

...

Интерфейсы

...

...

Аудиовходы

...

1 (RCA)

...

...

...

Аудиовыходы

...

1 (RCA)

...

...

...

Тревожные входы

...

1 (3 В ~ 5 В (DC), 5 мА)

...

...

...

Тревожные выходы

...

1 (12 В (DC), 300 мА)

...

...

...

Электропитание

...

...

Питание

...

12 В (DC), PoE

...

...

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>

...
Потребляемая
мощность ≤8.4 Вт

...
...

...
Условия эксплуатации

...

...
Рабочая
температура -40°C ~ +60°C

...
...

...
Рабочая влажность ≤95%

...
...

...
Температура
хранения -40°C ~ +60°C

...
...

...
Защита IP67

...
...

...
Физические параметры

...

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>

:::

Материал корпуса Металл

:::

:::

192.7 мм × 70.5 мм × 66.4 мм

Размеры :::

:::

:::

:::

::: Нетто

Масса • 0.59 кг, ::: Брутто

::: • 0.78 кг

:::

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

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

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

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

Параметры товара

Размер матрицы	1/2.7
Количество мегапикселей	4
Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
ИК-подсветка	Да
Минимальная светочувствительность	0.003
Фокусное расстояние	2.8 мм
POE	POE
Питание	12VDC
Минимальная рабочая температура	-40
Класс защиты IP	IP67
Антивандалность	Нет
Звук	Audio in / Audio out
Тип матрицы	CMOS
Механический ИК-фильтр	Да
Цвет корпуса	Белый
Максимальная рабочая температура	+60

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>

Стандарт видеокамеры	IP
Уличная видеокамера	Да
Макс. разрешение видеокамеры	2688x1520
Ночной режим	Да
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Объектив	Фикс. фокус
Материал корпуса камеры	Металл
Место установки камеры	Наружная
Конструкция камеры	Цилиндрическая
Вес	0.78
Макс. угол обзора	103
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Слот для карты памяти / Шумоподавление

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>

Техническая документация

[Спецификация Dahua IPC-HFW3449EP-AS-LED-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>

Характеристики DAHUA DH-IPC-HFW3449EP-AS-LED-0280B IP-камера уличная

ИК-подсветка	Да
Класс защиты IP	IP67
Материал корпуса камеры	Металл
Макс. угол обзора	103
Макс. разрешение видеокамеры	2688x1520
Конструкция камеры	Цилиндрическая
Уличная видеокамера	Да
Место установки камеры	Наружная
Функции и особенности	ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Слот для карты памяти / Шумоподавление
Датчики	Движения / Звука / Освещенности
Стандарт видеокамеры	IP
Максимальная рабочая температура	+60
Цвет корпуса	Белый
Механический ИК-фильтр	Да
Антивандалность	Нет
Вес	0.78
Минимальная рабочая температура	-40

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>

Минимальная светочувствительность	0.003
Скорость при макс.разр. кадр/сек	25
Звук	Audio in / Audio out
PoE	POE
Размер матрицы	1/2.7
Питание	12VDC
Ночной режим	Да
Фокусное расстояние	2.8 мм
Количество мегапикселей	4
Объектив	Фикс. фокус
Тип матрицы	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>

Фото DAHUA DH-IPC-HFW3449EP-AS-LED-0280B IP-камера уличная



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>