

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-HFW2531TP-ZAS (DH-IPC-HFW2531TP-ZAS)



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-HFW2531TP-ZAS

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HFW2531TP-ZAS

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-HFW2531TP-ZAS

— Уличная цилиндрическая IP видеокамера 5Мп. 1/2,7" 5Мп CMOS. моторизированный объектив: 2,7-13,5мм. сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264. разрешение и скорость трансляции видео: 5Мп(1~20к/с)/3Мп@(1~25к/с). чувствительность: 0.02лк/F1.4(цвет, 1/3с), 0.2лк/F1.4(цвет, 1/30с), 0лк@F1.4(ИК вкл). Дальность ИК:60м. WDR. ONVIF. поддержка Micro SD. аудио вх.

— вых 1/1. тревожные вх.вых 1/1 питание: DC12В/POE. IP67. Рабочая температура: -30 +60 С

- Тип корпуса
?

По конструктивному исполнению видеокамеры принято делить на несколько типов.

Корпусная камера – исторически первый тип камер. Обычно камера такого вида используется внутри помещений, для использования на улице необходимо использование термокожуха. В большинстве случаев корпусные камеры поставляются без объективов и без кронштейна для установки камеры.

Купольная камера имеет корпус в виде полусферы. В большинстве случаев купольные камеры устанавливаются на потолок, но могут устанавливаться и на стену, зачастую для этого нужен специальный кронштейн.

Цилиндрическая камера, как следует из названия, имеет корпус цилиндрической формы со встроенным объективом, кронштейн для крепления чаще всего является элементом конструктива камеры. Цилиндрические камеры внешнего исполнения очень часто имеют встроенную ИК-подсветку.

Миниатюрная камера обладает малыми размерами корпуса в виде цилиндра или параллелепипеда, используется чаще всего внутри помещений.

Цилиндрическая

- 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.

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

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

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

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

Нет

- Климатическое исполнение ?

Видеокамеры по климатическому исполнению делят на внутренние и внешние (уличные).

Камеры, предназначенные для установки внутри помещений, могут работать при температурах от 0 до 40 градусов Цельсия при невысоких значениях влажности.

Уличные же IP-камеры видеонаблюдения имеют пыле- и влагонепроницаемые корпуса, обогрев, иногда вентиляцию и способны работать как при очень низких до – 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55 градусов Цельсия температурах.

Существуют еще камеры, разработанные специально для взрывоопасных, агрессивных сред (шахты, котельные, экспериментальные лаборатории и т.п.), где могут достигаться очень высокие или очень низкие температуры — такие камеры тоже помещаются в специальный кожух.

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.

5 Мрх

- 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

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 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, 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.

2.7-13.5

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.

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

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

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

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

Нет

Общие характеристики

- Управление PTZ ?

Для PTZ-камер (от английской аббревиатуры Pan Tilt Zoom - панорамирование/наклон/зум) возможно удаленное управление направлением обзора камеры и углом обзора, в частном случае - углом обзора.

Управление камерой может осуществлять или оператор, или заранее заданная программа. PTZ-камеры обычно существенно дороже неуправляемой камеры, однако возможности управления направлением и углом обзора делают их в ряде случаев незаменимыми, например, при отслеживании с максимальным приближением перемещающихся объектов.

Нет

- Интерфейс USB

Нет

- Вход для SD - карт

Да

- Питание видеокамеры ?

В большинстве случаев камеры видеонаблюдения питаются от 12 вольт постоянного тока. Реже встречаются варианты питания от 24 и 220 вольт переменного тока. Как правило, от таких напряжений запитываются более мощные наружные камеры с целью уменьшения потерь на трассе. Иногда встречаются комбинированные варианты питания.

Довольно часто для питания IP-камер используют технологию PoE (Power over Ethernet), позволяющую передавать питание по сигнальному кабелю – витой паре, что упрощает общую систему кабельного хозяйства системы видеонаблюдения. На данный момент распространены стандарты 802.3af-2003 и 802.3at-2009, которые отличаются передаваемой мощностью, 15,4 и 25,5 Вт соответственно.

12 В, PoE

Камера

- Матрица
1/2.7 5 мегапиксельная прогрессивная CMOS
- Эффективных пикселей
2592(H) x1944(V)
- RAM/ROM
512MB/32MB
- Тип сканирования

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>

Прогрессивный

- Скорость затвора
Авто / Ручной, 1/3~1/100000 сек
- Минимальная освещенность
0.02Lux/F1.6(Color,1/3s,30IRE) 0.2Lux/F1.6(Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.6(IR on)
- Отношение С/Ш
More than 50dB
- Дистанция ИК подсветки
Distance up to 60m(197ft)
- IR On/Off Управление
Auto/Manual
- IR Светодиоды
4

Объектив

- Тип объектива
Моторизованный, ручной
- Тип монтажа
Board-in
- Фокусное расстояние
2.7mm~13.5mm
- Максимальная апертура
F1.4
- Угол обзора
H:95°~27°, V:70°~20°
- Управление фокусом
Моторизованный, ручной
- Минимальная дистанция фокусировки
0.3m
- DORI Distance
Объектив W Обнаруживает 64 м (210 футов) Соблюдает 26 м (85 футов) Распознает 13 м (43 фута) Определяет 6 м (20 футов) Объектив Т Обнаруживает 222 м (728 футов) Наблюдает 89 м (292 фута) Распознает 44 м (144 фута) Определяет 22 м (72 фута)

PTZ

- Углы Панорамы/Наклона
Pan:0°~360°;Tilt:0°~90°;Rotation:0°~360

Intelligence

- Действия по тревоги

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>

Детектор движения, Нарушение видео, смена сцены, отключение сети, конфликт IP-адресов, незаконный доступ, аномалия хранения

- IVS
Tripwire, Intrusion

Видео

- Сжатие
H.265/H.264H/MJPEG(Субпоток)
- Интеллектуальный кодек
Support H.265+/H.264
- Видеопотоки
2 Streams
- Разрешение
5M(2592×1944)/4M(2688×1520)/3M(2304×1296/2 048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/
D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/ CIF(352×288/352×240)
- Скорость кадров
Основной поток: 5M(1~20fps)/3M(1~25/30fps)Субпоток: D1/CIF(1~25/30fps)
- Ширина канала управление
CBR/VBR
- Ширина канала
H.265: 12K ~ 8448Kbps H.264: 32K ~ 10240Kbps
- 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
- Детектор движения
Off/On(4 Zone, Rectangle)
- Region of Interest
Off / On (4 Zone)
- Электронная стабилизация изображения (EIS)
N/A
- Smart IR
Поддержка
- Цифровой зум

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>

16x

- Переворот
0°/90°/180°/270°
- Зеркальный переворот
Off / On
- Приватная маска
Off/On(4 Area, Rectangle)

Аудио

- Сжатие
G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726

Сеть

- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Протокол
HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP;SMTP;
FTP;DHCP;DNS;Шумоподавление;PPPoE;IPV4/V6;QoS;UPnP; NTP;Bonjour;IEEE 802.1X;Multicast;ICMP;IGMP;TLS
- Interoperability
ONVIF Профили S & G, API
- Метод передачи видеопотоков
Одноадресная/многоадресная рассылка
- Максимальное количество клиентов
10 Users / 20 Users
- Типы накопителей
NAS Local PC для мгновенной записи Micro SD Card 128GB
- Браузер
IE, Chrome, Firefox, Safari
- Программное обеспечение для управления
Smart PSS, DSS, DMSS
- Смартфон
IOS, Android

Certifications

- Сертификаты
CE(EN 60950:2000)UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B

Интерфейсы

- Видео Интерфейс

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>

N/A

- Аудио Интерфейс

N/A

- RS-485

N/A

- Тревога

N/A

Электрические характеристики

- Источник питания

DC12V,PoE+ (IEEE 802.3at)(Class 4)

- Потребляемая мощность

<15W(-ZS), <13W(-VFS)

Рабочие условия

- Условия эксплуатации

-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH

- Условия хранения

-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH

- Степень сетевой защиты

IP67

- Антивандальная

N/A

Construction

- Кожух

Metal

- Габариты

244.1mm×79mm×75.9mm (9.61 ×3.11 ×2.99)

- Вес нетто

0.815kg (1.80lb)

- Вес брутто

1.08kg (2.38lb)

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-HFW2531TP-ZAS

Тип объектива	Моторизованный, ручной
ИК-подсветка	Да
Аудиовход	Да
Встроенный микрофон	Нет
Интерфейс USB	Нет
Сертификат 969	Да
Антивандальная	N/A
Климатическое исполнение	Уличное
Тип корпуса	Цилиндрическая
Максимальное количество клиентов	10 Users / 20 Users
Скорость кадров	Основной поток: 5M(1~20fps)/3M(1~25/30fps)Субпоток: D1/CIF(1~25/30fps)
Детектор движения	Off/On(4 Zone, Rectangle)
DORI Distance	Объектив W Обнаруживает 64 м (210 т) Соблюдает 26 м (85 футов) Распознает 13 м (43 фута) Определяет 6 м (20 футов) Объектив Т Обнаруживает 222 м (728 футов) Наблюдает 89 м (292 фута) Распознает 44 м (144 фута) Определяет 22 м (72 фута)
Аудио Интерфейс	N/A
Сертификаты	CE(EN 60950:2000)UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
Smart IR	Поддержка

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 дистанция фокусировки	0.3m
Минимальная освещенность	0.02Lux/F1.6(Color,1/3s,30IRE) 0.2Lux/F1.6(Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.6(IR on)
IR Светодиоды	4
Смартфон	IOS, Android
IR On/Off Управление	Auto/Manual
Максимальная апертура	F1.4
Дистанция ИК подсветки	Distance up to 60m(197ft)
Условия эксплуатации	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Степень сетевой защиты	IP67
Переворот	0°/90°/180°/270°
Интеллектуальный кодек	Support H.265+/H.264
Действия по тревоги	Детектор движения, Нарушение видео, смена сцены, отключение сети, конфликт IP-адресов, незаконный доступ, аномалия хранения
Видео Интерфейс	N/A
Программное обеспечение для управления	Smart PSS, DSS, DMSS
Браузер	IE, Chrome, Firefox, Safari
Типы накопителей	NAS Local PC для мгновенной записи Micro SD Card 128GB
Метод передачи видеопотоков	Одноадресная/многоадресная рассылка

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>

Зеркальный переворот	Off / On
Ширина канала	H.265: 12K ~ 8448Kbps H.264: 32K ~ 10240Kbps
Электронная стабилизация изображения (EIS)	N/A
Region of Interest	Off / On (4 Zone)
Ширина канала управление	CBR/VBR
IVS	Tripwire, Intrusion
Скорость затвора	Авто / Ручной, 1/3~1/100000 сек
Углы Панорамы/Наклона	Pan:0°~360°;Tilt:0°~90°;Rotation:0°~360
Цифровой зум	16x
Interoperability	ONVIF Профили S & G, API
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Тревога	N/A
Протокол	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;Шумоподавление;PPPoE;IPV4/V6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;IEEE 802.1X;Multicast;ICMP;IGMP;TLS
Кожух	Metal
Вес брутто	1.08kg (2.38lb)
Вес нетто	0.815kg (1.80lb)
Условия хранения	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH

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>

RS-485	N/A
Сжатие	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Потребляемая мощность	<15W(-ZS), <13W(-VFS)
Фокусное расстояние объектива	2.7-13.5
Разрешение камеры	5 Mpx
Разрешение	5M(2592×1944)/4M(2688×1520)/3M(2304×1296/2048×1536)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)/ CIF(352×288/352×240)
Тип монтажа	Board-in
Угол обзора	H:95°~27°, V:70°~20°
Фокусное расстояние	2.7mm~13.5mm
Источник питания	DC12V,PoE+ (IEEE 802.3at)(Class 4)
Управление фокусом	Моторизованный, ручной
День/ночь	Auto(ICR) / Color / B/W
Шумоподавление	3D DNR
АРУ	Авто / Ручной
Отношение С/Ш	More than 50dB
Габариты	244.1mm×79mm×75.9mm (9.61 ×3.11 ×2.99)
Тип сканирования	Прогрессивный
Эффективных пикселей	2592(H) x1944(V)

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 (10/100Base-T)
Баланс белого	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
Приватная маска	Off/On(4 Area, Rectangle)
Видеопотоки	2 Streams
RAM/ROM	512MB/32MB
Матрица	1/2.7 5 мегапиксельная прогрессивная CMOS
Вход для SD - карт	Да
Управление PTZ	Нет
Наличие Wi-Fi	Нет
BLC Режим	BLC / HLC / WDR(120dB)

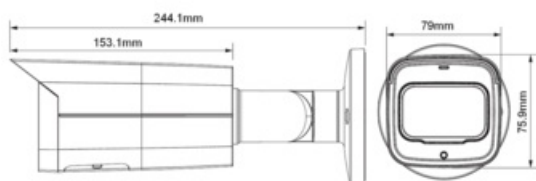
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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

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

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

Фото IP-камера DAHUA DH-IPC-HFW2531TP-ZAS



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>