

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

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

**Полные характеристики, описание и фото на
IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW5231EP-ZE-0735
(DH-IPC-HDBW5231EP-ZE-0735)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

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

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

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

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

Оглавление

Описание DH-IPC-HDBW5231EP-ZE-0735

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDBW5231EP-ZE-0735

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

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

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

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

Описание IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW5231EP-ZE-0735

— Купольная IP видеокамера 2Мп. 1/2,8" 2Мп STARVIS™ CMOS. моторизированный объектив: 7-35мм. сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264. разрешение и скорость трансляции видео: 1080P/D1@(1~50к/с). чувствительность: 0.006лк/F1.4(цвет, 1/3с), 0.05лк/F1.4(цвет, 1/30с), 0лк@F1.4(ИК вкл). Дальность ИК:50м. ВИДЕОАНАЛИТИКА,ROI, WDR,3DNR,ONVIF. поддержка Micro SD. аудио вх.

— вых 1/1. тревожные вх.вых 1/1. питание: DC12В/ePOE. IP67. IK10. Рабочая температура: -30 ~+60 C

- Тип корпуса ?

По конструктивному исполнению видеокамеры принято делить на несколько типов.

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

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

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

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

Купольная

- Аудиовход
Да
- Встроенный микрофон
Нет
- Сертификат 969
Да
- Антивандальная ?

Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандажных действий окружающих, когда действия эти направлены на вывод камеры из строя. Как правило, антивандальность обеспечивается специальным металлическим корпусом и использованием в качестве прозрачного материала полимера, например, поликарбоната. Ни одна камера не может обеспечить стопроцентную защиту от любого воздействия, однако антивандальность позволяет минимизировать вероятность выхода из строя системы видеонаблюдения противоправными действиями. Попутными плюсами таких камер является высокая защищенность от попадания пыли и влаги.

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>

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

- 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.

7-35

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, 24 В, PoE+

Камера

- Матрица
1/2.8 2 мегапиксельная CMOS с прогрессивной разверткой CMOS
- Эффективных пикселей
1920(H) x 1080(V)
- RAM/ROM
256MB/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

0.006Lux/F1.4 (Color,1/3s,30IRE) 0.05Lux/F1.4 (Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.4 (IR on)

- Отношение С/Ш

More than 50dB

- Дистанция ИК подсветки

Distance up to 100m(328ft)

- IR On/Off Управление

Auto/Manual

- IR Светодиоды

3

Объектив

- Тип объектива

Motorized/Auto Диафрагма(HALL)

- Тип монтажа

Board-in

- Фокусное расстояние

7mm~35mm

- Максимальная апертура

F1.4

- Угол обзора

H: 35°~12° , V: 19°~7°

- Оптический зум

5x

- Управление фокусом

Моторизованный

- Минимальная дистанция фокусировки

0.6m

- DORI Distance

Объектив W Detect 131m(429ft)Observe 52m(170ft)Recognize 26m(85ft)Identify 13m(42ft)Объектив T Detect 427m(1400ft)Observe 171m(561ft)Recognize 85m(278ft)Identify 42m(138ft)

Pan/Tilt/Rotation

- Pan/Tilt/Rotation Range

Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°; Rotation:0°~355

Intelligence

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>

- IVS
Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing
- Расширенные интеллектуальные функции
Детекция лиц

Видео

- Сжатие
H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Видеопотоки
3 Streams
- Разрешение
1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
- Скорость кадров
Основной поток: 1080P(1~50/60fps)Субпоток: D1(1~50/60fps)Третий поток: 1080P(1~25/30fps)
- Ширина канала управление
CBR/VBR
- Ширина канала
H.264: 24~9472Kbps H.265: 14~5632Kbps
- День/Ночь
Auto(ICR) / Color / B/W
- BLC Режим
BLC / HLC / WDR(120dB)
- Баланс белого
Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
- АРУ
Авто / Ручной
- Шумоподавление
3D DNR
- Определение движения
Off/On(4 Zone, Rectangle)
- Region of Interest
Off / On (4 Zone)
- Электронная стабилизация изображения (EIS)
N/A
- Smart IR
Поддержка
- Антитуман
N/A
- Цифровой зум
16x

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>

- 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, 100meters)
- Протокол
HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP;NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
- Interoperability
ONVIF, PSIA, CGI
- Метод передачи видеопотоков
Одноадресная/многоадресная рассылка
- Максимальное количество клиентов
10 Users / 20 Users
- Типы накопителей
локальный ПК для мгновенной записи, карта Micro SD 128 ГБ
- Браузер
IE, Chrome, Firefox, Safari
- Программное обеспечение для управления
Smart PSS, DSS, Easy4ip
- Смартфон
IOS, Android

Certifications

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

Интерфейсы

- Видео Интерфейс
1 Port(For adjustment only)

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>

- Аудио Интерфейс
1/1 канал вх/вых
- RS-485
N/A
- Тревога
1 канал В: 5 мА 5 В постоянного тока 1 канал Выход: 300 мА 12 В постоянного тока

Электрические характеристики

- Источник питания
DC12V, AC24V, PoE+(802.3at)(Class 4)
- Потребляемая мощность
<15W

Рабочие условия

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

Construction

- Кожух
Metal
- Габариты
Φ159.1mm×117.9mm (6.26 ×4.64)
- Вес нетто
0.95kg (2.09lb)
- Вес брутто
1.20kg (2.65lb)

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

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

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

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

Характеристики IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW5231EP-ZE-0735

Тип корпуса	Купольная
Антивандальная	IK10
Климатическое исполнение	Уличное
Сертификат 969	Да
ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Motorized/Auto Диафрагма(HALL)
Интерфейс USB	Нет
Встроенный микрофон	Нет
Аудиовход	Да
Ширина канала	H.264: 24~9472Kbps H.265: 14~5632Kbps
DORI Distance	Объектив W Detect 131m(429ft)Observe 52m(170ft)Recognize 26m(85ft)Identify 13m(42ft)Объектив T Detect 427m(1400ft)Observe 171m(561ft)Recognize 85m(278ft)Identify 42m(138ft)
IR Светодиоды	3
Interoperability	ONVIF, PSIA, CGI
Аудио Интерфейс	1/1 канал вх/вых
Цифровой зум	16x
Сертификаты	CE(EN 60950:2000)UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B

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>

Smart IR	Поддержка
Минимальная дистанция фокусировки	0.6m
Pan/Tilt/Rotation Range	Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°; Rotation:0°~355
IR On/Off Управление	Auto/Manual
Дистанция ИК подсветки	Distance up to 100m(328ft)
Минимальная освещенность	0.006Lux/F1.4 (Color,1/3s,30IRE) 0.05Lux/F1.4 (Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.4 (IR on)
Степень сетевой защиты	IP67
Условия эксплуатации	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Смартфон	IOS, Android
Максимальное количество клиентов	10 Users / 20 Users
Region of Interest	Off / On (4 Zone)
Видео Интерфейс	1 Port(For adjustment only)
Программное обеспечение для управления	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Браузер	IE, Chrome, Firefox, Safari
Типы накопителей	локальный ПК для мгновенной записи, карта Micro SD 128 ГБ
Метод передачи видеопотоков	Одноадресная/многоадресная рассылка
Зеркальный переворот	Off / On
Переворот	0°/90°/180°/270°

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>

Электронная стабилизация изображения (EIS)	N/A
Антитуман	N/A
Определение движения	Off/On(4 Zone, Rectangle)
Ширина канала управление	CBR/VBR
Расширенные интеллектуальные функции	Детекция лиц
IVS	Tripwire, Intrusion, Object Abandoned/Missing
Storage Conditions	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Отношение С/Ш	More than 50dB
Оптический зум	5x
Максимальная апертура	F1.4
Питание видеокамеры	12 В, 24 В, PoE+
Потребляемая мощность	<15W
Тревога	1 канал В: 5 мА 5 В постоянного тока 1 канал Выход: 300 мА 12 В постоянного тока
Протокол	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP;NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Кожух	Metal
Вес брутто	1.20kg (2.65lb)

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>

Вес нетто	0.95kg (2.09lb)
RS-485	N/A
Сжатие	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Наличие Wi-Fi	Нет
Фокусное расстояние объектива	7-35
Разрешение камеры	2 Mpx
Разрешение	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Тип монтажа	Board-in
Угол обзора	H: 35°~12° , V: 19°~7°
Фокусное расстояние	7mm~35mm
Источник питания	DC12V, AC24V, PoE+(802.3at)(Class 4)
Управление фокусом	Моторизованный
Управление PTZ	Нет
Приватная маска	Off/On(4 Area, Rectangle)
Шумоподавление	3D DNR
АРУ	Авто / Ручной
Габариты	Φ159.1mm×117.9mm (6.26 ×4.64)

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>

Скорость затвора	Авто / Ручной, 1/3~1/100000 сек
Тип сканирования	Прогрессивный
Эффективных пикселей	1920(H) x 1080(V)
Ethernet	RJ-45(10/100Base-T, 100meters)
Баланс белого	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
День/ночь	Auto(ICR) / Color / B/W
Видеопотоки	3 Streams
RAM/ROM	256MB/32MB
Матрица	1/2.8 2 мегапиксельная CMOS с прогрессивной разверткой CMOS
Вход для SD - карт	Да
Скорость кадров	Основной поток: 1080P(1~50/60fps)Субпоток: D1(1~50/60fps)Третий поток: 1080P(1~25/30fps)
BLC Режим	BLC / HLC / WDR(120dB)

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

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

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

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

Фото IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW5231EP-ZE-0735



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>