

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-SD65F230F-HNI
(DH-SD65F230F-HNI)**



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-SD65F230F-HNI

Характеристики товара

Фото DH-SD65F230F-HNI

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-SD65F230F-HNI

- Уличная PTZ IP видеокамера имеет разрешение камеры 2Мп матрица 1/1.9" CMOS.
- Модель оснащена трансфокатором с регулируемым фокусным расстоянием 6-180 мм и светочувствительностью 0.002лк/F1.5(цвет), а также 30-кратным оптическим зумом.
- Разрешение видео до 1080P (1920 × 1080).
- Интерфейсы: 1 аналоговый видеовыход (960H). аудио входы/выходы: 1/1. 1 RS485. тревожные входы/выходы: 7/2.
- Видеоаналитика.
- Поддержка технологии Starlight, ONVIF.
- Рабочая температура составляет от -40 до +70 градусов.
- Степень защиты IP67, IK10.
- Питание видеокамеры AC 24В 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
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,

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>

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

- 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

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>

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
- Наименование матрицы
Exmor
- Процессор камеры
Harina/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.

Нет

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 трансфокатором.

Трансфокатор

- 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 | <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>

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.

6-180

- Оптическое увеличение
30

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.

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

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>

- 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.

24 В, PoE+

Камера

- Матрица
Матрица CMOS Exmor 1/1,9"
- Количество эффективных пикселей
1920(Г) × 1080(В)
- Система сканирования
Прогрессивная
- Скорость электронного затвора
1/1 1/30,000 с
- Мин. освещение
Цветное изображение: 0,002 люкс при F1.6; Ч/Б: 0,0002 люкс при F1.6
- Соотношение «сигнал-помеха»
Более 50 дБ
- Видеовыход
Байонетный разъем (размах напряжения 1,0 В/75 Ом), PAL/NTSC

Функции камеры

- День-Ночь
Авто (с обрезаящим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
BLC / HLC / WDR(120dB)
- Баланс белого
Авто, автоматическое слежение за балансом белого (ATW), в помещении, на улице, вручную
- Регулировка усиления

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>

Авто/вручную

- Шумоподавление
Технология шумоподавления Ultra DNR (2D/3D)
- Маска конфиденциальности
До 24 областей
- Цифровой зум
16x

Объектив

- Фокусное расстояние
6~180мм (30-кратный оптический зум)
- Макс. раскрытие диафрагмы
F1,6 ~ F4,8
- Регулировка фокуса
Авто/вручную
- Угол обзора
Н: 61.2° ~ 2.1° Н: 61,2° 2,1°
- Ближкофокусное расстояние
100 1000 мм

PTZ

- Панорамирование/амплитуда наклона
Панорамирование: 0 360°, без ограничений; наклон: -20 90°, автопереворот 180°
- Скорость при управлении вручную
Панорамирование: 0,1 200°/с; наклон: 0,1 120°/с
- Запрограммированная скорость
Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с
- Предустановки
300(протокол Pelco-P/D)
- Режим PTZ
5 шаблонов, 8 обходов, автоматическое панорамирование, автоматическое сканирование
- Настойка скорости
Адаптация фокусного расстояния/скорости при наличии человека в кадре
- Включение питания
Автоматический возврат к предыдущим настройкам PTZ и объектива после восстановления питания
- Движение в режиме ожидания
Активация заданных настроек/сканирования/обхода/образца при отсутствии команды в установленный период
- Протокол
DH-SD, Pelco-P/D (Автоматическое распознавание)

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>

Видео

- Стандарт сжатия
H.264 / MJPEG
- Разрешение
1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576/ 704×480) /CIF (352×288/352×240)
- Частота кадров основной поток
1080p (1~25/30 к/с)/720p (1~50/60 к/с)
- Частота кадров Доп. поток 1
D1/CIF (1 25/30 к/с)
- Частота кадров Доп. поток 2
720p/D1/CIF (1~25/30 к/с)
- Скорость передачи данных
H.264: 56 8192 кбит/с, MJPEG: 56 20480 кбит/с

Аудио

- Стандарт сжатия
G.711a/G.711u (32 кбит/с)/PCM (128 кбит/с)
- Интерфейс
1 входной и 1 выходной канал

Интеллектуальные функции

- Автоматическое слежение
Одна сцена, несколько сцен, панорама сцена
- Интеллектуальное видеонаблюдение(IVS)
Растяжка, зона предупреждения о пересечении, защита по периметру, обнаружение праздношатания, обнаружение оставленных предметов, обнаружение исчезнувших предметов, неправильная парковка, быстрое движение и т. д.
- Отслеживание триггерного режима
Вручную/автоматически (срабатывание сигнала тревоги)
- Отслеживание триггерного события
Определение цели, зум, слежение, запись, моментальный снимок, сигнал тревоги и т. д.

Сеть

- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Протокол
IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, фильтр IP, QoS, Bonjour, 802.1x
- Совместимость

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>

ONVIF PSIA CGI

- Макс. количество пользователей
20 пользователей
- Смартфоны
iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Вспомогательные интерфейсы

- Слот памяти
Под карту памяти Micro SD объемом макс. 128 Гб
- RS-485
1
- Сигнал тревоги
7 входной и 2 выходной канал

Общие Сведения

- Питание
AC 24V/3A ($\pm 25\%$) POE+(802.3at)
- Потребление электроэнергии
13 Вт, 20 Вт (при включенной ИК-подсветке и подогревателе)
- Условия эксплуатации
-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
- Степень защиты от проникновения загрязнений
IP67, IK10
- Размеры
Ø 242 мм×341 мм
- Вес
7.5кг

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 | <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-SD65F230F-HNI

Встроенный микрофон	Нет
Аудиовход	Да
Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Да
Интерфейс USB	Нет
Тип объектива	Трансфокатор
ИК-подсветка	Нет
Сертификат 969	Да
Цифровой зум	16x
Скорость электронного затвора	1/1 1/30,000 с
Соотношение «сигнал-помеха»	Более 50 дБ
Потребление электроэнергии	13 Вт, 20 Вт (при включенной ИК-подсветке и подогревателе)
Сигнал тревоги	7 входной и 2 выходной канал
Смартфоны	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Макс. количество пользователей	20 пользователей
Стандарт сжатия	G.711a/G.711u (32 кбит/с)/PCM (128 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>

Регулировка фокуса	Авто/вручную
Макс. раскрытие диафрагмы	F1,6 ~ F4,8
Маска конфиденциальности	До 24 областей
Регулировка усиления	Авто/вручную
Компенсация заднего света	BLC / HLC / WDR(120dB)
День-Ночь	Авто (с обрезаящим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
Мин. освещение	Цветное изображение: 0,002 люкс при F1.6; Ч/Б: 0,0002 люкс при F1.6
Отслеживание триггерного события	Определение цели, зум, слежение, запись, моментальный снимок, сигнал тревоги и т. д.
Предустановки	300(протокол Pelco-P/D)
Оптическое увеличение	30
Автоматическое слежение	Одна сцена, несколько сцен, панорама сцена
Близофокусное расстояние	100 1000 мм
Панорамирование/амплитуда наклона	Панорамирование: 0 360°, без ограничений; наклон: -20 90°, автопереворот 180°
Скорость при управлении вручную	Панорамирование: 0,1 200°/с; наклон: 0,1 120°/с
Запрограммированная скорость	Панорамирование: 240°/с; наклон: 200°/с
Режим PTZ	5 шаблонов, 8 обходов, автоматическое панорамирование, автоматическое сканирование

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>

Настойка скорости	Адаптация фокусного расстояния/скорости при наличии человека в кадре
Включение питания	Автоматический возврат к предыдущим настройкам PTZ и объектива после восстановления питания
Движение в режиме ожидания	Активация заданных настроек/сканирования/обхода/образца при отсутствии команды в установленный период
Частота кадров Доп. поток 1	D1/CIF (1 25/30 к/с)
Частота кадров Доп. поток 2	720p/D1/CIF (1~25/30 к/с)
Интеллектуальное видеонаблюдение(IVS)	Растяжка, зона предупреждения о пересечении, защита по периметру, обнаружение праздношатания, обнаружение оставленных предметов, обнаружение исчезнувших предметов, неправильная парковка, быстрое движение и т. д.
Отслеживание триггерного режима	Вручную/автоматически (срабатывание сигнала тревоги)
Вес	7.5кг
Технология матрицы	CMOS
Фокусное расстояние	6~180мм (30-кратный оптический зум)
Угол обзора	Н: 61.2° ~ 2.1°Н: 61,2° 2,1°
Разрешение	1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576/ 704×480) /CIF (352×288/352×240)
Разрешение камеры	2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	6-180
Питание видеокамеры	24 В, 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>

Изображение	Цветное
Видеовыход	Байонетный разъем (размах напряжения 1,0 В/75 Ом), PAL/NTSC
Питание	AC 24V/3A (±25%) POE+(802.3at)
Размеры	Ø 242 мм×341 мм
RS-485	1
Интерфейс	1 входной и 1 выходной канал
Совместимость	ONVIF PSIA CGI
Степень защиты от проникновения загрязнений	IP67, IK10
Протокол	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, фильтр IP, QoS, Bonjour, 802.1x
Система сканирования	Прогрессивная
Наличие Wi-Fi	Нет
Управление PTZ	Да
Вход для SD - карт	Да
Матрица	Матрица CMOS Exmor 1/1,9"
Частота кадров основной поток	1080p (1~25/30 к/с)/720p (1~50/60 к/с)
Баланс белого	Авто, автоматическое слежение за балансом белого (ATW), в помещении, на улице, вручную
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 | <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>

Наименование матрицы	Exmor
Процессор камеры	Xarina/Effio DSP
Шумоподавление	Технология шумоподавления Ultra DNR (2D/3D)
Слот памяти	Под карту памяти Micro SD объемом макс. 128 Гб
Условия эксплуатации	-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
Скорость передачи данных	H.264: 56 8192 кбит/с, MJPEG: 56 20480 кбит/с
Количество эффективных пикселей	1920(Г) × 1080(В)

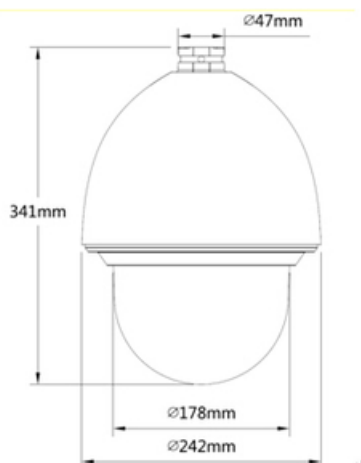
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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-SD65F230F-HNI



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>