

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-HDW1120SP-0280B-S3
(DH-IPC-HDW1120SP-0280B-S3)**



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-HDW1120SP-0280B-S3

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HDW1120SP-0280B-S3

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-HDW1120SP-0280B-S3

— Видеокамера IP Купольная 1MP. 1/4 1MP CMOS. фикс.

— объектив: 2,8мм. сжатие: H.264+/H.264. разрешение и скорость трансляции видео: 720P(1~25к/с). чувствительность: 0.5лк/F2.5(цвет),0лк@F2.5(ИК вкл). Дальность ИК:30м.DWDR,3DNR,ONVIF. питание: DC12В/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

- 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.

Нет

- Климатическое исполнение
?

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

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>

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.

Внутреннее

- 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.

до 2 Мрх

- Технология матрицы
CMOS
- 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.

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>

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 вкуче с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

- Улучшение контрастности
- ?

Способность видеокамеры выдавать видео с достаточной степенью детализации даже в условиях, когда часть кадра сильно засвечена, а часть - излишне затемнена. Как правило, данная функция реализуется за счет расширения динамического диапазона, что позволяет даже в вышеприведенных сложных условиях обеспечить необходимые показатели контрастности и яркости.

D-WDR

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.

Фиксированный

- 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.

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>

2.8

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

- Поддержка ONVIF
Да

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
Нет
- Питание 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>

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

Таблица характеристик

- Матрица
1/3" CMOS
- Разрешение
1.3Мп (1280x960)/720P (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)
- RAM/ROM
256MB/16MB
- Чувствительность
0.5Лк@ F2.5(цвет)/0Лк@ F2.5 (ИК вкл.)
- Соотношение сигнал/шум
Более 50дБ
- Дальность ИК подсветки
До 30м
- Управление ИК подсветкой
Авто/Вручную
- Модуль ИК подсветки
18 диодов
- Фокусное расстояние
2.8мм
- Макс. апертура
F2.5
- Угол обзора
По горизонтали: 97.5°; По вертикали: 71°
- Дистанции DORI
Объектив 2.8 Детекция 44м Набл. 17м Распозн. 9м Идентиф 4м
- Сжатие
Нет
- Видеопотоки
2

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>

- Частота кадров
Основной поток 1.3Мп (1 ~ 25к/с) Дополнительный поток D1/CIF (1 ~ 25к/с)
- Тип битрейта
CBR/VBR
- Битрейт
H.264: 24 ~ 8192кБит/с
- День/ночь
Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
- Компенсация засветки
BLC/HLC/DWDR
- Баланс белого
Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную
- Усиление сигнала
Авто/Вручную
- Шумоподавление(Шумоподавление)
3D DNR
- Обнаружение движения
Поддерживается
- Область интереса(ROI)
Поддерживается
- Функция Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)
Поддерживается
- Цифровое увеличение
16x
- Поворот изображения
0°/90°/180°/270°
- Зеркалирование
Поддерживается
- Приватные зоны
До 4 зон
- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Сетевые протоколы
HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
- Совместимость
ONVIF, CGI
- Максимальное число подключений
До 20 пользователей
- Веб интерфейс
IE/Chrome/Firefox/Safari

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>

- Программное обеспечение
Smart PSS, DSS, Easy4ip
- Мобильные платформы
iPhone, iPad, Android Phone
- Аналоговый видеовыход(960H)
Нет
- Аудио входы/выходы
Нет
- RS-485
Нет
- Тревожные входы/выходы
Нет
- Питание
DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)
- Потребление
До 5.8Вт
- Рабочие условия
-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
- Условия хранения
-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
- Класс защиты
IP67
- Вандалозащищённость
Нет
- Материал корпуса
Металл + Пластик
- Размеры
Ф108мм × 84.9мм
- Вес нетто
0.23кг
- Вес брутто
0.387кг

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-HDW1120SP-0280B-S3

Интерфейс USB	Нет
Поддержка ONVIF	Да
Сертификат 969	Да
ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Фиксированный
Антивандальная	Нет
Климатическое исполнение	Внутреннее
Тип корпуса	Купольная
Дальность ИК подсветки	До 30м
RAM/ROM	256MB/16MB
Матрица	1/3" CMOS
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	18 диодов
Улучшение контрастности	D-WDR
Макс. апертура	F2.5
Видеопотоки	2
Тип битрейта	CBR/VBR

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>

День/ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/Вручную
Область интереса(ROI)	Поддерживается
Усиление сигнала	Авто/Вручную
Шумоподавление(Шумоподавление)	3D DNR
Обнаружение движения	Поддерживается
Технология матрицы	CMOS
Функция Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)	Поддерживается
Цифровое увеличение	16x
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Зеркалирование	Поддерживается
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Веб интерфейс	IE/Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Аналоговый видеовыход(960H)	Нет
Вандалозащищённость	Нет
Материал корпуса	Металл + Пластик

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>

Частота кадров	Основной поток 1.3Мп (1 ~ 25к/с) Дополнительный поток D1/CIF (1 ~ 25к/с)
Дистанции DORI	Объектив 2.8 Детекция 44м Набл. 17м Распозн. 9м Идентиф 4м
Сжатие	Нет
Фокусное расстояние	2.8мм
Угол обзора	По горизонтали: 97.5°; По вертикали: 71°
Разрешение	1.3Мп (1280x960)/720P (1280x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/352x240)
Тревожные входы/выходы	Нет
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; Шумоподавление; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Аудио входы/выходы	Нет
Разрешение камеры	до 2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	2.8
Питание видеокамеры	12 В
Ночной режим	Да
Соотношение сигнал/шум	Более 50дБ
Класс защиты	IP67
Питание	DC 12В, PoE (802.3af) (класс 0)

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>

Размеры	Ф108мм × 84.9мм
Вход для SD - карт	Нет
RS-485	Нет
Битрейт	H.264: 24 ~ 8192кБит/с
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android Phone
Совместимость	ONVIF, CGI
Потребление	До 5.8Вт
Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%
Вес нетто	0.23кг
Вес брутто	0.387кг
Приватные зоны	До 4 зон
Чувствительность	0.5Лк@ F2.5(цвет)/0Лк@ F2.5 (ИК вкл.)
Наличие Wi-Fi	Нет
Управление PTZ	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>

Фото IP-камера DAHUA DH-IPC-HDW1120SP-0280B-S3



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>