

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-HFW1531SP-0280B
(DH-IPC-HFW1531SP-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>

Страница 1 из 11

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-HFW1531SP-0280B

Характеристики товара

Фото DH-IPC-HFW1531SP-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 IP-камера DAHUA DH-IPC-HFW1531SP-0280B

— Уличная IP видеокамера 5Мп. 1/2.7" 5Мп CMOS. фиксированный объектив: 2,8мм (3,6 мм). сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264. разрешение и скорость трансляции видео: 5Мп(1~20к/с), 3Мп(1~25к/с). чувствительность: 0.03лк/F2.0(цвет, 1/3с), 0.3лк/F2.0(цвет, 1/30с), 0лк@F2.0(ИК вкл). Дальность ИК:30м. ВИДЕОАНАЛИТИКА,ROI, WDR,3DNR,ONVIF. 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
Нет
- 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.

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 занимаем 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 (варифокальные).

Варифокальные объективы позволяют адаптировать угол обзора, который определяется фокусным расстоянием, в зависимости от решаемых задач.

Если у варифокального объектива ip-камеры видеонаблюдения есть возможность изменять фокусное расстояние дистанционно, то такой объектив называется трансфокатором.

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.

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 осложняет 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.

Нет

- Интерфейс USB
Нет
- Вход для SD - карт
Нет
- 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

Таблица характеристик

- Матрица
1/2.7 5 мегапиксельная прогрессивная 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>

- Эффективных пикселей
2592(H)x1944(V)
- RAM/ROM
512MB/32MB
- Тип сканирования
Прогрессивный
- Скорость затвора
Авто / Ручной, 1/3~1/100000 сек
- Минимальная освещенность
0.03Lux/F2.0(Color, 1/3s, 30IRE) 0.3Lux/2.0(Color, 1/30s, 30IRE) 0Lux/F2.0(IR on)
- Отношение С/Ш
More than 50dB
- Дистанция ИК подсветки
Расстояние до 30 м (98 футов)
- IR On/Off Управление
Auto/Manual
- IR Светодиоды
18
- Тип объектива
Fixed
- Тип монтажа
Board-in
- Фокусное расстояние
2.8 мм(3.6 мм дополнительно)
- Максимальная апертура
F2.0/F2.0
- Угол обзора
H:96°/78°, V:70°/58°
- Управление фокусом
Fixed
- Минимальная дистанция фокусировки
N/A
- DORI Distance
Объектив 2.8 mm Detect 63m(207ft)Observe 25m(82ft)Recognize 13m(43ft)Identify 6m(20ft)Объектив 3.6 mm Detect 80m(262ft)Observe 32m(105ft)Recognize 16m(52ft)Identify 8m(26ft)
- Углы Панорамы/Наклона
Pan:0°~360°;Tilt:0°~90°;Rotation:0°~360
- IVS
Tripwire, Intrusion
- Сжатие
N/A
- Витеополюки
2 Streams
- Разрешение
5M(2592x1944)/4M(2688x1520/2560x1440)/3M(2304x1296)/1080P(1920x1080)/SXGA(1280x1024)/1.3M(1280x920)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
- Скорость кадров
5M(1 ~ 20fps)/3M (1 ~ 25/30fps) 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
- Определение движения
Off/On(4 Zone, Rectangle)
- Region of Interest
Off / On (4 Zone)
- Электронная стабилизация изображения (EIS)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеореєистраторы, 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
- Smart IR
 - Поддержка
- Цифровой зум
 - 16x
- Переворот
 - 0°/90°/180°/270°
- Зеркальный переворот
 - Off / On
- Приватная маска
 - Off/On(4 Area, Rectangle)
- Ethernet
 - RJ-45 (10/100Base-T)
- Протокол
 - HTTP;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP
- Interoperability
 - ONVIF, PSIA, CGI
- Метод передачи видеопотоков
 - Одноадресная/многоадресная рассылка
- Максимальное количество клиентов
 - 10 Users / 20 Users
- Типы накопителей
 - NAS Local PC for instant запись
- Браузер
 - IE, Chrome, Firefox, Safari
- Программное обеспечение для управления
 - Smart PSS, DSS, Easy4ip
- Смартфон
 - IOS, Android
- Сертификаты
 - CE(EN 60950:2000)UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
- Видео Интерфейс
 - N/A
- Аудио Интерфейс
 - N/A
- RS-485
 - N/A
- Тревога
 - N/A
- Источник питания
 - DC12V PoE(802.3af)(Class 0)
- Потребляемая мощность
 - <4.85W
- 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
 - N/A
- Кожух
 - Metal+Plastic
- Габариты
 - Φ70mm×164.7mm(2.76"x6.49")
- Вес нетто
 - 0.38Kg(0.84lb)
- Вес брутто
 - 0.44Kg(0.97lb)

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-HFW1531SP-0280B

Тип объектива	Fixed
ИК-подсветка	Да
Аудиовход	Нет
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	5M(1 ~ 20fps)/3M (1 ~ 25/30fps) D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
Ширина канала	H.265: 12K ~ 8448Kbps H.264: 32K ~ 10240Kbps
DORI Distance	Объектив 2.8 mm Detect 63m(207ft)Observe 25m(82ft)Recognize 13m(43ft)Identify 6m(20ft)Объектив 3.6 mm Detect 80m(262ft)Observe 32m(105ft)Recognize 16m(52ft)Iden
Аудио Интерфейс	N/A
Сертификаты	CE(EN 60950:2000)UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
Smart IR	Поддержка
Минимальная дистанция фокусировки	N/A
Минимальная освещенность	0.03Lux/F2.0(Color,1/3s,30IRE) 0.3Lux/2.0(Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F2.0(IR on)
IR Светодиоды	18
Смартфон	IOS, Android
IR On/Off Управление	Auto/Manual
Максимальная апертура	F2.0/F2.0
Дистанция ИК подсветки	Расстояние до 30 м (98 футов)
Условия эксплуатации	-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>

Степень сетевой защиты	IP67
Region of Interest	Off / On (4 Zone)
Видео Интерфейс	N/A
Программное обеспечение для управления	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Браузер	IE, Chrome, Firefox, Safari
Типы накопителей	NAS Local PC for instant Запись
Метод передачи видеопотоков	Одноадресная/многоадресная рассылка
Зеркальный переворот	Off / On
Переворот	0°/90°/180°/270°
Электронная стабилизация изображения (EIS)	N/A
Interoperability	ONVIF, PSIA, CGI
Определение движения	Off/On(4 Zone, Rectangle)
Ширина канала управление	CBR/VBR
IVS	Tripwire, Intrusion
Storage Conditions	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Скорость затвора	Авто / Ручной, 1/3~1/100000 сек
Углы Панорамы/Наклона	Pan:0°~360°;Tilt:0°~90°;Rotation:0°~360
Цифровой зум	16x
Фокусное расстояние объектива	2.8
Тревога	N/A
Протокол	HTTP;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP
Кожух	Metal+Plastic
Вес брутто	0.44Kg(0.97lb)
Вес нетто	0.38Kg(0.84lb)

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	N/A
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Потребляемая мощность	<4.85W
Разрешение камеры	5 Мрх
Разрешение	5M(2592x1944)/4M(2688x1520/2560x1440)/3M(2304x1296)/1080P(1920x1080)/SXGA(1280x1024)/1.3M(1280x920)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288)
Тип монтажа	Board-in
Угол обзора	H:96°/78°, V:70°/58°
Фокусное расстояние	2.8 мм(3.6 мм дополнительно)
Источник питания	DC12V PoE(802.3af)(Class 0)
Управление фокусом	Fixed
День/ночь	Auto(ICR) / Color / B/W
Шумоподавление	3D DNR
АРУ	Авто / Ручной
Отношение С/Ш	More than 50dB
Габариты	Ф70mm×164.7mm(2.76"x6.49")
Тип сканирования	Прогрессивный
Эффективных пикселей	2592(H)×1944(V)
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	Нет
Управление PTZ	Нет
Наличие Wi-Fi	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>

Страница 9 из 11

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>

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>

Страница 10 из 11

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-HFW1531SP-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>