

# IP видеочамера Dahua DH-IPC-HFW1230SP-S2 (3.6 мм)



File not found:

[https://deps.ua/components/com\\_jshopping/files/img\\_products/full\\_b484123d79117e59d8b234153b29b7dc.jpg](https://deps.ua/components/com_jshopping/files/img_products/full_b484123d79117e59d8b234153b29b7dc.jpg)

Производитель:	Dahua
Тип корпуса:	Цилиндрический
Установка:	Наружная, Внутренняя
Видео кодек:	H.265, H.264+, H.264
Разрешение:	2 Мп
Чувствительность (цвет):	0,1
Тип объектива:	Фиксированный
Угол обзора по гориз.:	~ 90° (3.6мм)
ИК-подсветка:	30 м
Питание:	DC 12В/POE (802.3af)
Особенности:	, Функция WDR 120 dB

## Описание

### Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR)

Наличие ИК подсветки даёт возможность использовать камеру в условиях полной темноты. Функция регулирует интенсивность излучения для получения наиболее эффективного изображения в условиях недостаточного освещения или полной темноты.

### Защита

Поддержка  $\pm 10\%$  допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 2KV обеспечивает надёжную защиту. Диапазон температур  $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ , класс защиты IP67 даёт возможность установки камеры в экстремальных условиях окружающей среды.

## Технология Smart H.265+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.265+ является оптимизированной реализацией кодека H.265. Smart H.265+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI, гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности в сравнении с кодеком H.265.

## Переворот изображения (Image flip)

Функция Image flip позволяет поворачивать изображение камеры с шагом 90 ° для лучшей оптимизации видео.

## Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

## Особенности:

- Матрица 1/2,7" 2 Megapixel progressive CMOS
- Сжатие: H.264/H.265, кодирование в 2х потоках
- Запись: 25/30 к/с @1080P(1920x1080)
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Множественный мониторинг сети: веб-просмотрщик, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- f = 3.6 мм, Ик подсветка 30 метров
- IP67, PoE

## Характеристики

Модель	DH-IPC-HFW1230SP-S2 (2.8 мм)
<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.7" 2 Megapixel progressive CMOS
Эффективные пиксели	1920 (H)x1080(V)
ROM/RAM	256 Мб/32 Мб
Система сканирования	Progressive
Скорость электронного затвора	Авто/вручную, 1/3 - 1/100000с
Мин. чувствительность	0.08 Люкс/F2.0(Цвет, 1/3 с, 30IRE), 0.3 Люкс/F2.0(Цвет, 1/30 с, 30IRE), 0 Люкс с ИК
Отношение сигнал/шум	>50дБ
Ик подсветка	30 метров
Управление подсветкой	авто / вручную

Количество ИК диодов	18
<b>Объектив</b>	
Тип	Фиксированный
Крепление	Board-in
Фокусное расстояние	f=3.6 мм
Макс. апертура	F2.0
Углы обзора	H: 92°, V: 50°
Управление фокусом	Фиксированное
Расстояние	Обнаружение: 53 м, наблюдение: 21 м, распознавание: 11 м, идентификация: 5 м
<b>Поворот/наклон</b>	
Поворот / наклон / вращение	Поворот:0°-360°; наклон:0°-90°; вращение:0°-360°
<b>Видео</b>	
Видео сжатие	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Возможности потоковой передачи	2 потока
Разрешение	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Частота кадров	1080P(1-25/30 к/с) D1/CIF(1~25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Скорость передачи	H.264: 32-10240Кб/с; H.265: 12-6400Кб/с
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC режимы	BLC / HLC / WDR (120 дБ)
Баланс белого	Авто / натуральный / уличное освещение / внутренние освещение / ручной
Gain Control	Авто / ручной
Подавление шума	3D-DNR
Детектор движения	вкл/выкл, 4 зоны
ROI	вкл/выкл, 4 зоны
EIS	нет
Smart ИК	поддерживает
Цифровое увеличение	16x
Поворот кадра	0°/90°/180°/270°
Зеркальное отражение	вкл/выкл
Приватные маски	вкл/выкл, 4 зоны
<b>Аудио</b>	

Сжатие	нет
<b>Сеть</b>	
Ethernet	RJ -45 (10/100Base -T)
Сетевые функции	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP ; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Открытые протоколы	ONVIF, PSIA, CGI
Метод вещания	Одноадресная / многоадресная рассылка
Макс. пользователей	10 / 20
Web браузеры	IE, Chrome, Firefox, Safari
Удаленная работа	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Смартфоны	IOS, Android
Хранилище	NAS, local PC
<b>Сертификация</b>	
Сертификация	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
<b>Интерфейс</b>	
Видео интерфейс	нет
Аудио интерфейс	нет
RS485	нет
Тревога	нет
<b>Общее</b>	
Электропитание	DC 12В, PoE (802.3af) Class 0
Потребляемая мощность	4,9 Вт
Рабочая температура	-30°C ~+60°C
Класс защиты	IP67
Размеры	70x164.7 мм
Вес	380г
Материал	Металл+пластик