

# IP видеочамера Dahua DH-IPC-HFW1220S-S3

Под заказ



Производитель:	<a href="#">Dahua</a>
Тип корпуса:	<a href="#">Цилиндрический (Bullet)</a>
Установка:	<a href="#">Внутренняя, Наружная</a>
Видео кодек:	
Разрешение:	<a href="#">2 МП (1080p)</a>
Чувствительность (цвет):	<a href="#">0.01-0.09</a>
Тип объектива:	<a href="#">Фиксированный</a>
Угол обзора по гориз.:	<a href="#">73-83° (3.6мм)</a>
Подсветка:	<a href="#">до 30 м</a>
Питание:	<a href="#">DC 12В/POE (802.3af)</a>
Особенности:	
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## Описание

**DH-IPC-HFW1220S-S3** рассчитана для наружного и внутреннего применения. Эстетика выполнения дизайна устройства в компактном форм-факторе подойдет для различных малых и средних помещений, и фасадов.

Режим день/ночь управляется механическим ИК-фильтром. Обеспечивает автоматический переход с цветного изображения в монохромный режим.

Зона интереса (ROI) является пользовательской функцией, которая позволяет оператору контролировать конкретные области кадра в высоком качестве, сохраняя при этом общую ситуацию в кадре в менее низком качестве.

В камере установлена микрокристаллическая светодиодная ИК-подсветка для лучшей производительности в малоосвещенных условиях. Технология Smart ИК обеспечивает единообразную яркость черно-белого изображения при низкой освещенности. Особенностью

такой подсветки является регулирование интенсивности инфракрасных светодиодов камеры для компенсации расстояния до объекта, предотвращает засветку объекта.

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

Камера поддерживает защиту от входного напряжения  $\pm 10\%$ , подходит для работы в нестабильных условиях питания которые могут возникнуть при наружном применении. Также устройство имеет встроенную молниезащиту 6KV которая предназначена для сохранения структуры камеры при грозе.

Камера соответствует стандартам ONVIF. Возможность подключения к сетевым видеодустройствам независимо от производителя.

Смарт H.264 + обеспечивает высококачественные видеоизображения без нагрузки на сеть, Smart H.264+ является оптимизированной реализацией H.264. Обеспечивает экономию до 70% полосы пропускания сети и емкости HDD по сравнению с стандартным H.264

## Особенности:

- Матрица: 1/2.9" 2Megapixel progressive CMOS
- Сжатие: H.264+ / H.264, кодирование в 2х потоках
- Запись: 1080p - 25 к/с
- DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Объектив: f=3.6 мм
- Ик подсветка 30 метров
- IP67, PoE

## Характеристики

Модель	DH-IPC-HFW1220SP-S3
<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.9" 2Megapixel progressive scan CMOS
Эффективные пиксели	1920 (H)x 1080(V)
ROM/RAM	256Mб/16Mб
Система сканирования	Progressive
Мин. чувствительность	0.1 Люкс/F2.1(Цвет), 0 Люкс с ИК
Отношение сигнал/шум	>50dB
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: 83°, V: 44°
Управление фокусом	Фиксированное
<b>Поворот/наклон</b>	
Поворот / наклон / вращение	Поворот:0°-360°; наклон:0°-90°; вращение:0°-360°
<b>Видео</b>	
Видео сжатие	H.264+ / H.264
Разрешение изображения	1080p(1920x1080), 720p(1280x720), D1(704x576), VGA(640x480)
Главный поток:	1080p/720p - 25 к/с.
Дополнительный поток:	D1/CIF - 25 к/с.
Скорость передачи	H.264: 32-8192Kbps
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC режимы	BLC / HLC / DWDR
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
Smart ИК	поддерживает
Цифровое увеличение	16x
Поворот кадра	0°/90°/180°/270°
Зеркальное отражение	вкл/выкл
Приватные маски	вкл/выкл, 4 зоны
<b>Сеть</b>	
Ethernet	RJ -45 (10/100Base -T)
Сетевые функции	HTTP; HTTPs; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP;
Открытые протоколы	ONVIF, PSIA, CGI
Метод вещания	Unicast / Multicast
Макс. пользователей	10 / 20
Web браузеры	IE, Chrome, Firefox, Safari
Удаленная работа	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Смартфоны	IOS, Android
Хранилище	NAS, Local PC
<b>Общее</b>	
Электропитание	DC 12В, PoE (802.3af)(Class 0)
Потребляемая мощность	6.4Вт
Рабочая температура	-30°C ~+60°C
Класс защиты	IP67

Размеры	φ70x165 мм
Вес	380г