

# DH-IPC-HFW2231TP-SN

2Мп Уличная IP видекамера



- 2Мп 1/2.8" CMOS
- 25/30 к/с при разрешении 1080P
- Поддержка H.264 до 2-х потоков
- Адаптивная ИК подсветка дальностью 60м
- Объектив 2.7-13.5мм
- WDR, режим день/ночь(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Слот для карты памяти 256 GB
- Поддержка питания 12V DC/PoE/PoE+
- IP67, IK10



## Особенности

Интеграция	Совместимость с управляющими системами ЕЦХД Совместимость с Системой первичного приёма видеопотока (СПРВ) "Plug & Play"
Подключение	Автоматическое подключение посредством сканирования QR-кода СПРВ, либо посредством MAC

## Электропитание

Питание	12 V DC/PoE
Потребление	1.8 Вт ... 9.8 Вт

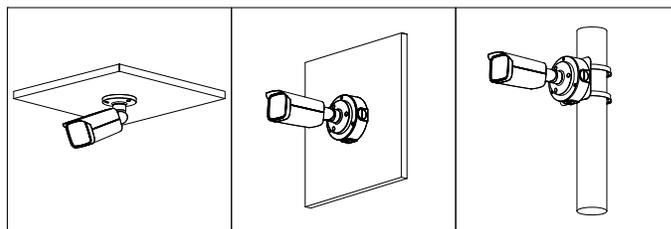
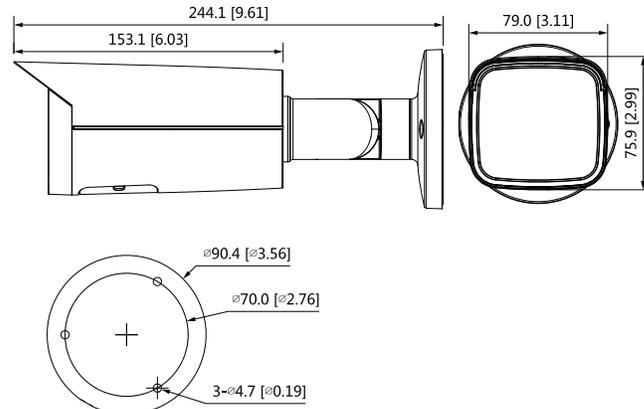
## Эксплуатация

Рабочие условия	-40 °C to +60 °C, относительная влажность ≤ 95%
Класс защиты	IP67; IK10

## Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	244.1 mm x Ф90.4 mm (9.6" x Ф3.6")
Масса нетто	0.89 кг
Масса брутто	1.13 кг

## Размеры (мм [дюймы] )



## Характеристики

### Видеокамера

Матрица	1/2.8" CMOS
Макс. разрешение	1920 (Гориз.) × 1080 (Верт.)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Тип развертки	Прогрессивное сканирование
Скорость затвора	Автоматически / вручную 1/3 с – 1/100,000 с
Чувствительность	0.002 Lux@F1.6 (цветное) 0.0002 Lux@F1.6 (ч/б) 0 Lux (ИК вкл.)
Сигнал / шум	> 56 дБ
Дальность подсветки	60 м
Контроль ИК	Автоматически / вручную
ИК-диоды, кол-во	4
Объектив	
Тип	Моторизированный
Фокусное расстояние	2.7мм–13.5мм
Макс. апертура	F1.5
Угол обзора	По горизонтали: 108°–30° По вертикали: 56°–17° По диагонали: 131°–35°
Сеть	
Интерфейс	RJ-45 (10/100 Base-T)
Сетевые протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour; ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
Хранилище	FTP; SFTP; Micro SD карта (макс. 256 Гб); NAS

### Видеоизображение

Кодеки	H.265; H.264; H.264B; MJPEG, Smart H.265+; Smart H.264+
Частота кадров в секунду	Основной поток: 1920 × 1080@1–25/30 fps Дополнительный поток: 704 × 576@1–25 fps 704 × 480@1–30 fps
Количество потоков	2
Доступные разрешения	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Типы битрейта	CBR/VBR
Значения битрейта	H.264: 32 kbps–6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Режим день / ночь	Автоматически (ICR)/ Цветной / Черно-белый
NLC / VLC / WDR	Да, 120 дБ
Баланс белого	Авто / Натуральный / Уличный фонарь / Улица / Вручную
Усиление сигнала	Автоматически / вручную
Шумоподавление	3D NR
Smart ИК подсветка	да
Область интереса (ROI)	да
Цифровое увеличение	16x
Поворот изображения	0°/90°/180°/270°, зеркалирование