

# Руководство пользователя

Код: DH-IPC-HFW4431DP-AS

IP-КАМЕРА DH-IPC-HFW4431DP-AS -0360B 4.0 Мрх 3.6 mm DAHUA

Камера IP с производительным алгоритмом компрессии изображения H.264 что дает чистое изображение, мягкую пересылку изображения при максимальном разрешении 2688 x 1520 (4.0 Мрх).

Совместимость камеры с интерфейсом ONVIF обеспечивает возможность применения ее в разных системах мониторинга IP, совместимых с этим интерфейсом, независимо от производителя. Возможность питания PoE, согласно со стандартом 802.3af делает устройство еще более универсальным и простым в установке.



Стандарт:	TCP/IP
Сенсор:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Размер матрицы:	4.0 Мрх
Система сканирования:	Прогрессивный
Разрешение:	2688 x 1520 - 4.0 Мрх 2560 x 1440 - 3.6 Мрх 2304 x 1296 - 3.0 Мрх 1920 x 1080 - 1080р 1280 x 1024 - 1.4 Мрх 1280 x 960 - 1.3 Мрх 1280 x 720 - 720р
Режимы работы:	Первичный и вторичный потоки могут быть в любой конфигурации Firmware 2.400.0000.23.R bulid: 2016-07-05 • Основной поток : 2688 x 1520, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720 • Дополнительный поток : 704 x 576, 352 x 288 • Вспомогательный поток 2 : 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288
Объектив:	3.6 mm
Угол обзора:	• 87 ° (данные производителя) • 82 ° (наши испытания)
Дальность передачи осветительного ИК прибора:	80 m
Соотношения сигнал/шум (S/N):	> 50 dB
Интерфейс RS-485:	—
Слот для карты памяти:	Обслуживание карт Micro SD до 128GB (возможна локальная запись)

Метод сжатия изображения:	H.265 / H.264 / MJPEG
Тревожные входы / выходы:	1 / 1
Аудио:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вход на внешний микрофон</li> <li>• Аудиовыход</li> </ul>
Поток (bitrate):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 ... 10240 kbps - H.264</li> <li>• 14 ... 6144 kbps - H.265</li> </ul>
Скорость передачи главного потока:	<p>25 кадров в секунду @ 4.0 Мрх</p> <p>25 кадров в секунду @ 3.0 Мрх</p>
Сетевой интерфейс:	10/100 Base-T (RJ-45)
Сетевые протоколы:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour
WEB Server:	Встроенный
Макс. количество он-лайн пользователей:	20
ONVIF:	2.42
Доступ с мобильного телефона:	<p>Порт: 37777 или доступ через облако</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Бесплатное приложение <a href="#">gDMSS Lite</a>, Android: Бесплатное приложение <a href="#">Lechange</a></li> <li>• iOS (iPhone): Бесплатное приложение <a href="#">iDMSS Lite</a>, iOS (iPhone): Бесплатное приложение <a href="#">Lechange</a></li> </ul>
Имя пользователя по умолчанию /пароль администратора:	admin / admin
Адрес по умолчанию IP:	192.168.1.108
Порты доступа через веб-сайт:	80, 37777
Порты доступа через приложение на PC:	37777
Порт доступа через мобильного приложения:	37777
Порт ONVIF:	80
RTSP URL:	<p>rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0 - Основной поток</p> <p>rtsp://admin:admin@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1 - Дополнительный поток</p>
Выбранные функции:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li> <li>• WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения</li> <li>• ICR - Механический инфракрасный фильтр</li> <li>• BLC/HLC - компенсация света фона / сильного света</li> <li>• Возможность изменения разрешения, качества и скорости передачи</li> <li>• Анализ IVS : превышение линии, вторжение, смена сцены, заброшенный/недостающий объект, обнаружение лица</li> <li>• Настройка зоны конфиденциальности</li> <li>• Mirror - Зеркальное отражение изображения</li> </ul>
Питание:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 620 mA</li> </ul>
Потребляемая мощность:	≤ 7.5 W
Корпус:	Compact - Металлический / пластиковая
Цвет:	Белый
Рабочая температура:	-30 °C ... 60 °C
Класс плотности:	IP67
Вес:	0.748 kg
Размеры:	242 x 90 x 90 mm



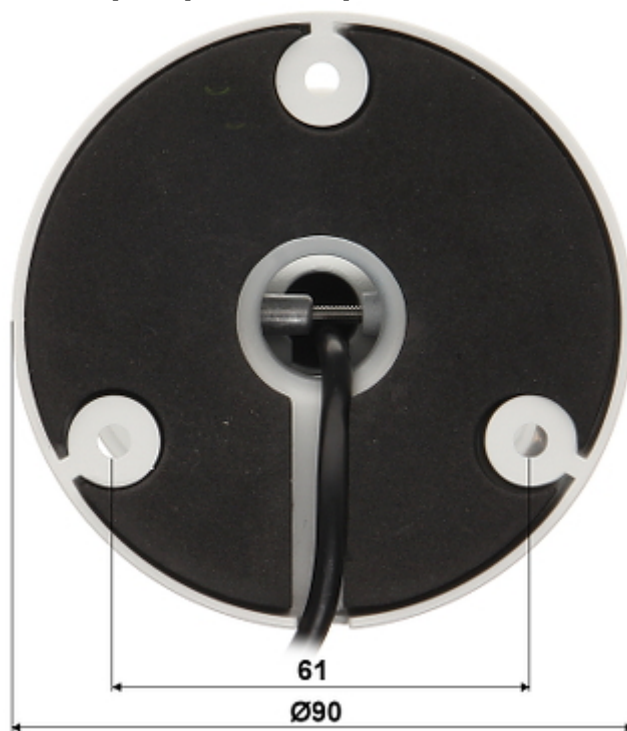
Вид сбоку:



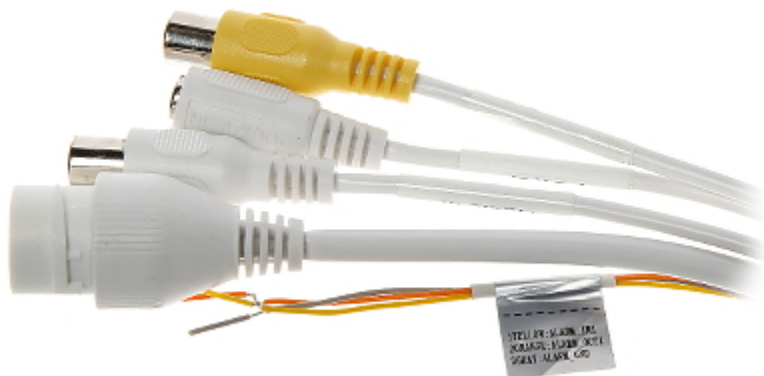
Слот для карты памяти:



Вид со стороны крепления камеры:



Разъемы камеры:



В комплекте:



УПАКОВКА

Размеры (д. х ш х в): 250x135x110 mm	Вес брутто: 0.91 kg
--------------------------------------	---------------------