

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW2249F-AS-IL

Артикул: **IPC-HDBW2249F-AS-IL** | Производитель: **Dahua** | IP-камера купольная

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW2249F-AS-IL серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 105°; В: 56°; Д: 126° 3,6 мм: Г: 87°; В: 44°. Подсветка ИК 30 м / LED 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: вторжение в область, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+60 °С, питание DC 12 В / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м / LED 30 м, осветителей — 4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет), включение авто; вручную, минимальная освещённость 0,002 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0002 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; естественное освещение — изображение остаётся читаемым.
- Интеллектуальное кодирование Smart Codec, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, сжатие G.711a; G.711Mu; G.726; PCM.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE; Chrome; Firefox).
- Питание DC 12 В / PoE, потребление 7,7 Вт.

Технические характеристики

Основные параметры

Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Оптика и подсветка

Минимальная освещённость	0.002 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0.0002 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	До 30 м (ИК-подсветка); до 30 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW2249F-AS-IL**Оптика и подсветка**

Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	2.8 мм: Г: 105°; В: 56°; Д: 126° 3.6 мм: Г: 87°; В: 44°; Д: 105°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.7 м 3.6 мм: 1.3 м
Дальность DORI	Объектив {v2} --> / Обнаружение {v2} --> / Наблюдение {v2} --> / Распознавание {v2} --> / Идентификация {v2} ->
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Умная подсветка	есть
Умная двойная подсветка	есть

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Частота кадров видео	Основной поток: 1920 × 1080 @ (1–25/30 к/с); дополнительный поток: 704 × 576 @ (1–25 к/с)/704 × 480 @ (1–30 к/с). *Указаны максимальные значения частоты кадров для каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.
Возможности потоков	2 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–6144 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–6144 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
Аудиовход	1 канал (разъём RCA)
Аудиовыход	1 канал (разъём RCA)

Интеллектуальные функции

IVS (охрана периметра)	Вторжение в область, пересечение линии (обе функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортных средств и людей)
------------------------	---

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW2249F-AS-IL**Интеллектуальные функции**

SMD	SMD Plus
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)

Сеть и интерфейсы

Тревожные события	Отсутствие SD-карты; SD-карта заполнена; ошибка SDкарты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция движения; саботаж видео; пересечение линии; вторжение; детекция звука; контроль напряжения; SMD; нарушение безопасности; внешняя тревога
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE; Chrome;Firefox
Мобильное приложение	iOS; Android

Хранение данных

Температура хранения	От -40 до +60 °C
Влажность хранения	≤95%

Электропитание

Питание	12 В пост. тока / PoE (802.3af)
---------	---------------------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67; IK10

Конструкция

Материал корпуса	Металл
Габариты изделия	55.0 мм × Φ108.9 мм (2.17" × Φ4.29")
Вес нетто	0.41 кг
Вес брутто	0.55 кг

Сертификация

Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU
-------------	---

Дополнительные параметры

ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW2249F-AS-IL**Дополнительные параметры**

Отношение сигнал/шум	□56 дБ
Регулировка угла	Поворот: -30° to 30°; Наклон: 0° to 80°; Поворот: 0° to 360° 2,8 мм 43.9 м {v2} --> / 17.5 м {v2} --> / 8.8 м {v2} --> / 4.4 м {v2} --> 3,6 мм 58.9 м {v2} --> / 23.6 м {v2} --> / 11.8 м {v2} --> / 5.9 м {v2} -->
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Управление усилением	Авто / вручную
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 1080p и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	6 (суммарная пропускная способность: 36 Мбит/с)
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care

Область применения

Применяется для наблюдения внутри помещений и на прилегающей территории: входные группы, коридоры, торговые залы, склады. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия IPC-HDBW2249F-AS-IL