

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2849S-S-IL · модель IPC-HFW2849S-S-IL

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW2849S-S-IL
Артикул	IPC-HFW2849S-S-IL
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	2,8 мм; 3,6 мм
Угол обзора	2,8 мм — Г: 108°; В: 60°; 3,6 мм — Г: 87°; В: 49°
Минимальная освещённость	0,008 лк@F1.6 (цвет), 0,0008 лк@F1.6 (ч/б), 0 лк с подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Smart Dual Light: ИК до 30 м (1 светодиод) и тёплый свет до 30 м, 1 светодиод
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	12 В DC (±30%) / PoE (802.3af)
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	базовое 2,2 Вт (12 В DC) / 2,8 Вт (PoE); макс. 4,3 Вт (12 В DC) / 5,6 Вт (PoE)
Конструкция	
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	металл; 169,8 × 70 × 70 мм; 0,47 кг
Вес, кг	0,47
Условия	

Температура эксплуатации

от −40 до +60 °С, влажность ≤95% без конденсата

Прочие характеристики	
Количество мегапикселей	8 Мп
Максимальная диафрагма	F1.6
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только субпоток)
Аудио	встроенный микрофон; G.711a, G.711Mu, G.726, PCM
Совместимость	ONVIF (Profile S/G/T); CGI; SDK и API
Умный кодек	AI H.265; AI H.264 (Super AI Coding), Smart H.265+/H.264+
Возможности потоков	3 потока
Макс. FPS, к/с	30
Аналитика	IVS: пересечение линии, вторжение в зону; SMD Plus с классификацией человек/транспорт
Встроенный микрофон	Есть
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Разрешение и частота кадров	3840 × 2160 до 20 к/с; 2688 × 1520 до 25/30 к/с
Карта памяти	microSD до 256 ГБ
Хранение данных	карта microSD до 256 ГБ; FTP; SFTP

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 08.09.2026