

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW8449J-Z-SC · модель IPC-HFW8449J-Z-SC

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	IPC-HFW8449J-Z-SC
Артикул	IPC-HFW8449J-Z-SC
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Объектив	2,7–12 мм
Угол обзора	Г: 92,6°-48°; В: 50°-27°; Д: 109,5°-56°
Минимальная освещённость	0,0005 лк@F1.2 (цвет, 30 IRE); 0,0002 лк@F1.2 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК 60 м / LED 40 м
Дальность ИК-подсветки, м	60
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Питание	
Питание	DC 12 В / PoE+
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	17,2
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	274,9 × 217,1 × 254,8 мм
Вес, кг	3,91
Масса брутто, кг	5,03 кг

Условия	
Температура эксплуатации	-30...+60 °C
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Рабочая влажность	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации
Относительная влажность при хранении	≤ 95 % (отн. влажность), без конденсации
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Кодеки видео	H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	1 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Электронный затвор	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	>56 дБ
Управление включением подсветки	Авто; вручную; приоритет зума
Количество осветителей	4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)
Крепление объектива	Ф16
Максимальная диафрагма	F1.2
Управление диафрагмой	Авто
Тип управления диафрагмой	DC-Iris
Аналитика	Оставленный предмет; пропавший предмет
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Интеллектуальное кодирование	AI H.265; AI H.264 *Включая технологию интеллектуального кодирования Smart H.265+ и Smart H.264+
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR; ABR
Битрейт видео	H.264: 3–16384 кбит/с; H.265: 3–16384 кбит/с
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Управление усилением	Авто / вручную
Шумоподавление	3D NR
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Умная подсветка	есть

Умная двойная подсветка	есть
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	8 зон
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)
Браузер	Chrome 102.0 и и новее IE11.0 и и новее Firefox 132.0 и и новее Safari 12.0 и и новее Edge 107.0 и и новее
ПО управления	SmartPSS Lite; DSS; DMSS; DoLink Care
Мобильное приложение	iOS; Android
Световое оповещение	Предупреждение тёплым светом. Длительность мигания / постоянного свечения: 5–30 с. Частота мигания: высокая, средняя, низкая
Выход питания	Выход питания 12 В пост. тока, макс. ток 165 мА, пиковый ток 700 мА
Резервирование питания	При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.
Класс антикоррозионной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Регулировка угла	Поворот: -5° to 5° Наклон: -70° to 5°
Минимальная дистанция фокусировки	0,16 м
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
BLC	есть
HLC	есть
LDC	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Количество мегапикселей	4 Мп
Макс. FPS, к/с	30
Форма камеры	862
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026