

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW5459T-ASE-IL · модель IPC-HFW5459T-ASE-IL

| Общие                       |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                                      |
| Модель                      | IPC-HFW5459T-ASE-IL                                                                           |
| Артикул                     | IPC-HFW5459T-ASE-IL                                                                           |
| Страна происхождения        | Китай                                                                                         |
| Изображение                 |                                                                                               |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                          |
| Размер матрицы              | 1/1.8"                                                                                        |
| Матрица                     | 1/1.8" CMOS                                                                                   |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                                   |
| Фокусное расстояние, мм     | 6.0                                                                                           |
| Тип объектива               | Фиксированное фокусное расстояние                                                             |
| Объектив                    | 2,8/3,6/6 мм                                                                                  |
| Угол обзора                 | 2,8 мм: Г: 112°; В: 58°; Д: 137° 3,6 мм: Г: 89°; В: 51°; Д: 101° 6 мм: Г: 60°; В: 35°; Д: 68° |
| Минимальная освещённость    | 0,0007 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0004 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)        |
| Динамический диапазон (WDR) | 140 дБ                                                                                        |
| Подсветка                   | ИК 8 м / LED 60 м                                                                             |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 60                                                                                            |
| Питание                     |                                                                                               |
| Питание                     | DC 12 В / PoE+                                                                                |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                          |
| Потребляемая мощность, Вт   | 15,5                                                                                          |
| Конструкция                 |                                                                                               |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                        |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                           |
| Защита                      | IP67, IK10                                                                                    |
| Габариты                    | 238 × 90,7 × 90,7 мм                                                                          |
| Вес, кг                     | 0,83                                                                                          |
| Масса брутто, кг            | 1090 г                                                                                        |
| Условия                     |                                                                                               |
| Температура эксплуатации    | -40...+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                                                                                       |
| <b>Прочие характеристики</b>         |                                                                                                                               |
| Аудио                                | Встроенный микрофон                                                                                                           |
| Кодеки видео                         | H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)                                                       |
| Тревожные входы/выходы               | 1 выход: «мокрый» контакт, макс. нагрузка 300 мА, 12 В пост. тока                                                             |
| 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                                                                                                                 |
| Количество осветителей               | 4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)                                                                              |
| Регулировка угла                     | Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°                                                                           |
| Крепление объектива                  | M12                                                                                                                           |
| Максимальная диафрагма               | F1.6                                                                                                                          |
| Управление диафрагмой                | Фиксированный                                                                                                                 |
| Тепловая карта                       | есть                                                                                                                          |
| 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       | 4 потока                                                                                                                      |
| Управление битрейтом                 | VBR; CBR                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                                 |
| Умная подсветка                      | есть                                                                                                                          |
| Умная двойная подсветка              | есть                                                                                                                          |
| Антитуман                            | есть                                                                                                                          |
| Поворот изображения                  | 0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 4 Мп (2688 × 1520) и ниже)                                           |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зеркальное отражение              | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Маскирование приватных зон        | 4 зоны мозаики либо 8 цветных блоков                                                                                                                                                                                                            |
| SDK и API                         | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пользователи/хосты                | 20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)                                                                                                                                                                                                                |
| Хранение данных                   | FTP; SFTP; карта Micro SD (до 1 ТБ); NAS                                                                                                                                                                                                        |
| Браузер                           | IE: IE 11 и новее; Chrome: Chrome 102 и новее; Firefox: Firefox 88 и новее                                                                                                                                                                      |
| ПО управления                     | DSS; DMSS; DoLink Care                                                                                                                                                                                                                          |
| Мобильное приложение              | iOS; Android                                                                                                                                                                                                                                    |
| Звуковое оповещение               | Предусмотрено 11 звуковых оповещений, поддерживается импорт 10 пользовательских. Громкость: 0-100. Число воспроизведений настраивается от 1 до 10.                                                                                              |
| Резервирование питания            | При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.                                                                                                              |
| Класс антикоррозийной 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                                                                                                                                                                                                                                            |
| Минимальная дистанция фокусировки | 2,8 мм: 1,5 м 3,6 мм: 2 м 6 мм: 2,5 м                                                                                                                                                                                                           |
| Умная детекция объектов           | Интеллектуальное обнаружение оставленных и пропавших предметов. За счёт применения крупных ИИ-моделей обнаружения объектов камера распознаёт более широкий круг объектов.                                                                       |
| SMD                               | SMD 4.0                                                                                                                                                                                                                                         |
| AcuPick                           | Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием верхнего уровня точно сопоставляет объекты — людей, животных и автотранспорт, — а также выполняет поиск по живому видео и архиву для быстрого обнаружения объектов. |
| AI SSA                            | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / цвет / ч-б                                                                                                                                                                                                                         |
| BLC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| HLC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| LDC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сжатие аудио                      | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723                                                                                                                                                                                                              |
| ePoE                              | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Количество мегапикселей           | 4 Мп                                                                                                                                                                                                                                            |
| Макс. FPS, к/с                    | 30                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вандалозащита (IK)                | IK10                                                                                                                                                                                                                                            |
| Слот карты памяти                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Форма камеры                      | 862                                                                                                                                                                                                                                             |

---

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