

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на  
DAHUA DH-SD5A425GA-HNR Поворотная уличная IP-камера  
(DH-SD5A425GA-HNR)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

Страница 1 из 12

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Оглавление

---

Описание DH-SD5A425GA-HNR

---

Характеристики товара

---

Фото DH-SD5A425GA-HNR

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Описание DAHUA DH-SD5A425GA-HNR Поворотная уличная IP-камера

PTZ IP-видеокамера.

Особенности

4 Мп, КМОП-матрица 1/1.8"

Мощное 25-кратное оптическое увеличение

Технология Starlight+

Максимальный видеопоток 4 Мп @ 25 к/с

Встроенная ИК-подсветка, максимальная дальность 150 м

Охрана периметра на основе алгоритмов глубокого обучения

Автоматическое слежение 3.0

Детектор движения SMD 4.0

Quick Pick

Питание PoE+

Класс защиты IP67, IK10

Обзор серии

Уникальный элегантный дизайн с черной полусферой позволяет видеокамере незаметно вести наблюдение на большом расстоянии, не привлекая к ней ненужного внимания. Мощное оптическое увеличение и высокоточный поворотно-наклонный механизм делают эту видеокамеру универсальным решением для наблюдения на большом расстоянии в уличных условиях. В то же время технология Starlight и ИК-подсветка делают ее идеальным решением для наблюдения в темноте и при низких уровнях освещенности. Эта серия сочетает механический ИК-фильтр для реализации функции «день/ночь» и получения наивысшего качества изображения в меняющихся условиях освещенности с функцией широкого динамического диапазона, которая помогает адаптироваться при наличии прямой засветки или бликов.

Функции

Охрана периметра

Функция автоматически отфильтровывает ложные тревоги, вызванные животными, листвой, бликами и т.п. Для этого используется распознавание типов объектов, которые потенциально представляют интерес для системы видеонаблюдения. Значительно повышается точность тревог.

Технология Starlight+

Для работы в сложных условиях с низким уровнем освещенности была создана технология Dahua Starlight, которая обеспечивает лучшую в своем классе светочувствительность, позволяя получать цветное изображение при освещенности вплоть до 0.001 лк. В видеокамере реализован набор оптических технологий для получения четкого изображения при низких уровнях освещенности.

Технология PFA

Благодаря инновационному алгоритму автоматического управления фокусировкой, который использует передовые методы оценки расстояния до объектов достигается высокая точность прогнозирования. В результате работы PFA

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

обеспечивается постоянная четкость изображения при управлении фокусным расстоянием и сокращается время автоматической фокусировки. Технология PFA значительно повышает удобство работы с PTZ-управлением.

### Совместимость

Видеокамера соответствует спецификациям ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает ее совместимость с продуктами и системами IP-видеонаблюдения других производителей.

### Широкий динамический диапазон

В видеокамере применяется одна из лучших в отрасли реализаций технологии расширения динамического диапазона, которая позволяет получать реалистичное изображение даже при сильной контрастности наблюдаемой сцены.

Функция расширения динамического диапазона WDR эффективно обрабатывает яркие и темные участки изображения, обеспечивая высокое качество видео.

### Оптимизированный кодек H.265+

Передавая видеопотоки высокого качества без сильной загрузки сетевой инфраструктуры, H.265+ является оптимизированной реализацией кодека H.265. Технология H.265+ превосходит стандарт сжатия видео H.265, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности сети и размера видеоархива.

### Автоматическое слежение

Эта функция использует PTZ-управление видеокамеры для автоматического сопровождения движущихся объектов, чтобы удерживать их в поле зрения видеокамеры. Функция может быть активирована вручную или автоматически по заранее заданным правилам. После того как условия, запрограммированные в правиле, выполнены, видеокамера может увеличить объект и автоматически начать следить за ним.

### SMD 4.0

Технология интеллектуального обнаружения Dahua основана на интеллектуальных алгоритмах, которые классифицируют тип объектов, вызывающих срабатывание детектора движения. Они отфильтровывают объекты, которые не представляют интереса, такие как мелкие и крупные животные, чтобы избежать ложных тревог. При использовании видеокамеры вместе с видеорегистратором с ИИ становится доступна функция Quick Pick, которая облегчает поиск позволяет выбирать среди видеозаписей событий SMD только те, где присутствуют люди или транспорт с сортировкой по совпадению.

## Характеристики товара

**Камера**, Матрица 1/2.8" КМОП STARVIS, 4 Мп, Эффективные пиксели (Г×В) 2560×1440, ПЗУ 4 Гбайт, ОЗУ 1 Гбайт, Развертка Прогрессивная, Электронный затвор 1 с ~ 1/30000 с, Чувствительность 0.005 лк (цвет, F1.6) 0.0005 лк (ч/б, F1.6) 0 лк (ИК-подсветка), Сигнал / шум >55 дБ, Дальность подсветки ≤150 м, Управление подсветкой Zoom Prio, авто, вручную, выкл., Модуль подсветки 4 ИК-диода, **Объектив**, Тип Моторизованный вариофокальный, Тип крепления Встроенный, Фокусное расстояние 5.4 мм ~ 135 мм, Диафрагма F1.6 ~ F4, Поле зрения Горизонталь

- 61.6° ~ 3.6° Вертикаль
- 35.7° ~ 2° Диагональ
- 66.6° ~ 4°, Оптическое увеличение 25х, Управление фокусировкой Авто, полуавто, вручную, Минимальная дистанция фокусировки 0.1 м ~ 2 м, **PTZ**, Диапазон поворота и наклона Поворот
- 0° ~ 360° (без ограничения) Наклон

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

- -15° ~ 90° (автопереворот 180°), Скорость ручного PTZ-управления Поворот
- 0.1°/с ~ 300°/с Наклон
- 0.1°/с ~ 200°/с, Скорость перехода по предустановкам Поворот
- 400°/с Наклон
- 300°/с, Предустановки 300, Туры 8 (до 32 предустановок в туре), Шаблоны 5, Сканирования 5, Возврат в последнее положение Есть (при перезагрузке), Действия при простое Предустановка, тур, шаблон, сканирование, Протоколы DH-SD, Pelco-P/D (автоматическое определение), **Видеоаналитика**, Автоматическое слежение Есть, Интеллектуальные снимки Есть (люди, автомобили и другие транспортные средства), Охрана периметра Детектор пересечения линии, контроль зоны, контроль ограждений, детектор праздношатания, детектор оставленных/унесенных предметов, детектор быстрого движения, детектор парковки, детектор толпы (классификация на людей и транспорт), SMD Есть, Обнаружение лиц Детектор лиц, отбор оптимального снимка, выделение рамкой лиц, получение снимков лиц, отправка снимков лиц, оптимизация лиц, извлечение 6 атрибутов лиц (пол, возраст, очки, медицинская маска, борода, усы, 8 выражений лица (гнев, спокойствие, радость, грусть, отвращение, удивление, замешательство, страх)), выделение лиц (лицо, 1" снимок), режимы отображения снимков (в реальном времени, оптимальный кадр, группа снимков на выбор), Quick Pick Работает совместно с IP-видеорегистраторами с ИИ, быстрый поиск в событиях SMD с фильтром по интересующим пользователя объектам (люди, транспорт), **Видео**, Сжатие видео H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG (на дополнительном потоке), Оптимизированные кодеки H.265+, H.264+, Частота кадров Основной поток
- 4М, 3М, 1080р, 960р, 720р @ 1 к/с ~ 25 к/с Дополнительный поток 1
- D1, CIF @ 1 к/с ~ 25 к/с Дополнительный поток 2
- 1080р, 960р, 720р @ 1 к/с ~ 25 к/с, Количество потоков 3, Форматы кадра 4М (2560×1440), 3М (2048×1536), 1080р (1920×1080), 960р (1280×960), 720р (1280×720), D1 (704×576), VGA (640×480), CIF (352×288), Контроль видеопотока CBR, VBR, Размер видеопотока H.264
- 96 Кбит/с ~ 14848 Кбит/с H.265
- 38 Кбит/с ~ 8960 Кбит/с, Режим "день/ночь" Переключение ИК-фильтра (авто, вручную), Компенсация фоновой засветки BLC, HLC, Широкий динамический диапазон WDR (120 дБ), Баланс белого Авто, в помещении, уличный, автоподстройка, вручную, натриевая лампа, естественное освещение, уличное освещение, Усиление сигнала Авто, вручную, Шумоподавление 2D DNR, 3D DNR, Обнаружение движения Есть, Зоны интереса (RoI) Есть, Стабилизация изображения Электронная, Функция "антитуман" Электронная, Цифровое увеличение 16×, Поворот изображения 180°, Приватные зоны Есть (24 зоны, до 8 зон в поле зрения), **Аудио**, Сжатие аудио PCM, G.711a, G.711mu, G.726; MPEG2-Layer2, G.722.1, G.729, G.723, **Сигнализация**, Тревожные события Движение, закрытие объектива, тревога аудиодетектора, сбой сети, конфликт IP-адресов, изменение статуса SD-карты, заполнение SD-карты, Реакции на события Снимок, запись, e-mail, предустановка, тур, шаблон, тревожный выход, **Сеть**, Ethernet RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с), Протоколы ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NFS, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, 802.1X, Совместимость ONVIF (S, G, T), CGI, SDK, P2P, Трансляция потока Одноадресная, многоадресная, Максимальное число подключений 20 (суммарный поток 64 Мбит/с), Периферийное хранение FTP, MicroSD (≤512 Гбайт), NAS, Веб-клиенты Internet Explorer (версия 9 и выше), Google Chrome (версия 41 и выше), FireFox (версия 50 и выше), Safari (версия 10 и выше), Клиенты Smart PSS, DSS, DMSS, Easy4ip, IVSS, Мобильные клиенты iOS, Android, **Сертификация**, Сертификаты EN 55032, EN 55024, EN 50130-4 (ЭМС EC) 47 CFR FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4- 2014 (ЭМС FCC) UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1 (безопасность UL/cUL), **Интерфейсы**,

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

Аудиовходы 1 линейный (провода), Аудиовыходы 1 линейный (провода), Тревожные входы 2, Тревожные выходы 1, **Электропитание**, Питание 24 В (AC)  $\pm 25\%$ , 2.5 А, PoE+ (802.3at), Потребляемая мощность 12 Вт (средняя) 21 Вт (ИК-подсветка, PTZ-управление), **Условия эксплуатации**, Рабочая температура  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ , Рабочая влажность  $\leq 95\%$ , Температура хранения  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ , Влажность хранения  $\leq 95\%$ , Защита IP67, IK10, грозозащита 6 кВ, защита от перенапряжения, защита от переходного напряжения, **Физические параметры**, Размеры  $\varnothing 190 \text{ мм} \times 332 \text{ мм}$ , Масса Нетто

- 4.7 кг Брутто

- 8 кг

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

## Параметры товара

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Скорость при макс.разр. кадр/сек  | 25                   |
| Фокусное расстояние               | 5.4-135 мм           |
| Вес                               | 4.7                  |
| Макс. угол обзора                 | 61                   |
| Размер матрицы                    | 1/2.8                |
| Количество мегапикселей           | 4                    |
| ИК-подсветка                      | Да                   |
| Минимальная светочувствительность | 0.005                |
| Питание                           | 24VAC                |
| Минимальная рабочая температура   | -40                  |
| Класс защиты IP                   | IP67                 |
| Антивандалность                   | Да                   |
| Звук                              | Audio out / Audio in |
| Тип матрицы                       | CMOS                 |
| Механический ИК-фильтр            | Да                   |
| Цвет корпуса                      | Белый                |

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Максимальная рабочая температура | +70                                                                      |
| Стандарт видеокамеры             | IP                                                                       |
| Поворотная видеокамера           | Да                                                                       |
| Купольная видеокамера            | Да                                                                       |
| Уличная видеокамера              | Да                                                                       |
| Макс. разрешение видеокамеры     | 2560x1440                                                                |
| Ночной режим                     | Да                                                                       |
| Датчики                          | Движения / Звука / Освещенности                                          |
| Объектив                         | Моторизированный / Вариофокальный                                        |
| Функции и особенности            | ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Шумоподавление |
| Материал корпуса камеры          | Металл                                                                   |
| Место установки камеры           | Наружная                                                                 |
| Конструкция камеры               | Поворотная                                                               |
| Поддержка видеокодеков           | H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+                                          |
| Тип подсветки                    | IR                                                                       |
| Тревожные входы                  | 2                                                                        |
| Тревожные выходы                 | 1                                                                        |

**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

**Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>**

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Техническая документация

---

[Паспорт Dahua DH-SD5A425GA-HNR](#)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## Характеристики DAHUA DH-SD5A425GA-HNR Поворотная уличная IP-камера

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ИК-подсветка                     | Да                                                                       |
| Уличная видеокамера              | Да                                                                       |
| Цвет корпуса                     | Белый                                                                    |
| Максимальная рабочая температура | +70                                                                      |
| Стандарт видеокамеры             | IP                                                                       |
| Датчики                          | Движения / Звука / Освещенности                                          |
| Функции и особенности            | ИК-фильтр / Компенсация задней засветки / Поддержка WDR / Шумоподавление |
| Место установки камеры           | Наружная                                                                 |
| Поддержка видеокодеков           | H.264 / H.265 / H.264+ / H.265+                                          |
| Тип подсветки                    | IR                                                                       |
| Антивандалность                  | Да                                                                       |
| Конструкция камеры               | Поворотная                                                               |
| Купольная видеокамера            | Да                                                                       |
| Макс. разрешение видеокамеры     | 2560x1440                                                                |
| Макс. угол обзора                | 61                                                                       |
| Материал корпуса камеры          | Металл                                                                   |
| Поворотная видеокамера           | Да                                                                       |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Механический ИК-фильтр            | Да                                |
| Тревожные входы                   | 2                                 |
| Класс защиты IP                   | IP67                              |
| Минимальная рабочая температура   | -40                               |
| Минимальная светочувствительность | 0.005                             |
| Скорость при макс.разр. кадр/сек  | 25                                |
| Звук                              | Audio out / Audio in              |
| Размер матрицы                    | 1/2.8                             |
| Питание                           | 24VAC                             |
| Ночной режим                      | Да                                |
| Фокусное расстояние               | 5.4-135 мм                        |
| Количество мегапикселей           | 4                                 |
| Объектив                          | Моторизированный / Вариофокальный |
| Тип матрицы                       | CMOS                              |
| Вес                               | 4.7                               |
| Тревожные выходы                  | 1                                 |

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>

## **Фото DAHUA DH-SD5A425GA-HNR Поворотная уличная IP-камера**

---



**Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения**

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: [sale@dahua-com.ru](mailto:sale@dahua-com.ru) | <https://dahua-com.ru>