

## Поворотная HDCVI-камера Dahua SD52C225DB-NC

Артикул: **SD52C225DB-NC** | Производитель: **Dahua** | Поворотная HDCVI-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD52C225DB-NC серии Starlight с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4,8–120 мм и углом обзора Г: 59,7°-3,5°; В: 34,1°-2,0°; Д: 68,6°-4,0°. Широкий динамический диапазон 120 дБ сохраняет детали в кадре при контрастной засветке. Исполнение: класс защиты IK10, рабочая температура -30...+60 °C, питание DC 24 В.

### Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: минимальная освещённость 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 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; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: тревожные входы/выходы 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока), интерфейс RS-485.
- Питание DC 24 В, потребление 14 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IK10, работа при -30...+60 °C.

### Технические характеристики

| Основные параметры                |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Матрица                           | 1/2.8" CMOS                                                      |
| Максимальное разрешение           | 1920 × 1080                                                      |
| Память при отключении питания     | есть                                                             |
| Разрешение                        | 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480) |
| Оптика и подсветка                |                                                                  |
| Минимальная освещённость          | 0.005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0.0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE)       |
| Фокусное расстояние               | 4.8 мм-120 мм                                                    |
| Максимальная диафрагма            | F1.6-F3.5                                                        |
| Угол обзора                       | Г: 59.7°-3.5°; В: 34.1°-2.0°; Д: 68.6°-4.0°                      |
| Управление фокусом                | Авто; semi-авто; вручную                                         |
| Минимальная дистанция фокусировки | 0.1 м-2 м                                                        |
| Управление диафрагмой             | Авто; вручную                                                    |
| Дальность DORI                    | Обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация         |
| День/ночь                         | есть                                                             |
| Видео и аудио                     |                                                                  |
| Выдержка электронного затвора     | 1/3 с-1/30,000 с                                                 |

## Поворотная HDCVI-камера Dahua SD52C225DB-HC

## Видео и аудио

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Частота кадров видео | 1080p (25/30 к/с); 720p (25/30/50/60 к/с)                                                        |
| BLC                  | есть                                                                                             |
| WDR                  | 120 дБ                                                                                           |
| HLC                  | есть                                                                                             |
| Баланс белого        | Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение |
| Шумоподавление       | 2D NR; 3D NR                                                                                     |
| Аудиовход            | 1 канал                                                                                          |

## Сеть и интерфейсы

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Протоколы PTZ     | DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)             |
| RS-485            | 1 (диапазон скорости передачи: 1200–9600 бит/с) |
| Тревожный вход    | 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)           |
| Тревожный выход   | 1                                               |
| Тревожные события | Тревожный вход                                  |

## Электропитание

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Питание               | 24 В пост. тока, 2.5 А ± 25%        |
| Потребляемая мощность | Базовый: 10.5 Вт макс.: 14 Вт (PTZ) |

## Условия эксплуатации

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Температура эксплуатации | От -30 до +60 °C |
| Влажность эксплуатации   | ≤95%             |

## Конструкция

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Скорость перехода к предустановке | Поворот: 500°/с; Наклон: 500°/с       |
| Предустановки                     | 300                                   |
| Габариты изделия                  | 176.6 мм × Ф198.0 мм (6.95" × Ф7.80") |
| Вес нетто                         | 2.2 кг                                |
| Вес брутто                        | 3.7 кг                                |

## Дополнительные параметры

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Число пикселей        | 2 Мп                                     |
| ПЗУ                   | 128 МБ                                   |
| ОЗУ                   | 256 МБ                                   |
| Система сканирования  | Прогрессивная развертка                  |
| Оптическое увеличение | 25× 1655,2 м 653.8 м / 331.0 м / 165.5 м |

**Поворотная HDCVI-камера Dahua SD52C225DB-NC****Дополнительные параметры**

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Скорость ручного управления | Поворот: 0.1°-350°/с Наклон: 0.1°-250°/с                                  |
| Тур                         | 8 (до 32 предустановок на тур)                                            |
| Шаблон обхода               | 5                                                                         |
| Сканирование                | 5                                                                         |
| Действие при простое        | Шаблон; предустановка; сканирование; тур                                  |
| Управление усилением        | Авто; вручную                                                             |
| Антитуман                   | Электронный                                                               |
| Цифровое увеличение         | 16×                                                                       |
| Поворот изображения         | 180°                                                                      |
| Маскирование приватных зон  | есть                                                                      |
| Отношение сигнал/шум        | ≥50 дБ                                                                    |
| Режим выхода устройств CVI  | TVI; CVI; CVBS; AHD (CVBS используется только для отладки)                |
| Аналоговый выход            | 1 канал (CVBS/CVI выход, BNC)                                             |
| Реакция на тревогу          | Сканирование; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход |

**Область применения**

Применяется там, где нужен обзор большой территории с приближением: склады, парковки, площади, периметры предприятий. 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 SD52C225DB-NC