

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DE4225WG-E3 · модель DS-2DE4225WG-E3

| Общие                       |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера поворотная                                                                                                                                                            |
| Модель                      | DS-2DE4225WG-E3                                                                                                                                                                 |
| Артикул                     | DS-2DE4225WG-E3                                                                                                                                                                 |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                 |
| Разрешение, Мп              | 2 Мп                                                                                                                                                                            |
| Размер матрицы              | 1/2.8"                                                                                                                                                                          |
| Матрица                     | 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                          |
| Разрешение                  | 1920 × 1080                                                                                                                                                                     |
| Угол обзора                 | угол обзора по горизонтали: 57.6° до 2.5° (от широкого угла к теле) по вертикали: 34.4° до 1.4° (от широкого угла к теле) по диагонали: 64.5° до 2.9° (от широкого угла к теле) |
| Минимальная освещённость    | цветной: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON)                                                                                                              |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                          |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                 |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet                                                                                                                                  |
| Сетевые протоколы           | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets               |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                 |
| Питание                     | 12 В пост. тока, 2.0 А, макс. 24 Вт; PoE (802.3 at)                                                                                                                             |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                            |
| Поддержка PoE               | 802.3at                                                                                                                                                                         |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                 |
| Материал корпуса            | ADC 12, PC+ABS, PC/PMMA                                                                                                                                                         |
| Защита                      | TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех                                                                                                             |
| Габариты                    | Ø 165 × 179.5 мм                                                                                                                                                                |
| Вес, кг                     | 2                                                                                                                                                                               |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                                                 |
| Аудио                       | 1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10%; 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω                             |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Карта памяти               | Встроенный слот для карты microSD/SDHC/SDXC, до 256 GB                                                                                                                                                                                                                                             |
| Аналитика                  | детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция нештатных звуков                                                                                                         |
| Кодеки видео               | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                  |
| Тревожные входы/выходы     | 1 вход, 1 выход                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сертификаты                | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)                                                                                                                                                                                                                       |
| Электронный затвор         | от 1 до 1/30 000 с                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Отношение сигнал/шум (SNR) | ≥52 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Безопасность               | защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, аутентификация хоста (по MAC-адресу) |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Максимальная диафрагма     | Макс. F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сжатие аудио               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Браузер                    | IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Хранение данных            | NAS (NFS, SMB/CIFS)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Битрейт видео              | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Маскирование приватных зон | 24 программируемых полигональных масок приватности, настраиваемый цвет маски или мозаика                                                                                                                                                                                                           |
| ПО управления              | iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Пользователи/хосты         | до 32 пользователей; 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                                                                                                               |
| Зона интереса (ROI)        | 8 фиксированных областей для каждого потока                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Антитуман                  | Цифровой антитуман                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Реакция на тревогу         | выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)                                                                                                     |
| Общие тревоги              | детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации, тревожные вход и выход                                                                                                                                                                                                          |
| Условия эксплуатации       | -10...+50 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Битрейт аудио              | MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps                                                                                                                                                                             |
| Управление фокусом         | Авто/Полуавто/Ручной                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Действие при простое       | пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное сканирование, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование                                                                                                                                           |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предустановки                 | 300                                                                                                                                                                                                                             |
| Память при отключении питания | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Тур                           | 8 туров, до 32 пресетов в каждом туре                                                                                                                                                                                           |
| Оптическое увеличение         | 25х оптическое, 16х цифровое                                                                                                                                                                                                    |
| Шаблон обхода                 | 4 шаблона сканирования                                                                                                                                                                                                          |
| Частота дискретизации аудио   | MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц, PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц                                                                                                                                                               |
| Фокусное расстояние           | 4.8–120 мм                                                                                                                                                                                                                      |
| SDK и API                     | ONVIF (версия 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                                         |
| Задача по расписанию          | предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход |
| Отображение статуса PTZ       | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Слот карты памяти             | Есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Форма камеры                  | 859                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип камеры                    | 868                                                                                                                                                                                                                             |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026