

Техническая спецификация

IP-камера миниатюрная Hikvision DS-2CD6425G1-XX · модель DS-2CD6425G1-XX

Общие	
Тип устройства	IP-камера миниатюрная
Модель	DS-2CD6425G1-XX
Артикул	DS-2CD6425G1-XX
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	L10/L20 модель: 2.8 мм: гориз.: 93.9°, верт.: 51.7°, диаг.: 109.3° 3.7 мм: гориз.: 75.5°, верт.: 41.6°, диаг.: 87.3° L30 модель: 2.8 мм: гориз.: 107.8°, верт.: 57.9°, диаг.: 126.7° 4 мм: гориз.: 82.8°, верт.: 45.1°, диаг.: 98°
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 20%, 0.25 А, макс. 3 Вт, двухконтактная клеммная колодка PoE: 802.3af, Type 1, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.1 до 0.07 А, макс. 3.65 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Габариты	корпус — 77.5 × 69 × 26 мм L10: Ø26 × 40 мм L20: 37 × 26 × 25 мм L30: Ø26 × 50 мм
Вес, кг	0.09
Масса брутто, кг	0.451
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Прочие характеристики	
Аудио	1 вход (линейный), 1 выход (линейный)
Карта памяти	Встроенный слот для карты MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC карта, до 256 GB
Аналитика	детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки, детекция подмены сцены
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 30 мА)
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	L10/L20: 2.8 мм: F2.5 3.7 мм: F2.5 L30: 2.8 мм: F2.0 4 мм: F2
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Браузер	просмотр с плагином: IE10, IE11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	L10/L20: 2.8 мм: D: 47.9 м, O: 19 м, R: 9.6 м, I: 4.8 м 3.7 мм: D: 59.3 м, O: 23.5 м, R: 11.9 м, I: 5.9 м L30: 2.8 мм: D: 42.8 м, O: 17 м, R: 8.6 м, I: 4.3 м 4 мм: D: 55.2 м, O: 21.9 м, R: 11 м, I: 5.5 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Маскирование приватных зон	Есть
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	L10/L20: Mini L30: M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	поддержка 1 фиксированная зона для основного потока
Управление битрейтом	CVR/BVR
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP 5.0
Общие тревоги	детекция движения, детекция заслона объектива, нештатные ситуации (заполнение HDD, ошибка HDD, отключение сети), диагностика качества видео
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC)
Тип диафрагмы	Фиксированный

Частота дискретизации аудио	8 кГц/16 кГц/32 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	комплект/корпус — 254 × 164 × 130 мм Camera: 219 × 139 × 100 мм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	858
Тип камеры	868

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026