

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2DF3C400SCG-D(/4G)(/WL15 WL40)(F1) · модель DS-2DF3C400SCG-D(/4G)(/WL15 WL40)(F1)

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2DF3C400SCG-D(/4G)(/WL15 WL40)(F1)
Артикул	DS-2DF3C400SCG-D(/4G)(/WL15 WL40)(F1)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 67°, по вертикали: 41°, по диагонали: 75°
Минимальная освещённость	цветной: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, UDP, Bonjour, NTP, ISUP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, макс. 21 Вт
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ADC12
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6K V грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	Ø 189.9 × 217.8 мм
Вес, кг	1.8
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/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
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	2 входа, 1 выход
Дальность передачи (беспроводная)	до 50 м (зависит от условий среды)
Рабочая частота	TDD-LTE: диапазон 38/39/40/41, FDD-LTE: диапазон 1/3/5/8, WCDMA:диапазон 1/8, TD-SCDMA: B34/39, EVDO/CDMA1X: BC0, GSM:диапазон:3/8
Дальность обнаружения	уровень воды: 15 м
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, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS, аутентификация хоста (по MAC-адресу), водяной знак
Беспроводная связь	4G
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/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
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), и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
SDK и API	ISAPI, SDK, ISUP
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+70 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	8–320 Кбит/с (MP3), 64 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1), 16 Кбит/с (G.726), 32 до 192 Кбит/с (MP2L2), 16 до 64 Кбит/с (AAC-LC)
Действие при простое	пресет, сканирование по шаблону

Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Частота дискретизации аудио	MP2L2: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,PCM: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,AAC-LC: 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц,MP3: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 48 кГц
RS-485	1 RS-485 (,HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D)
Фокусное расстояние	4 мм
Отображение статуса PTZ	Есть
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 08.09.2026