

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision DS-2CFWQ3 · модель DS-2CFWQ3

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	DS-2CFWQ3
Артикул	DS-2CFWQ3
Изображение	
Разрешение, Мп	3 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2304 × 1296
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 106.4°, верт. 58.4°, диаг. 126.6° 4 мм, гориз. 84°, верт. 45.5°, диаг. 101.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.01 лк @ (F2.2, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, UDP, QoS
Питание	
Питание	5 В пост. тока ± 5%, 1.6 А, Type-C
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Plastics
Габариты	Ø124.2 × 113 мм
Вес, кг	0.28
Масса брутто, кг	0.68
Условия	
Температура хранения	-10...+40 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 встроенный микрофон 1 встроенный динамик
Аналитика	Есть

Кодеки видео	Основной поток: H.265 Дополнительный поток: H.265
Стандарт Wi-Fi	751
Диапазон частот	618
Дальность передачи (беспроводная)	до 50 м (зависит от условий среды)
Рабочая частота	CE-красный: EN 301489-1 V2.1.1(ВТ или 2,4 ГГц); EN 301489-17 V3.1.1 (ВТ или 2,4 ГГц); EN 300328 V2.1.1 (ВТ или 2,4 ГГц); EN 62311:2008 (ВТ или 2,4 ГГц)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Безопасность передачи данных	WPA-PSK/WPA2-PSK
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Тип модуляции	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ax: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Ширина канала	20/40 МГц
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, водяной знак, аутентификация basic/digest для HTTP, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
Беспроводная связь	Wi-Fi
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F2.2
Сжатие аудио	G.711(ulaw)/ AAC-LC
Дальность DORI	2.8 мм, D: 50 м, O: 20 м, R: 10 м, I: 5 м 4 мм, D: 63 м, O: 25 м, R: 12 м, I: 6 м
Битрейт видео	32 Кбит/с до 2 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 программируемых полигональных масок приватности механическая шторка приватности в одно нажатие.
ПО управления	Hik-Connect прямое подключение к Hik-Connect по Wi-Fi невозможно
Крепление объектива	M12
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 345°,наклон: 15° до 85°
Реакция на тревогу	уведомление центра наблюдения,звуковое оповещение
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт))
Условия эксплуатации	-10...+40 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный

Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	165 × 155 × 126 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Встроенный микрофон	Есть
Встроенный динамик	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	20

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