

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CFW02(/EU) · модель DS-2CFW02(/EU)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CFW02(/EU)
Артикул	DS-2CFW02(/EU)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 109°, верт. 61°, диаг. 125° 4 мм, гориз. 79°, верт. 43°, диаг. 93°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк @ (F1.6, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, UPnP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.6 А, макс. 7.2 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки, импульсный блок питания входит в комплект поставки.
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — пластик, корпус — пластик, кронштейн — пластик
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	94.1 × 75 × 174.5 мм
Вес, кг	0.27
Масса брутто, кг	0.52
Условия	

Температура хранения	-30...+50 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аналитика	Есть
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264
Стандарт Wi-Fi	751
Диапазон частот	618
Дальность передачи (беспроводная)	До 120 м (зависит от условий среды)
Рабочая частота	СЕ-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-EAP/WPA2-EAP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Антенна	1 антенна
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
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	F1.6
Сжатие аудио	G.711(ulaw)/ (AAC-LC)
Браузер	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 46 м, O: 18 м, R: 9 м, I: 4 м 4 мм, D: 57 м, O: 22 м, R: 11 м, I: 5 м
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 4 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200 прямое подключение к Hik-Connect по Wi-Fi невозможно
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°

Реакция на тревогу	уведомление центра наблюдения,звуковое оповещение
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	Макс. потребляемая мощность: 2 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 97 дБ.
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт))
Условия эксплуатации	-30...+50 °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	285 × 145 × 93 мм
Ширина канала	20/40 МГц, только 802.11n поддерживает 40 МГц
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Форма камеры	862
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: 20.08.2026