

Техническая спецификация

Wi-Fi-камера цилиндрическая Hikvision IPC-CFW04(/EU) · модель IPC-CFW04(/EU)

|                             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                       |                                                                                                                                         |
| Тип устройства              | Wi-Fi камера цилиндрическая                                                                                                             |
| Модель                      | IPC-CFW04(/EU)                                                                                                                          |
| Артикул                     | IPC-CFW04(/EU)                                                                                                                          |
| Изображение                 |                                                                                                                                         |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                    |
| Размер матрицы              | 1/2.7"                                                                                                                                  |
| Матрица                     | 1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                  |
| Разрешение                  | 2560 × 1440                                                                                                                             |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.8                                                                                                                                     |
| Тип объектива               | Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм                                                                                                    |
| Объектив                    | 2.8 мм, гориз. 124°, верт. 70°, диаг. 142° 4 мм, гориз. 91°, верт. 49°, диаг. 108°                                                      |
| 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. |
| 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)                                                                                                                                                   |
| <b>Прочие характеристики</b>      |                                                                                                                                                                                                        |
| 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: 55 м, O: 21 м, R: 11 м, I: 5 м 4 мм, D: 67 м, O: 26 м, R: 13 м, I: 6 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                  | 867                                                                                |

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