

## IP-камера IPC-C042-G0/W

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера IPC-C042-G0/W является 4 Мп компактной IP-камерой с фиксированным объективом и ИК-подсветкой.

- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ True WDR
- Обеспечение безопасности в режиме реального времени при помощи двусторонней аудиосвязи
- Обнаружение человека с помощью пассивного инфракрасного излучения, чувствительного к температуре тела (PIR)
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 128 ГБ
- Встроенный микрофон: есть

## • Спецификации

| Камера                            |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                           | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                       |
| Чувствительность                  | Цвет: 0.01 лк @ F1.2, AGC вкл), 0.018 лк @ (F1.6, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                 |
| Скорость электронного затвора     | От 1/3 до 1/100,000 с                                                                                                                                            |
| Поддержка медленного затвора      | Есть                                                                                                                                                             |
| Режим «день/ночь»                 | ИК-фильтр                                                                                                                                                        |
| WDR                               | 120 дБ                                                                                                                                                           |
| Регулировка угла наблюдения       | Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°                                                                                               |
| DNR                               | 3D DNR                                                                                                                                                           |
| Объектив                          |                                                                                                                                                                  |
| Объектив                          | 2.8/4 мм                                                                                                                                                         |
| Апертура                          | F1.6                                                                                                                                                             |
| Угол обзора                       | 2.8 мм, по горизонтали: 98°, по вертикали: 55°, по диагонали: 114°<br>4 мм, по горизонтали: 78°, по вертикали: 42°, по диагонали: 93°                            |
| Крепление объектива               | M12                                                                                                                                                              |
| Подсветка                         |                                                                                                                                                                  |
| Дальность ИК-подсветки            | 10 м                                                                                                                                                             |
| Длина волны                       | 850 нм                                                                                                                                                           |
| PIR-датчик                        |                                                                                                                                                                  |
| Угол PIR-датчика                  | По горизонтали: 90°, по вертикали: 80°                                                                                                                           |
| Дальность PIR-датчика             | 10 м                                                                                                                                                             |
| Видео                             |                                                                                                                                                                  |
| Максимальное разрешение           | 2688 × 1520                                                                                                                                                      |
| Основной поток                    | 50 Гц: 25 к/с (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Гц: 30 к/с (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Дополнительный поток              | 50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)<br>60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)                                                               |
| Третий поток                      | 50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)<br>60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)                                                             |
| Видеосжатие                       | Основной поток: H.265/H.264<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/ H.264                                                             |
| Профиль H.264                     | Main Profile/High Profile                                                                                                                                        |
| Профиль H.265                     | Main Profile                                                                                                                                                     |
| Битрейт видео                     | От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                        |
| SVC                               | Поддержка кодирования H.264 и H.265                                                                                                                              |
| Аудио                             |                                                                                                                                                                  |
| Аудиосжатие                       | G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM                                                                                                                          |
| Битрейт аудио                     | 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/<br>от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2)                                                                          |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Есть                                                                                                                                                             |
| Частота дискретизации             | 8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц                                                                                                                              |

| Изображение                                       |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Улучшение изображения                             | BLC/3D DNR/HLC                                                                                                                                                                                               |
| Настройки изображения                             | Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс                                                                           |
| Режим «день/ночь»                                 | День/Ночь/Автоматич./По расписанию                                                                                                                                                                           |
| Wi-Fi (модели с литерой /W)                       |                                                                                                                                                                                                              |
| Ширина канала                                     | 20/40 МГц                                                                                                                                                                                                    |
| Безопасность                                      | WPA, WPA2                                                                                                                                                                                                    |
| Скорость передачи данных                          | 11b: 11 Мбит/с<br>11g: 54 Мбит/с<br>11n: до 150 Мбит/с                                                                                                                                                       |
| Дальность передачи                                | 50 м                                                                                                                                                                                                         |
| Стандарт Wi-Fi                                    | IEEE 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                             |
| Диапазон частот                                   | От 2.412 до 2.4835 ГГц                                                                                                                                                                                       |
| Сеть                                              |                                                                                                                                                                                                              |
| Сетевое хранение                                  | Поддержка micro SD/SDHC/SDXC-карты (128 ГБ), локального хранения, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                                                   |
| Протоколы                                         | 802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK<br>802.11g/n: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK                                                                                                                                     |
| API                                               | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI                                                                                                                                                                          |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов                                                                                                                                                                                                 |
| Пользователь/хост                                 | До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь                                                                                                                          |
| Клиент                                            | iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500                                                                                                                                                                 |
| Веб-интерфейс                                     | Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11<br>Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+ |
| Срабатывание тревоги                              | Обнаружение движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, переполнение накопителя, ошибка накопителя, PIR, несанкционированный вход                                                         |
| Интерфейс                                         |                                                                                                                                                                                                              |
| Сетевые интерфейсы                                | 1 RJ45 auto 10/100M порт Ethernet                                                                                                                                                                            |
| Аудио                                             | 1 встроенный микрофон, 1 встроенный динамик, моно                                                                                                                                                            |
| Локальное хранение                                | Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ                                                                                                                                                       |
| Основное                                          |                                                                                                                                                                                                              |
| Основные функции                                  | Перезагрузка одной кнопкой, Anti-Flicker, три потока, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов                                                  |
| Сброс настроек                                    | Есть                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочие условия                                   | От -10 до +40 °C, влажность 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                                                                                 |
| Питание                                           | DC 12 В ± 25 %, PoE (802.3 af, класс 3)                                                                                                                                                                      |
| Потребляемая мощность                             | DC 12 В, 0.5 А, макс. 6 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм, PoE (802.3 af, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.1 А, макс. 7 Вт                                                                                 |
| Материал                                          | Пластик                                                                                                                                                                                                      |
| Размеры                                           | 102.8 × 65.2 × 32.6 мм (4.1 × 2.6 × 1.3")                                                                                                                                                                    |
| Масса                                             | Камера: approx. 128 г                                                                                                                                                                                        |

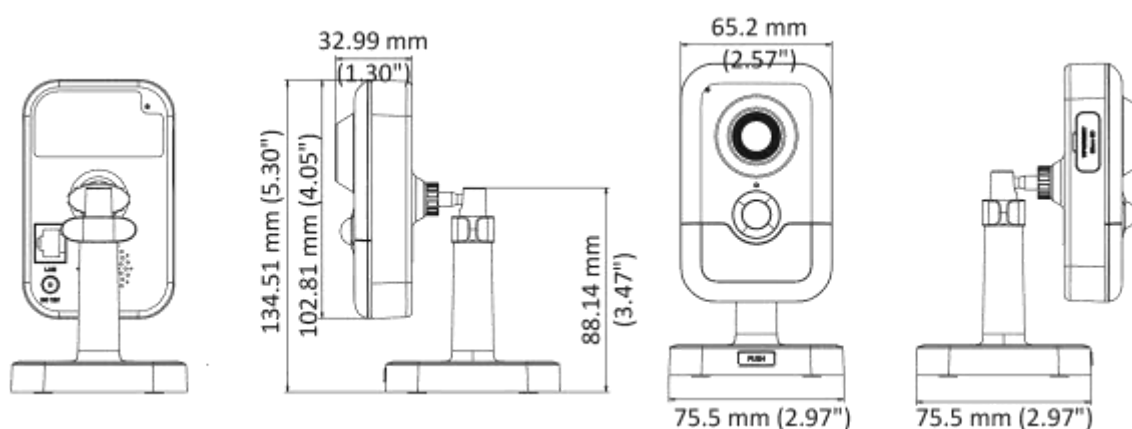
| Сжатие                          |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| H.264+                          | Для основного потока |
| H.265+                          | Для основного потока |
| Интеллектуальная видеоаналитика |                      |
| Детекция лиц                    | Есть                 |

## ▪ Доступные модели

IPC-C042-G0/W (2.8 мм, 4 мм)

IPC-C042-G0 (2.8 мм, 4 мм)

## ▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).  
Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 40 °C.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 40 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.