

## IP-камера IPC-D622-G2/ZS

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- 2 Мп купольная IP-камера с EXIR-подсветкой и моторизованным вариофокальным объективом
- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп
- Моторизованный вариофокальный объектив для простой установки и мониторинга
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 дБ WDR
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Защита от влаги и пыли (IP67) и антивандальная защита (IK10)
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ
- Встроенный микрофон: нет

## ▪ Спецификации

| Камера                            |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                           | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                                                                                        |
| Чувствительность                  | Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл), 0 лк с включенной ИК-подсветкой                                                   |
| Скорость электронного затвора     | От 1/3 до 1/100,000 с                                                                                               |
| Поддержка медленного затвора      | Есть                                                                                                                |
| P/N                               | P/N                                                                                                                 |
| Широкий динамический диапазон WDR | 120 дБ                                                                                                              |
| Режим «день/ночь»                 | Механический ИК-фильтр                                                                                              |
| Регулировка угла наблюдения       | Поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 355°                                                  |
| Объектив                          |                                                                                                                     |
| Тип объектива и угол обзора       | От 2.8 до 12 мм, по горизонтали: от 106.6 до 31.7°, по вертикали: от 54.7 до 17.7°, по диагонали: от 130.3 до 36.4° |
| Апертура                          | F1.6                                                                                                                |
| Крепление объектива               | Ø 14                                                                                                                |
| DORI                              |                                                                                                                     |
| DORI                              | От 2.8 до 12 мм: D: от 44.1 до 137.9 м, O: от 17.5 до 54.7 м, R: от 8.8 до 27.5 м, I: от 4.4 до 13.8 м              |
| Подсветка                         |                                                                                                                     |
| Дальность ИК-подсветки            | До 40 м                                                                                                             |
| Длина волны                       | 850 нм                                                                                                              |
| Видео                             |                                                                                                                     |
| Максимальное разрешение           | 1920 × 1080                                                                                                         |
| Основной поток                    | 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)                                  |
| Дополнительный поток              | 50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360)                                        |
| Третий поток                      | 50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)                |
| Видеосжатие                       | Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/ H.264  |
| Битрейт видео                     | От 32 Кбит/с до 8 Мбит/с                                                                                            |
| Профиль H.264                     | Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                          |
| Профиль H.265                     | Main Profile                                                                                                        |
| H.264+                            | Для основного потока                                                                                                |
| H.265+                            | Для основного потока                                                                                                |
| Битрейт                           | CBR/VBR                                                                                                             |
| SVC                               | Есть                                                                                                                |
| Область интереса (ROI)            | По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока                                        |

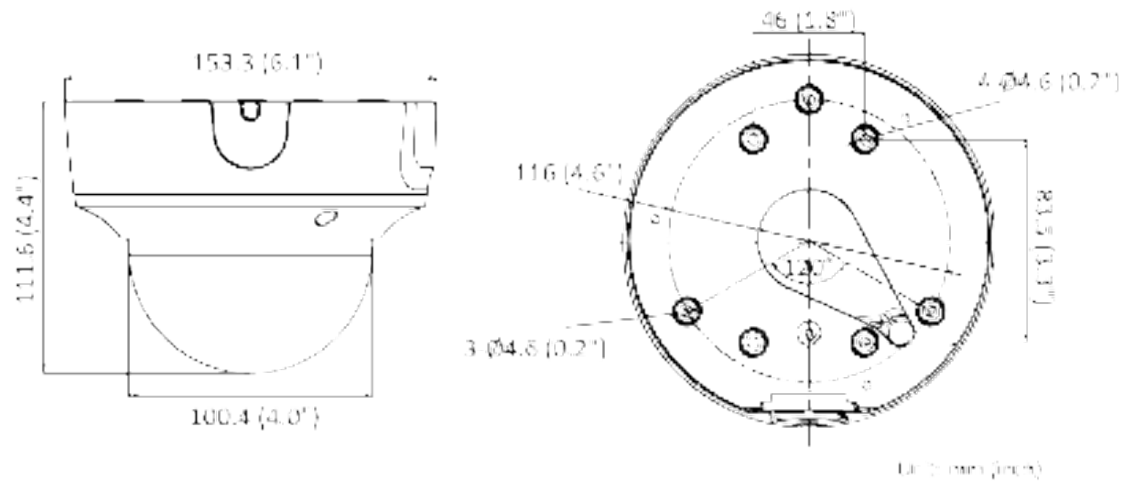
| Аудио                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фильтр шума окружающей среды                      | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Частота дискретизации                             | 8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Аудиосжатие                                       | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC                                                                                                                                                                                                                                 |
| Битрейт аудио                                     | 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 16 до 64 Кбит/с (AAC)/от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)/от 8 до 320 Кбит/с (MP3)                                                                                                                                 |
| Сеть                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Одновременный просмотр в режиме реального времени | До 6 каналов                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| API                                               | Открытый сетевой видеоинтерфейс (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                                                  |
| Протоколы                                         | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE                                                                                                                                                  |
| Пользователь/хост                                 | До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: Администратор, Оператор и Пользователь                                                                                                                                                                                                 |
| Безопасность                                      | Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал проверки безопасности, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, TLS 1.1 1.2, WSSE и дайджест-аутентификация открытых сетевых видеоинтерфейсов                                              |
| Сетевое хранение                                  | Локальное хранение: microSD/SDHC/SDXC-карта (256 ГБ) и NAS (NFS, SMB/CIFS), автоматическая детекция сетевого статуса (ANR)                                                                                                                                                          |
| Клиент                                            | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Веб-интерфейс                                     | Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10, IE 11<br>Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+<br>Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                                              |
| Изображение                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Переключение режима «день/ночь»                   | День/Ночь/Автоматич./По расписанию                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Улучшение изображения                             | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Переключатель параметров изображения              | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Настройки изображения                             | Вращение, зеркалирование, маскирование области, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, насыщенность и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс                                                                                                    |
| Интерфейс                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Аудио                                             | Модели с литерой -S: 1 вход (линейный), макс. амплитуда входного сигнала: 3.3 В р-р, входное сопротивление: 4.7 кОм; тип интерфейса: неравновесный; 1 выход (линейный), макс. амплитуда выходного сигнала: 3.3 В р-р, выходное сопротивление: 100 Ом, тип интерфейса: неравновесный |
| Тревожный интерфейс                               | Модели с литерой -S: 1 вход, 1 выход (макс. DC 12 В, 30 мА)                                                                                                                                                                                                                         |
| Локальное хранение                                | Встроенный слот для microSD-карты, до 256 ГБ                                                                                                                                                                                                                                        |
| Аппаратный сброс                                  | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сетевые интерфейсы                                | 1 RJ45 auto 10/100M порт Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Интеллектуальная видеоаналитика |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные события                | Обнаружение движения («человек», «ТС»), детектор саботажа, исключения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Интеллектуальные события        | Обнаружение пересечения линии и вторжения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Детекция лиц                    | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Основное                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Метод привязки                  | Загрузка на FTP/карту памяти/NAS, уведомление центра мониторинга, запись по тревоге, захват изображения, Email                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Язык веб-клиента                | 33 языка<br>Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский, украинский |
| Основные функции                | Anti-Flicker, Heartbeat, изменение пароля по e-mail, подсчет пикселей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Условия хранения                | От -40 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Рабочие условия                 | От -40 до +60 °C. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Питание                         | DC 12 В ± 25 %, защита от обратной полярности<br>PoE: 802.3af, класс 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребляемая мощность           | DC 12 В, 0.88 А, макс. 10.5 Вт<br>PoE: (802.3af, от 36 до 57 В), от 0.35 до 0.22 А, макс. 12.5 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Интерфейс питания               | Коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Материал                        | Верхняя крышка и корпус: металл;<br>Прозрачный купол: пластик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размер камеры                   | Ø 153.3 × 111.6 мм (Ø 6.1 × 4.4")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Размер упаковки                 | 244 × 174 × 173 мм (9.7 × 6.9 × 6.9")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса камеры                    | Приблиз. 880 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса с упаковкой               | Приблиз. 1419 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сертификаты                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Стандарты EMC                   | FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014);<br>RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015);<br>IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)                                                                                                                                                                                           |
| Стандарты по безопасности       | UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013);<br>CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252 (Part 1):2010 + A1:2013 + A2:2015)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Окружающая среда                | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU);<br>Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Стандарты по защите             | IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## ▪ Доступные модели

IPC-D622-G2/ZS (2.8 to 12 mm)

## ▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



## ▪ Аксессуары

### ▪ Опционально

| DS-1280ZJ-DM55<br>Монтажная коробка                                                 | Кронштейн DS-1473ZJ-155B<br>Кронштейн для установки на стену                        | DS-1475ZJ-SUS<br>Кронштейн для установки на столб (стойку)                          | DS-1476ZJ-SUS<br>Кронштейн для установки на угол                                      | DS-1473ZJ-155<br>Кронштейн для установки на стену                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| DS-1227ZJ-DM44<br>Подвесной кронштейн                                               | DS-1471ZJ-155<br>Подвесной кронштейн                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

## 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 40 до плюс 60 °С.
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 60 °С, 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.**