

## IP-камера DS-2CD6984G0-IH(S)(AC)(/NFC)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера DS-2CD6984G0-IH(S)(AC)(/NFC) является 32 Мп панорамной IP-камерой (серия PanoVu) с углом обзора по горизонтали 180° и функцией склеивания изображений.

### Основная информация

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Максимальное разрешение 8160 × 3616 @ 30 к/с в панорамном режиме
- Панорамный угол обзора: по горизонтали 180°, по вертикали 95°
- Доступно несколько режимов отображения: Панорамный, обычный, панорамный + ePTZ, разделенная панорама
- Четыре ИК-светодиода, дальность ИК-подсветки до 20 м
- H.265, H.264
- VLC, 3D DNR, HLC, антитуман, EIS (поддерживается только в обычном режиме)
- Аудио и тревожные входы/выходы (опционально)
- Различные варианты питания
- IP67, IK10
- Встроенный микрофон: нет
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ



## Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.009 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.012 лк @ (F1.4, AGC вкл) Ч/б: 0.0009 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.0012 лк @ (F1.4, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/25 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Нет
Автоматическая ирисовая диафрагма	Нет
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр
Уменьшение цифрового шума	3D DNR
WDR	DWDR
2-х осевая регулировка	Поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 90°
<b>Объектив</b>	
Фокусное расстояние	2.8 мм, четыре объектива
Апертура	F1.4
Фокусировка	Нет
Угол обзора	Изображение с одного объектива: по горизонтали: 102°, по вертикали: 55°, по диагонали: 120° Панорамное изображение: по горизонтали: 180°, по вертикали: 95°
Крепление объектива	M12
<b>ИК-подсветка</b>	
Дальность ИК-подсветки	Четыре ИК-светодиода, до 20 м
Длина волны	850 нм
<b>Сжатие</b>	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Нет
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Нет
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Аудиосжатие (модели с литерой -S)	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио (модели с литерой -S)	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)
SVC	Кодирование H.264 и H.265

<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	8160 × 3616
Основной поток	Панорамный режим 50 Гц: 25 к/с (8160 × 3616, 8160 × 2304) 60 Гц: 30 к/с (8160 × 3616, 8160 × 2304)
	Обычный режим 50 Гц: 25 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	Панорамный режим + ePTZ Панорамный канал 50 Гц: 25 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Канал ePTZ 50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
	Разделенная панорама 50 Гц: 25 к/с (2032 × 3616) 60 Гц: 30 к/с (2032 × 3616)
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR, HLC, антитуман, EIS (поддерживается только в обычном режиме)
Настройки изображения	Вращение (поддерживается только в обычном режиме), насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение «День/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию/По тревоге (модели с литерой -S)
<b>Сеть</b>	
Сетевое хранение	Поддержка microSD/microSDHC/microSDXC-карты (128 ГБ), локального хранения, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Основные функции	Перезагрузка одной кнопкой, Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, водяные знаки, фильтрация IP-адресов (поддерживается только в обычном режиме)
Версия прошивки	V5.5.70
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь
Клиент	iVMS-4200

Веб-интерфейс	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
<b>Интерфейсы</b>	
Аудио вход/выход (модели с литерой -S)	1 вход (линейный), 1 выход (линейный), моно
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 auto 10M/100M/1000M Ethernet Модели с литерой -S: 1 RS-485
Тревожные интерфейсы (модели с литерой -S)	2 входа, 2 выхода (макс. DC 12 В, 1 А)
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ
Кнопка сброса настроек	Есть
<b>Аудио (модели с литерой -S)</b>	
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
<b>Основное</b>	
Рабочие условия	От -40 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	Модели без литер -AC: DC 12 В ± 20%, трехъядерный терминальный блок; PoE (802.3at, класс 4) Модели с литерами -AC: AC 24 В ± 20%, трехъядерный терминальный блок; PoE (802.3at, класс 4)
Потребляемая мощность	Модели без литер -AC: DC 12 В, 1.4 А, макс. 17 Вт; PoE (802.3at, от 42.5 до 57 В), макс. 23 Вт Модели с литерами -AC: AC 24 В, 1.2 А, 50 Гц; PoE (802.3at, от 42.5 до 57 В), макс. 23 Вт
Уровень защиты	IP67, IK10
Материал	Алюминиевый сплав и пластик
Размеры	Камера: 190 × 207 × 208 мм (7.5 × 8.2 × 8.2") Упаковка: 336 × 261 × 293 мм (13.2 × 10.3 × 11.5")
Масса	Приблиз. 3.5 кг

## Доступные модели

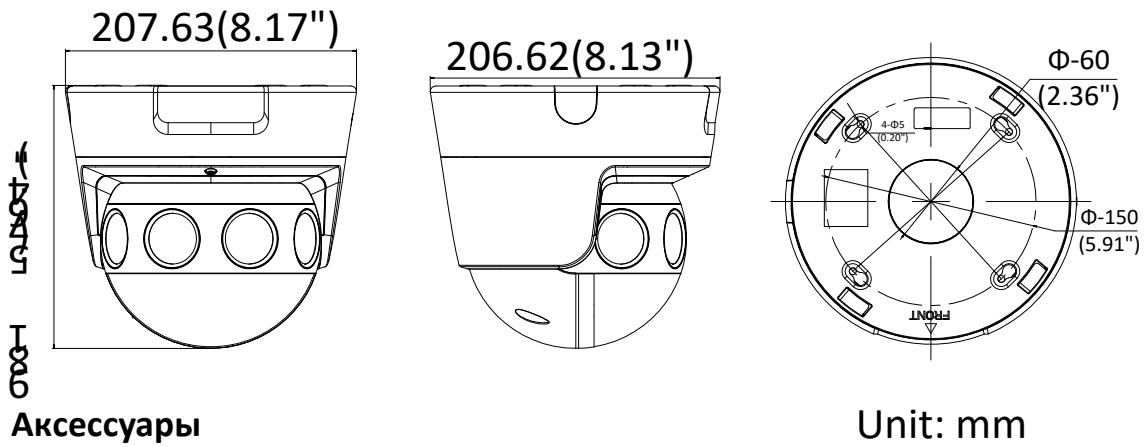
DS-2CD6984G0-IH(2.8мм), DS-2CD6984G0-IHS(2.8мм), DS-2CD6984G0-IHSAC(2.8мм), DS-2CD6984G0-IHAC(2.8мм), DS-2CD6984G0-IHS/NFC(2.8мм), DS-2CD6984G0-IHSAC/NFC(2.8мм)

\* модели с литерой -S имеют 2 тревожных входа, 2 тревожных выхода, 1 аудиовход, 1 аудиовыход, 1 RS-485

\* модели с литерами -AC поддерживают питание AC 24 В и PoE (802.3at)

\* модели с литерами -NFC поддерживают оптический интерфейс

**Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))**



**DS-1602ZJ**  
Кронштейн  
для установки на стену



**DS-1661ZJ**  
Подвесной кронштейн



Козырек (включен)

## 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.**