

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**3 Мп широкоугольная компактная IP-камера
с ИК-подсветкой до 10 м**

DS-2CV2U32G1-IDW



www.hikvision.ru

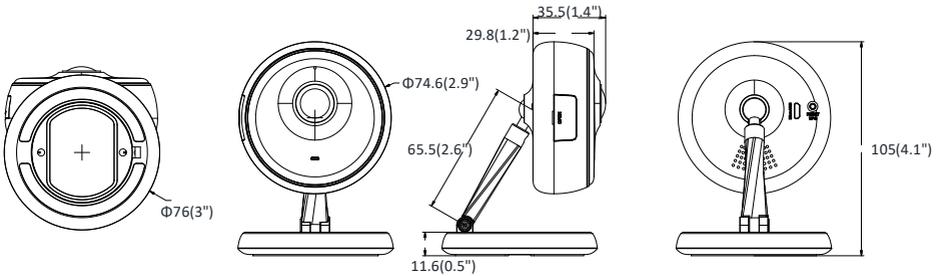
DS-2CV2U32G1-IDW



Общая информация

- Разрешение 3 Мп
- Горизонтальный угол обзора 180°
- H.265, H.265+
- Встроенный слот для карты micro SD/SDHC/SDXC до 128 Гб
- Встроенный Wi-Fi
- Наблюдение через приложение Hik-Connect
- Встроенные микрофон и динамик, двустороннее аудио

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CV2U32G1-IDW
Камера	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0,01 лк @ [F2.0, AGC вкл.] ЧБ: 0,028 лк @ [F2.0, AGC вкл.] 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
WDR	120 дБ
Цифровое подавление шума	3D DNR
Регулировка угла установки	Поворот: 0° — 360°; наклон: -75° — 65°, вращение: 0° — 360°
Объектив	
Объектив	1,68 мм
Диафрагма	F2.0
Угол обзора объектива	По горизонтали: 180°, по вертикали: 85°
Крепление объектива	M12
ИК	
ИК-подсветка	До 10 м
Длина волны	850 нм
Изображение	
Максимальное разрешение	2304 × 1296
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2304 × 1296), 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (2304 × 1296), 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 360, 480 × 272, 432 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 360, 480 × 272, 432 × 240)
Видеосжатие	Основной / третий поток: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile
H.264+	Есть
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Есть
Битрейт видео	32 Кбит/с — 8 Мбит/с

Аудио	
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32–192 Кбит/с (MP2L2)
Фильтр внешних шумов	Есть
Частота дискретизации аудио	8 кГц / 16 кГц
Smart-видеоаналитика	
Область исследования	1 фиксированная область для основного и дополнительного потоков
Изображение	
Улучшения изображения	BLC, 3D DNR
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст и резкость настраиваются с помощью клиентского ПО или через веб-браузер
Переключение режима «День / ночь»	Авто, по расписанию
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка карт Micro SD/SDHC/SDXC до 128 Гб, локальное хранение NAS (Поддержка NFS, SMB / CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, IGMP, QoS, IPv6
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, саботаж, разрыв сети, конфликт IP-адресов, заполнение или ошибка HDD, несанкционированный доступ
Общие функции	Сброс одной кнопкой, антимирцаие, два потока, пульсация, защита паролем, маска конфиденциальности, водяные знаки
Одновременный показ в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей, 3 уровня – администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Интерфейсы	
Аудио	1 вход (встроенный микрофон), 1 выход (встроенный динамик), двустороннее аудио, моно
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Сброс настроек	Есть
SVC	Поддержка кодирования H.264 и H.265
Wi-Fi	
Стандарт	IEEE 802.11b/g/n
Частота	2,412–2,4835 ГГц
Ширина канала	20 / 40 Мбит
Протоколы	802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK

Безопасность	WPA, WPA2
Скорость передачи данных	11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: до 150 Мбит/с
Дальность беспроводного соединения	До 50 м (зависит от условий окружающей среды)
Основное	
Рабочие условия	-10 °С...+40 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Условия хранения	-10 °С...+40 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Подача питания	5 В DC \pm 10%, micro USB
Потребление и ток	5 В DC, 1 А, макс. 6,5 Вт
Материал корпуса	Кронштейн: металл, корпус камеры: пластик
Габариты	Ф 76 x 105 мм
Масса	Камера: приблизительно 230 г

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 -10 до +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 +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 этого устройства.