

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

2Мп Smart IP-камера в стандартном корпусе

**DS-2CD5028G0/E-HI**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

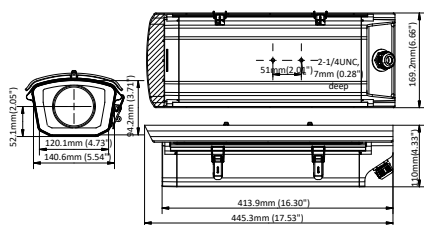
# DS-2CD5028G0/E-HI



## Общая информация

- Разрешение 2Мп
- 2 матрицы x 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Smart видеоаналитика
- Слот для microSD до 128Гб
- ИК-подсветка до 100м
- Температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- Питание AC24В±20%,

## Размеры



## Аксессуары



DS-1293ZJ  
Настенный кронштейн



DS-1214ZJ-5  
Для горизонтальной  
балки



DS-1269ZJ  
Подвесной кронштейн

## Спецификации

	<b>DS-2CD502860/E-NI</b>
<b>Камера</b>	
Матрица	Два сенсора, 1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.001лк@(F1.5,AGC вкл.) Ч/б: 0.0001лк@(F1.5,AGC вкл.), Олк с ИК
Скорость электронного затвора	1с ~ 1/30 000с, поддержка медленного затвора
Объектив	5 - 50мм
Угол обзора объектива	Горизонтальный: 60.5° - 6.3° Вертикальный: 34.9° - 3.54° Диагональный: 68.3° - 7.3°
Диафрагма	F1.5 - F2.9
Регулировка диафрагмы	HALL driver
Режим "день/ночь"	Автоматический
<b>Сжатие</b>	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Битрейт видео	32 кбит/с- 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-192кб/с(MP2L2)
<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	50 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720)
Дополнительный поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720, 704 × 576, 640 × 480)
Четвертый поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280×720, 704 × 576, 640 × 480)
Пятый поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480)
Пользовательский поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704×576, 640×480)
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	DWDR, 3D DNR, BLC, антитуман, ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге

Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, оставленных/пропавших предметов
Антисаботаж	Обнаружение смены сцены съемки, превышения/принижения звукового порога, потери аудио, расфокусировки
Распознавание объектов	Обнаружение лиц
Бизнес аналитика	Подсчет людей
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Клиент	iVMS-4200
Веб-браузер	IE8+, Chrome31-44, Firefox30.0-51
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/ линейный вход)
Аудиовыход	1 выход
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16кГц/ 32кГц/ 44.1кГц / 48кГц
Тревожные интерфейсы	2 входа/2 выхода
CVBS видеовыход	1Vp-р композитный
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	AC24В ± 20%
Потребляемая мощность	43Вт макс.
Рабочие условия	-50 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав и пластик
Защита	IP66
ИК-подсветка	До 100м
Размеры	445.3 × 110 × 169.2мм
Вес (нетто)	3,8кг

## 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 -50 до +60 (°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 +60 °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.