

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**2 Мп уличная цилиндрическая DeepinView IP-камера  
с функцией распознавания автомобильных номеров  
и ИК-подсветкой до 50 м**

**DS-2CD7A26G0/P-IZHS (2.8-12mm)**



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

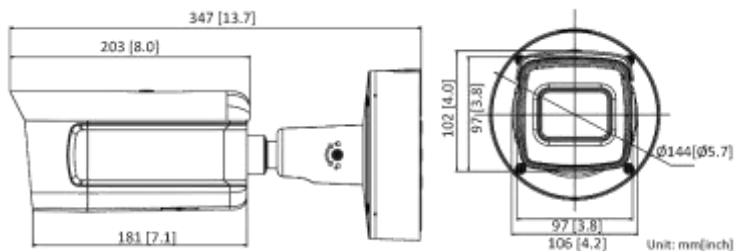
## DS-2CD7A26G0/P-IZHS (2.8-12mm)

## Общая информация

- Разрешение 2 Мп
- Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Высокая чувствительность 0,002 лк
- Аппаратный WDR 140 дБ
- Smart видеоаналитика
- ИК-подсветка до 50 м
- IP67, IK10
- Слот для microSD до 256 Гб



## Размеры



## Спецификации

	DS-2CD7A26G0/P-IZHS (2.8-12mm)
Камера	
Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0,002 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1с - 1/100 000с, поддержка медленного затвора
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
WDR	140 дБ
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
Объектив	
Тип объектива	Моторизованный вариообъектив 2,8–12 мм или 8–32 мм
Диафрагма	F1.2–F2.5
Фокусировка	Автоматическая, полуавтоматическая, ручная
Угол обзора	Горизонтальный: 103,3° - 38,6°, вертикальный: 54,2° - 21,9°, диагональный: 124,2° - 44,3°
Крепление объектива	Встроенный
Подсветка	
ИК-подсветка	До 50 м
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток/третий поток/четвертый поток/ пятый поток/пользовательский поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
H.264+	Основной поток
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Основной поток
Битрейт видео	32 Кбит/с — 16 Мбит/с
Изображение	
Максимальное разрешение	1920×1080

Основной поток	50 Гц: 50 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 60 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Четвертый поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Пятый поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480)
Пользовательский поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) До 5 пользовательских потоков
SVC	Кодирование H.264 и H.265
Настройки изображения	Режим вращения, насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Кадрирование цели	Есть
Улучшение изображения	Аппаратный WDR 140 дБ, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, антитуман, коррекция искажений
Переключение «день ночь»	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Наложение картинки	Логотип в формате bmp 24 бит, 128x128
Smart видеоаналитика	
Охрана периметра	Пересечение линии, вторжение, вход/выход из области, оставление багажа, перемещение объекта
Обнаружение исключений	Изменение сцены, расфокусировка
Статистика	Нет
Обнаружение лиц	Есть
Распознавание	Распознавание регистрационных номеров транспортных средств
Область исследования	4 фиксированных региона для основного, дополнительного, третьего, четвертого и пятого потоков и динамическое отслеживание
Контроль дорожного движения и обнаружение автомобилей	
Точность (при соблюдении рекомендованных условий установки и освещения)	Процент фиксации > 98% Распознавание направления движения > 96% Ошибочная фиксация < 2% (въезд/выезд), 5% (контрольный пункт)
Черный и белый списки	До 10 000 записей
Детекция ТС без номеров	Есть
Распознавание номеров мотоциклов	Есть (только на контрольном пункте)
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB / CIFS), ANR, карты microSD/SDHC/SDXC до 256 ГБ
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

Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, саботаж, разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированная авторизация, заполнение или ошибка HDD, тревога при обнаружении автомобильного номера из черного или белого списков
Безопасность	Защита паролем, шифрование HTTPS, контроль доступа к сети на базе порта 802.1X, фильтр IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF
Общие функции	Сброс одной кнопкой, антимерцание, 5 потоков + 5 пользовательских потоков, пульсация, зеркалирование, маска конфиденциальности, фильтр IP-адресов
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-браузер	С плагином: IE8+ Без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet, RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, автоопределение)
Тревожные интерфейсы	2 входа, 2 выхода (до 24 В DC, 1 А или 110 В AC, 500 мА)
Выход питания	12 В DC, макс. 100 мА
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 256 Гб
BNC	Аналоговый выход CVBS (разрешение 4 CIF), внутренний
Тип интерфейса	Соединительная панель
Основное	
Версия прошивки	5.6.0
Язык клиента	32 языка: 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, Традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия)
Сброс	Кнопка на камере, веб-браузер, клиентское ПО
Питание	DC 12 В ± 20%, защита от переплюсовки, двухъядерный блок контактов, PoE (802.3at, класс 4)
Потребляемая мощность	12 В DC, 1,4 А, макс. 16,5 Вт; PoE (802.3at, 42,5 В — 57 В), 0,4 А — 0,3 А, class 4)
Подогрев	Есть
Рабочие условия	-50 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Размеры	Камера: Ф140 × 351 мм Коробка: 405 × 190 × 180 мм
Масса	Брутто: 2500 г Нетто: 2750 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 -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.