

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8 Мп уличная купольная IP-камера
с ИК-подсветкой до 30 м

DS-2CD2185G0-IMS

www.hikvision.ru

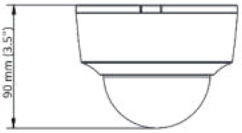
DS-2CD2185G0-IMS

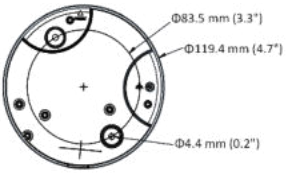


Общая информация

- Разрешение 2 Мп
- Матрица 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- Смарт-аналитика
- Высокая светочувствительность 0.028 лк
- Поддержка кодеков H.264+ и H.265
- Слот для microSD до 128 ГБ
- Аппаратный WDR 120 дБ
- ИК-подсветка до 30 м
- Широкий температурный диапазон: -10 °C...+50 °C
- IK10
- Настройка положения по 3 осям

Размеры





Спецификации

	DS-2CD2185G0-IMS
Камера	
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.028 лк @ (F2.0, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3 с — 1/100,000 с, поддержка медленного затвора
Объектив	2,8 мм, 4 мм, 6 мм @ F1.6
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2,8 мм: горизонтальный: 102°, вертикальный: 53°, диагональный: 124° 4 мм: горизонтальный: 79°, вертикальный: 42°, диагональный: 95° 6 мм: горизонтальный: 53°, вертикальный: 28°, диагональный: 63°
WDR	120 дБ
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 355 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 355 °
Видео	
Максимальное разрешение	3840× 2160
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (3840 × 2160), 25 к/с (3072 × 1728, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (3840 × 2160, 3072 × 1728, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 20 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Сжатие видео	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
H.264+	Нет
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Нет
Битрейт видео	32 Кбит/с — 16 Мбит/с
При разрешении основного потока 3840 x 2160 максимальная частота кадров составляет 20 к/с для всех потоков	
Подсветка	
Расстояние ИК-посветки	До 30 м
Длина волны	850 нм
Аудио	
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2_2/PCM/MP3
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/13 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2_2)/8 — 320 Кбит/с (MP3)
Фильтрация внешних шумов	Есть

Частота дискретизации аудио	8 кГц / 16 кГц / 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц
Смарт-аналитика	
Смарт-события	Пересечение линии, обнаружение вторжения, оставление багажа, перемещение объекта, обнаружение лиц, изменения сцены
Обычные события	Обнаружение движения, саботажа, исключений (разрыв в сети, конфликт IP-адресов, неправильный логин), заполнение или ошибка диска.
Обнаружение лиц	Есть
Метод коммуникации	Загрузка на FTP / NAS / карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка e-mail, тревожный выход, включение записи или фото.
Область исследования	1 фиксированная область для основного и дополнительного потоков
Изображение	
Улучшения изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и баланс белого настраивается с помощью веб-браузера или клиентского ПО
Переключение режима «День / ночь»	День, ночь, авто, по расписанию, по тревоге
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS, ANR, карта памяти microSD/SD-C/SDXC до 128 ГБ. При использовании высококачественных карт Hikvision доступно шифрование и оценка состояния карты.
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, SSL/TLS
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация пользователя 802.1X (EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, аутентификация HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, TLS1.2
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Одновременный просмотр в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central.
Веб-браузер	С плагином: IE8+, Chrome 41.0-44, Mozilla Firefox30.0-51, Safari 8.0-11 Без плагина: Chrome 45.0+, Mozilla Firefox52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet с самоопределением
Аудиовход	1 вход (линейный / микрофон, контактная группа), 1 выход (2-ядерная контактная группа), моно
Видеовыход	1 HDMI™, type D, гнездо
Тип интерфейса	Гибкий кабель / сокет
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 ГБ
Выход HDMI	1920 × 1080 @50/60 к/с (50/60 Гц), 1280 × 720 @50/60 к/с (50/60 Гц)
Основное	
Прошивка	5.5.83
Языки веб-клиента	32 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, нидерландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский,

	Норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, традиционный китайский, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия)
Общие функции	Антимерцание, гульвация, зеркалирование, 4 области для маски конфиденциальности
Сброс настроек	Кнопкой на камере, через веб-браузер или клиентское ПО
Рабочие условия	ИК вкл.: -10 °C...+40 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата); ИК выкл.: -10 °C...+50 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Условия хранения	-10 °C...+40 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	Сокет: 12 В DC ± 25%, 5,5 мм разъем коаксиального кабеля, защита от перенапряжения, PoE (802.3af, класс 3) Гибкий провод: Сокет: 12 В DC ± 25%, 2-ядерная контактная группа, защита от перенапряжения, PoE (802.3af, класс 3)
Энергопотребление и ток	12 В DC, 0,6 А, макс. 7 Вт; PoE (802.3af, 33 — 57 В), 0,3 — 0,2 А, макс. 8,5 Вт
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø119 × 90 мм
Масса	Нетто: приблизительно 520 г Брутто: приблизительно 750 г
Сертификаты	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Безопасность	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2006 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
Химические свойства	2011/65/EU, 2012/19/EU, Нормативный акт (EC) № 1907/2006
Защита	Защита от внешних воздействий: IP42 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

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 -50 (°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 -50 °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. Коноигурирование 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.