

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD1027G3-LIU(F)/(SL)/(SRB) · модель DS-2CD1027G3-LIU(F)/(SL)/(SRB)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD1027G3-LIU(F)/(SL)/(SRB)
Артикул	DS-2CD1027G3-LIU(F)/(SL)/(SRB)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 106°, верт. 56°, диаг. 129° 4 мм, гориз. 88°, верт. 47°, диаг. 103°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP
Питание	
Питание	-LIU: 12 В пост. тока ± 25%, 0.55 А, макс. 6.6 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 8.0 Вт -LIUF: 12 В пост. тока ± 25%, 0.57 А, макс. 6.9 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 8.5 Вт -LIU/S(L)(RB), -LIUF/S(L)(RB): 12 В пост. тока ± 25%, 0.72 А, макс. 8.9 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 10.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — пластик, кронштейн — пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67

Габариты	-LIU, -LIUF: 69.1 × 66.9 × 172.9 мм -LIU/S(L)(RB), -LIUF/S(L)(RB): 69.1 × 67.4 × 179 мм
Вес, кг	0.33
Масса брутто, кг	0.48
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	встроенный динамик
Карта памяти	-LIU, LIU/S(L)(RB): NA -LIUF, LIUF/S(L)(RB): Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Есть
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, водяной знак, аутентификация basic/digest для HTTP, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.0
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Браузер	просмотр с плагином: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ просмотр без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм, D: 44 м, O: 17 м, R: 8 м, I: 4 м 4 мм, D: 53 м, O: 21 м, R: 10 м, I: 5 м
Хранение данных	Карта SD
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	прямоугольные зоны приватного маскирования: 4
ПО управления	iVMS-4200; Hik-Connect
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на карту памяти/FTP,уведомление центра наблюдения,отправка email,снимок по тревоге

SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	-LIU, -LIUF: NA -LIU/S(L)(RB), -LIUF/S(L)(RB): Макс. потребляемая мощность: 1.5 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 98 дБ
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей: человек, транспортное средство), детекция заслона объектива, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)/8-160 Кбит/с (MP3)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Световое оповещение	-LIU, -LIUF: NA -LIU(F)/SL: белая подсветка -LIU(F)/SRB: красная и синяя подсветка
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	216 × 121 × 118 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026