

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD1P27G2-L(UF) · модель DS-2CD1P27G2-L(UF)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD1P27G2-L(UF)
Артикул	DS-2CD1P27G2-L(UF)
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.5" 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. 57°, диаг. 126° 4 мм, гориз. 83°, верт. 44°, диаг. 99°
Минимальная освещённость	цвет: 0.001 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	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, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.91 А, макс. 11 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.34 до 0.21 А, макс. 12.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — пластик, кронштейн — пластик
Класс защиты IP	403
Защита	IP66
Габариты	197.1 × 105 × 225.4 мм
Вес, кг	0.9
Масса брутто, кг	1.52
Условия	

Температура хранения	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	-F: Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 GB
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 1/3 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	Круглосуточное цветное изображение
Максимальная диафрагма	Макс. F1.0
Сжатие аудио	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Дальность DORI	2.8 мм: D: 44 м, O: 17 м, R: 8 м, I: 4 м 4 мм: D: 56 м, O: 22 м, R: 11 м, I: 5 м
Хранение данных	Карта SD
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: -100° до 100°,наклон: -20° до 45°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/карту памяти (-F), отправка email, уведомление центра наблюдения, запуск записи (-F), снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G (только модели -F), Profile T), ISAPI, SDK
Встроенный микрофон	Есть
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Битрейт аудио	-U: 64 Кбит/с (G.711 ulaw)/64 Кбит/с (G.711 alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	300 × 266 × 172 мм
Режим аудио	-U: 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: 20.08.2026