

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD1B47G3H-LIU(F)/(SL)/(SRB) · модель DS-2CD1B47G3H-LIU(F)/(SL)/(SRB)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD1B47G3H-LIU(F)/(SL)/(SRB)
Артикул	DS-2CD1B47G3H-LIU(F)/(SL)/(SRB)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 104°, верт. 54.4°, диаг. 126.7° 4 мм, гориз. 89.3°, верт. 48.2°, диаг. 106.5°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON)
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(F)/SL(RB): 12 В пост. тока ± 25%, 0.82 А, макс. 9.84 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 11.74 Вт; LIU(F): 12 В пост. тока ± 25%, 0.61 А, макс. 7.32 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 8.8 Вт;
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	накладка: пластик, основной корпус — металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	286.1 × 88.09 × 83.38 мм
Вес, кг	0.685

Масса брутто, кг	1.05
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	встроенный динамик
Карта памяти	LIUF, LIUF/SL(RB): Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB; LIU, LIU/SL(RB): NA;
Аналитика	AcuSeek
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
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.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
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: 61 м, O: 24 м, R: 12 м, I: 6 м 4 мм, D: 68 м, O: 27 м, R: 13 м, I: 6 м
Хранение данных	Карта SD
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect
Крепление объектива	M16
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 75°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP,уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть

Встроенный динамик	LIU(F)/SL(RB): 1 встроенный динамик,Макс. потребляемая мощность: 2 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 97 дБ; LIU(F): NA;
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),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)
Тип диафрагмы	Фиксированный
Световое оповещение	-SL: белая подсветка -SRB: красная и синяя подсветка -LIU(F): NA
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Размер упаковки	380 × 150 × 143 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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