

Техническая спецификация

IP-камера компактная Hikvision DS-2CD6B55G0-PL(/T1) · модель DS-2CD6B55G0-PL(/T1)

Общие	
Тип устройства	IP-камера компактная
Модель	DS-2CD6B55G0-PL(/T1)
Артикул	DS-2CD6B55G0-PL(/T1)
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1920
Фокусное расстояние, мм	4.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 4 мм, объектив с приводом VCM
Объектив	4 мм, гориз. 79.6°, верт. 63.8°, диаг. 93.4°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.2, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	Белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IGMP, UPnP, RTSP, NTP, SNMP, RTP, DHCP, DDNS, FTP, SSL/TLS, IPv4, IPv6, DNS, ICMP, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, TCP/IP, UDP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.25 А, макс. 3 Вт, Ø5.5 мм разъём питания PoE: IEEE 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.09 до 0.06 А, макс. 3.3 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	корпус — алюминиевый сплав
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	60.4 × 58.9 × 30 мм
Вес, кг	0.26
Масса брутто, кг	0.565
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Прочие характеристики

Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Кодеки видео	Основной поток: H265+/H264+/H.265/H.264 Дополнительный поток: MJPEG/H.265/H.264
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
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3
День/ночь	День/Ночь/Авто/Расписание
Максимальная диафрагма	F2.0
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	D: 82.2 м, O: 32.6 м, R: 16.4 м, I: 8.2 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS),NVR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 прямоугольных зон маскирования
ПО управления	iVMS-4200,Hik-Connect,HCP
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
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Общие тревоги	детекция движения,детекция заслона объектива,обрыв сети,конфликт IP-адресов,неавторизованный вход,заполнение HDD,ошибка HDD
Условия эксплуатации	-30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32–192 Кбит/с (MP2L2)/8–48 Кбит/с (PCM)/16–64 Кбит/с (AAC-LC)
Управление фокусом	ручной
Тип диафрагмы	Фиксированный
Частота дискретизации аудио	16 кГц/32 кГц

Размер упаковки	220 × 150 × 153 мм
Режим аудио	Моно
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	858
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	25

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026