

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD2021G1-I · модель DS-2CD2021G1-I

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD2021G1-I
Артикул	DS-2CD2021G1-I
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	фиксированный объектив
Объектив	2.8 мм: гориз. 111.6°, верт. 59.1°, диаг. 133.9° 4 мм: гориз. 91.5°, верт. 46.1°, диаг. 109.8° 6 мм: гориз. 56°, верт. 29.8°, диаг. 65.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 0.4 А, макс. 5 Вт, Ø5.5 мм разъём питания PoE: 802.3af, класс 3, 36–57 В, от 0.2 до 0.15 А, макс. 6.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	металл, пластик
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	69.7 × 67.9 × 171.4 мм
Вес, кг	0.35
Масса брутто, кг	0.45
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность: 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	

Карта памяти	встроенный Micro SD слот, до 256 GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения
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
Беспроводная связь	Wi-Fi
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6
Браузер	просмотр с плагином: IE 10+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Хранение данных	поддержка Micro SD/SDHC/SDXC (256 GB), локальное хранилище и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	поддержка 1 фиксированная зона для основного потока
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 90°, вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, снимок по тревоге
SDK и API	ONVIF, ISAPI
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность: 95% и ниже (без конденсации)
Управление фокусом	Фиксированный
Размер упаковки	216 × 121 × 118 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
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