

DS-2CD1723G2-IZ(2.8-12mm)

Русский технический лист

Технический перевод заводского документа от 16.12.2022. Выбрано точное исполнение DS-2CD1723G2-IZ(2.8-12mm). Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD1723G2-IZ - купольная IP-камера 2 Мп с моторизованным вариофокальным объективом 2,8-12 мм. Фокусное расстояние позволяет выбрать широкий обзор 102,4° или более узкий 31,2° по горизонтали. Положение оптики регулируется при монтаже; поддержка PTZ не заявлена.

Матрица 1/2,9" передаёт 1920 × 1080 до 25/30 к/с при 50/60 Гц. EXIR 2.0 и Smart IR работают с ИК-подсветкой 850 нм до 30 м; в темноте изображение чёрно-белое. Digital WDR является цифровой обработкой, поэтому аппаратные 120 дБ этой модели не приписываются.

Motion Detection 2.0 поддерживает тревоги по выбранному типу цели - человеку или транспорту. Фирменное название AcuSense и правила защиты периметра в собственном заводском листе не заявлены. Основной поток поддерживает H.265+; локальная запись возможна на microSD до 256 ГБ.

Выбрано исполнение -IZ без S. Внешние аудио- и тревожные входы/выходы относятся к отдельному -IZS; встроенный микрофон у выбранной камеры не заявлен. Сетевой интерфейс - RJ45 10/100 Мбит/с; предусмотрены ONVIF S/G/T, ISAPI и SDK.

Металлический корпус имеет IP67 и IK10, рассчитан на -30...+60 °C. Специальная антикоррозионная защита не заявлена. Размеры Ø141 × 99,9 мм; масса около 820 г. Максимальное потребление: 9,6 Вт от 12 В DC или 11,5 Вт через PoE 802.3af, класс 3.

В галерее - три настоящих заводских ракурса и собственный размерный чертёж. Оригинал от 16.12.2022 сохранён без изменений; русский технический перевод подготовлен отдельно. Заводской лист перечисляет 12 дополнительных креплений и адаптеров, которые приобретаются отдельно.

Технические характеристики - 1

Матрица	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080 (2 Мп)
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; ч/б: 0 лк с ИК
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Регулировка положения	Поворот 0-355°; наклон 0-70°; вращение 0-355°
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив 2,8-12 мм
Фокусное расстояние и углы обзора	2,8-12 мм; горизонтальный 102,4-31,2°; вертикальный 54,4-17,5°; диагональный 121,8-35,7°
Крепление объектива	Ø14
Тип диафрагмы	Фиксированная
Диафрагма	F1.6
Тип подсветки	ИК; EXIR 2.0 и Smart IR; белый свет не заявлен
Дальность подсветки	До 30 м
Умная подсветка	Есть
Длина волны ИК	850 нм
Основной поток	50 Гц: 25 к/с; 60 Гц: 30 к/с; 1920 × 1080 и 1280 × 720
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с; 60 Гц: 30 к/с; 640 × 480 и 640 × 360
Видеокодеки	Основной: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный: H.265/H.264/MJPEG

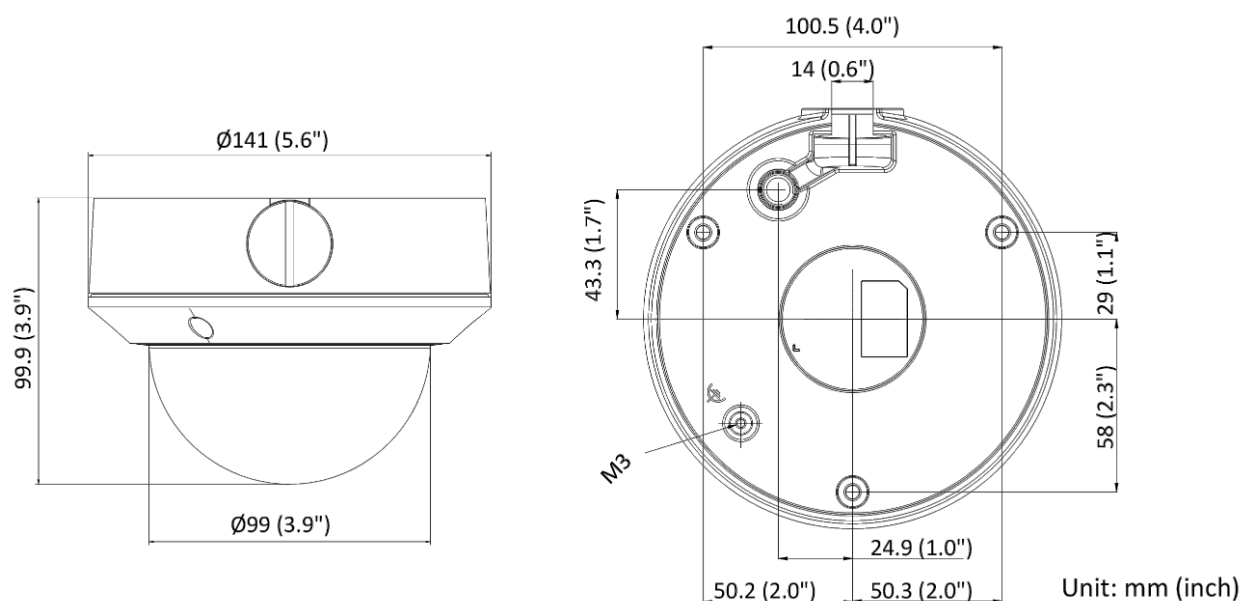
Технические характеристики - 2

Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Профили H.264	Baseline / Main / High
Профиль H.265	Main
Область интереса ROI	Одна фиксированная зона основного потока
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP (QoS указан в заводском PDF)
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Совместимость	ONVIF Profile S/G/T; ISAPI; SDK
Защита сети	Пароли; сложные пароли; водяные знаки; basic/digest HTTP; WSSE/digest ONVIF; журнал аудита; аутентификация хоста по MAC
Пользователи	До 32 пользователей; администратор, оператор и пользователь
Программные клиенты	iVMS-4200; Hik-Connect
Браузеры	С плагином: IE10/11; локальная служба: Chrome57+, Firefox52+
Параметры изображения	Поворот; насыщенность; яркость; контраст; резкость; усиление; баланс белого; настройка через клиент или браузер
Переключение день/ночь	День / ночь / авто / расписание
WDR	Digital WDR; аппаратное значение в дБ не заявлено
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Сетевой интерфейс	Один RJ45 10/100 Мбит/с с автоматической адаптацией
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 256 ГБ
Аудиоинтерфейсы	Для выбранного -IЗ аудиовход/выход не заявлены; относятся к -S

Технические характеристики - 3

Тревожные интерфейсы	Для выбранного -IZ не заявлены; относятся к -S
Кнопка сброса	Есть
События	Детекция движения с выбором типа цели: человек или транспорт; тревога закрытия камеры; исключения
Реакции на события	FTP / карта памяти; центр наблюдения; email; запись; снимок. Тревожный выход относится только к -S
Питание и потребление	12 В DC $\pm 25\%$, 0,8 А, до 9,6 Вт; PoE 802.3af, класс 3, 36-57 В, 0,32-0,2 А, до 11,5 Вт; Ø5,5 мм; защита от переплюсовки
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø141 × 99,9 мм
Размеры упаковки	140 × 140 × 154 мм
Масса	Около 820 г
Масса с упаковкой	Около 1200 г
Условия хранения	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Условия работы и запуска	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Языки регионального листа	Английский; украинский
Общие функции	Heartbeat; anti-banding; зеркало; пароли; маски приватности; водяные знаки
Электромагнитная совместимость	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7
Безопасность	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Экологические требования	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Защита корпуса	IP67 (IEC 60529-2013); IK10 (IEC 62262:2002)
Специальная антикоррозионная защита	Не заявлена; по разделу Typical Application собственного заводского листа
Корпус	Купольная
Цвет корпуса	Белый; сопоставлен с тремя ракурсами и обложкой собственного заводского листа

Размеры и заводские крепления



DS-1276ZJ-SUS	Угловое крепление
DS-1227ZJ	Встраиваемое потолочное крепление
DS-1271ZJ-135	Подвесное крепление
DS-1258ZJ-L	Настенный кронштейн
DS-1280ZJ-DM21	Монтажная коробка
DS-1273ZJ-135	Настенный кронштейн
DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1253ZJ-L	Защитный козырёк
DS-1473ZJ-135B	Настенный кронштейн
D20-AP	Адаптерная пластина
DS-1281ZJ-DM23	Наклонное потолочное крепление
DS-1250ZJ	Защитный козырёк

Крепления приобретаются отдельно. Сверяйте полное название и состав заводской схемы до заказа. Точные карточки пока не подтверждены для DS-1253ZJ-L, D20-AP; похожие модели не подставлены.

Заводской оригинал Hikvision - 16.12.2022