

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

Русский технический лист

Моторизованный вариофокальный объектив 2,8-12 мм. Точный SKU DS-2CD1723G2-IZ.

Технический перевод документа Hikvision от 16.12.2022 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. 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. Регулировка фокусного расстояния помогает выбрать общий обзор входа или более узкий кадр прохода. Горизонтальный угол изменяется от 102,4° до 31,2°; диафрагма F1.6 фиксированная.

Матрица 1/2,9" формирует изображение 1920 × 1080 до 25/30 к/с при 50/60 Гц. В темноте работает ИК-подсветка 850 нм до 30 м с EXIR 2.0 и Smart IR. Механический ИК-фильтр переключает день и ночь. Digital WDR выполняет цифровую обработку контраста.

Детекция движения поддерживает выбор человека или транспорта как типа тревожной цели. Для записи доступны microSD до 256 ГБ и сетевой регистратор. H.265+ и H.264+ поддерживаются в основном потоке; камера формирует два потока и предоставляет ONVIF Profile S/G/T, ISAPI и SDK для интеграции.

Выбрано точное исполнение -IZ без S. Аудиовход, аудиовыход и тревожные вход/выход в общем листе относятся к -S. Возможности отдельной IZS-версии не перенесены в эту карточку. Кнопка сброса и слот карты памяти подтверждены для выбранной камеры.

Металлический корпус имеет классы IP67 и IK10, работает при -30...+60 °C и влажности до 95% без конденсации. Размеры Ø141 × 99,9 мм; масса около 820 г. Питание: 12 В DC ±25% до 9,6 Вт либо PoE 802.3af, класс 3, до 11,5 Вт. Кабельные соединения герметизируют отдельно.

Для этой позиции проверены три заводских ракурса белого корпуса и размерный чертёж. Неизменённый заводской лист от 16.12.2022 содержит двенадцать монтажных опций. Десять сопоставлены с точными карточками Effort Shop; для двух остальных ссылки удержаны до появления точного соответствия.

Технические характеристики · 1

Матрица	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; ч/б: 0 лк с ИК
Выдержка	1/3-1/100000 с
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр; день, ночь, авто, расписание
Регулировка положения	Поворот 0-355°; наклон 0-70°; вращение 0-355°
Объектив	Моторизованный вариофокальный 2,8-12 мм; крепление Ø14
Диафрагма	F1.6; фиксированная
Горизонтальный угол обзора	102,4°-31,2°
Вертикальный угол обзора	54,4°-17,5°
Диагональный угол обзора	121,8°-35,7°
Подсветка	ИК до 30 м; 850 нм; EXIR 2.0; Smart IR
Основной поток	1920 × 1080 и 1280 × 720: 25/30 к/с при 50/60 Гц
Дополнительный поток	640 × 480 и 640 × 360: 25/30 к/с при 50/60 Гц
Видеокодеки	Основной: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 Кбит/с-8 Мбит/с
Профили H.264	Baseline, Main, High
Профиль H.265	Main

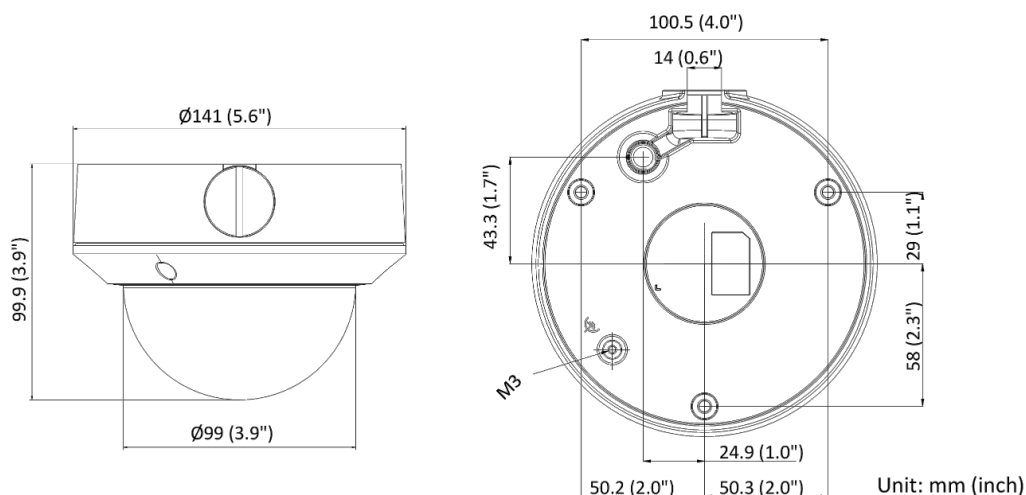
Технические характеристики · 2

ROI	1 фиксированная область для основного потока
WDR	Digital WDR; аппаратное значение в дБ не заявлено
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Параметры изображения	Поворот; насыщенность; яркость; контраст; резкость; усиление; баланс белого; настройка через клиент или браузер
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10/100 Мбит/с
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 256 ГБ
Кнопка сброса	Есть
Аудиоинтерфейсы	Для выбранного -IЗ не заявлены; вход и выход относятся к -S
Тревожные интерфейсы	Для выбранного -IЗ не заявлены; 1 вход и 1 выход относятся к -S
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Пользователи	До 32; администратор, оператор, пользователь
Интеграция	ONVIF Profile S/G/T; ISAPI; SDK
Клиентское ПО	iVMS-4200; Hik-Connect
Браузеры	С плагином: IE 10/11; локальная служба: Chrome 57+, Firefox 52+
Сетевые протоколы	TCP/IP; ICMP; DHCP; DNS; HTTP; RTP; RTSP; NTP; IGMP; IPv6; UDP; QoS; FTP; SMTP
Защита доступа	Пароль; сложный пароль; водяной знак; basic/digest HTTP; WSSE/digest ONVIF; журнал аудита; аутентификация хоста по MAC
События	Детекция движения по типу цели человек/транспорт; закрытие камеры; исключения
Реакции на события	FTP/карта памяти; центр наблюдения; email; запись; снимок

Технические характеристики · 3

Общие функции	Heartbeat; подавление мерцания; зеркало; защита паролем; маски приватности; водяной знак
Питание DC	12 В ±25%; 0,8 А; до 9,6 Вт; разъём Ø5,5 мм; защита от переплюсовки
Питание PoE	IEEE 802.3af; класс 3; 36-57 В; 0,32-0,2 А; до 11,5 Вт
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø141 × 99,9 мм
Масса	Около 820 г; с упаковкой 1200 г
Условия хранения	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Рабочая температура	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Языки	Английский; украинский
Защита корпуса	IP67; IK10; специальная антикоррозионная защита не заявлена
Стандарт IP67	IEC 60529:2013
Стандарт IK10	IEC 62262:2002
EMC	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

Размеры и заводские опции



Заводской размерный чертёж; мм.

Заводская опция	Назначение
DS-1276ZJ-SUS	Угловой адаптер
DS-1227ZJ	Крепление в потолок
DS-1271ZJ-135	Подвесной кронштейн
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	Переходная пластина
DS-1281ZJ-DM23	Наклонное основание
DS-1250ZJ	Защитный козырёк

Крепления приобретаются отдельно. В заводском листе перечислены отдельные опции; полный состав сборки для столба, угла или подвеса уточняют по монтажной схеме. DS-1253ZJ-L и D20-AP сохранены без переходов: точные карточки не найдены. Детали 135/DM21/DM23 не заменяются похожими сериями.

Фотографии заводских аксессуаров



DS-1276ZJ-SUS

Угловой адаптер



DS-1227ZJ

Крепление в потолок



DS-1271ZJ-135

Подвесной кронштейн



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

Переходная пластина



DS-1281ZJ-DM23

Наклонное основание



DS-1250ZJ

Защитный козырёк

Изображены отдельные заводские опции. Полные составы монтажных сборок в этом листе не приведены. DS-1253ZJ-L и D20-AP пока не сопоставлены с точными карточками Effort Shop.

Примечание к источнику: размеры упаковки 140 × 140 × 154 мм в оригинале требуют уточнения, так как ширина 140 мм меньше диаметра корпуса 141 мм. В таблицу перевода значение не перенесено и догадкой не исправлено.

Заводской оригинал Hikvision - 16.12.2022, английский