

DS-2CD2723G2-IZS(2.8-12mm)(D)

Русский технический лист

2 Мп. AcuSense. Моторизованный объектив 2,8-12 мм. Ревизия D.

Перевод основных параметров заводского документа от 24.07.2024. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2723G2-IZS(2.8-12mm)(D) - купольная IP-камера 2 Мп ревизии D с моторизованным объективом 2,8-12 мм. Горизонтальный обзор изменяется от 107° до 32°: фокусное расстояние настраивают под общий вход или выбранный участок. Матрица 1/2,8" и F1.6 передают Full HD 1920 × 1080 до 25 к/с при 50 Гц либо 30 к/с при 60 Гц.

Ночью камера использует ИК до 40 м для чёрно-белого изображения. Белая подсветка, встроенные микрофон и динамик в этом заводском листе не заявлены. Для внешнего звука есть линейные вход и выход. Тревожный выход допускает до 24 В DC или 24 В AC при токе до 1 А. WDR 120 дБ помогает с ярким фоном; AcuSense классифицирует человека и транспорт для движения, пересечения линии и вторжения.

Локальная запись поддерживает microSD до 512 ГБ по паспорту от 24.07.2024; сетевой архив - NAS с ANR. Камера потребляет до 12,5 Вт по PoE 802.3af или до 10,5 Вт от 12 В DC. Корпус Ø153,3 × 111,6 мм защищён по IP67/IK10 и работает при -30...+60 °C. Накопитель и монтажные детали приобретают отдельно, кабельные соединения герметизируют. Для столба или угла сверяют полный состав сборки по заводской схеме.

Оптика и изображение

Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Моторизованный; 2,8-12 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	107°-32°
Вертикальный угол обзора	55°-18°
Диагональный угол обзора	130°-36°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с ИК
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
День/ночь	Механический ИК-фильтр
Регулировка положения	Поворот 0°-355°; наклон 0°-75°; вращение 0°-355°
Глубина резкости	От 0,5 м до бесконечности
DORI, широкий угол: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	45,5 / 18,1 / 9,1 / 4,6 м
DORI, телеположение: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	137,9 / 54,7 / 27,6 / 13,8 м
Подсветка	ИК; до 40 м; 850 нм
WDR	120 дБ

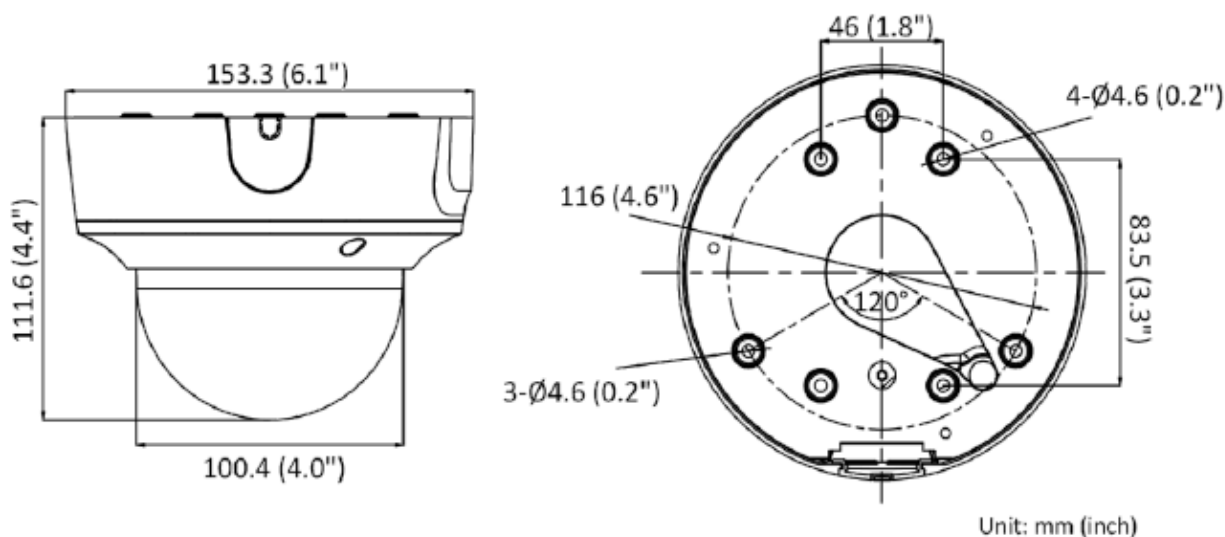
DORI: ориентиры обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации объекта. Значения зависят от положения объектива и не означают распознавание личности.

Видео, звук и сетевые интерфейсы

Основной поток	1920 × 1080 или 1280 × 720; до 25/30 к/с при 50/60 Гц
Дополнительный поток	640 × 480 или 640 × 360; до 25/30 к/с при 50/60 Гц
Третий поток	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360; до 10 к/с
Кодеки основного потока	H.265; H.264; H.264+; H.265+
Кодеки дополнительных потоков	Дополнительный: H.265/H.264/MJPEG; третий: H.265/H.264
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
SVC / битрейт	H.264 и H.265; CBR/VBR
ROI	Одна фиксированная область в основном и дополнительном потоках
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Встроенный звук	Встроенные микрофон и динамик не заявлены
Аудиоинтерфейсы	1 линейный вход; 1 линейный выход; до 3,3 Vpp
Тревожные интерфейсы	1 вход; 1 выход; до 24 В DC / 24 В AC, 1 А
Аудиокодеки	G.711; G.722.1; G.726; MP2L2; PCM; MP3; AAC-LC
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44,1/48 кГц
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с
API	ONVIF S/G/T; ISAPI; SDK
Одновременный просмотр / пользователи	До 6 каналов; до 32 пользователей, три уровня прав
Детекция движения / периметр	Классификация человека и транспорта; пересечение линии; вторжение
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Маски приватности	Есть
Кнопка сброса	Есть

Корпус, питание и установка

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	10,5 Вт DC; 12,5 Вт PoE
Материал корпуса	Металлическая крышка и основание; пластиковый купол
Размеры	$\varnothing 153,3 \times 111,6$ мм
Размеры упаковки	$244 \times 174 \times 173$ мм
Масса	Около 880 г; с упаковкой 1460 г
Защита корпуса	IP67; IK10
Рабочая температура	$-30 \dots +60$ °C; до 95% влажности без конденсата
Антикоррозионная защита	Специальная защита не заявлена
Цвет исполнения	Белый; ревизия D

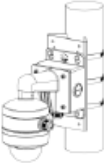


Заводской чертёж. Размеры корпуса: $\varnothing 153,3 \times 111,6$ мм. Кабельные соединения герметизируют отдельно. Специальная антикоррозионная защита не заявлена.

Аксессуары и монтажные сборки

В заводском перечне есть настенные, подвесное и встраиваемое крепления, коробка и переходники для столба и угла. Переходник выбирают вместе с требуемым кронштейном по схеме полной сборки. Перечень аксессуаров не означает, что все детали приобретают или устанавливают одновременно. Карта памяти и монтажные детали приобретаются отдельно.

DS-1473ZJ-155	Настенный кронштейн
DS-1471ZJ-155	Подвесное крепление
DS-1475ZJ-SUS	Переходник на столб
DS-1275ZJ-SUS	Переходник на столб
DS-1476ZJ-SUS	Переходник на угол
DS-1276ZJ-SUS	Переходник на угол
DS-1250ZJ	Защитный кожух
DS-1280ZJ-DM55	Монтажная коробка
DS-1473ZJ-155B	Настенный кронштейн
DS-1227ZJ-DM44	Крепление в потолок

DS-1473ZJ-155 Wall mount	DS-1471ZJ-155 Pendant Mount	DS-1475ZJ-SUS Vertical pole mount	DS-1275ZJ-SUS Vertical pole mount	DS-1476ZJ-SUS Corner mount
				
				

Заводской перечень, часть 1. Полный состав сборки сверяют по схеме.

Заводские монтажные схемы

DS-1276ZJ-SUS Corner mount	DS-1250ZJ Water-proof	DS-1280ZJ-DM55 Junction box	DS-1473ZJ-155B Wall mount	DS-1475ZJ-SUS DS-1475ZJ-SUS
				
				
DS-1227ZJ-DM44 In-ceiling mount				
				
				

Заводской перечень, часть 2. Схемы показывают разные варианты установки; не все детали нужны одновременно.

Заводской оригинал Hikvision - 24.07.2024, английский