

DS-2CD2743G2-IZS(2.8-12mm)

Русский технический лист

4 Мп. Моторизованный объектив 2,8-12 мм.

Перевод основных параметров заводского документа V5.5.113 от 03.03.2023. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2743G2-IZS — купольная IP-камера 4 Мп с моторизованным объективом 2,8-12 мм. Обзор по горизонтали изменяется от 95,8° до 29,2°: камеру можно настроить на общий вид холла или на более узкий участок прохода. Фокусное расстояние выбирают под сцену после монтажа.

Матрица 1/3", диафрагма F1.6 и ИК-подсветка до 40 м позволяют работать при слабом свете и в полной темноте. Ночью с ИК изображение чёрно-белое. Основной поток 2688 × 1520 передаётся до 25 к/с при 50 Гц и до 30 к/с при 60 Гц. WDR 120 дБ помогает сохранять детали на фоне яркого окна или входа.

AcuSense поддерживает события по человеку и транспорту для движения, пересечения линии и вторжения. Это помогает отбирать нужные тревоги; результат зависит от сцены и настройки. Есть линейные аудиовход и выход, тревожные вход и выход, microSD до 512 ГБ по заводскому листу V5.5.113, NAS и ANR. Аудиовход служит для внешнего источника звука.

Корпус имеет IP67 и антивандальную защиту IK10. В заводском листе указана работа при -30...+60 °C, питание 12 В DC до 10,5 Вт или PoE 802.3af до 12,5 Вт. Размеры — Ø153,3 × 111,6 мм. Монтажную коробку, настенный, подвесной или встраиваемый кронштейн выбирают под место установки; для столба и угла требуется подходящая монтажная сборка.

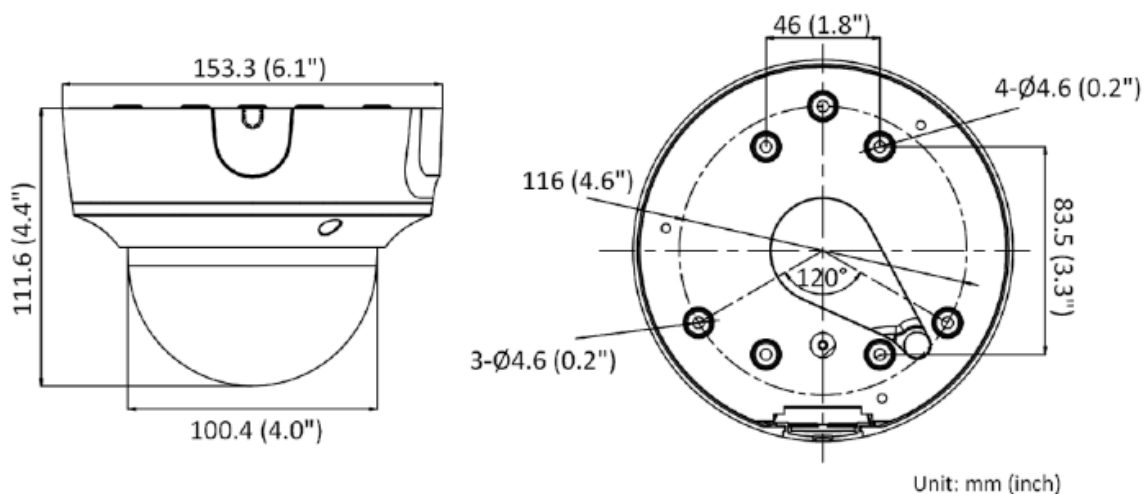
Характеристики точного исполнения

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2688 × 1520; 4 Мп
Объектив	Моторизованный; 2,8-12 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	95,8°-29,2°
Вертикальный угол обзора	50,6°-16,4°
Диагональный угол обзора	114,6°-33,4°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с ИК
Подсветка	ИК до 40 м; 850 нм
WDR	120 дБ
Основной поток, 50 Гц	До 25 к/с: 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720
Основной поток, 60 Гц	До 30 к/с: 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720
Кодеки основного потока	H.265; H.264; H.264+; H.265+
Видеопотоки	Три
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI
Аудиоинтерфейсы	1 линейный вход; 1 линейный выход
Тревожные интерфейсы	1 вход; 1 выход до 12 В DC / 30 мА
Локальная запись	microSD до 512 ГБ по листу V5.5.113
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Кнопка сброса	Есть
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF S/G; ISAPI; SDK
Детекция движения	Классификация человека и транспорта
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; человек/транспорт
Детекция лиц	Есть; не означает распознавание личности
Питание	12 В DC ±25%; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	10,5 Вт DC; 12,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK10
Температура эксплуатации	-30...+60 °C
Материал корпуса	Металлическая крышка и основание; пластиковый купол
Размеры	Ø153,3 × 111,6 мм
Масса	Около 880 г; с упаковкой 1419 г

Монтаж и размеры

Аксессуары приобретаются отдельно. Паспорт перечисляет коробку DS-1280ZJ-DM55, настенные DS-1473ZJ-155/155B, подвес DS-1471ZJ-155 и встраиваемое DS-1227ZJ-DM44. Переходники DS-1475ZJ-SUS/DS-1476ZJ-SUS требуют подходящего настенного кронштейна; полный комплект на столб или угол уточняется при подборе.

DS-1280ZJ-DM55	Монтажная коробка
DS-1473ZJ-155B	Настенный кронштейн
DS-1475ZJ-SUS	Переходное крепление на столб
DS-1476ZJ-SUS	Переходное крепление на угол
DS-1473ZJ-155	Настенный кронштейн
DS-1227ZJ-DM44	Крепление в потолок
DS-1471ZJ-155	Подвесное крепление



Заводской чертёж. Размеры камеры $\varnothing 153,3 \times 111,6$ мм.

Дальность ИК-подсветки не равна дальности распознавания. Защита IP67 требует герметизации соединений; специальная антикоррозионная защита этим паспортом не заявлена. Для установки на столб или угол полный состав сборки требует отдельного подтверждения.

Заводской оригинал Hikvision - V5.5.113, английский