

DS-2CD2H43G2-LIZS2U(2.8-12mm)

Русский технический лист

4 Мп. AcuSense. Объектив 2,8-12 мм. Smart Hybrid Light.

Перевод основных параметров заводского документа от 13.07.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2H43G2-LIZS2U - IP-камера 4 Мп в корпусе turret с моторизованным объективом 2,8-12 мм. Горизонтальный обзор меняется от 102,4° до 31,2°: широкое положение удобно для общего вида площадки, более узкое - для входа или прохода. Вариофокальный объектив позволяет настроить кадр под место установки.

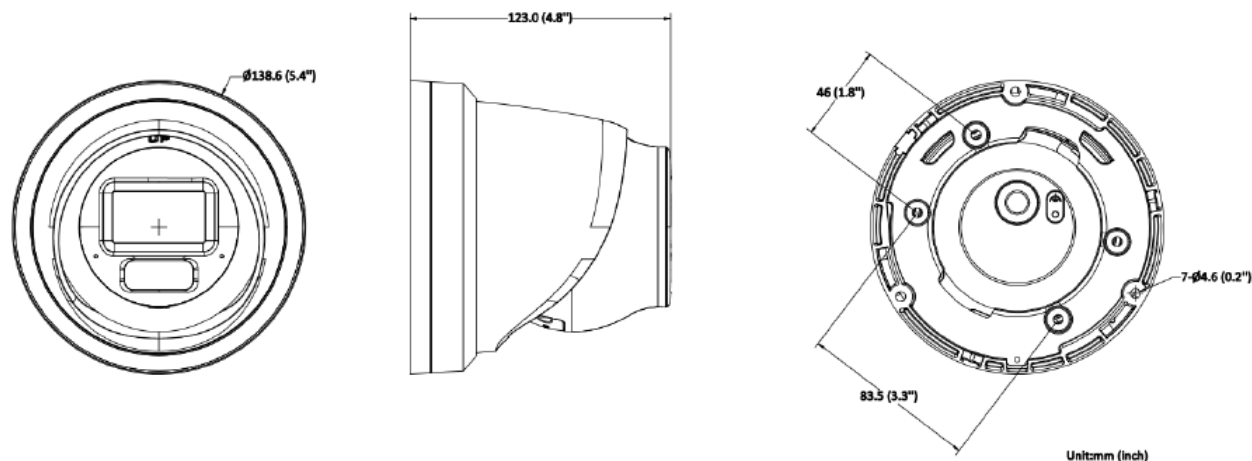
Smart Hybrid Light объединяет ИК и белую подсветку до 40 м и поддерживает три режима. С ИК ночью получается чёрно-белое изображение; белый свет используют для цветной сцены при достаточном освещении. Матрица 1/3", F1.6 и True WDR 120 дБ помогают работать при слабом свете и контрастной фоновой засветке. Основной поток 2688 × 1520 передаётся до 25 к/с при 50 Гц и до 30 к/с при 60 Гц.

AcuSense поддерживает события по человеку и транспорту для движения, пересечения линии и вторжения. Два встроенных микрофона передают звук; дополнительно есть линейные аудиовход и выход, тревожные вход и выход. Для локального архива предусмотрена microSD до 512 ГБ, для сетевого - NAS и ANR. Карту памяти приобретают отдельно и проверяют совместимость.

Металлический корпус имеет IP67 и IK10. По заводскому листу камера работает при -30...+60 °C, потребляет до 10,56 Вт от 12 В DC или до 12,5 Вт по PoE 802.3af. Для монтажа выбирают точные кронштейны и переходники: столбовая сборка DS-1275ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140В требует также коробку DS-1280ZJ-PT6. Переходник на столб сам по себе не является полным комплектом.

Камера и изображение

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2688 × 1520
Объектив	Моторизованный; 2,8-12 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	102,4°-31,2°
Вертикальный угол обзора	54,7°-17,6°
Диагональный угол обзора	122,1°-35,8°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с подсветкой
Подсветка	Интеллектуальная гибридная; ИК и белый свет; до 40 м
Режимы подсветки	Три; ИК 850 нм
WDR	120 дБ True WDR
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; третий до 10 к/с и только при определённых настройках
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI



Заводской чертёж: $\varnothing 138,6 \times 123$ мм. Указаны миллиметры и дюймы.

Звук, интерфейсы и корпус

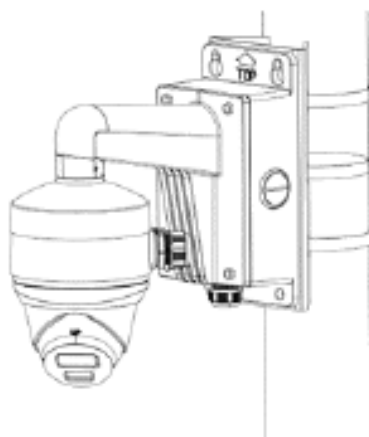
Встроенный звук	Два микрофона; фильтрация шума окружающей среды
Аудиоинтерфейсы	1 линейный вход; 1 линейный выход
Тревожные интерфейсы	1 вход; 1 выход до 24 В DC/AC, 1 А
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Кнопка сброса	Есть
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF S/G; ISAPI; SDK; ISUP
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; человек/транспорт
Детекция лиц	Есть; не означает распознавание личности
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	10,56 Вт DC; 12,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK10
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсата
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø138,6 × 123 мм
Размеры упаковки	170 × 170 × 160 мм
Масса	Около 860 г; с упаковкой 1150 г

Детекция лиц не означает распознавание личности. Третий видеопоток поддерживается только при определённых настройках. Подсветка до 40 м не задаёт дальность идентификации. Карта памяти приобретается отдельно. Специальная антикоррозионная защита не заявлена.

Монтажные комплекты

Столб: DS-1275ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140B + DS-1280ZJ-PT6. Другие столбовые варианты: DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA; DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-145-WA. Угол: DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA. Стена: DS-1273ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6 либо DS-1273ZJ-140B либо DS-220AZJ-145-WA. Подвес: DS-1271ZJ-140. Все детали приобретаются отдельно.

DS-1271ZJ-140	Подвесное крепление
DS-1273ZJ-140	Настенный; требуется DS-1280ZJ-PT6
DS-1275ZJ-SUS	На столб; нужны DS-1273ZJ-140B + DS-1280ZJ-PT6
DS-1273ZJ-140B	Настенное; в столбовой сборке нужна DS-1280ZJ-PT6
DS-1475ZJ-SUS	На столб; требуется DS-220AZJ-145-WA
DS-1476ZJ-SUS	На угол; требуется DS-220AZJ-145-WA
DS-1280ZJ-PT6	Монтажная коробка
DS-220AZJ-145-WA	Настенное крепление
DS-1275ZJ-S-SUS	На столб; требуется DS-220AZJ-145-WA



Заводская схема столбовой сборки: DS-1275ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140B + DS-1280ZJ-PT6. Все три детали нужны для этой схемы.

Заводской оригинал Hikvision - 13.07.2026, английский