

DS-2CD2T87G2-L(2.8mm)(C)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 18.04.2023. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2T87G2-L(2.8mm)(C) - цилиндрическая IP-камера 8 Мп ColorVu с объективом 2,8 мм F1.0. Подходит для обзора двора и входа с широким полем зрения. Горизонтальный обзор 102°, вертикальный 52°. Разрешение 3840 × 2160 доступно на 25/24 к/с (50/60 Гц); при 60 Гц меньшие разрешения до 30 к/с.

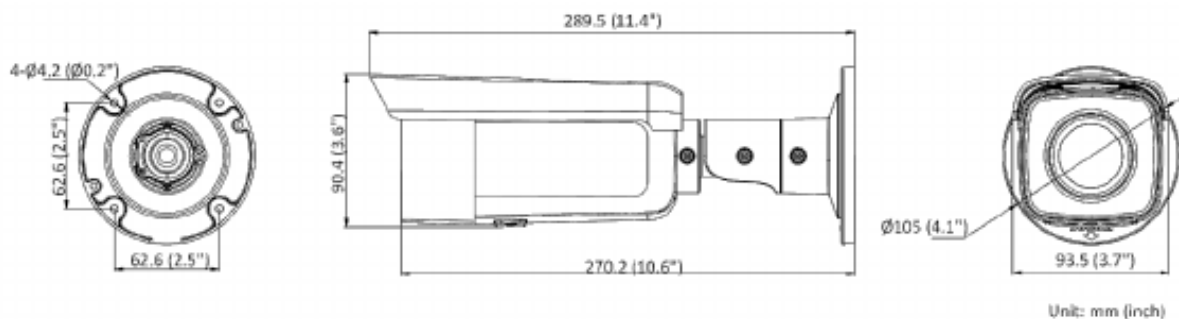
ColorVu использует светосильную оптику для цветного изображения при слабом свете. В полной темноте цвет поддерживается белой подсветкой до 60 м. Это подсветка белым светом; ИК и гибридный режим в данном заводском листе не заявлены. WDR 130 дБ помогает сохранить детали у яркого окна или входа.

Классификация человека и транспорта используется в детекции движения и периметральных событиях: линия, вторжение, вход и выход из области. Захват лица сохраняет изображение лица; определение личности не заявлено. У версии L встроенный микрофон и аудиоинтерфейсы не заявлены; свойства соседней LU не перенесены.

Для записи предусмотрены microSD до 512 ГБ, совместимый регистратор или NAS. ONVIF S/G/T проверяют совместно с возможностями регистратора. PoE 802.3af до 9,5 Вт либо 12 В DC до 8,5 Вт. IP67 и -30...+60 °C позволяют применять камеру снаружи при отдельной герметизации кабельных соединений. Коробки DS-1280ZJ-S и DS-1260ZJ, крепление на столб DS-1275ZJ-S-SUS указаны как дополнительные. Полный состав установки выбирают по заводской схеме.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/1,2" Progressive Scan CMOS
Разрешение	8 Мп; 3840 × 2160
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; F1.0
Горизонтальный угол обзора	102°
Вертикальный угол обзора	52°
Диагональный угол обзора	124°
Глубина резкости	4,5 м - ∞
DORI для 2,8 мм	Обнаружение / наблюдение / различение / идентификация: 96 / 38 / 19 / 10 м
Чувствительность	Цвет: 0,0005 лк (F1.0, AGC вкл.); 0 лк с белой подсветкой
Подсветка	Белый свет; до 60 м; автоматическое управление. ИК не заявлена
WDR	130 дБ
Основной поток	3840 × 2160: 25/24 к/с (50/60 Гц); при 60 Гц меньшие разрешения до 30 к/с
Дополнительный поток	До 1280 × 720; 25/30 к/с (50/60 Гц)
Третий поток	До 1920 × 1080; 10 к/с
Видеокодеки	Основной H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный H.265/H.264/MJPEG; третий H.265/H.264



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

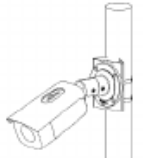
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с; CBR/VBR
Звук	Микрофон, динамик и аудиоинтерфейсы в выбранном документе не заявлены
Аудиокодеки	Не заявлены
Локальная запись	microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ; карта приобретается отдельно
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Совместимость	ONVIF Profile S/G/T; ISAPI; SDK
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; до 6 одновременных просмотров
Пользователи	До 32; администратор / оператор / пользователь
События	Движение с классификацией человека/транспорта; саботаж; исключения; изменение сцены
Периметральная аналитика	Пересечение линии, вторжение, вход/выход из области; классификация человека/транспорта
Захват лица	Face Capture; идентификация личности не заявлена
Область интереса	1 фиксированная ROI основного и дополнительного потоков
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Кнопка сброса	Да

Выбранное исполнение указано на первой странице. L без U не получает микрофон от соседней версии LU. Белый свет не означает наличие ИК или гибридного режима. Face Capture не означает идентификацию личности. Дальность подсветки не является дальностью идентификации.

Питание и корпус

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af класс 3
Максимальное потребление	8,5 Вт DC; 9,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; класс IK и специальная антикоррозионная защита не заявлены
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Передняя и задняя крышки: металл
Размеры	Ø105 × 289,5 мм
Размеры упаковки	385 × 190 × 180 мм
Масса	Около 1190 г; с упаковкой 1700 г
Тип корпуса	Цилиндрическая

Заводская схема монтажа

DS-1280ZJ-S Junction Box	DS-1275ZJ-S-SUS Vertical Pole Mount	DS-1260ZJ Junction Box
		
		

Крепления и подбор исполнения

Коробки DS-1280ZJ-S и DS-1260ZJ, крепление на столб DS-1275ZJ-S-SUS указаны как дополнительные. Полный состав установки выбирают по заводской схеме. Аксессуары приобретаются отдельно.

DS-1280ZJ-S	Монтажная коробка
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление на столб
DS-1260ZJ	Монтажная коробка

Есть ли ИК-подсветка?

Заводской лист указывает белый свет до 60 м. ИК и Smart Hybrid Light не заявлены.

Как найти 2Т87G2 без объектива?

Короткое обозначение относится к семейству. Здесь DS-2CD2T87G2-L(2.8mm)(C): объектив 2,8 мм и ревизия C; L/LU и варианты объектива проверяют отдельно.

Заводской оригинал Hikvision — 18.04.2023, английский