

DS-2CD3647G3T-LIZSU(2.7-13.5mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 01.09.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD3647G3T-LIZSU(2.7-13.5mm) - цилиндрическая IP-камера с разрешением 2688 × 1520 и моторизованным объективом 2,7-13,5 мм F1.2. Горизонтальный обзор меняется от 114,6° до 41,8°. Полное разрешение доступно при 25/30 к/с (50/60 Гц); Full HD - при 50/60 к/с.

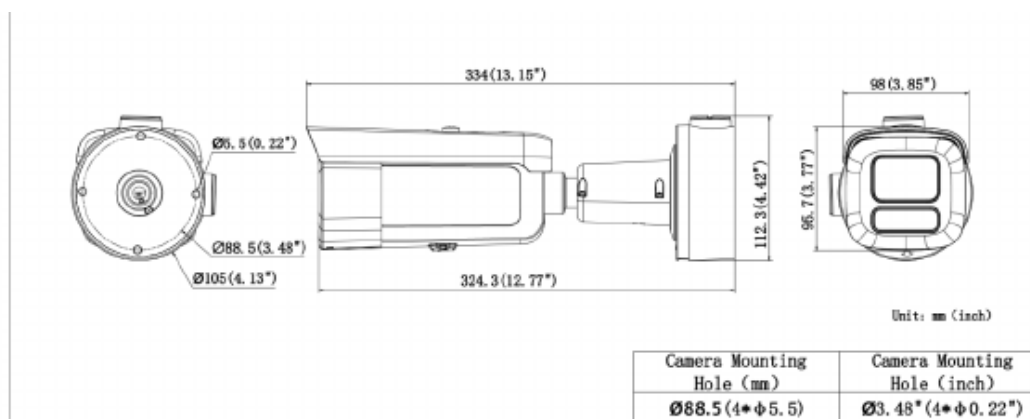
ColorVu, обработка HikAI-ISP и WDR 130 дБ помогают получить цветное изображение и сохранить детали в сложном освещении. Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 60 м с тремя режимами. Для цветного изображения в полной темноте требуется белая подсветка. Обнаружение и события классифицируют человека и транспорт; Face Capture не означает распознавание личности.

Два встроенных микрофона дополняют внешние линейные аудиоразъёмы. Встроенный динамик не заявлен. Доступны подсчёт людей и HEOP 2.0 для приложений интегратора.

Запись на microSD до 512 ГБ или NAS с ANR. Питание PoE+ 802.3at до 15 Вт либо 12 В DC до 13 Вт. IP67/IK10 и рабочая температура -30...+60 °C подтверждены. Антикоррозионный NEMA 4X указан для отдельного исполнения -Y и этой модели без Y не приписан.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2688 × 1520
Объектив	Моторизованный 2,7-13,5 мм; F1.2; автодиафрагма
Горизонтальный угол обзора	114,6-41,8°
Вертикальный угол обзора	59,3-23,6°
Диагональный угол обзора	141,3-48,1°
Чувствительность	0,0005 лк (F1.2, AGC вкл.); 0 лк с подсветкой
Подсветка	ИК и белый свет до 60 м; 3 режима; ИК 850 нм
WDR	130 дБ; адаптация к сцене
Основной поток	2688 × 1520: 25/30 к/с (50/60 Гц); 1920 × 1080 и 1280 × 720: 50/60 к/с
Дополнительный поток	До 1280 × 720; 25/30 к/с
Третий поток	До 1920 × 1080; 10 к/с
Видеокодеки	Основной H.265/H.264/H.264+/H.265+; дополнительный H.265/H.264/MJPEG; третий H.265/H.264
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с; CBR/VBR
DORI (обнаружение/наблюдение/различение/идентификация)	Широкий угол: 61,5 / 24,4 / 12,3 / 6,2 м; теле: 151,7 / 60,2 / 30,3 / 15,1 м



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Звук	Два встроенных микрофона; фильтрация шумов; встроенный динамик не заявлен
Аудио- и тревожные интерфейсы	1 аудиовход / 1 аудиовыход; 2 тревожных входа / 2 выхода, до 24 В DC/AC и 1 А
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ; NAS (NFS/SMB/CIFS); ANR
Сетевой API	ONVIF Profile S/T/G/M; ISAPI; SDK; ISUP
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; Wi-Fi не заявлен
Пользователи	До 32; до 6 одновременных просмотров
События	Детекция движения с классификацией человека/транспорта; пересечение линии, вторжение, вход/выход из области; Face Capture; подсчёт людей, расфокусировка, аудиоисключения
Область интереса	5 фиксированных ROI основного и дополнительного потоков
Маски приватности	8 программируемых полигональных зоны
Кнопка сброса	Есть

Точное исполнение указано на первой странице. Внешний аудиовыход не означает встроенный динамик; Wi-Fi поддерживают только исполнения с W. Дальность подсветки не является дальностью идентификации.

Питание, корпус и установка

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE+ 802.3at, класс 4
Максимальное потребление	13 Вт DC; 15 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK10; NEMA 4X указан только для -Y; выбранная модель без Y
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Металлические передняя крышка, корпус и кронштейн
Размеры	334 × 112 × 112 мм
Размеры упаковки	386 × 190 × 180 мм
Масса	Около 1540 г; с упаковкой 2311 г
Цвет корпуса	Исполнение без BLACK; заводские ракурсы белого корпуса
Четвёртый поток	До 1280 × 720; 10 к/с
НЕОР	NEOP 2.0 OpendevSDK; 1,5 TOPS; память 60 МБ, Smart RAM 450 МБ, eMMC 2 ГБ
Дополнительное питание	Выход 12 В DC, до 100 мА
Цифровое управление кадром	e-PTZ с патрулированием и автослежением; EIS. Не означает механическую PTZ-камеру

Крепления и условия монтажа

DS-1260ZJ указан как Included: комплектная коробка, не обязательная дополнительная покупка.
Дополнительно: DS-1275ZJ-S-SUS или DS-1275ZJ-SUS для столба, DS-1276ZJ-SUS для угла.
Дополнительные аксессуары и карта памяти приобретаются отдельно.

DS-1260ZJ	В комплекте по заводскому листу: монтажная коробка
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1276ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1275ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме

Как искать 3647G3T без объектива?

Короткое обозначение находит семейство. Здесь точное исполнение
DS-2CD3647G3T-LIZSU(2.7-13.5mm); объектив, суффикс и цвет проверяют перед выбором.

Есть ли встроенный звук?

Два встроенных микрофона; фильтрация шумов; встроенный динамик не заявлен.

Заводской оригинал Hikvision — 01.09.2026, английский