

DS-2CD2687G3T-LIZSY(2.8-12mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 10.08.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2687G3T-LIZSY(2.8-12mm) - цилиндрическая IP-камера с разрешением 3840 × 2160 и моторизованным объективом 2,8-12 мм F1.2. Горизонтальный обзор меняется от 112,3° до 41,2°. Полное разрешение доступно при 25/30 к/с (50/60 Гц).

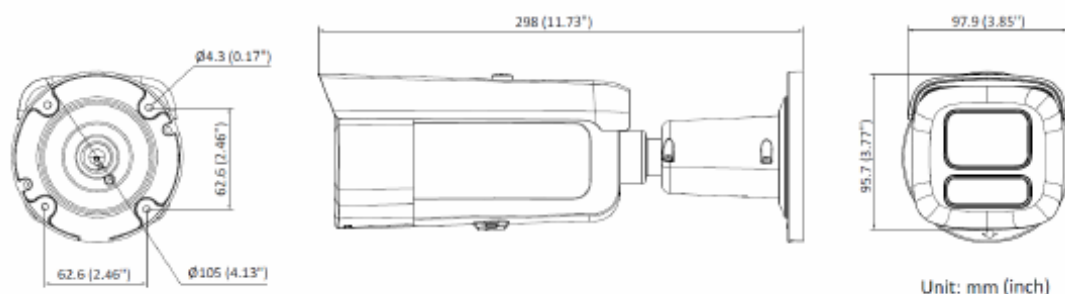
ColorVu, обработка HikAI-ISP и WDR 130 дБ помогают получить цветное изображение и сохранить детали в сложном освещении. Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 60 м с тремя режимами. Для цветного изображения в полной темноте требуется белая подсветка. Обнаружение и события классифицируют человека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

Для звука предусмотрены внешние линейные аудиовход и выход. Встроенные микрофон и динамик в выбранном листе не заявлены. Не переносите их из версии 2U/SL.

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 °С подтверждены. Исполнение Y имеет антикоррозионную защиту NEMA 4X по заводскому документу.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	8 Мп; 3840 × 2160
Объектив	Моторизованный 2,8-12 мм; F1.2; фиксированная диафрагма
Горизонтальный угол обзора	112,3-41,2°
Вертикальный угол обзора	58,1-23,1°
Диагональный угол обзора	137,4-47,3°
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	3840 × 2160: 25/30 к/с (50/60 Гц)
Дополнительный поток	До 1280 × 720; 25/30 к/с
Третий поток	До 1920 × 1080; 10 к/с; при определённых настройках
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 - 16 Мбит/с; CBR/VBR
DORI (обнаружение/наблюдение/различение/идентификация)	Широкий угол: 89,2 / 35,4 / 17,8 / 8,9 м; теле: 220 / 87,3 / 44 / 22 м



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Звук	Внешние линейные аудиовход и выход; встроенные микрофон и динамик не заявлены
Аудио- и тревожные интерфейсы	1 аудиовход / 1 аудиовыход; 1 тревожных входа / 1 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; 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; смена сцены
Область интереса	1 фиксированная ROI основного потока
Маски приватности	4 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; выбранное исполнение с Y
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Металлические передняя крышка, корпус и кронштейн
Размеры	298 × 97,9 × 95,7 мм
Размеры упаковки	386 × 190 × 180 мм
Масса	Около 1520 г; с упаковкой 2326 г
Цвет корпуса	Исполнение без BLACK; заводские ракурсы белого корпуса
Стабилизация изображения	EIS

Крепления и условия монтажа

Коробка DS-1260ZJ - дополнительный аксессуар. Столб: DS-1275ZJ-SUS + DS-1280ZJ-S либо DS-1275ZJ-S-SUS + DS-1260ZJ; угол DS-1276ZJ-SUS по схеме. Дополнительные аксессуары и карта памяти приобретаются отдельно.

DS-1275ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1280ZJ-S	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1276ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1260ZJ	Крепление; состав по заводской схеме

Как искать 2687G3T без объектива?

Короткое обозначение находит семейство. Здесь точное исполнение

DS-2CD2687G3T-LIZSY(2.8-12mm); объектив, суффикс и цвет проверяют перед выбором.

Есть ли встроенный звук?

Внешние линейные аудиовход и выход; встроенные микрофон и динамик не заявлены.

Заводской оригинал Hikvision — 10.08.2026, английский