

DS-2CD2643G2-LIZS2U(2.8-12mm)

Русский технический лист

IP67. Точное исполнение из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 20.08.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2643G2-LIZS2U(2.8-12mm) - цилиндрическая IP-камера 4 Мп с моторизованным объективом 2,8-12 мм F1.6. Угол по горизонтали меняется от 102,4° до 31,2°, по вертикали от 54,7° до 17,6°. Объектив позволяет настроить кадр под проезд, вход или протяжённый проход. Максимальные 2688 × 1520 доступны до 25 к/с при 50 Гц или 30 к/с при 60 Гц.

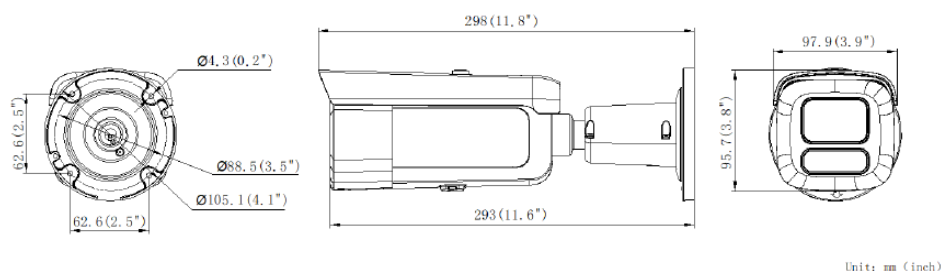
Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 60 м; заводской документ перечисляет четыре режима подсветки. AcuSense классифицирует человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при сильной фоновой засветке.

Камера имеет массив из двух встроенных микрофонов, линейные аудиовход и выход, тревожный вход/выход. Выход допускает до 24 В DC или AC при 1 А; встроенный динамик не заявлен. Детекция лиц есть, но отдельная функция Face Capture в листе отмечена как неподдерживаемая. Архив можно сохранять на microSD до 512 ГБ либо NAS с ANR.

Корпус из алюминиевого сплава защищён по IP67/IK10. Для PoE нужен 802.3at, класс 4, до 15 Вт; альтернативно - 12 В DC, до 13 Вт. Рабочая температура -30...+60 °C. Столбовые пластины и коробка DS-1260ZJ перечислены как дополнительные аксессуары; для угла нужна сборка DS-1276ZJ-SUS + DS-1260ZJ.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2688 × 1520
Объектив	Моторизованный вариофокальный; 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 ИК
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Подсветка	ИК и белый свет; до 60 м; ИК 850 нм
Основной поток	2688 × 1520: до 25 к/с (50 Гц) / 30 к/с (60 Гц)
Кодеки основного потока	H.265+; H.265; H.264+; H.264
Видеопотоки	Три; третий до 10 к/с при определённых настройках
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
WDR	120 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Встроенный звук	Два встроенных микрофона, массив
Локальная запись	microSD до 512 ГБ по заводскому листу от 20.08.2026
Кнопка сброса	Есть
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF S/G; ISAPI; SDK; ISUP
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE+ 802.3at, класс 4
Максимальное потребление	13 Вт DC; 15 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK10
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Размеры	298 × 97,9 × 95,7 мм
Размеры упаковки	385 × 190 × 180 мм
Масса	Около 1531 г; с упаковкой 2000 г
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Маски приватности	Восемь программируемых многоугольных масок
Линейный звук	Один вход и один выход; 3,3 Vpp; вход 4,7 кОм, выход 100 Ом; небалансные
Тревожные интерфейсы	Один вход и один выход; максимум 24 В DC / 24 В AC, 1 А
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; человек / транспорт
Детекция лиц	Есть; Face Capture не поддерживается
Режимы подсветки	Четыре режима по заводскому листу

Детекция лиц не означает распознавание личности. Дальность подсветки не является дальностью идентификации. Карта памяти приобретается отдельно. Параметры версии и прошивки проверяют по документам конкретного оборудования. Специальная антикоррозионная защита не заявлена.

Монтаж и подбор

Столб: DS-1275ZJ-S-SUS либо DS-1275ZJ-SUS, по соответствующей заводской схеме. Монтажная коробка: DS-1260ZJ. Угол: DS-1276ZJ-SUS + DS-1260ZJ. Коробка и пластины указаны как дополнительные аксессуары; включение коробки в комплект конкретной поставки этим листом не подтверждено. Аксессуары приобретают отдельно.

DS-1260ZJ	Монтажная коробка
DS-1275ZJ-S-SUS	Столбовая пластина; состав по схеме
DS-1275ZJ-SUS	Столбовая пластина; состав по схеме
DS-1276ZJ-SUS	Угловая пластина; состав по схеме

Что означает 2643 без полного артикула?

Это часть имени семейства. Здесь DS-2CD2643G2-LIZS2U(2.8-12mm). Суффикс, объектив и аппаратную версию уточняют при подборе, параметры других исполнений не подставляются.

Что учитывать при выборе?

Нужен PoE+ 802.3at до 15 Вт. Моторизованный объектив меняет кадр; дальность подсветки 60 м не является дальностью идентификации.

Заводской оригинал Hikvision — 20.08.2026, английский