

DS-2CD1343G2-LIUF(2.8mm)

Русский технический лист

IP-камера с корпусом turret 4 Мп; фиксированный объектив 2,8 мм; исполнение LIUF.

Технический перевод Effort Group по заводскому оригиналу Hikvision от 03.07.2026, самостоятельно выбранному для LIUF, SM000042441. Не является заводским русским паспортом или руководством эксплуатации. Неизменённый английский оригинал хранится отдельно.



Заводской вид выбранной LIUF, спереди. Внешний вид фактического изделия может отличаться.

Hikvision DS-2CD1343G2-LIUF с объективом 2,8 мм — IP-камера с корпусом turret для наблюдения за входом, двором или проходом. Широкий горизонтальный обзор 98° позволяет охватить сцену фиксированным объективом, а разрешение 2560 × 1440 даёт 4 Мп при 20 кадр/с.

ИК и белый свет рассчитаны на расстояние до 30 м. Smart Hybrid Light управляет дополнительным освещением; WDR 120 дБ помогает сохранять детали при перепадах яркости. Детектор движения поддерживает выбор людей и транспорта. Дальность подсветки не означает гарантированную дальность распознавания цели.

Встроенный микрофон передаёт звук. Именно исполнение LIUF имеет слот microSD до 512 ГБ, кнопку сброса и ONVIF Profile G; карту памяти приобретают отдельно. Питание по PoE IEEE 802.3af требует до 6,5 Вт, альтернатива — 12 В DC. Корпус IP67 рассчитан на пыль и воду, но специальная антикоррозионная защита не заявлена.

Оптика и подсветка

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2560 × 1440
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6, AGC включён; чёрно-белое: 0 лк с ИК
Выдержка	От 1/3 до 1/100000 с
День / ночь	Механический ИК-фильтр
Настройка положения	Поворот 0–360°; наклон 0–75°; вращение 0–360°
Объектив	Фиксированный; 2,8 мм
Горизонтальный обзор	98°
Вертикальный обзор	54°
Диагональный обзор	114°
Крепление объектива	M12
Диафрагма	Фиксированная
Светосила	F1.6
DORI, 2,8 мм	Обнаружение 63 м; наблюдение 25 м; распознавание 12 м; идентификация 6 м
Подсветка	ИК и белый свет; до 30 м
Интеллектуальное управление подсветкой	Smart Hybrid Light
Длина волны ИК	850 нм

Видео и аудио

Основной поток, 50 Гц	20 кадр/с при 2560 × 1440; 25 кадр/с при 1920 × 1080 или 1280 × 720
Основной поток, 60 Гц	20 кадр/с при 2560 × 1440; 24 кадр/с при 1920 × 1080 или 1280 × 720
Второй поток, 50 Гц	25 кадр/с при 1280 × 720, 640 × 480 или 640 × 360
Второй поток, 60 Гц	24 кадр/с при 1280 × 720, 640 × 480 или 640 × 360
Кодеки основного потока	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Кодеки второго потока	H.265, H.264, MJPEG
Битрейт видео	От 32 кбит/с до 8 Мбит/с
Профили H.264	Baseline, Main, High
Профиль H.265	Main
Управление битрейтом	CBR, VBR
ROI	Одна фиксированная область для основного потока
Аудио	Моно
Шумоподавление аудио	Да
Частота дискретизации аудио	8 / 16 кГц
Аудиокодеки	G.711ulaw, G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC
Битрейт аудио	G.711ulaw/alaw: 64 кбит/с; G.722.1/G.726: 16 кбит/с; MP2L2: 32–160 кбит/с; AAC-LC: 16–64 кбит/с

Сеть и изображение

Безопасность	Пароль и сложный пароль; водяной знак; Basic/Digest для HTTP; WSSE/Digest для ONVIF; журнал аудита; аутентификация хоста по MAC
Одновременный просмотр	До 6 каналов
API	ONVIF Profile S, T и G (G для исполнения F); ISAPI; SDK
Протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Пользователи	До 32; уровни: администратор, оператор, пользователь
Клиентское ПО	iVMS-4200, Hik-Connect
Браузеры в оригинале	С плагином: IE 10/11; локальная служба: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
WDR	120 дБ
Отношение сигнал / шум	Не менее 52 дБ
Переключение день / ночь	День, ночь, автоматически, по расписанию
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Поворот, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого; через ПО или браузер
Маски приватности	4 программируемые многоугольные маски

Интерфейсы, события и корпус

Ethernet	Один RJ45 10/100 Мбит/с; автоопределение скорости
Локальный архив	Исполнение F: microSD / microSDHC / microSDXC до 512 ГБ
Встроенный микрофон	Да
Кнопка сброса	Да, для исполнения F
События	Движение с выбором типа цели человек / транспорт; закрытие камеры; исключения
Реакции на события	FTP или карта памяти (F); email; уведомление центра; запуск записи (F); снимок
Питание DC	12 В ±25%; 0,4 А; максимум 5 Вт; разъём Ø5,5 мм; защита от переплюсовки
Питание PoE	IEEE 802.3af; Class 3; максимум 6,5 Вт
Материал корпуса	Металл и пластик
Габариты по таблице	Ø110 × 89,2 мм
Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса	Приблизительно 340 г
Масса с упаковкой	Приблизительно 560 г
Рабочие условия и запуск	От -30 до +60 °С; влажность до 95%, без конденсации
Хранение	От -30 до +60 °С; влажность до 95%, без конденсации
Языки интерфейса	Английский, украинский
Общие функции	Heartbeat, подавление мерцания, зеркалирование, защита паролем, сброс пароля через email

Защита и соответствие

EMC	FCC 47 CFR Part 15 Subpart B; CE-EMC EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014; RCM AS/NZS CISPR 32:2015; IC ICES-003 Issue 7
Безопасность оборудования	UL 62368-1; CB IEC 62368-1:2014+A11; CE-LVD EN 62368-1:2014/A11:2017; BIS IS 13252 Part 1:2010 / IEC 60950-1:2005
Экологические требования	CE-RoHS 2011/65/EU; WEEE 2012/19/EU; REACH Regulation (EC) No 1907/2006
Защита корпуса	IP67 по IEC 60529-2013
Антикоррозионное исполнение	Специальная антикоррозионная защита не заявлена: NO SPECIFIC PROTECTION

Оговорки оригинала

Параметры производитель измеряет в контролируемой среде. Фактический результат зависит от внешних факторов. Список браузеров воспроизведён из оригинала и не является рекомендацией использовать устаревшее ПО. В спецификации указаны только английский и украинский языки интерфейса; наличие русского меню не подтверждено.

Классы антикоррозионной защиты в справочной таблице: высший — побережья, причалы, химические предприятия; умеренный — районы примерно в 2 км от береговой линии и места с кислотными дождями; без специальной защиты — среды без требований к специальной антикоррозионной защите. Эта модель относится к последнему классу.

Исполнения и аксессуары

Оригинал также содержит вариант 4 мм: обзор 78° / 42° / 93°, DORI 78 / 31 / 15 / 7 м. Эти значения не назначены позиции 2,8 мм. Слот карты, кнопка сброса и ONVIF Profile G относятся к F. В собственном документе отсутствует размерный чертёж. Габариты Ø110 × 89,2 мм взяты из таблицы на странице 3.

Дополнительные аксессуары	DS-1276ZJ-SUS, DS-1476ZJ-SUS, DS-220AZJ-145-WA, DS-1271ZJ-110-TRS, DS-1272ZJ-110-TRS, DS-1275ZJ-SUS, DS-1275ZJ-S-SUS, DS-1280ZJ-S, DS-1475ZJ-SUS, DS-220AZJ-130-WA, DS-1280ZJ-TR13, DS-1281ZJ-S
Дополнительная деталь сборки	DS-1253ZJ-M входит в показанную угловую сборку; отдельно в списке Optional не перечислена.

Перечень Optional находится на страницах 4–5. Это варианты для разных оснований, а не комплект поставки. Назначение полного узла следует проверять по сборке, а не по отдельному адаптеру.



Approval	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7
Safety	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Environment	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Protection	IP67: IEC 60529-2013

• **Typical Application**
Hikvision products are classified into three levels according to their anti-corrosion performance. Refer to the following description to choose for your using environment.

This model has NO SPECIFIC PROTECTION.	
Level	Description
Top-level protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where professional anti-corrosion protection is a must. Typical application scenarios include coastlines, docks, chemical plants, and more.
Moderate protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas with moderate anti-corrosion demands. Typical application scenarios include coastal areas about 2 kilometers (1.24 miles) away from coastlines, as well as areas affected by acid rain.
No specific protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where no specific anti-corrosion protection is needed.

• **Accessory**
• **Optional**

DS-1276ZJ-SUS	DS-1476ZJ-SUS	DS-220AZJ-145-WA	DS-1271ZJ-110-TRS	DS-1272ZJ-110-TRS
				
DS-1275ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1280ZJ-S	DS-1475ZJ-SUS	DS-220AZJ-130-WA

Полные монтажные сборки

Угол	DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-110-TRS + DS-1253ZJ-M
Угол	DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA
Стена	DS-220AZJ-145-WA
Стена	DS-1272ZJ-110-TRS
Стена	DS-220AZJ-130-WA
Подвес	DS-1271ZJ-110-TRS
Столб	DS-1275ZJ-SUS + DS-1280ZJ-S
Столб	DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-130-WA
Столб	DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-130-WA
Монтажная коробка	DS-1280ZJ-S
Монтажная коробка	DS-1280ZJ-TR13
Наклонный потолок	DS-1281ZJ-S

Все аксессуары приобретаются отдельно. На странице 6 продолжаютя две картинки коробки DS-1280ZJ-TR13 и наклонного потолочного основания DS-1281ZJ-S. Исходные модели воспроизведены буквально; замены не назначены. Кабельные соединения герметизируют отдельно.

Неизменённый заводской оригинал Hikvision от 03.07.2026

Источники: характеристики — страницы 2–4; перечень аксессуаров — страницы 4–5; сборки — страницы 5–6. Служебная страница 7 содержит контакты и уведомление: производитель оставляет право изменить сведения без предупреждения; при отсутствии иного соглашения не предоставляет явно выраженных или подразумеваемых гарантий.