

DS-2CD1143G2-LIU(2.8mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 03.06.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD1143G2-LIU(2.8mm) - купольная IP-камера Value Series с разрешением 2560 × 1440 и фиксированным объективом 2,8 мм F1.6. Горизонтальный обзор 98°, вертикальный 54°. Купольный корпус с IK08 подходит для установки у входа или в проходе. На полном разрешении доступны 20 к/с (50/60 Гц); 1920 × 1080 и ниже: 25/24 к/с.

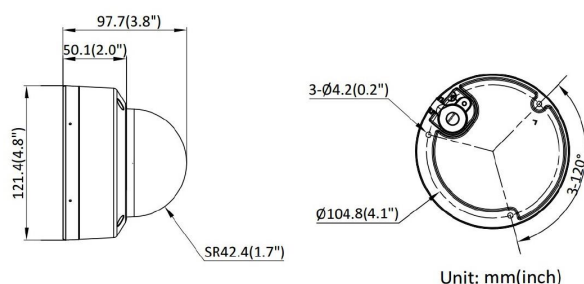
Smart Hybrid Light сочетает ИК и белую подсветку до 30 м. Детекция движения поддерживает классификацию человека и транспорта. WDR 120 дБ помогает сохранить детали в сценах с ярким входом или окном. Это значение подтверждено для выбранного исполнения. Один встроенный микрофон дополняет видео звуком.

В этой карточке LIU без F. Заводской документ относит слот microSD до 512 ГБ, кнопку сброса и ONVIF Profile G только к вариантам с F. Для записи подбирают совместимый регистратор. Не переносите эти возможности из LIUF в LIU при выборе оборудования.

Корпус из металла и пластика имеет IP67 и IK08; рабочая температура -30...+60 °С. Питание PoE 802.3af до 7,5 Вт или 12 В DC до 6 Вт. Для монтажа на столб или угол используйте полный состав заводской сборки: переходы на точные аксессуары приведены ниже.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2560 × 1440
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; M12
Диафрагма	F1.6
Минимальная освещённость	0,005 лк (F1.6, AGC вкл.); 0 лк с ИК
Горизонтальный угол обзора	98°
Вертикальный угол обзора	54°
Диагональный угол обзора	114°
Подсветка	ИК и белый свет; до 30 м; ИК 850 нм
WDR	120 дБ
Основной поток	2560 × 1440: 20 к/с (50/60 Гц); 1920 × 1080 и ниже: 25/24 к/с
Дополнительный поток	До 1280 × 720 при 25/24 к/с (50/60 Гц)
Видеокодеки	Основной: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с; CBR/VBR
DORI для 2,8 мм	Обнаружение 63 / наблюдение 25 / различение 12 / идентификация 6 м



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Звук	Один встроенный микрофон; моно; фильтрация шумов
Аудиокодеки	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC; 8/16 кГц
Локальная запись	Слот microSD для этого LIU не заявлен; заводской лист относит слот до 512 ГБ только к -F
Кнопка сброса	В заводском листе только для -F
Совместимость	ONVIF Profile S/T, ISAPI, SDK; Profile G указан только для -F
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; до 6 одновременных просмотров
Пользователи	До 32; администратор / оператор / пользователь
События	Детекция движения с классификацией человека/транспорта; саботаж; исключения
Область интереса	1 фиксированная ROI основного потока
Маски приватности	4 программируемые полигональные зоны
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	6 Вт DC; 7,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK08; специальная антикоррозионная защита не заявлена
Рабочая температура	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Металл и пластик
Размеры	Ø121,4 × 97,7 мм
Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса	Около 550 г; с упаковкой 800 г

Документ относится к точному LIU без F. Слот памяти, кнопка сброса и Profile G в заводском листе обозначены только для -F. Дальность подсветки не является дальностью идентификации. Совместимость регистратора и состав монтажа проверяют отдельно.

Монтаж и подбор

Стена: DS-1272ZJ-120 + DS-1253ZJ-M либо DS-1272ZJ-120B + DS-1253ZJ-M. Столб: DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120B + DS-1280ZJ-DM46. Угол: DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120B. Подвес: DS-1271ZJ-120 + DS-1280ZJ-DM46. Вариант DS-1475ZJ-SUS в подписи схемы указан с DS-220AZJ-130-WA. Остальные сборки с DS-1476ZJ-SUS, DS-1275ZJ-S-SUS, DS-220AZJ-130-WA, DS-220AZJ-145-WA и DS-4221ZJ-WC выбирают по приложенной заводской схеме. Аксессуары приобретаются отдельно.

DS-1280ZJ-DM46	Монтажная коробка
DS-1272ZJ-120	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1272ZJ-120B	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1253ZJ-M	Адаптер
DS-1271ZJ-120	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1275ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1276ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1475ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-1476ZJ-SUS	Крепление; состав по заводской схеме
DS-220AZJ-145-WA	Крепление; состав по заводской схеме

Чем LIU отличается от LIUF?

Этот артикул DS-2CD1143G2-LIU(2.8mm) не содержит F. Слот памяти, сброс и Profile G в заводском листе обозначены только для -F.

Как искать 1143 без объектива?

Короткое обозначение задаёт семейство. Здесь объектив 2,8 мм; другие объективы и суффиксы выбираются отдельными исполнениями.

Заводской оригинал Hikvision — 03.06.2026, английский