

DS-2CD2423G2-I(2.8mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 16.11.2023. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2423G2-I(2.8mm) - компактная IP-камера 2 Мп для помещений с объективом 2,8 мм F1.6. Горизонтальный обзор 108,8°, вертикальный 57,7°, диагональный 129,4°. При 1920 × 1080 доступны 25/30 к/с в режимах 50/60 Гц. Это позволяет наблюдать за входной зоной, кабинетом или торговой точкой.

ИК-подсветка до 10 м работает для чёрно-белой ночной сцены. WDR 120 дБ помогает при ярком окне в кадре. PIR - отдельный пассивный датчик, чувствительный к температуре тела: дальность до 8 м, углы 90°/80°. Он не формирует тепловизионное изображение.

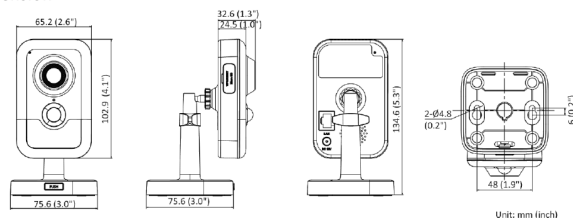
Встроенные микрофон и динамик 1 Вт обеспечивают двусторонний звук. AcuSense классифицирует человека и транспорт в событиях движения и защиты периметра. Детекция лиц не означает распознавание личности. Запись доступна на microSD до 512 ГБ и NAS с ANR; карта приобретается отдельно.

Пластиковый корпус работает при -10...+40 °C. Классы уличной защиты IP/IK для этого исполнения не заявлены. Питание - PoE 802.3af до 6,8 Вт или 12 В DC до 5,8 Вт. Для I заявлена проводная сеть RJ45; Wi-Fi не указан. Размеры корпуса и высота с подставкой приведены раздельно по заводскому чертежу.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный; 2,8 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	108,8°
Вертикальный угол обзора	57,7°
Диагональный угол обзора	129,4°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с ИК
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Подсветка	ИК; до 10 м; 850 нм; Smart Supplement Light
Основной поток	1920 × 1080: 25/30 к/с (50/60 Гц)
Кодеки основного потока	H.265+; H.265; H.264+; H.264
Видеопотоки	Три; третий до 10 к/с
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
WDR	120 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI

•Dimension



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Встроенный микрофон	Есть
Встроенный динамик	1 Вт; максимальный уровень звука 91 дБ на расстоянии 10 см
Двусторонний звук	Есть; встроенные микрофон и динамик
PIR-датчик	Пассивный ИК-датчик; до 8 м; горизонтальный угол 90°, вертикальный 80°
Локальная запись	microSD до 512 ГБ по заводскому листу от 16.11.2023
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Кнопка сброса	Есть
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; Wi-Fi для исполнения I не заявлен
Сетевой API	ONVIF S/G/T; ISAPI; SDK; ISUP
Детекция движения	Классификация человека и транспорта
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; человек / транспорт
Функция работы с лицами	Детекция лиц; не распознавание личности
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	5,8 Вт DC; 6,8 Вт PoE
Условия установки	Для помещений; класс IP/IK в заводском листе не заявлен
Температура эксплуатации	-10...+40 °C; до 95% влажности без конденсата
Размеры корпуса	102,9 × 65,2 × 32,6 мм
Габарит с подставкой по чертежу	Высота 134,6 мм; основание 75,6 мм
Размеры упаковки	150 × 125 × 99 мм
Масса	Около 120 г; с упаковкой 430 г
Материал корпуса	Пластик
Маски приватности	Четыре программируемые многоугольные маски

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. Условия установки и защиту корпуса проверяют по таблице точного исполнения.

Монтаж и подбор

В этом заводском листе дополнительные кронштейны не перечислены. Подставка показана на заводском чертеже; совместимость стороннего крепления этим документом не подтверждена.

Что означает 2423 без полного названия?

Это часть имени семейства. Здесь DS-2CD2423G2-I(2.8mm). Объектив и ревизию выбирают по точному артикулу; параметры других исполнений не переносят.

Можно установить на улице?

Заводской документ указывает -10...+40 °C и пластиковый корпус без заявленного класса IP/IK. Карточка предназначена для подбора камеры в помещение.

Заводской оригинал Hikvision — 16.11.2023, английский