

**DS-2CD2443G2-IW (W)****4 Мп компактная внутренняя IP-камера с ИК-подсветкой**

- Высокое качество изображения с разрешением 4 Мп
- Четкое изображение при сильном контрастом свете благодаря технологии Digital WDR
- Классификация объектов по типу «Человек» / «ТС» на основе алгоритмов глубокого обучения
- Двусторонняя аудиосвязь в режиме реального времени

## ■ Спецификации

<b>Камера</b>	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC вкл.), ч/б: 0 лк с подсветкой
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Shutter Time	1/3 до 1/100,000 с.
Режим "День/ночь"	ИК-фильтр
Регулировка угла	Поворот: 0° до 360°, наклон 0° до 90°, вращение: 0° до 360°
<b>Объектив</b>	
Фокусное расстояние и угол обзора	2.8 мм, по горизонтали 92°, по вертикали 50°, по диагонали 110° 4 мм, по горизонтали 75°, по вертикали 41°, по диагонали 89°
Апертура	F1.6
Тип крепления	M12
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 мм: D: 56.0 м, O: 22.2 м, R: 11.2 м, I: 5.6 м 4 мм: D: 79.4 м, O: 31.5 м, R: 15.9 м, I: 7.9 м
<b>Подсветка</b>	
Тип подсветки	ИК-подсветка
Дальность подсветки	До 10 м
Инфракрасные волны	850 нм
Интеллектуальная подсветка	Есть
<b>Видео</b>	
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 768 × 432, 512 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 768 × 432, 512 × 288)
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264
Битрейт видео	До 2 Мбит/с
Профиль H.264	Базовый профиль, основной профиль, высокий профиль
Профиль H.265	Основной профиль
Битрейт	CBR/VBR
<b>Аудио</b>	
Фильтрация шумов окруж. среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц
Аудиосжатие	G.711/AAC-LC
Битрейт аудио	64 кБит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 до 64 кБит/с (AAC-LC)
<b>Сеть</b>	
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 4 каналов
API	ONVIF, SDK
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, IGMP, QoS, IPv4, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Пользователь/хост	Администратор
Безопасность	Защита паролем, HTTPS шифрование, журнал аудита безопасности, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE для открытого сетевого видеоинтерфейса
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Partner-Pro

<b>Wi-Fi</b>	
Режим шифрования	WPA-PSK/WPA2-PSK
Wi-Fi протокол	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Диапазон частот	2.412 до 2.472 ГГц
Пропускная способность канала	20 МГц
Модуляция	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g: OFDM 802.11n: OFDM
Диапазон беспроводной связи	До 50 м (Производительность зависит от фактических условий)
Скорость передачи	11b: до 54 Мбит/с, 11g: до 54 Мбит/с, 11n: до 150 Мбит/с
<b>Изображение</b>	
Wide Dynamic Range (WDR)	Digital WDR
Маскирование области	4 настраиваемые многоугольные маски области
Переключ-е режима "День/ночь"	День/ночь/автомат./по расписанию
IPереклю-е параметров изображ-я	Есть
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
<b>Интерфейс</b>	
Встроенный микрофон	Есть, 1
Встроенный динамик	Есть, 1
Локальное хранение	Встроенный слот для карты памяти, поддержка microSD / microSDHC / microSDXC, до 512 ГБ
Кнопка сброса настроек	Есть
Ethernet интерфейс	1 RJ45 10 М/100 М самонастраивающийся Ethernet порт
<b>События</b>	
Основные события	Motion detection (Срабатывание тревоги по типам объектов «Человек», «ТС»), исключение
Привязка	Загрузка на карту памяти, уведомление центра наблюдения, активация захвата, звуковое предупреждение
<b>Общие</b>	
Питание	12 VDC, 0.38 А, max. 4.56 Вт, Ø 2.0 мм коаксиальный разъем питания, PoE: IEEE 802.3af, Class 3
Основные функции	Heartbeat, зеркалирование
Условия хранения	-10 °C до 45 °C. Влажность 95% или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	-10 °C до 45 °C. Влажность 95% или меньше (без конденсата)
Материал	Пластик
Размеры	102.9 мм × 65.2 мм × 32.9 мм (4.1" × 2.6" × 1.3")
Размеры упаковки	150 мм × 125 мм × 99 мм (5.9" × 4.9" × 3.9")
Вес	Примерно 120 г
Вес с упаковкой	Примерно 430 г
<b>Сертификаты</b>	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1: 2014)
RF	CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1(BT or 2.4G); EN 301489-17 V3.1.1(BT or 2.4G); EN 300328 V2.1.1(BT or 2.4G); EN 62311:2008(BT or 2.4G))

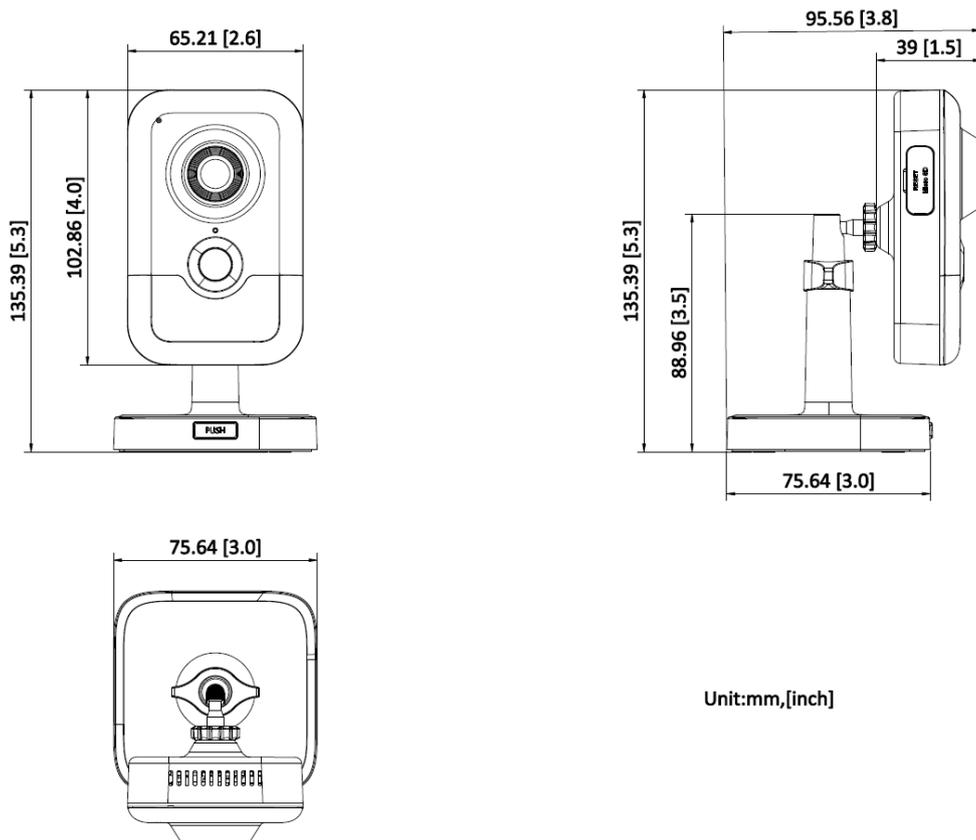
Безопасность	CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)
Окружающая среда	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU)

**▪ Доступные модели**

DS-2CD2443G2-IW(2.8mm)(W)

DS-2CD2443G2-IW(4mm)(W)

**▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))**



Unit:mm,[inch]

**Смотри вперед, достигай большего**