

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8Мп уличная цилиндрическая IP-камера

с ИК-подсветкой до 50м

DS-2CD2T83G0-I5

www.hikvision.ru

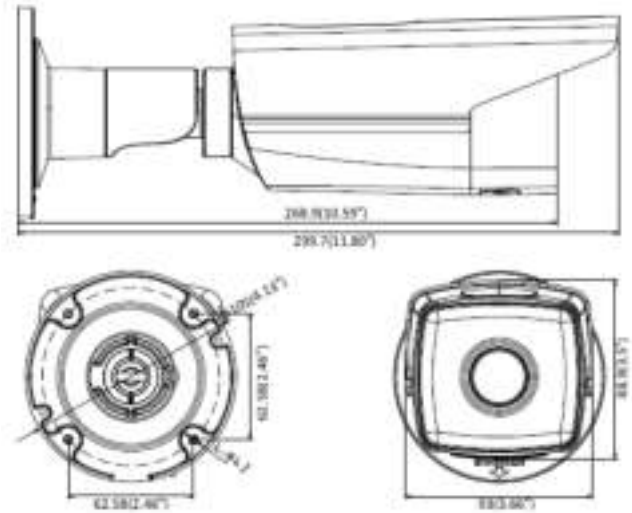
DS-2CD2T43G0-I5



Общая информация

- Разрешение 4Мп
- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @15 fps
- 2.8/4/6/8мм фиксированный объектив
- Цвет: 0.01 люкс @(F1.2, AGC вкл), 0.028 люкс @(F2.0, AGC вкл.), ИК: 0 люкс
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 2 вида анализа поведения
- 120дБ WDR
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- IP67
- Встроенный слот для карт SD/SDHC/SDXC до 128Гб

Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.
*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD2T83G0-I5
Камера	
Матрица	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), Ч/Б: 0.028лк@(F2.0,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Автоматическая диафрагма	Нет
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Цифровое подавление шума	3D DNR
WDR	120дБ
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 100 °; вращение: 0 ° - 360 °
Объектив	
Объектив	2.8/4/6/8мм
Диафрагма	F2.0
Фокусировка	Фиксированный
Угол обзора объектива	2.8 мм, по горизонтали: 102°, по вертикали: 53°, по диагонали: 124° 4 мм, по горизонтали: 79°, по вертикали: 42°, по диагонали: 95° 6 мм, по горизонтали: 50°, по вертикали: 28°, по диагонали: 59° 8 мм, по горизонтали: 40°, по вертикали: 25°, по диагонали: 53°
Крепление объектива	M12
ИК	
Дальность ИК подсветки	До 50м
Длина волны	850нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
Профиль H.265	Main Profile

H.265+	Main stream supports
Битрейт видео	256 кб/с– 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64Кбит/с(G.711)/ 16Кбит/с(G.722.1)/ 16Кбит/с(G.726)/ 32-192Кбит/с(MP2L2)
Smart видеоаналитика	
Анализ поведения	Пересечение линии, обнаружение вторжения
Определение лица	Есть
Зона наблюдения	Поддержка 1 фиксированной зоны для основного и дополнительного потока
Изображение	
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Основной поток	50Hz: 12.5 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 15 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Кадрирование цели	Нет
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
Переключение "день ночь"	День/ночь/авто/по расписанию/по тревоге
* Примечание: При разрешении основного потока 2944 × 1656 и выше максимальная частота кадров для всех потоков составляет 20fps	
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка карт Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб, локальное хранение NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, повреждение видео разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, заполнение памяти диска, ошибки хранилища
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Общие функции	
Версия прошивки	V5.5.52
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный показ в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей, 3 уровня – администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+

Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт
Видеовыход	Нет
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
SVC	Поддержка декодирования H.264 и H.265
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12В, 0.7А, макс. 7,5Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0.3А до 0.2А макс. 9Вт
Рабочие условия	-40 °C...+60 °C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67
Материал корпуса	Металл
Размеры	Камера: Ф 104.8 × 299. мм (Ф 4.1" × 11.8") Коробка: 386 × 156 × 155мм (15.2" × 6.1" × 6.1")
Масса	Брутто: 1200гр. (2,7 фунта)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -40 до +60 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60 ° C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.