

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD2T46G2H-2I/4I · модель DS-2CD2T46G2H-2I/4I

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD2T46G2H-2I/4I
Артикул	DS-2CD2T46G2H-2I/4I
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8 или 4 мм
Объектив	2.8 мм, гориз. 100.2°, верт. 54.7°, диаг. 119.7° 4 мм, гориз. 81.1°, верт. 44.7°, диаг. 94.6°
Минимальная освещённость	цвет: 0.001 лк @ (F1.0, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	-2I: 12 В пост. тока ± 25%, 0.6 А, макс. 7.2 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 9 Вт; -4I: 12 В пост. тока ± 25%, 0.83 А, макс. 10 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — металл, кронштейн — металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	286.7 × 93.1 × 91.2 мм
Вес, кг	1.085

Масса брутто, кг	1.639
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	Детекция изменения сцены
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Третий поток доступен при определённых настройках.
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU
Электронный затвор	от 1/3 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, фильтрация IP-адресов, журнал аудита безопасности, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, аутентификация WSSE/digest для ONVIF
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.0
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	2.8 мм: D: 63 м, O: 25 м, R: 12 м, I: 6 м 4 мм: D: 78 м, O: 31 м, R: 15 м, I: 7 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS),автодозапись при восстановлении сети (ANR) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
Маскирование приватных зон	4 полигональные маски приватности
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на NAS/карту памяти/FTP, уведомление центра наблюдения, запуск записи, снимок по тревоге, отправка email
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK

Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Детекция лиц	Есть
Тип диафрагмы	Фиксированный
Размер упаковки	386 × 156 × 155 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026