

**HIKVISION®**



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**4Мп уличная цилиндрическая IP-камера**

**с ИК-подсветкой до 30м**

**DS-2CD2042WD-I**

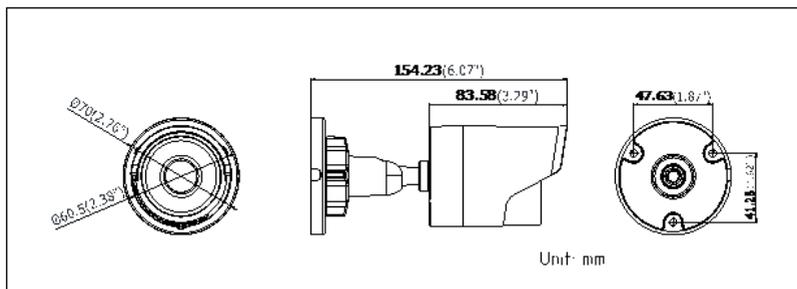


## DS-2CD2042WD-I

### Общая информация

- Разрешение 4Мп
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- ИК-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67
- Питание DC12В / PoE

### Размеры



## Спецификации

	<b>DS-2CD2042WD-I</b>
<b>Камера</b>	
<b>Матрица</b>	1/3" Progressive Scan CMOS
<b>Чувствительность</b>	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0лк с ИК
<b>Скорость электронного затвора</b>	1/3с ~ 1/100,000с
<b>Объектив</b>	4мм, 6мм, 12мм@F2.0
<b>Крепление объектива</b>	M12
<b>Угол обзора объектива</b>	83° (4мм), 55.4° (6мм), 24.7° (12мм)
<b>Режим "день/ночь"</b>	Механический ИК-фильтр с автопереключением
<b>Регулировка угла установки</b>	Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°
<b>Сжатие</b>	
<b>Видеосжатие</b>	H.264/MJPEG/H.264+
<b>Профиль H.264</b>	Main Profile
<b>Битрейт видео</b>	32 кб/с– 16 Мб/с
<b>Изображение</b>	
<b>Максимальное разрешение</b>	2688×1520
<b>Основной поток</b>	2688×1520@20к/с, 1920×1080@25к/с
<b>Дополнительный поток</b>	640×360@25к/с
<b>Настройки изображения</b>	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
<b>Улучшение изображения</b>	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI
<b>Переключение "день/ночь"</b>	Авто/ по расписанию/ по тревоге
<b>Smart видеоаналитика</b>	
<b>Детекция движения</b>	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область
<b>Сеть</b>	
<b>Сетевое хранение</b>	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS)
<b>Протоколы</b>	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour

<b>Безопасность</b>	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
<b>Совместимость</b>	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
<b>Срабатывание тревоги</b>	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
<b>Действия по тревоге</b>	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Сетевой интерфейс</b>	1 RJ45 10M/100M Ethernet
<b>Кнопка сброса настроек</b>	Есть
<b>Основное</b>	
<b>Питание</b>	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
<b>Потребляемая мощность</b>	5Вт макс.
<b>Рабочие условия</b>	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
<b>Защита</b>	IP67
<b>Дальность действия ИК-подсветки</b>	До 30м
<b>Материал корпуса</b>	Металл
<b>Размеры</b>	70 × 154.2 × 60.5мм
<b>Вес (нетто)</b>	0,5кг

## 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.**