

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**4 Мп уличная купольная IP-камера  
с EXIR-подсветкой до 15 м**

**DS-2CD3545FWD-IS**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

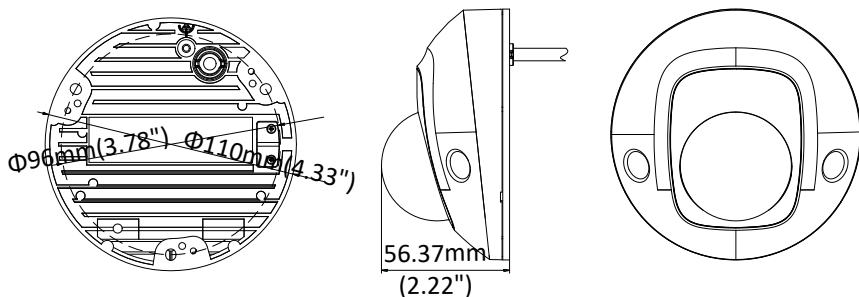
## DS-2CD3545FWD-IS



### Общая информация

- Разрешение 4 Мп
- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- Высокая светочувствительность 0.008 лк
- Поддержка кодеков H.264+ и H.265+
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Слот для microSD до 128 Гб
- EXIR-подсветка до 15 м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP66, IK08
- Питание DC 12 В / PoE

### Размеры



\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2CD3545FHWD-IS</b>
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК 0.009 лк @ (F1.6, AGC вкл.), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8 мм, 4 мм, 6 мм @ F1.6
Угол обзора	2,8 мм: горизонтальный — 109°, вертикальный — 60°, диагональный — 131° 4 мм: горизонтальный — 88°, вертикальный — 46°, диагональный — 105° 6 мм: горизонтальный — 53°, вертикальный — 30°, диагональный — 61°
Крепление объектива	M12
WDR	120 дБ
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: -30° - 30°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°
EXIR-подсветка	
Дальность подсветки	До 15 м
Длина волны	850 нм
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+	Основной поток
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Основной поток
Битрейт видео	32 кбит/с– 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G722.1/G711/G726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / 32–192 Кбит/с (MP2L2) / 8–320 Кбит/с (MP3)
Изображение	
Максимальное разрешение	2688 × 1520
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60 Гц: 30 к/с (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)

Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска конфиденциальности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	3D DNR, BLC, HLC
Переключение «день ночь»	Авто / по расписанию / по тревоге
Smart видеоаналитика	
Смарт-события	Пересечение линии, вторжение, оставление багажа, перемещение объекта,
Обнаружение исключений	Изменение сцены
Обнаружение лиц	Есть
Область исследования	1 фиксированная область для основного и дополнительного потоков
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS, SMB/CIFS), ANR, карта Micro SD / SDHC / SDXC до 128 Гб
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, саботаж, разрыв сети, конфликт IP-адресов, заполнение или ошибка HDD, несанкционированная авторизация
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6
Общие функции	Сброс одной кнопкой, антимерцание, пульсация, зеркалирование, тройной поток, защита паролем, маска конфиденциальности, фильтр IP-адресов, водяной знак
Версия прошивки	5.5.82
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный просмотр в реальном времени	До 6 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, пользователь, хост
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200
Веб-браузер	С плагином: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 Без плагина: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	2, линейный или микрофонный (встроенный микрофон)
Аудиовыход	1, линейный, моно
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

Основное	
Питание	12 В DC $\pm$ 25%, PoE (802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	12 В DC, 0,7 А, макс. 8,5 Вт PoE (802.3af, 36–57 В), 0,3–0,1 А, макс. 10 Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IK08, IP66
Материал	Передняя панель — пластик, нижнее основание — металл
Размеры	Ф 110 x 56,4 мм
Масса	Приблизительно 400 г



## 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  $+60$  ( $^{\circ}\text{C}$ ).
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  $+60$   $^{\circ}\text{C}$ , 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.