

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4Мп уличная цилиндрическая IP-камера

с EXIR-подсветкой до 50м

DS-2CD3645FWD-IZS



www.hikvision.ru

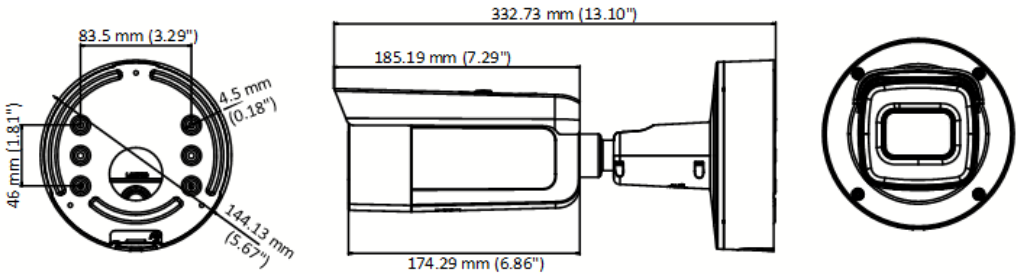
DS-2CD3645FWD-IZS

Общая информация

- Разрешение 4Мп
- Матрица 1/2,5" Progressive Scan CMOS
- Высокая светочувствительность 0.008 лк
- Поддержка кодеков H.264+ и H.265+
- Слот для microSD до 128Гб
- Аппаратный WDR 120дБ
- EXIR-подсветка до 50м
- IP67, IK10
- Питание DC 12 В / PoE



Размеры



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-2CD3645FWD-IZS
Камера	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.008 лк @(F1.2, AGC ВКЛ), 0 лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с - 1/100,000с
Объектив	2.8 - 12мм@F1.6, моторизированный вариообъектив
Крепление объектива	Ф14
Угол обзора объектива	По горизонтали: 114° - 32° По вертикали: 59° - 18° По диагонали: 141° - 36.5°
Фокусировка	Авто
Регулировка диафрагмы	Авто
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 360°
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
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	32 кб/с - 16 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Битрейт аудио	32-16 Мбит/с
Изображение	
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Основной поток	25 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 352 × 288)
Третий поток	25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)
SVC	Поддерживается

Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC / 120дБ WDR / 3D DNR / Антитуман / 1 регион ROI для каждого потока
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, оставленных/ пропавших предметов
Антисаботаж	Есть
Распознавание объектов	Обнаружение лиц
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1
Аудиовыход	1
Фильтрация шумов окружающей среды	Поддерживается
Частота дискретизации	16 кГц/ 32 кГц/ 44.1 кГц/ 48 кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/ 1 выход
CVBS видеовыход	Есть
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3at)
Потребляемая мощность	18Вт макс.
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10
Дальность действия ИК-подсветки	До 50м
Материал корпуса	Металл

Размеры	Ø 144.13×332.73 мм
Вес (нетто)	1,74кг



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.