

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**2Мп компактная PTZ IP-камера с Wi-Fi и ИК-подсветкой  
до 20м**

**DS-2DE2204IW-DE3/W**



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

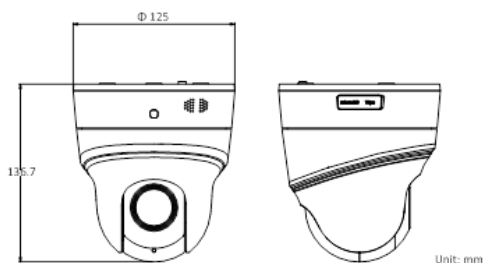
# DS-2DE2204IW-DE3/W



## Общая информация

- Разрешение 2Мп
- Оптическое увеличение 4x
- DWDR
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- Слот для microSD до 256Гб
- Wi-Fi
- ИК-подсветка до 20м
- Питание DC12В/ PoE

## Размеры



## Аксессуары



DS -1294ZJ  
Настенный кронштейн



DS -1100KI  
Клавиатура



DS -1005KI  
USB клавиатура

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2DE2204IW-DE3/W</b>
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@[F2.0,AGC вкл.] Ч/Б: 0.005лк@[F2.0,AGC вкл.]
Скорость электронного затвора	1/1с ~ 30,000с
Режим "день/ночь"	Механический ИК-фильтр
Объектив	
Фокусное расстояние	2.8 - 12мм, 4х
Скорость увеличения	2с (оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	100° - 25°
Минимальное рабочее расстояние	10 - 1500мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.8 - F2.5
Фокусировка	Авто / полуавтоматическая / вручную
Цифровое увеличение	16х
Поворот и наклон	
Диапазон поворота	350°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 60°/с, по предустановке: 60°/с
Диапазон наклона	0° - 90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 50°/с, по предустановке: 50°/с
Предустановки	300
Патрули	8, до 32 предустановок в каждом
Шаблоны	4
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Действия при простое	Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование
Действия по расписанию	Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное

	сканирование, сканирование кадра, перезагрузка, инициализация, вывод на дополнительный экран
Срабатывание тревоги	Smart видеоаналитика, обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Smart-функции, детекция движения, саботаж, аудио исключения, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки авторизации, ошибки хранилища
<b>Сжатие</b>	
Видеосжатие	H.264+/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32Кбит/с до 16384Кбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Аудиосжатие	G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/ MP2L2/ PCM
<b>Изображение</b>	
Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Дополнительный поток	25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
Третий поток	25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость и режим поворота, наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI
Переключение "день ночь"	Авто/ по расписанию/ по тревоге
<b>Smart видеоаналитика</b>	
Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области
Антисаботаж	Превышения/принижения звукового порога, потери аудио
<b>Сеть</b>	
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов
Совместимость	API, ONVIF, PSIA, CGI
Wi-Fi	Поддерживается, 2.4ГГц
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet, PoE+(802.3at, класс4)
Аудиовход	1 вход

Аудиовыход	1 выход
Тревожные интерфейсы	1 вход/ 1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
<b>Основное</b>	
Питание	DC12В/PoE (802.3af, 4 класс)
Потребляемая мощность	9Вт макс.
Рабочие условия	-10°С...+50°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Защита	Подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты
Дальность действия ИК-подсветки	До 20м
Мощность ИК-подсветки	Автоматически настраивается в зависимости от кратности зума
Материал корпуса	Пластик/ Металл
Размеры	Ø 125×136.7мм
Вес (брутто)	0,65кг



## 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 -10 до +50 (°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 +50 °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.