

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hikvision.nt-rt.ru> || [hnb@nt-rt.ru](mailto:hnb@nt-rt.ru)

# Поворотные 2!

2 Мп скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой до 15 м

## DS-2DE1A200IW-DE3



- Разрешение 2 Мп
- Цифровое увеличение 16x
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- ИК-подсветка до 15 м
- Слот для microSD до 256 Гб
- Питание DC 12 В / PoE

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк @ (F2.0, AGC вкл.) Ч/Б: 0,001 лк @ (F2.0, AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1/1 ~ 1/10000с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x
Маска конфиденциальности	24 настраиваемых маски
Режим фокусировки	Авто / полуавтоматический / ручной
WDR	WDR 120 дБ

Объектив

Фокусное расстояние	2.8 мм, 4 мм
Угол обзора объектива	2,8 мм: горизонтальный – 101,6°, вертикальный – 56°, диагональный – 120° 4 мм: горизонтальный – 80,7°, вертикальный – 43,5°, диагональный – 95°
Рабочая дистанция	2,8 мм: >0,7 м 4 мм: >1 м
Диафрагма	F1.6

#### Поворот и наклон

Диапазон поворота	0 - 330°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° - 100°/с, по предустановке: 100°/с
Диапазон наклона	0° - 90°
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 100°/с, по предустановке: 100°/с
Пропорциональное увеличение	Поддерживается
Предустановки	300
Память позиции при выключении	Поддерживается
Действие при остановке	Предустановка
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Отображение статуса поворота и наклона	Поддерживается
Заморозка настроек	Поддерживается
Задачи по расписанию	Предустановка, перезагрузка, настройка

#### Сжатие

Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/MainProfile/High Profile
H.264+	Поддерживается
H.265+	Поддерживается
Битрейт видео	32 Кбит/с до 16384 Кбит/с
Аудиосжатие	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
SVC	Есть

#### Изображение

Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Улучшение изображения	3D DNR, HLC, BLC, EIS, экспозиция на участке, фокусировка на участке

#### Smart видеоаналитика

Обычные события	Обнаружение движения, саботажа видео, исключений
Смарт-события	Определение лиц, обнаружение пересечения линии, входа/выхода из области, обнаружение оставленных предметов, перемещения объектов, звуковых исключений
Смарт-запись	ANR (Автоматическое восстановление сети), Dual-VCA
Антисаботаж	Превышения/принижения звукового порога, потери аудио

#### Сеть

Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR, слот для карт памяти Micro SD/SDHC/SDXC до 256 ГБ
Тревожная связь	Тревожные действия, такие как патрулирование, сканирование, запись на карту памяти, запись по срабатыванию тревоги, уведомление центра наблюдения, загрузка на FTP, карту памяти, NAS, отправка e-mail и т. д.
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов, декодирование HTTPS, контроль доступа по сети на основе порта IEEE 802.1x
Совместимость	Открытый код, ISAPI, ONVIF, CGI, поддержка комплекта разработчика Hikvision и сторонних платформ управления
Одновременный просмотр в реальном времени	До 20 каналов
Пользователь / хост	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Клиент	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Веб-браузер	IE 8 – 11, Chrome 31.0 – 44, Firefox 30.0 – 51

#### Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet/ PoE
Аудиовход	1 вход
Аудиовыход	1 выход

#### Основное

Питание	DC 12 В / PoE (802.3af, 3 класс)
Потребляемая мощность	12 Вт макс.
Рабочие условия	-10°C...+55°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Дальность действия ИК-подсветки	До 15 м
Защита	IP66, IK10, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты, защита от перепадов и перенапряжения
Материал корпуса	Алюминиевый сплав, поликарбонат, поликарбонат + АБС
Размеры	Ø 124,3 × 76,9 мм
Масса	450 г

# DS-2DE2A204IW-DE3



## 2Мп скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой до 20м

Разрешение 2Мп  
Оптическое увеличение 4x  
Аппаратный WDR 120дБ  
Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии  
ИК-подсветка до 20м  
Слот для microSD до 256Гб  
Питание DC12В/ PoE

---

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.005лк@(F2.0,AGC вкл.) Ч/Б: 0.001лк@(F2.0,AGC вкл.)
Скорость затвора	1/1-1/30,000 с
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр

### Объектив

Фокусное расстояние	2.8-12мм, 4x
Скорость увеличения	2с (оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	109° - 34°
Минимальное рабочее расстояние	12 - 1500мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.6 – F2.7
Фокусировка	Авто / полуавтоматическая / вручную
Цифровое увеличение	16x

## Поворот и наклон

Диапазон поворота	330°
Скорость поворота	Вручную: 0.1° — 100°/с, по предустановке: 100°/с
Диапазон наклона	0°-90° (Автоматический переворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° — 100°/с, по предустановке: 100°/с
Предустановки	300
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Действия при простое	Предустановка
Действия по расписанию	Предустановка, перезагрузка, инициализация линз
Действия по тревоге	Smart-функции, детекция движения, саботаж, аудио исключения, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки авторизации, ошибки хранилища

## Сжатие

Видеосжатие	H.264+/H.264/H.265+/H.265/MJPEG
Битрейт видео	32Кбит/с до 1638Кбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile/MainProfile/High Profile
Аудиосжатие	G.711alaw/ G.711ulaw/ G.722/ G.726/MP2L2/ PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 Кбит/с - 160 Кбит/с (MP2L2)

## Изображение

Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	25к/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	Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, HLC, антитуман, ROI

## Smart видеоаналитика

Детекция движения	Детекция лиц, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, обнаружение оставленных/пропавших предметов
Антисаботаж	Превышения/принижения звукового порога, потери аудио

## Сеть

Сетевое хранение	NAS (NPS, 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

## Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet/ PoE
Аудиовход	1
Аудиовыход	1
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

## Основное

Питание	DC12В/PoE (802.3af, 3 класс)
Потребляемая мощность	12Вт макс.
Рабочие условия	-20°С...+65°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Дальность действия ИК-подсветки	До 20м
Защита	IP66, IK10, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты
Материал корпуса	Пластик/ металл
Размеры	Ø 130.7×101.7мм
Вес (брутто)	0,53кг

# DS-2DE4225W-DE3



## 2Мп скоростная поворотная IP-камера

Разрешение 2Мп

1/2.8" Progressive Scan CMOS

Аппаратный WDR 120дБ

Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии

Слот для microSD до 256Гб

Питание DC12V/PoE+

---

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.005лк@(F1.6,AGC вкл.), 0.001лк@(F1.6,AGC вкл.)
Скорость электронного затвора	1с ~ 30,000с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр

### Объектив

Фокусное расстояние	4.8 - 120мм, 25x
Скорость увеличения	3.6с (Оптич. Wide-Tele)
Угол обзора объектива	57.6° - 2.5°
Минимальное рабочее расстояние	10-1,500мм(Wide-Tele)
Диафрагма	F1.6 - F3.5
Фокусировка	Авто/ полуавтоматическая/ вручную
Цифровое увеличение	16x

### Поворот и наклон

Диапазон поворота	360°
Скорость поворота	Вручную: 0.1° - 160°/с, по предустановке: 160°/с
Диапазон наклона	0°-90° (автопереворот )
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 120°/с, по предустановке: 120°/с
Предустановки	300
Патрули	8 зон, по 32 предустановки каждая
Шаблоны	4
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Стоп-кадр при переходе на предустановку	Поддерживается
Действия при простое	Предустановка, патрулирование, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра
Действия по расписанию	Предустановка, патрулирование, автосканирование, вертикальное сканирование, панорамное сканирование, случайное сканирование, сканирование кадра, инициализация
Срабатывание тревоги	Smart видеоаналитика, обнаружение несанкционированных действий, рарыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Предустановка, патрулирование, вызов шаблона, запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи

#### Сжатие

Видеосжатие	H.265+/H.265/MJPEG
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16384 Кбит/с
Аудиосжатие	G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 Кбит/с to 160 кбит/с (MP2L2)

#### Изображение

Максимальное разрешение	1920×1080
Основной поток	25к/с (1920×1080,1280×960,1280×720)
Дополнительный поток	25к/с @ (704×576,640×480,352×288)
Третий поток	25к/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	Аппаратный WDR 120дБ, 3D DNR, BLC, антитуман, ROI, EIS

#### Smart видеоаналитика

Детекция движения	Детекция лиц, Обнаружение пересечения линии, вторжения в область, входа/выхода из области, обнаружение оставленных /пропавших предметов
Антисаботаж	Обнаружение превышения/принижения звукового порога, тревога тампера

#### Сеть

Сетевое хранение	NAS (NPS, SMB/ CIPS), ANR
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (Mac), фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS, управление доступом IEEE 802.1x
Совместимость	API, ONVIF, PSIA, CGI

#### Основное

Питание	DC12В/PoE (802.3at, 4 класс)
Потребляемая мощность	18Вт макс.
Рабочие условия	-10°С...+50°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Защита	Подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты
Материал	Металл/пластик
Размеры	Ø 165× 179.5мм
Вес (брутто)	2 кг

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93