



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

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

**DS-2DE2A204IW-DE3**



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

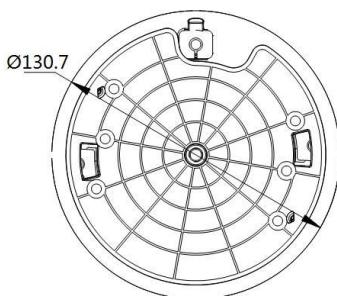
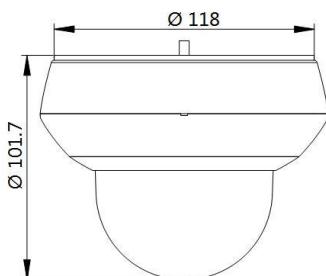
# DS-2DE2A204IW-DE3



## Общая информация

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

## Размеры



Unit:mm

## Аксессуары



DS -1294ZJ-PT  
Настенный кронштейн

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.  
\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	DS-2DE2A204IW-DE3
Камера	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.005лк@[F2.0, AGC вкл.] Ч/Б: 0.001лк@[F2.0, AGC вкл.]
Скорость электронного затвора	1/1с ~ 1/30,000с
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	10 - 1500мм (Wide-Tele)
Диафрагма	F1.6 - F2.7
Фокусировка	Авто / полуавтоматическая / вручную
Цифровое увеличение	16x
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
Предустановки	300
Патрули	8, до 32 предустановок в каждом
Память позиции при выключении	Поддерживается
Отображение PTZ позиции	Поддерживается
Сжатие	
Видеосжатие	H.264+/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32Кбит/с до 1638Кбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile/Main Profile/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	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	Аппаратный WDR 120dB, 3D DNR, HLC, EIS, 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 вход
Аудиовыход	1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 256Гб
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	
Питание	DC12B/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

## 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 источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -20 до +65 ( $^{\circ}\text{C}$ ).
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 +65  $^{\circ}\text{C}$ , 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.

## Гарантийные обязательства

1. Настоящие гарантийные обязательства действуют в отношении всех поставляемых Поставщиком Товаров и действительны от даты продажи Товара конечному потребителю изделия в течение всего гарантийного срока на Товар.
2. Гарантия на Товар действует в той комплектации (конфигурации), которая указана в накладной на отгрузку. Любые изменения комплектации (конфигурации) Товара, требующие вскрытия корпуса, в том числе установка дополнительных устройств должны быть произведены Поставщиком с отметкой в гарантийном талоне о произведенных изменениях и подтверждены печатью Поставщика. В случае невыполнения данных требований претензии по работоспособности изделий не принимаются.
3. При выходе из строя Товара в период гарантийного срока эксплуатации Покупатель имеет право на бесплатный ремонт (за исключением не гарантийных случаев, описанных в п.6), который осуществляется в Сервисном центре.
4. При предъявлении гарантийного талона фирмы производителя гарантийный ремонт или замена Товара производится в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента поступления Товара в Сервисный центр ЗАО «Хиквижн» в соответствии с действующим законодательством. В случае гарантийной замены устройства или его комплектующей детали на новую, срок гарантии исчисляется с момента продажи Товара.
5. Замена вышедшего из строя Товара на аналогичный Товар такой же марки, либо замена на такое же устройство другой марки, производится только при возникновении в изделии неисправностей, возникших не по вине Покупателя при предъявлении им гарантийного талона или гарантийного талона фирмы производителя. При отсутствии указанного документа, изделие обмену не подлежит. Решение о замене принимается Поставщиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента соответствующего обращения.
6. Определение гарантийного случая:  
Гарантийным является случай дефекта (потери работоспособности) любого из компонентов гарантийного оборудования, за исключением:
  - механических повреждений, включая случайные, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей, обслуживания или модификации оборудования кроме как авторизованным сервисным центром;
  - дефектов, возникших как следствие очевидных нарушений условий эксплуатации;
  - дефектов, возникших в результате нормального износа/старения (расходные материалы), заявленных в течение гарантийного периода.
7. В гарантийном ремонте(замене) может быть отказано при отсутствии или невозможности прочесть (повреждение, закрашивание, удаление) серийного номера на устройстве.
8. Настоящая гарантия не распространяется:
  - на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
  - на повреждение или неисправности, вызванные пожаром, молнией и другими природными явлениями, а также форс-мажорными обстоятельствами;

9. Гарантийное обслуживание изделий, на которые установлены гарантийные сроки фирмами производителями, производится в официальных сервисных центрах соответствующих фирм.
10. По истечении гарантийного срока ремонт производится Поставщиком на общих основаниях и отдельно оплачивается Покупателем по тарифам, установленным Поставщиком. Расходы по доставке и возврату изделия в этом случае не возвращаются.
11. Гарантийный срок устанавливается в размере 5 лет с момента продажи оборудования Покупателем конечному потребителю, что должно быть подтверждено соответствующими документами, но не более пяти с половиной лет с момента отгрузки заводом-изготовителем.

<p><b>Срок гарантии истек или отправка оборудования производится силами покупателя</b></p> <p>▼</p>	<p><b>Оборудование на гарантии, отправка производится через продавца</b></p> <p>▼</p>
<p>Убедиться, что все листы гарантийного талона заполнены корректно (указаны наименование товара, серийный номер, дата покупки), проверить наличие печати продавца и подписи покупателя на всех листах гарантийного талона. ▼</p>	
<p>Максимально подробно заполнить лист «описание неисправности оборудования»</p> <p>▼</p>	<p>Продавец заполняет лист «описание неисправности оборудования» на базе информации от покупателя</p> <p>▼</p>
<p>Подготовить оборудование к отправке: по возможности укомплектовать все имеющиеся аксессуары в оригинальную упаковку (блок питания является обязательным к комплектации), т.к. в случае обмена оборудования, заменяется комплект целиком для точной диагностики.</p> <p>▼</p>	
<p>На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон (отрежьте и заполните «Бланк указания адреса отправителя и получателя»)</p> <p>▼</p>	<p>Передать оборудование Продавцу для отправки в сервисный центр и копии документов на приобретение</p> <p>▼</p>
<p>Не ранее, чем через 5 рабочих дней после доставки оборудования до сервисного центра (время включает в себя приемку и тестирование оборудования, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика), состояние ремонта можно уточнить на сайте <a href="http://hikvision.ru">hikvision.ru</a> в разделе Статус ремонта.</p> <p>▼</p>	
<p>В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки:</p> <p>▼</p>	
<p>В почтовом отделении (транспортной компании)</p> <p>▼</p>	<p>У продавца</p> <p>▼</p>

Получение изделия обратно  
наложенным платежом (для юр. Лиц  
оплата по безналичному расчёту  
перевозчику)

Получить изделие обратно у продавца  
(доставка осуществляется средствами  
продавца)

## Гарантийный талон

№	Наименование изделия	Кол-во	Серийный №
1.		1	

М.П.

(Подпись и дата) (Дата продажи)

(Подпись продавца)

**Гарантийный ремонт производится в сервисном центре ЗАО «Хиквижн»**

по адресу:

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 3, Лит. Л, 4 подъезд,

Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63

e-mail: support@hikvision.ru

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.

Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(Подпись покупателя)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

**Уважаемые покупатели! Сохраняйте оригинальную упаковку товара до истечения гарантийного срока. При потере оригинальной упаковки или отсутствие на товаре этикетки со штрих-кодом фирмы производителя в исполнении гарантийных обязательств будет отказано.**

**В случае неполучения какого-либо из вышеперечисленных документов или имеющихся замечаний, покупатель собственноручно указывает о них здесь:**

## **ВНИМАНИЕ:**

Для быстрой и точной диагностики неисправности, просим Вас заполнить максимально полно нижеприведенную форму

**Описание неисправности оборудования** т.е. в чем именно проявляется неисправность:

---

Общее описание системы:

---

**Место установки изделия:** внутри отапливаемого помещения, внутри не отапливаемого помещения, снаружи помещения (выделите нужное или впишите свой вариант)

1. Условия установки изделия: стена (дерево, кирпич, железобетон, другое: \_\_\_\_\_), столб (дерево, железобетон, железо, другое: \_\_\_\_\_), (выделите нужное или впишите свой вариант)
  2. Наличие изоляции между кронштейном камеры и поверхностью установки: нет, да (какая именно изоляция \_\_\_\_\_) (выделите нужное или впишите свой вариант)
  3. Длина кабеля от камеры до ближайшей монтажной коробки, м: \_\_\_\_\_
  4. Наличие скруток между камерой и коробкой: нет, да
  5. Наличие грозозащиты: нет, да (марка \_\_\_\_\_)
  6. Условия эксплуатации изделия: температурный диапазон от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_, влажность (высокая, средняя, низкая), запыленность (высокая, средняя, низкая), дополнительные сведения: (выделите нужное или впишите свой вариант)
  7. Передача видеосигнала от камеры к устройству записи/отображения:  
коаксиальный кабель: марка \_\_\_\_\_, длина \_\_\_\_\_;  
витая пара: передатчик \_\_\_\_\_, приемник \_\_\_\_\_, длина \_\_\_\_\_;  
оптоволокно: передатчик \_\_\_\_\_, приемник \_\_\_\_\_, длина \_\_\_\_\_;  
другое: \_\_\_\_\_
  8. Подключение к источнику питания:  
Камера с питанием 220В: сеть 220В, сеть 220В через стабилизатор (марка стабилизатора \_\_\_\_\_), через источник стабилизированного питания (марка источника \_\_\_\_\_), другое \_\_\_\_\_  
Камера с питанием DC 12В или DC/AC 12/24В: через БП со стабилизатором (марка БП \_\_\_\_\_), через источник стабилизированного питания (марка источника \_\_\_\_\_),  
другое \_\_\_\_\_
  9. Дополнительные сведения:
- 
-

## **Сведения о возможных рекламациях**

Дата	Время работы до поломки (часов)	Подтвержденная неисправность	Дата направления рекламации и № письма	Меры, предпринятые по рекламации

Бланк указания адреса отправителя и получателя

Получатель:

194044, г. Санкт-Петербург,  
ул. Гельсингфорская, д. 3, Лит. Л, 4-й подъезд  
Тел./Факс. +7 (812) 313-19-63 e-mail: [support@hikvision.su](mailto:support@hikvision.su)

---

Отправитель:

Индекс \_\_\_\_\_, город. \_\_\_\_\_,

ул. \_\_\_\_\_ дом \_\_\_, кор. \_\_\_\_, кв. \_\_\_\_\_,

ФИО \_\_\_\_\_

Организация\_\_\_\_\_

тел. \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_