

# Паспорт изделия

## **DS-N241W**

Компактная IP-видеокамера с ИКподсветкой до 10м и Wi-Fi



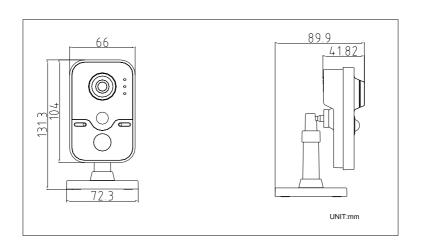
## **DS-N241W**



### Ключевые особенности:

- Разрешение 1Мп
- ИК-подсветка до 10м
- Встроенные микрофон и динамик
- Wi-Fi

### Размеры



<sup>\*</sup>Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

<sup>\*</sup>За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

### Спецификации

	DS-N241W
Камера	
Матрица	1/4" Progressive scan CMOS
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.028лк @( F2.0, AGC вкл.), Олк с вкл ИК
Скорость электронного затвора	1/3 c ~ 1/100 000 c
Объектив	2.8 мм@F2.0, 4 мм@F2.0, 6 мм@F2.0
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	67.27° (2.8мм), 52.4° (4мм), 35.6° (6мм)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Сжатие	
Видеосжатие	H.264/MJPEG
Профиль Н.264	Baseline Profile / Main Profile
Битрейт видео	32 кб/с– 8 Мб/с
Аудиосжатие	G.711/ G.722.1/G.726/MP2L2
Битрейт аудио	64кб/с (G.711) / 16кб/с (G.726) / 32-128кб/с(MP2L2)
Изображение	
Максимальное разрешение	1280 × 720
Основной поток	(1280×720)@25 к/с
Дополнительный поток	(640×480, 352×288, 320×240)@25 к/с
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование, маска приватности и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	DWDR, 3D DNR, BLC, ROI
Переключение «День/ночь»	Авто / по расписанию
Smart видеоаналитика	
Детекция движения	Детекция движения
Антисаботаж	Заслон объектива
Сеть	
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, HIK Cloud P2P
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP- адресов
Совместимость	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Срабатывание тревоги	Обнаружение несанкционированных действий, разрыв сети, конфликт IP-адресов

Действия по тревоге	Запись на microSD/SDHC/SDXC карту, уведомление на клиентское ПО, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Аудиовход	1 встроенный микрофон
Аудиовыход	1 встроенный динамик
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб
Wi-Fi	
Стандарт Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n
Диапазон частот	2,4 ГГц ~ 2.4835 ГГц
Ширина канала	20/40МГц
Протоколы	802.11b: CCK, QPSK, BPSK
Протоколы	802.11g/n: OFDM
Безопасность	64/128-бит WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
	11b: 17±1.5dBm @ 11Мбит/c
Мощность передатчика	11g: 14±1.5dBm @ 54Мбит/с
	11n: 12.5±1.5dBm
Чувствительность	11b: -90dBm @ 11Мбит/с (Типичная)
приемника	11g: -75dBm @ 54Мбит/с (Типичная) 11n: -74dBm (Типичная)
Скорость передачи данных	11b: 11 Мбит/с, 11g: 54 Мбит/с, 11n: 150 Мбит/с
Радиус приема	50 м (зависит от условий окружающей среды)
Основное	Com (cashom or yourself)
Питание	DC12B±10% / PoE(IEEE 802.3af)
Потребляемая мощность	5.5Вт макс.
Рабочие условия	-20°C — 45°C, влажность 95% или меньше (без конденсата)
PIR-датчик	Дальность до 8м, угол 90°
Дальность действия ИК- подсветки	До 10м
Материал корпуса	Пластик
Размеры	66 × 91.5 x 131.3mm
Bec	400 гр.

#### 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 -20 до +45 (° 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+45(° С), 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 компетенциии, 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.

- 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 так же 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 2 ЛЕТ с момента продажи оборудования Покупателем конечному потребителю, что должно быть подтверждено соответствующими документами.

Срок гарантии истек или отправка Оборудование на гарантии, отправка оборудования производится силами производится через продавца покупателя 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. Максимально подробно заполнить лист Продавец заполняет лист «описание «описание неисправности оборудования» неисправности оборудования» на базе информации от покупателя 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. На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон (отрежьте и заполните «Бланк указания адреса отправителя и получателя») Передать оборудование Продавцу для Отправка ПО адресу, указанному гарантийных обязательствах производится отправки в сервисный центр и копии за счет покупателя документов на приобретение Не ранее, чем через 5 рабочих дней после доставки оборудования до сервисного центра (время включает в себя приемку и тестирование оборудование, срок доставки уточняйте при отправке у перевозчика), состояние ремонта можно уточнить на сайте hikvision.ru в разделе Статус ремонта. В случае непоступления оборудования в сервисный центр, уточнить состояние доставки: В почтовом отделении (транспортной У продавца компании)

Получение изделия обратно наложенным

платежом (для юр. Лиц оплата по

безналичному расчету перевозчику)

Получить изделие обратно у продавца

(доставка

продавца)

осуществляется средствами

### Гарантийный талон

Nº	Наимено	вание изделия	Кол-во	Серийный №
1.		1		
		<u>,                                      </u>	<b>,</b>	
				М.П.
—————————————————————————————————————				
(Подпи	сь и дата)	(Дата продажи)	— (П	одпись продавца)
арантийн 10 адресу 94044, г.	ный ремонт произв :	одится в сервисном центр ельсингфорсская ул., д. 3,	ое ЗАО «Хиі	
арантийн 10 адресу .94044, г. Тел./Факс	ный ремонт произв : Санкт-Петербург, Г	одится в сервисном центр ельсингфорсская ул., д. 3,	ое ЗАО «Хиі	

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.

(Дата)

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

(Подпись покупателя)

#### внимание:

ниже	быстрой и точной диагностики неисправ еприведенную форму сание неисправности оборудования т.е. в чем	·	
— Общ	ее описание системы:		
	го установки изделия: внутри отапливаемо ужи помещения (выделите нужное или впишь		• •
1.	Условия установки изделия: стена (дерево,), столб (дерево, железобетон, железо, друго		
2. изол:	иите свой вариант) Наличие изоляции между кронштейном ка яция)	меры и поверхностью уста	ановки: нет, да (какая именно
<b>(выд</b> 3.	елите нужное или впишите свой вариант) Длина кабеля от камеры до ближайшей мо	нтажной коробки, м:	
4.	Наличие скруток между камерой и коробко	———— эй: нет, да	
5.	<b>Наличие грозозащиты:</b> нет, да (марка		)
6.	Условия эксплуатации изделия: температур	ный диапазон от	
до	, влажность (высокая, средняя, низкая), зап	ыленность (высокая, среді	няя, низкая), дополнительные
свед	ения:		
(выд	елите нужное или впишите свой вариант)		
7.	Передача видеосигнала от камеры к устрой	іству записи/отображения	:
коак	сиальный кабель: марка	, длина	;
вита	ая пара: передатчик, приемник	, длина	;
опто	оволокно: передатчик, приемник	, длина	;
друг	oe:		
8.	Подключение к источнику питания:		
	ера с питанием 220В: сеть 220В, сеть 220В чере		
источ	нник стабилизированного питания (марка исто	чника), другое	Камера с
пита	анием DC 12B или DC/AC 12/24B: через БП со ст	абилизатором (марка БП_	), через источник
	илизированного питания (марка источника	),	
друго	oe	(выделите нужно	е или впишите свой вариант)
9.	Дополнительные сведения:		
10.			

Сведения о возможных рекламациях

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

ланк \
/казания
1я адреса отправителя и получателя
Я

	Получатель:	
	194044, г. Санкт-Петербург,	
	Гельсингфорсская ул., д. 3	
Тел./Факс	. +7 (812) 313-19-63 e-mail: <u>support@hikvision.su</u>	
	_	
	Отправитель:	
Инлеус	город	
ипдекс	, город,	
ул.	дом, кор, кв	,
,		_
ФИО		
Организация		
тел		
e-mail:		