

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://hiwatch.nt-rt.ru> || [hcw@nt-rt.ru](mailto:hcw@nt-rt.ru)

## IP видеорегистратор DS-N308/2P(B)



### Краткие характеристики

Вид продукции Видеорегистраторы  
Стандарт IP  
Производитель HiWatch

8-ми канальный IP-регистратор с 8-ю PoE интерфейсами Выход: 8 IP@8Мп; Аудиовход: 1 канал RCA; Видеовыход: 1 VGA и 1 HDMI до 4К; Аудиовыход; 1 канал RCA; Видеосжатие H.265+/H.265/H.264+/H.264; Входящий поток 80 Мб/с; Исходящий поток 80 Мб/с. Разрешение записи: до 8Мп. Синхр.воспр. 1 канал@8Мп, 4 канала@1080P; 2 SATA для HDD до 6Тб, 1 10М/100М/1000М Ethernet интерфейс; 8 независимых PoE интерфейса 10М/100М; поддержка режима передачи до 250М,10Мб/с, CAT5e; тревожные вход/выход 4/1, 2 x USB 2.0; -10°С до +55°С; 220В AC; 95Вт макс (без HDD).

Формат видеосжатия	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4
IP камеры	8 каналов
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Входящая пропускная способность	80Мб/с
Исходящая пропускная способность	80Мб/с
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение вывода	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц VGA: 1920 × 1080p/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 ×
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Количество потоков	2
Основной поток	8Мп/ 6Мп/ 5Мп/ 4Мп / 3Мп / 1080p / 1.3Мр / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF /CIF / QCIF, 1/16 к/с ~ 50к/с
Дополнительный поток	VGA / 4CIF / CIF / QVGA, 1/16 к/с ~ 25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32-16384 кбит/с
Удаленные соединения	128
Протоколы	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
SATA	2 SATA
Объем	до 6 Тб каждый
Сетевой интерфейс	1 RJ-45 10М / 100М/ 1000М Ethernet
Независимые PoE-интерфейсы	8 независимых PoE интерфейса 10/ 100Мб/с
PoE бюджет	80Вт
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
USB-интерфейс	2 USB 2.0
Питание	AC100-240В

Потребляемая мощность	До 180Вт (без HDD и PoE)
Рабочие условия	-10°C— +55°C, влажность 10% ~ 90%
Размер	385 × 315 × 52 мм
Вес	≤1 кг (Без HDD)

HiWatch DS-N308/2P(B) - сетевой регистратор предназначен для создания новых систем видеонаблюдения и/или расширения существующих комплексов CCTV в рамках проектов с ограниченным бюджетом. NVR позволяет подключить до 8 сетевых видеокамер с разрешением до 8 Мп (суммарный битрейт до 80 Мбит/с). Поддерживается запись двух видеопотоков (DualStream). Формат видеосжатия H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4. Питание IP-камер может осуществляться по технологии PoE (PoE-бюджет – 80 Вт, стандарты IEEE 802.3af и 802.3at).

Видеорегистратор оборудован разъемом VGA для подключения монитора, а также портом HDMI высокой четкости для обеспечения наилучшего качества отображения. Имеется возможность установки двух жестких дисков до 6Тб каждый. В числе других интерфейсов: разъём питания 12 В, порты 2 USB 2.0, сетевой разъем RJ-45, аудиовход/аудиовыход, и блок разъемов 8\*RJ-45 с поддержкой питания по PoE для IP-камер.

Рабочие температуры от -10°C до +55°C. Габаритные размеры устройства – 385 x 315 x 52 мм, вес ≤1 кг (без жестких дисков). Продолжительность срока гарантийных обязательств – 2 года.

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://hiwatch.nt-rt.ru> || [hcw@nt-rt.ru](mailto:hcw@nt-rt.ru)