

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)

# HD-TVI видеореги́стратор Hiwatch DS-N208TA



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеореги́страторы  
Стандарт AHD/HD-CVI/HD-TVI/IP  
Производитель HiWatch

8-ми канальный гибридный HD-TVI регистратор с поддержкой технологии AoC для аналоговых, HD-TVI, AHD и CVI камер + 4 IP-канала (до 16 с замещением аналоговых в Enhanced IP mode) Видеовход: 8 каналов BNC; Аудиовход: 4 канала RCA, до 8-и каналов AoC; Видеовыход: 1 VGA, 1 CVBS, 1 HDMI до 4K; Аудиовыход: 1 канал RCA; видеосжатие H.265 Pro/H.265/H.265+/H.264/H.264+; аудиосжатие G.711u., обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии; Разрешение записи на канал: 8Мп@12к/с, 5Мп@20к/с, 3Мп@18к/с, 1080р / 720р@25к/с; AHD и CVI: 4Мп/1080р/720р@25к/с; аналоговые камеры: WD1@25к/с; IP: 8Мп - входящий битрейт 128Мбит/с; 2 SATA для HDD до 10Тб; Трев. вход/выход 8/4, 1 RS-485; 1 RJ-45 10М/ 100М / 1000М Ethernet интерфейс; 1 USB2.0; 1 USB3.0, -10°C до +55°C; 12В DC: 20Вт макс (без HDD).

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 +55 (о С)

Двустороннее аудио	1 канал
Серийный интерфейс	1 x RS-485 полудуплексный
Рабочие условия	-10°C— +55°C, 10%-90% влажность
Тревожные вход/выход	8/4
USB-интерфейс	1 x USB2.0 на передней панели, 1 USB 3.0 на заданной панели
Разрешение вывода	HDMI:4K(3840x2160)/30Гц, 2K(2560x1440)/60Гц, 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60ГцVGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60ГцCVBS: PAL: 704 x 576
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Количество потоков	2
Основной поток	8 Мп @ 15 к/с, 5 Мп @ 20 к/с, 3 Мп @ 18 к/с 4 Мп / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) Дополнительный поток: WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)
Дополнительный поток	WD1/4CIF/CIF@25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32Кбит/с — 16Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
Синхронное воспроизведение	8 каналов
Удаленные соединения	64
Протоколы сети	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-connect Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Входящий битрейт	128 Мбит/с
SATA	2
Объем	до 10 ТБ
Сетевой интерфейс	1 RJ-45; 10M / 100M Ethernet интерфейс
Аудиовход	4 канала, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (до 8-ми по технологии AoC)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Формат	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
видеосжатия	
Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры	8 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
IP-камеры	По умолчанию 2 канала (до 16 с замещением аналоговых в Enhanced IP mode)
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS (1Vp-p композитный, 75 Ω/BNC)
Питание	12 В

Потребляемая мощность (без HDD)	До 20Вт
Вес	≤2 кг (Без жестких дисков)
Размер	380 × 320 × 48 мм

## Общие

Вид продукции Видеорегистраторы  
 Стандарт AHD/HD-CVI/HD-TVI/IP  
 Производитель HiWatch  
 Видеовыход 1 VGA, 1 CVBS, 1 HDMI до 4К  
 Питание 12В DC  
 Потребляемая мощность 20Вт макс (без HDD)  
 Рабочая температура -10...+55 °С  
 Аудиовход 4 канала RCA, до 8-и каналов AoC  
 Аудиовыход 1 канал RCA  
 Аудиоканалы 8  
 Видеоаналитика обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии  
 Видеовход BNC  
 Доп. каналы 4 IP-канала (до 16 с замещением аналоговых)  
 Интерфейсы 1 RS-485/1 USB2.0/1 USB3.0  
 Количество каналов 8  
 Количество накопителей 2  
 Объем накопителя, Тб 10  
 Порты BNC/HDMI/USB/VGA  
 Разрешение записи, AHD 4Мп/1080р/720р@25к/с  
 Разрешение записи, CVI 4Мп/1080р/720р@25к/с  
 Разрешение записи, IP до 8Мп - входящий битрейт 128Мбит/с  
 Разрешение записи, TVI 8Мп@12к/с, 5Мп@20к/с, 3Мп@18к/с, 1080р / 720р@25к/с  
 Разрешение записи, аналог WD1@25к/с  
 Сетевые интерфейсы 1 RJ45 10М/100М/1000М Ethernet  
 Тип Гибридные/Мультигибридные  
 Тип накопителя SATA  
 Тревожный вход/выход 8/4  
 Форматы сжатия аудио G.711u  
 Форматы сжатия видео H.264/H.264+/H.265/H.265 Pro/H.265+  
 Функции 4 в 1/Детектор движения/Мультиформатный режим

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  
 Киров (8332)68-02-04  
 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