

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-H208UA



## Краткие характеристики

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

8-ми канальный гибридный HD-TVI регистратор с технологией AoC (аудио по коаксиальному кабелю)

для аналоговых, HD-TVI, АHD и CVI камер + 2 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 до 2К, 1 HDMI до 4К, 1 CVBS; 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: TVI: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080p / 720p@25к/с; АHD и CVI: 1080p/720p@25к/с; аналоговые камеры: WD1@25к/с; IP: до 8Мп - входящий битрейт 128Мбит/с, 1 SATA для HDD до 10Тб; 1 RJ-45 10М/ 100М/ 1000М Ethernet интерфейс; 1 USB2.0, 1 USB3.0; 1 RS-485; Трев. вход/выход 8/4; -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)

Формат видеосжатия	H.265 Pro/H.265+/ H.265/H.264+/ H.264
Аналоговые, HD-TVI, AHD и CVI 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)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ), до 8-ми по технологии AoC
Двусторонний аудиовход	1 канал может использоваться для двустороннего аудио
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS (1Vp-p композитный, 75 Ω/BNC)
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Количество потоков	2
Дополнительный поток	WD1/4CIF@12к/с, CIF/QVGA/QCIF@25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32Кбит/с — 10Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
Синхронное воспроизведение	8 каналов
Входящий битрейт	128 Мбит/с
Особенности	Запись до 16-ти IP-камер
Удаленные соединения	128
Протоколы сети	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-connect Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
SATA	1
Объем	до 10 ТБ каждый
Сетевой интерфейс	1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet
Серийный интерфейс	1 x RS-485 полудуплекс
Тревожные вход/ выход	8/4
Питание	12В DC
Потребляемая мощность (без HDD)	До 20Вт
Рабочие условия	-10°C— +55°C, 10%-90% влажность
Размер	315 × 242 × 45 мм
Вес	≤2 кг (Без жестких дисков)

## Общие

Вид продукции Видеорегистраторы  
Стандарт AHD/HD-CVI/HD-TVI/IP  
Производитель HiWatch  
Видеовыход 1 VGA до 2К, 1 HDMI до 4К, 1 CVBS  
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 2 IP-канала (до 16 с замещением аналоговых)  
Интерфейсы 1 RS-485/1 USB2.0/1 USB3.0  
Количество каналов 8  
Количество накопителей 1  
Объем накопителя, Тб 10  
Порты BNC/HDMI/USB/VGA  
Разрешение записи, AHD 1080p/720p@25к/с  
Разрешение записи, CVI 1080p/720p@25к/с  
Разрешение записи, IP до 8Мп - входящий битрейт 128Мбит/с  
Разрешение записи, TVI 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080p / 720p@25к/с  
Разрешение записи, аналог WD1@25к/с  
Сетевые интерфейсы 1 RJ45 10M/100M/1000M 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  
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