

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> || [hew@nt-rt.ru](mailto:hew@nt-rt.ru)

## HD-TVI видеорегистратор Hiwatch DS-H316/2QA



16-ти каналный гибридный HD-TVI регистратор с технологией AoC (аудио по коаксиальному кабелю) для аналоговых, HD-TVI, AHD и CVI камер + 2 IP-канала (до 24 с замещением аналоговых в Enhanced IP mode)\* Видеовход: 16 каналов BNC; Аудиовход: 16 каналов (в том числе AoC); Видеовыход: 1 VGA, 1 CVBS и 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: TVI: 3Мп@15к/с (первые 4 канала), 4Мп Lite, 1080р@15к/с, 1080р Lite /720р Lite /720р@25к/с; AHD и CVI: 1080р@15к/с, 1080р Lite /720р@25к/с; аналоговые камеры WD1@25к/с; IP: до 6Мп - входящий битрейт 128Мбит/с, 2 SATA для HDD до 10Тб; 1 RS-485; Трев. вход/выход 16/4, 1 RJ-45 10M/100M /1000M Ethernet интерфейс; 1 USB2.0; 1 USB3.0, -10°C до +55°C; 12В DC; 25Вт макс (без HDD).

Формат видеосжатия	H.265 Pro/H.265+/ H.265/H.264+/ H.264
Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры	16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
IP-камеры	По умолчанию 2 канала (до 24 с замещением аналоговых в Enhanced IP mode)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	16 каналов, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ), в том числе по технологии AoC (аудио по коаксиальному кабелю)
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение вывода	HDMI: 4K(3840×2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц VGA: 2K(2560×1440)/60Гц, 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)
Количество потоков	2
Основной поток	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал:3Мп@15к/с, 4Мп Lite@15к/с, (первые 4 канала) AHD/CVI канал: 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: до 6 Мп
Дополнительный поток	WD1/4CIF@12к/с, CIF/QVGA/QCIF@25к/с
Тип потока	Видео / видео и аудио
Битрейт видео	32Кбит/с — 6Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Входящий битрейт	128 Мбит/с
Особенности	Запись до 24-х IP-камер
Удаленные соединения	128
Протоколы сети	TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
SATA	2
Объем	до 10 Тб каждый
Сетевой интерфейс	1 RJ-45; 10M / 100M Ethernet интерфейс
USB-интерфейс	2, USB2.0
Последовательный интерфейс	1 RS-485 полудуплексный
Тревожные вход/выход	16/4
Питание	DC 12 В
Потребляемая мощность (без HDD)	До 25 Вт

Рабочие условия	-10°C— +55°C, 10%-90% влажность
Размер	380 × 320 × 48 мм
Вес	≤2 кг (Без жестких дисков)

## Особенности:

16 каналов  
 Технологией AoC (аудио по коаксиальному кабелю)  
 Запись с разрешением до 6 Мп  
 Вывод видео с разрешением 4К  
 2 SATA HDD до 10 ТБ  
 16/4 тревожных входов/выходов  
 Запись до 24-х IP-камер  
 Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet  
 16 аудиовходов

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