

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)

## Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203L (2.8 mm)



2Мп уличная купольная HD-TVI камера с LED-подсветкой до 20м и технологией ColorVu 1/3" CMOS матрица; объектив 2.8мм; угол обзора 102°; механический ИК-фильтр; 0.001 Лк@F1.0; DWDR, HLC, 3D DNR; LED; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°C до +60°C; 12В DC±25%, 2,4Вт макс.

### Особенности:

2 Мп купольная IP-камера с фиксированным объективом серии ColorVu

Высокое качество изображения 2 Мп, разрешение 1920 × 1080

Цветное изображение в любое время суток, апертура F1.0

Технология 3D DNR обеспечивает ясное и четкое изображение

Фиксированный объектив 2.8 мм, 3.6 мм, 6 мм

Дальность подсветки белым светом до 20 м для получения ярких изображений в ночное время

Один порт для четырех переключаемых сигналов (TVI/AHD/CVI/CVBS)

Защита от влаги и пыли: IP66

Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: нет

WDR	Цифровой WDR
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360°
Подсветка белым светом	Автоматич./Выкл.
Режим «день/ночь»	Цвет
AGC	Есть
Режим «день/ночь»	Цвет
Баланс белого	Автоматич./Ручн.
Режим экспозиции (автоматич.)	DWDR, BLC, HLC, Глобальн.
Уменьшение шума	3D DNR/ 2D DNR
Язык	Английский
Функции	Яркость, контрастность, зеркалирование, коррекция дефективных пикселей, резкость, функция Anti-Banding, интеллектуальная подсветка
Режим подсветки	Подсветка белым светом
Видеовыход	Переключаемые TVI/AHD/CVI/CVBS
Рабочие условия	От -40 до +60 °С; влажность: 90 % или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25 %, Рекомендуется использовать отдельный адаптер питания для каждой камеры.
Потребляемая мощность	Макс. 2.4 Вт
Уровень защиты	IP66
Материал	Металл
Дальность подсветки белым светом	До 20 м
Размеры	82.65 × 91.0 × 69.16 мм (Ø 3.25 × 3.58 × 2.72)
Масса	Приблиз. 238.5 г
Угол обзора	2.8 мм, по горизонтали: 102°, по вертикали: 54°, по диагонали: 121°
Световой сигнал тревоги	Стробоскоп (подсветка белым светом), немигающий световой сигнал (подсветка белым светом)
Матрица	2 Мп CMOS
Стандарт передачи сигнала	PAL/NTSC
Частота кадров	TVI: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, CVI: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, AHD: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, CVBS: PAL/NTSC
Чувствительность	0.001 лк @ (F1.0, AGC вкл), 0 лк с подсветкой белым светом
Скорость электронного затвора	PAL: от 1/25 до 1/50,000 с; NTSC: от 1/30 до 1/50,000 с
Объектив	Фиксированный объектив 2.8 мм
Крепление объектива	M12
Режим изображения	STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203L (3.6 mm)



2Мп уличная купольная HD-TVI камера с LED-подсветкой до 20м и технологией ColorVu 1/3" CMOS матрица; объектив 6мм; угол обзора 80°; механический ИК-фильтр; 0.001 Лк@F1.0; DWDR, HLC, 3D DNR; LED; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°C до +60°C; 12В DC±25%, 2,4Вт макс.

## Особенности:

2 Мп купольная IP-камера с фиксированным объективом серии ColorVu

Высокое качество изображения 2 Мп, разрешение 1920 × 1080

Цветное изображение в любое время суток, апертура F1.0

Технология 3D DNR обеспечивает ясное и четкое изображение

Фиксированный объектив 2.8 мм, 3.6 мм, 6 мм

Дальность подсветки белым светом до 20 м для получения ярких изображений в ночное время

Один порт для четырех переключаемых сигналов (TVI/AHD/CVI/CVBS)

Защита от влаги и пыли: IP66

Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: нет

Матрица	2 Мп CMOS
Стандарт передачи сигнала	PAL/NTSC
Частота кадров	TVI: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, CVI: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, AHD: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, CVBS: PAL/NTSC
Чувствительность	0.001 лк @ (F1.0, AGC вкл), 0 лк с подсветкой белым светом
Скорость электронного затвора	PAL: от 1/25 до 1/50,000 с; NTSC: от 1/30 до 1/50,000 с
Объектив	Фиксированный объектив 3.6 мм
Угол обзора	3.6 мм, по горизонтали: 80°, по вертикали: 43°, по диагонали: 95°
Крепление объектива	M12
Световой сигнал тревоги	Стробоскоп (подсветка белым светом), немигающий световой сигнал (подсветка белым светом)
Режим «день/ночь»	Цвет
WDR	Цифровой WDR
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360°
Подсветка белым светом	Автоматич./Выкл.
Режим изображения	STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT
AGC	Есть
Режим «день/ночь»	Цвет
Баланс белого	Автоматич./Ручн.
Режим экспозиции (автоматич.)	DWDR, BLC, HLC, Глобальн.
Уменьшение шума	3D DNR/ 2D DNR
Язык	Английский
Функции	Яркость, контрастность, зеркалирование, коррекция дефективных пикселей, резкость, функция Anti-Banding, интеллектуальная подсветка
Режим подсветки	Подсветка белым светом
Видеовыход	Переключаемые TVI/AHD/CVI/CVBS
Рабочие условия	От -40 до +60 °С; влажность: 90 % или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25 %, Рекомендуется использовать отдельный адаптер питания для каждой камеры.
Потребляемая мощность	Макс. 2.4 Вт
Уровень защиты	IP66
Материал	Металл
Дальность подсветки белым	До 20 м

свeтoм	
Размеры	82.65 × 91.0 × 69.16 мм (Ø 3.25 × 3.58 × 2.72)
Масса	Приблиз. 238.5 г

## Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203L (6 mm)



Матрица	2 Мп CMOS
Стандарт передачи сигнала	PAL/NTSC
Частота кадров	TVI: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, CVI: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, AHD: 1080p @ 25 к/с или 30 к/с, CVBS: PAL/NTSC
Чувствительность	0.001 лк @ (F1.0, AGC вкл), 0 лк с подсветкой белым светом
Скорость электронного затвора	PAL: от 1/25 до 1/50,000 с; NTSC: от 1/30 до 1/50,000 с
Объектив	Фиксированный объектив 6 мм
Угол обзора	6 мм, по горизонтали: 52°, по вертикали: 29°, по диагонали: 61°
Крепление объектива	M12
Световой сигнал тревоги	Стробоскоп (подсветка белым светом), немигающий световой сигнал (подсветка белым светом)
Режим «день/ночь»	Цвет
WDR	Цифровой WDR
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360°
Подсветка белым светом	Автоматич./Выкл.
Режим изображения	STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT
AGC	Есть
Режим «день/ночь»	Цвет
Баланс белого	Автоматич./Ручн.
Режим экспозиции (автоматич.)	DWDR, BLC, HLC, Глобальн.
Уменьшение шума	3D DNR/ 2D DNR
Язык	Английский
Функции	Яркость, контрастность, зеркалирование, коррекция дефективных пикселей, резкость, функция Anti-Banding, интеллектуальная подсветка
Режим подсветки	Подсветка белым светом
Видеовыход	Переключаемые TVI/AHD/CVI/CVBS
Рабочие условия	От -40 до +60 °С; влажность: 90 % или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25 %, Рекомендуется использовать отдельный адаптер питания для каждой камеры.
Потребляемая мощность	Макс. 2.4 Вт
Уровень защиты	IP66
Материал	Металл
Дальность подсветки белым	До 20 м

светом	
Размеры	82.65 × 91.0 × 69.16 мм (Ø 3.25 × 3.58 × 2.72)
Масса	Приблиз. 238.5 г

2Мп уличная купольная HD-TVI камера с LED-подсветкой до 20м и технологией ColorVu 1/3" CMOS матрица; объектив 3.6мм; угол обзора 52°; механический ИК-фильтр; 0.001 Лк@F1.0; DWDR, HLC, 3D DNR; LED; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°C до +60°C; 12В DC±25%, 2,4Вт макс.

#### **Особенности:**

2 Мп купольная IP-камера с фиксированным объективом серии ColorVu

Высокое качество изображения 2 Мп, разрешение 1920 × 1080

Цветное изображение в любое время суток, апертура F1.0

Технология 3D DNR обеспечивает ясное и четкое изображение

Фиксированный объектив 2.8 мм, 3.6 мм, 6 мм

Дальность подсветки белым светом до 20 м для получения ярких изображений в ночное время

Один порт для четырех переключаемых сигналов (TVI/AHD/CVI/CVBS)

Защита от влаги и пыли: IP66

Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: нет

## **Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203N (2.8 mm)**



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Компактные

Питание	DC 12 В ± 25%. Рекомендуется использовать один адаптер для одной камеры
Дальность EXIR-подсветки	До 20 м
Защита	IP67
Рабочие условия	-40°C — 60°C, влажность не более 90%
Потребляемая мощность	4,6 Вт макс.
Материал	Металл
Размеры	Ø 61,12x60 мм
Вес	160 г
Кнопка переключения	TVI, AHD, CVI, CVBS
Функции	Яркость, резкость, 3D DNR, зеркалирование, смарт-ИК
Матрица	2 Мп CMOS
Система сигнала	PAL / NTSC
Битрейт видео	PAL: 1080p @ 25 к/с; NTSC: 1080p @ 30 к/с
Разрешение	1920x1080
Чувствительность	0,01 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК
Электронный затвор	PAL: 1/25 – 1/50,000 с; NTSC: 1/30 – 1/50,000 с
Крепление объектива	M12
Объектив	2,8
Горизонтальный угол обзора	106° (2.8 мм)
Частота кадров	TVI: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; AHD: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; CVI: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; CVBS: P/N
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 80 °; вращение: 0 ° - 360 °
Синхронизация	Внутренняя
AGC	Высокий, средний, низкий
Переключение режима «День / ночь»	Авто / цвет / ЧБ
Режим изображения	STD / HIGH-SAT
Улучшение изображения	HLC, BLC, DWDR, 3D DNR

Язык	Английский
Видеовыход	1 HD-TVI/AHD/CVI/CVBS

2Мп уличная миниатюрная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 2.8мм; угол обзора 106°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; DNR; DWDR, HLC, Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP67; -40°С до +60°С; 12В DC±25%, 3,6Вт макс.

Модель HiWatch DS-T203N – 2 Мп мини-купол с поддержкой популярных форматов высокой четкости AHD, HD-TVI, CVI, позволяющих транслировать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м, а так же аналогового режима CVBS в форматах PAL/NTSC. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует высокоэффективное цифровое шумоподавление 3D DNR, а для работы в сложных условиях высококонтрастного освещения камера имеет цифровую систему DWDR и системы компенсации засветки BLC и HLC. Встроенная инфракрасная EXIR-подсветка с функцией Smart позволяет уверенно работать камере в условиях темноты на расстоянии до 30 м и при этом помогает избежать пересветки объекта наблюдения посредством автоматической коррекции яркости излучающих диодов в зависимости от расстояния между ним и камерой. Рабочие температуры располагаются в интервале от -40° до +60°С, что вкупе с индексом защиты корпуса от влаги и пыли IP66 открывает возможность инсталляции устройства на улице. Модель HiWatch DS-T203S является отличным выбором для реализации проектов по апгрейду существующих аналоговых систем видеонаблюдения с низким разрешением до уровня FullHD, в т.ч. с регистраторами сторонних производителей, или создания новых комплексов CCTV с ограниченным бюджетом.

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
 Стандарт HD-TVI  
 Исполнение Компактные  
 Место установки Уличные  
 Разрешение матрицы, Мп 2  
 Размер матрицы 1/2.7"  
 Тип матрицы CMOS  
 Вид Аналоговые  
 Производитель HiWatch  
 Тип объектива Фиксированный  
 Фокусное расстояние, мм 2,8  
 Чувствительность камеры, лк 0.01 Лк@F1.2  
 Видеовыход 1x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS  
 Тип подсветки EXIR-подсветка  
 Дальность подсветки, м 20  
 Питание 12VDC  
 Потребляемая мощность 3,6Вт макс  
 Рабочая температура -40...+60 °С  
 Вид ИК-фильтра Механический  
 Защита от пыли и влаги, IPxx IP67  
 Угол обзора объектива 106°  
 Улучшение изображения DNR; DWDR, HLC, Smart ИК  
 Функции ИК-фильтр

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203N (3.6 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Компактные

2Мп уличная миниатюрная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 3.6мм; угол обзора 80°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; DNR; DWDR, HLC, Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP67; -40°С до +60°С; 12В DC±25%, 3,6Вт макс.

Матрица	2 Мп CMOS
Система сигнала	PAL / NTSC
Битрейт видео	PAL: 1080p @ 25 к/с; NTSC: 1080p @ 30 к/с
Разрешение	1920x1080
Чувствительность	0,01 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК
Электронный затвор	PAL: 1/25 – 1/50,000 с; NTSC: 1/30 – 1/50,000 с
Крепление объектива	M12
Объектив	3,6
Горизонтальный угол обзора	80° (3.6 мм)
Частота кадров	TVI: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; AHD: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; CVI: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; CVBS: P/N
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 80 °; вращение: 0 ° - 360 °
Синхронизация	Внутренняя
AGC	Высокий, средний, низкий
Переключение режима «День / ночь»	Авто / цвет / ЧБ
Режим изображения	STD / HIGH-SAT
Улучшение изображения	HLC, BLC, DWDR, 3D DNR
Язык	Английский
Функции	Яркость, резкость, 3D DNR, зеркалирование, смарт-ИК
Видеовыход	1 HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
Кнопка переключения	TVI, AHD, CVI, CVBS
Питание	DC 12 В ± 25%. Рекомендуется использовать один адаптер для одной камеры
Дальность EXIR-подсветки	До 20 м
Защита	IP67
Рабочие условия	-40°С — 60°С, влажность не более 90%
Потребляемая мощность	4,6 Вт макс.
Материал	Металл

Размеры	Ø 61,12 x 60 мм
Вес	160 г

Модель HiWatch DS-T203N – 2 Мп мини-купол с поддержкой популярных форматов высокой четкости AHD, HD-TVI, CVI, позволяющих транслировать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м, а так же аналогового режима CVBS в форматах PAL/NTSC. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует высокоэффективное цифровое шумоподавление 3D DNR, а для работы в сложных условиях высококонтрастного освещения камера имеет цифровую систему DWDR и системы компенсации засветки BLC и HLC. Встроенная инфракрасная EXIR-подсветка с функцией Smart позволяет уверенно работать камере в условиях темноты на расстоянии до 30 м и при этом помогает избежать пересветки объекта наблюдения посредством автоматической коррекции яркости излучающих диодов в зависимости от расстояния между ним и камерой. Рабочие температуры располагаются в интервале от -40° до +60°С, что вкупе с индексом защиты корпуса от влаги и пыли IP66 открывает возможность инсталляции устройства на улице. Модель HiWatch DS-T203S является отличным выбором для реализации проектов по апгрейду существующих аналоговых систем видеонаблюдения с низким разрешением до уровня FullHD, в т.ч. с регистраторами сторонних производителей, или создания новых комплексов CCTV с ограниченным бюджетом.

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
 Стандарт HD-TVI  
 Исполнение Компактные  
 Место установки Уличные  
 Разрешение матрицы, Мп 2  
 Размер матрицы 1/2.7"  
 Тип матрицы CMOS  
 Вид Аналоговые  
 Производитель HiWatch  
 Тип объектива Фиксированный  
 Фокусное расстояние, мм 3,6  
 Чувствительность камеры, лк 0.01 Лк@F1.2  
 Выходы 1x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS  
 Тип подсветки EXIR-подсветка  
 Дальность подсветки, м 20  
 Питание 12VDC  
 Потребляемая мощность 3,6Вт макс  
 Рабочая температура -40...+60 °С  
 Вид ИК-фильтра Механический  
 Защита от пыли и влаги, IPxx IP67  
 Угол обзора объектива 80°  
 Улучшение изображения DNR; DWDR, HLC, Smart ИК  
 Функции Smart IR/ИК-фильтр

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203N (6 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Компактные

2Мп уличная миниатюрная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 6мм; угол обзора 51°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; DWDR, HLC, DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP67; -40°С до +60°С; 12В DC±25%, 3,6Вт макс.

Матрица	2 Мп CMOS
Система сигнала	PAL / NTSC
Битрейт видео	PAL: 1080p @ 25 к/с; NTSC: 1080p @ 30 к/с
Разрешение	1920x1080
Чувствительность	0,01 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК
Электронный затвор	PAL: 1/25 – 1/50,000 с; NTSC: 1/30 – 1/50,000 с
Крепление объектива	M12
Объектив	6 мм
Горизонтальный угол обзора	54° (6 мм)
Частота кадров	TVI: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с AHD: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с CVI: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с CVBS: P/N; AHD: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; CVI: 1080P @ 25 к/с, 1080P @ 30 к/с; CVBS: P/N
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Регулировка углаустановки Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 80°; вращение: 0° - 360° Синхронизация Внутренняя
Синхронизация	Внутренняя
AGC	Высокий, средний, низкий
Переключение режима «День /ночь»	Авто / цвет / ЧБ
Режим изображения	STD / HIGH-SAT
Улучшение изображения	HLC, BLC, DWDR, 3D DNR
Язык	Английский
Функции	Яркость, резкость, 3D DNR, зеркалирование, смарт-ИК
Видеовыход	1 HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
Кнопка переключения	TVI, AHD, CVI, CVBS
Питание	DC 12 В ± 25%. Рекомендуется использовать один адаптер для одной камеры
Дальность EXIR-подсветки	До 20 м

Защита	IP67
Рабочие условия	-40°C — 60°C, влажность не более 90%
Потребляемая мощность	4,6 Вт макс.
Материал	Металл
Размеры	Ø 61,12x60 мм
Вес	160 г

Модель HiWatch DS-T203N – 2 Мп мини-купол с поддержкой популярных форматов высокой четкости AHD, HD-TVI, CVI, позволяющих транслировать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м, а так же аналогового режима CVBS в форматах PAL/NTSC. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует высокоэффективное цифровое шумоподавление 3D DNR, а для работы в сложных условиях высококонтрастного освещения камера имеет цифровую систему DWDR и системы компенсации засветки BLC и HLC. Встроенная инфракрасная EXIR-подсветка с функцией Smart позволяет уверенно работать камере в условиях темноты на расстоянии до 30 м и при этом помогает избежать пересветки объекта наблюдения посредством автоматической коррекции яркости излучающих диодов в зависимости от расстояния между ним и камерой. Рабочие температуры располагаются в интервале от -40° до +60°C, что вкупе с индексом защиты корпуса от влаги и пыли IP66 открывает возможность инсталляции устройства на улице. Модель HiWatch DS-T203S является отличным выбором для реализации проектов по апгрейду существующих аналоговых систем видеонаблюдения с низким разрешением до уровня FullHD, в т.ч. с регистраторами сторонних производителей, или создания новых комплексов CCTV с ограниченным бюджетом.

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
 Стандарт HD-TVI  
 Исполнение Компактные  
 Место установки Уличные  
 Разрешение матрицы, Мп 2  
 Размер матрицы 1/2.7"  
 Тип матрицы CMOS  
 Вид Аналоговые  
 Производитель HiWatch  
 Тип объектива Фиксированный  
 Фокусное расстояние, мм 6  
 Чувствительность камеры, лк 0.01 Лк@F1.2  
 Видеовыход 1x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS  
 Тип подсветки EXIR-подсветка  
 Дальность подсветки, м 20  
 Питание 12VDC  
 Потребляемая мощность 3,6Вт макс  
 Рабочая температура -40...+60 °C  
 Вид ИК-фильтра Механический  
 Защита от пыли и влаги, IPxx IP67  
 Угол обзора объектива 51°

# Улучшение изображения DWDR, HLC, DNR; Smart ИК Функции ИК-фильтр

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)