

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-T203S (2.8 mm)



### Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные

2Мп уличная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 30м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 2.8мм; угол обзора 106°; механический ИК-фильтр; 0.005 Лк@F1.2; WDR (120дБ), HLC, 3D DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°C до +60°C; 12В DC±25%, 4,6Вт макс.

Защита	IP66
Рабочие условия	-40°C — 60°C, влажность не более 90%
Потребляемая мощность	4,6 Вт макс.
Материал	Металл
Размеры	Ø 82,6 x 69,66 мм
Вес	235 г
Питание	DC 12 В ± 20%
Дальность EXIR-подсветки	До 30 м
Кнопка переключения	TVI, AHD, CVI, CVBS
WDR	≥ 120 дБ
AGC	Высокий, средний, низкий
Переключение режима «День / ночь»	Авто / цвет / ЧБ
Режим изображения	STD / HIGH-SAT
Улучшение изображения	HLC, BLC, WDR 120 дБ, 3D DNR
Язык	Английский
Функции	Яркость, резкость, 3D DNR, зеркалирование, смарт-ИК
Видеовыход	1 HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
Синхронизация	Внутренняя
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °
Матрица	2 Мп CMOS
Система сигнала	PAL / NTSC
Битрейт видео	PAL: 1080p @ 25 к/с; NTSC: 1080p @ 30 к/с
Количество эффективных пикселей	1920x1080
Чувствительность	0,005 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)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр

Модель HiWatch DS-T203S – 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. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует высокоэффективное цифровое шумоподавление 3D DNR, а для работы в сложных условиях высококонтрастного освещения камера имеет WDR 120 dB и систему компенсации засветки 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 Купольные  
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 0.005 Лк@F1.2  
Видеовыход 1x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS  
Тип подсветки EXIR-подсветка  
Дальность подсветки, м 30  
Питание 12VDC  
Потребляемая мощность 4,6Вт макс  
Рабочая температура -40...+60 °С  
Длина, мм 85  
Ширина, мм 85  
Высота, мм 76  
Вес, г 180  
Вид ИК-фильтра Механический  
Защита от пыли и влаги, IPxx IP66  
Угол обзора объектива 106°  
Улучшение изображения WDR 120дБ, HLC, 3D DNR; Smart ИК  
Функции ИК-фильтр

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203S (3.6 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Купольные

2Мп уличная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 30м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 3.6мм; угол обзора 82°; механический ИК-фильтр; 0.005 Лк@F1.2; WDR (120дБ), HLC, 3D DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°С до +60°С; 12В DC±25%, 4,6Вт макс.

Вес	235 г
Материал	Металл
Размеры	Ø 82,6x69,66 мм
Потребляемая мощность	4,6 Вт макс.
Защита	IP66
Рабочие условия	-40°С — 60°С, влажность не более 90%
Питание	DC 12 В ± 20%
Дальность EXIR-подсветки	До 30 м
Кнопка переключения	TVI, AHD, CVI, CVBS
Видеовыход	1 HD-TVI/AHD/CVI/CVBS
Функции	Яркость, резкость, 3D DNR, зеркалирование, смарт-ИК
Язык	Английский
Режим изображения	STD / HIGH-SAT
Улучшение изображения	HLC, BLC, WDR 120 дБ, 3D DNR
Матрица	2 Мп CMOS
Система сигнала	PAL / NTSC
Битрейт видео	PAL: 1080p @ 25 к/с; NTSC: 1080p @ 30 к/с
Количество эффективных пикселей	1920x1080
Чувствительность	0,005 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	82° (3.6 мм)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °
Синхронизация	Внутренняя
WDR	≥ 120 дБ
AGC	Высокий, средний, низкий
Переключение режима «День / ночь»	Авто / цвет / ЧБ

Модель HiWatch DS-T203S – 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. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует высокоэффективное цифровое шумоподавление 3D DNR, а для работы в сложных условиях высококонтрастного освещения камера имеет WDR 120 dB и систему компенсации засветки 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 Купольные

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 0.005 Лк@F1.2

Видеовыход 1x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS

Тип подсветки EXIR-подсветка

Дальность подсветки, м 30

Питание 12VDC

Потребляемая мощность 4,6Вт макс

Рабочая температура -40...+60 °С

Длина, мм 85

Ширина, мм 85

Высота, мм 76

Вес, г 180

Вид ИК-фильтра Механический

Защита от пыли и влаги, IPxx IP66

Угол обзора объектива 82°

Улучшение изображения WDR 120дБ, HLC, 3D DNR; Smart ИК

Функции ИК-фильтр

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T203S (6 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные

2Мп уличная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 30м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 6мм; угол обзора 51°; механический ИК-фильтр; 0.005 Лк@F1.2; WDR (120дБ), HLC, 3D DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°С до +60°С; 12В DC±25%, 4,6Вт макс.

Модель HiWatch DS-T203S – 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. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует высокоэффективное цифровое шумоподавление 3D DNR, а для работы в сложных условиях высококонтрастного освещения камера имеет WDR 120 dB и систему компенсации засветки 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.

Битрейт видео	PAL: 1080p @ 25 к/с; NTSC: 1080p @ 30 к/с
Система сигнала	PAL / NTSC
Вес	235 г
Размеры	Ø 82,6x69,66 мм
Потребляемая мощность	4,6 Вт макс.
Защита	IP66
Дальность EXIR-подсветки	До 30 м
Количество эффективных пикселей	1920x1080
Чувствительность	0,005 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	51° (6 мм)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°
Синхронизация	Внутренняя
WDR	≥ 120 дБ
AGC	Высокий, средний, низкий
Переключение режима «День / ночь»	Переключение режима «День / ночь» Авто / цвет / ЧБ Режим изображения STD / HIGH-SAT
Режим изображения	STD / HIGH-SAT
Улучшение изображения	HLC, BLC, WDR 120 дБ, 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 ± 20%
Материал	Металл
Рабочие условия	-40°С — 60°С, влажность не более 90%
Матрица	2 Мп CMOS



## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные  
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 0.005 Лк@F1.2  
Видеовыход 1x HD-TVI/АHD/CVI/CVBS  
Тип подсветки EXIR-подсветка  
Дальность подсветки, м 30  
Питание 12VDC  
Потребляемая мощность 4,6Вт макс  
Рабочая температура -40...+60 °С  
Длина, мм 85  
Ширина, мм 85  
Высота, мм 76  
Вес, г 180  
Вид ИК-фильтра Механический  
Защита от пыли и влаги, IPxx IP66  
Угол обзора объектива 51°  
Улучшение изображения WDR 120дБ, HLC, 3D 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