

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  
Оренбург (3532)37-68-04  
Орел (4862)44-53-42  
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-T101 (2.8)



### Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные

Вес	240 гр
Размеры	Ф98 × 65.4 мм
Питание	12В DC ± 10%
Матрица	1/4 CMOS матрица
Количество эффективных пикселей	1296x732
Чувствительность	0.1лк (F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Крепление объектива	M12
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	92°(2.8 мм)
Электронный затвор	1/25с ~ 1/100,000с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Отношение «Сигнал-шум»	Более 62 дБ
Частота к/с	720P 25к/с
Синхронизация	Внутренняя
Видеовыход	1 x HD-TVI выход/ CVBS выход
Дальность действия ИК	до 20м
Smart ИК	Есть
Рабочие условия	-20°С — 45°С, влажность не более 90%
Потребляемая мощность	Макс. 4Вт

1Мп внутренняя купольная HD-TVI камера с ИК-подсветкой до 20м 1/4" CMOS матрица; объектив 2.8мм; угол обзора 92°; механический ИК-фильтр; 0.1 Лк@F1.2; Smart ИК; видеовыход: переключаемый HD-TVI/CVBS; -20°С до +45°С; 12В DC±15%, 4Вт макс.

NiWatch DS-T101 (2.8 mm) - 1Мп Dome-камера поддерживает аналоговый стандарт CVBS (PAL 960H 700ТВЛ) и современный HD-TVI, позволяющий передавать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м. Для осуществления видеоконтроля в условиях слабой освещенности и полной темноте модель оборудована встроенной ИК-подсветкой со Smart-функцией, автоматически корректирующей интенсивность свечения диодов в зависимости от удаленности объекта. Диапазон рабочих температур от -20° до +45°С открывает возможность использования камеры в любых типах помещений, в том числе и неотапливаемых. Модель DS-T101 (2.8 mm) – отличный выбор для проектов по улучшению устаревших систем аналогового видеонаблюдения до мегапиксельного уровня, не требующий повторной прокладки кабеля и очень демократичный по стоимости. Модель DS-T101 (2.8 mm) построена на базе CMOS-сенсора 1/4" с максимальным разрешением 1280x720, чувствительностью 0.1 Люкс при F1.2 и частотой трансляции 25 Fps. Камера поддерживает

режим работы «день/ночь» и снабжена механическим ИК-фильтром для коррекции цветовой передачи в светлое время суток и повышения уровня чувствительности в темное.

Устройство оборудовано встроенной ИК-подсветкой с дальностью действия до 20 метров, позволяющей осуществлять ночной видеоконтроль площадей, необорудованных дополнительными источниками света или в тех ситуациях, если свет неожиданно погас. Сигнал с DS-T101 (2.8 mm) может быть записан трибридными видеорегистраторами TRASSIR для аналоговых и HD-TVI камер (полный модельный ряд смотрите здесь). На весь ассортимент оборудования HiWatch, включая модель, распространяется 2-летний срок гарантийных обязательств.

Видеокамера DS-T101 (2.8 mm) выполнена в форм-факторе Dome. Под прозрачным куполом располагается мегапиксельный объектив 2.8 мм с конструктивом крепления 3-axis. Интерфейсы представлены: BNC-разъемом аналогового видеовыхода (HD-TVI / CVBS выход) и гнездом для подключения БП 12 В. Максимальное потребление энергии HiWatch DS-T101 составляет 4 Вт.

---

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные  
Место установки Внутренние  
Разрешение матрицы, Мп 1  
Размер матрицы 1/4"  
Тип матрицы CMOS  
Вид Аналоговые  
Производитель HiWatch  
Тип объектива Фиксированный  
Фокусное расстояние, мм 2,8  
Чувствительность камеры, лк 0.1  
Видеовыход CVBS  
Максимальное разрешение видео 1280 x 720  
Дальность подсветки, м 20  
Сигнал/шум, дБ 62  
Питание 12 В (DC)  
Потребляемая мощность 4 Вт  
Рабочая температура -20...+45 °C  
Длина, мм 98  
Ширина, мм 98  
Высота, мм 65.4  
Вес, г 350

- Чувствительный элемент 1/4" CMOS 1МП
- Разрешающая способность, пикс 1280x720/960x576
- Чувствительность, лк 0.1/0
- Объектив, f, мм 2.8
- ИК-подсветка, м 20
- Режим "День/Ночь" да
- Напряжение питания DC, В 12
- Диапазон рабочих температур, °C -20...+45
- Габаритные размеры (ШxВxГ), мм

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T101 (3.6)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные

1Мп внутренняя купольная HD-TVI камера с ИК-подсветкой до 20м 1/4" CMOS матрица; объектив 3.6мм; угол обзора 70.9°; механический ИК-фильтр; 0.1 Лк@F1.2; Smart ИК; видеовыход: переключаемый HD-TVI/CVBS; -20°С до +45°С; 12В DC±15%, 4Вт макс.

Питание	12В DC ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 4Вт
Размеры	Ф98 × 65.4 мм
Вес	240 гр
Рабочие условия	-20°С — 45°С, влажность не более 90%
Дальность действия ИК	до 20м
Видеовыход	1 x HD-TVI выход/ CVBS выход
Синхронизация	Внутренняя
Частота к/с	720P 25к/с
Отношение «Сигнал-шум»	Более 62 дБ
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/25с ~ 1/100,000с
Угол обзора	70.9°(3.6 мм)
Объектив	3.6 мм
Крепление объектива	M12
Чувствительность	0.1лк (F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Количество эффективных пикселей	1296x732
Матрица	1/4 CMOS матрица
Smart ИК	Есть

HiWatch DS-T101 (3.6 mm) - 1Мп внутренняя камера от бюджетной торговой марки HiWatch выполнена по стандарту HD-TVI, который использует изменённые технологии формирования и передачи аналоговых видеосигналов. Метод полного разделения цветосодержащей и яркостной составляющих обеспечивает большую чёткость изображений без накопления помех. Оригинальные алгоритмы обработки немодулированных видеосигналов при последующей квадратурной амплитудной модуляции дают возможность использовать для передачи видеоданных обычный коаксиал. По качественным кабелям максимальная дальность передачи без искажений может составить 500 метров.

Информативная съёмка в цветном режиме выполняется видеокамерой до показателя уровня освещения 0.1 Лк. Встроенная ИК-подсветка позволяет формировать видеоряд даже при нулевой освещённости наблюдаемой сцены. Камера наблюдения DS-T101 разработана для использования в диапазоне температур -20~45° С. Питание камеры - 12В DC±15%, 4Вт макс.

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные  
Место установки Внутренние  
Разрешение матрицы, Мп 1  
Размер матрицы 1/4"  
Тип матрицы CMOS  
Вид Аналоговые  
Производитель HiWatch  
Тип объектива Фиксированный  
Фокусное расстояние, мм 3,6  
Чувствительность камеры, лк 0.1  
Видеовыход CVBS  
Максимальное разрешение видео 1280 x 720  
Тип подсветки ИК-подсветка  
Дальность подсветки, м 20  
Сигнал/шум, дБ 62  
Питание 12 В (DC)  
Потребляемая мощность 4 Вт  
Рабочая температура -20...+45 °С  
Длина, мм 98  
Ширина, мм 98  
Высота, мм 65.4  
Вес, г 350

## Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T101 (6.0)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Купольные

Матрица	1/4 CMOS матрица
Количество эффективных пикселей	1296x732
Чувствительность	0.1лк (F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Крепление объектива	M12
Объектив	6 мм
Угол обзора	56.7°(6 мм)
Электронный затвор	1/25с ~ 1/100,000с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Отношение «Сигнал-шум»	Более 62 дБ
Частота к/с	720P 5к/с
Синхронизация	Внутренняя
Видеовыход	1 x HD-TVI выход/ CVBS выход
Дальность действия ИК	до 20м
Smart ИК	Есть
Рабочие условия	-20°С — 45°С, влажность не более 90%
Питание	12В DC ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 4Вт
Размеры	Ф98 × 65.4 мм
Вес	240 гр

1Мп внутренняя купольная HD-TVI камера с ИК-подсветкой до 20м 1/4" CMOS матрица; объектив 6мм; угол обзора 56.7°; механический ИК-фильтр; 0.1 Лк@F1.2; Smart ИК; видеовыход: переключаемый HD-TVI/CVBS; -20°С до +45°С; 12В DC±15%, 4Вт макс.

NiWatch DS-T101 (6 mm) - 1Мп Dome-камера поддерживает аналоговый стандарт CVBS (PAL 960H 700ТВЛ) и современный HD-TVI, позволяющий передавать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м. Для осуществления видеоконтроля в условиях слабой освещенности и полной темноте модель оборудована встроенной ИК-подсветкой со Smart-функцией, автоматически корректирующей интенсивность свечения диодов в зависимости от удаленности объекта. Диапазон рабочих температур от -20° до +45°С открывает возможность использования камеры в любых типах помещений, в том числе и неотопливаемых. Модель DS-T101 (6 mm) – отличный выбор для проектов по улучшению устаревших систем аналогового видеонаблюдения до мегапиксельного уровня, не требующий повторной прокладки кабеля и очень демократичный по стоимости.

Модель DS-T101 (6 mm) построена на базе CMOS-сенсора 1/4" с максимальным разрешением 1280x720, чувствительностью 0.1 Люкс при F1.2 и частотой трансляции 25 Fps. Камера поддерживает режим

работы «день/ночь» и снабжена механическим ИК-фильтром для коррекции цветовой передачи в светлое время суток и повышения уровня чувствительности в темное.

Устройство оборудовано встроенной ИК-подсветкой с дальностью действия до 20 метров, позволяющей осуществлять ночной видеоконтроль площадей, необорудованных дополнительными источниками света или в тех ситуациях, если свет неожиданно погас. Сигнал с DS-T101 (6 mm) может быть записан трибридными видеорегистраторами TRASSIR для аналоговых и HD-TVI камер (полный модельный ряд смотрите здесь). На весь ассортимент оборудования HiWatch, включая модель, распространяется 2-летний срок гарантийных обязательств.

Видеокамера DS-T101 (6 mm) выполнена в форм-факторе Dome. Под прозрачным куполом располагается мегапиксельный объектив 6 мм с конструктивом крепления 3-axis. Интерфейсы представлены: BNC-разъемом аналогового виде

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  
Нижегород (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)