

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)

## Цилиндрическая HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T200 (B) (2.8 mm)



### Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Цилиндрические

2Мп уличная цилиндрическая HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 2.8мм; угол обзора 103°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; OSD, DWDR, BLC, DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°С до +60°С; 12В DC±15%, 4Вт макс.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Матрица                         | 1/2.7 CMOS матрица                                      |
| Количество эффективных пикселей | 1920x1080   |
| Чувствительность                | 0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК                  |
| Крепление объектива             | M12   |
| Объектив                        | 2.8 мм  |
| Угол обзора                     | 103°(2.8мм)   |
| Регулировка угла установки      | Поворот: 0 - 360°, Наклон: 0 - 180°, Вращение: 0 - 360° |
| Электронный затвор              | 1/25с ~ 1/100,000с                                      |
| Режим «День/ночь»               | Авто, цвет, Ч-Б   |
| Отношение «Сигнал-шум»          | Более 62 дБ   |
| Частота к/с                     | 1080P @ 25к/с   |
| Синхронизация                   | Внутренняя  |
| Улучшение изображения           | DNR, DWDR, BLC  |
| Видеовыход                      | 1 x HD TVI/AHD/CVI/CVBS выход                           |
| Дальность действия ИК           | до 20м  |
| Smart ИК                        | Есть  |
| Влагозащита                     | IP66  |
| Рабочие условия                 | -40°С — 60°С, влажность не более 90%                    |
| Питание                         | 12В DC ± 15%  |
| Потребляемая мощность           | Макс. 4Вт   |
| Размеры                         | 165x62x58 мм  |
| Вес                             | 290гр.  |

Модель HiWatch DS-T200 (B) (2.8 mm) – 2Мп мини-буллет с поддержкой открытого стандарта HD-TVI, позволяющего транслировать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует цифровое шумоподавление DNR, встроенная ИК-подсветка с функцией Smart помогает избежать пересветки объекта наблюдения посредством автоматической коррекции яркости ИК-диодов в зависимости от 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-T200 является отличным выбором для реализации проектов по апгрейду существующих аналоговых систем

видеонаблюдения с низким разрешением до уровня FullHD или создания новых комплексов CCTV с ограниченным бюджетом.

---

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Цилиндрические  
Место установки Уличные  
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 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS  
Тип подсветки EXIR-подсветка  
Дальность подсветки, м 20  
Питание 12В DC±15%, 4Вт макс.  
Рабочая температура -40...+60 °С  
Вид ИК-фильтра Механический  
Защита от пыли и влаги, IPxx IP66  
Угол обзора объектива 103°  
Улучшение изображения OSD, DWDR, BLC, DNR, Smart ИК

# Цилиндрическая HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T200 (B) (3.6 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Цилиндрические

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Матрица                         | 1/2.7 CMOS матрица                                      |
| Количество эффективных пикселей | 1920x1080   |
| Чувствительность                | 0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК                  |
| Крепление объектива             | M12   |
| Объектив                        | 3.6мм   |
| Угол обзора                     | 82.2°(3.6мм)  |
| Регулировка угла установки      | Поворот: 0 - 360°, Наклон: 0 - 180°, Вращение: 0 - 360° |
| Электронный затвор              | 1/25с ~ 1/100,000с                                      |
| Режим «День/ночь»               | Авто, цвет, Ч-Б   |
| Отношение «Сигнал-шум»          | Более 62 дБ   |
| Частота к/с                     | 1080P @ 25к/с   |
| Синхронизация                   | Внутренняя  |
| Улучшение изображения           | DNR, DWDR, BLC  |
| Видеовыход                      | 1 x HD TVI/AHD/CVI/CVBS выход                           |
| Дальность действия ИК           | до 20м  |
| Smart ИК                        | Есть  |
| Влагозащита                     | IP66  |
| Рабочие условия                 | -40°С — 60°С, влажность не более 90%                    |
| Питание                         | 12В DC ± 15%  |
| Потребляемая мощность           | Макс. 4Вт   |
| Размеры                         | 165x62x58 мм  |
| Вес                             | 290гр.  |

2Мп уличная цилиндрическая HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 3.6мм; угол обзора 82.2°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; OSD, DWDR, BLC, DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°С до +60°С; 12В DC±15%, 4Вт макс.

Модель HiWatch DS-T200 (B) (3.6 mm) – 2Мп мини-буллет с поддержкой открытого стандарта HD-TVI, позволяющего транслировать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м. Для борьбы с шумами на «борту» присутствует цифровое шумоподавление DNR, встроенная ИК-подсветка с функцией Smart помогает избежать пересветки объекта наблюдения посредством автоматической коррекции яркости ИК-диодов в зависимости от 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-T200 является отличным выбором для реализации проектов по апгрейду существующих аналоговых систем

видеонаблюдения с низким разрешением до уровня FullHD или создания новых комплексов CCTV с ограниченным бюджетом.

---

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Цилиндрические  
Место установки Уличные  
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  
Видеовыход 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS  
Тип подсветки EXIR-подсветка  
Дальность подсветки, м 20  
Питание 12В DC±15%, 4Вт макс.  
Рабочая температура -40...+60 °С  
Вид ИК-фильтра Механический  
Защита от пыли и влаги, IPxx IP66  
Угол обзора объектива 82.2°  
Улучшение изображения OSD, DWDR, BLC, DNR, Smart ИК

# Цилиндрическая HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T200 (B) (6 mm)



2Мп уличная цилиндрическая HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2.7" CMOS матрица; объектив 6мм; угол обзора 54.4°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; OSD, DWDR, BLC, DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP66; -40°С до +60°С; 12В DC±15%, 4Вт макс.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Матрица                         | 1/2.7 CMOS матрица                                      |
| Количество эффективных пикселей | 1920x1080   |
| Чувствительность                | 0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл ИК                  |
| Крепление объектива             | M12   |
| Объектив                        | 6мм   |
| Угол обзора                     | 54°(6мм)  |
| Регулировка угла установки      | Поворот: 0 - 360°, Наклон: 0 - 180°, Вращение: 0 - 360° |
| Электронный затвор              | 1/25с ~ 1/100,000с                                      |
| Режим «День/ночь»               | Авто, цвет, Ч-Б   |
| Отношение «Сигнал-шум»          | Более 62 дБ   |
| Частота к/с                     | 1080P @ 25к/с   |
| Синхронизация                   | Внутренняя  |
| Улучшение изображения           | DNR, DWDR, BLC  |
| Видеовыход                      | 1 x HD TVI/AHD/CVI/CVBS выход                           |
| Дальность действия ИК           | до 20м  |
| Smart ИК                        | Есть  |
| Влагозащита                     | IP66  |
| Рабочие условия                 | -40°С — 60°С, влажность не более 90%                    |
| Питание                         | 12В DC ± 15%  |
| Потребляемая мощность           | Макс. 4Вт   |
| Размеры                         | 165 x 62 x 58 мм  |
| Вес                             | 290гр.  |

## Особенности:

Разрешение 2 Мп

ЕХІR-подсветка до 20 м

IP66

Объективы 2.8 мм, 3.6 мм, 6 мм

Видеовыход 4-в-1 (TVI, AHD, CVI, CVBS)

Режим «День/ночь»

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