

""; 3: 4-85;/2/94""  
""9394-049/354""  
""; 734; /68/26""  
""; 74-95/26/82""  
""6944-62/45/86""  
""; 54-7; /25/74""  
""645-46;/4;/153""  
""; 66-49;/25/6; ""  
""; 394-48/63/7; ""  
""695-426/73/95""  
""565-5: 6/77/; ; ""  
""; 54-99/56/28""

""""5634-48/25/7; ""  
" ;5; 7-49;/; :/68""  
""; 65-428/23/6; ""  
""6234-94/25/; 3""  
""; 64-; 4/45/89""  
""; 64-87/26/84""  
""; 554-8;/24/26""  
""; 83-425/62/; 2""  
""; 3-426/85/83""  
""6934-09/35/26""  
""6964-74/42/; 3""  
""; ; 8-534;/8/48/69""

""573; -77/25/35""  
""; 7-48;/26/92""  
""; 374-7;/86/; 5""  
" " ""; 774-42/75/63""  
" " ""; 53-64;/2;/34""  
""; 65-42/68/; 3""  
""; 5-449/; 8/95""  
""; 34-43/68/62""  
""; 84-66/75/64""  
""5754-59/8;/26""  
""; 634-44/53/38""  
""994-956;/74/53""

""564-427/; 3/69""  
/ / ""; 85-52;/3;/37""  
""; 34-68/83/86""  
""; 68-428/25/38""  
/ ""; 34-52;/68/62""  
""; 67-46;/5;/9; ""  
""; 8; 4-44/53/; 5""  
""5874-89/35/78""  
""; 34-4;/63/76""  
""; 84-447/94/53""  
""; 874-42/87/35""  
""; ; 4-649/; 4/; 4/8; ""

""5684-99/; ;/57""  
""; 44-85/53/57""  
""; 44; ;/63/75""  
""; 94-96/24/4; ""  
""5674-88/43/3; ""  
""; 644-46/45/7; ""  
""569-44;/6;/34""  
""6434; 4/; ;/26""  
""573-424/25/83""  
""; 424-6;/24/86""  
""; 74-8;/74/; 5""

j wr u1lj ky svej (pvt vt w'~j ey B pvt vt w'

## Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T507 (C) (2.7-13,5 mm)



### Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные

5Мп внутренняя купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 30м 1/2.5" CMOS матрица; моторизированный вариообъектив 2.7-13.5мм; угол обзора 95.7°-29.1°; 2592x1944@20к/с, 2560x1440@25к/с; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; DNR; DWDR, EXIR Smart ИК; OSD-меню; видеовыход: 1 x HD-TVI; -20°С до +45°С; 12В DC±15%, 4.5Вт макс.

Электронный затвор	1/25с ~ 1/50,000с
Скорость электронного затвора	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Количество эффективных пикселей	2560x1944
Матрица	1/2.7 Progressive Scan CMOS
Объектив	2.7 – 13.5мм @ F1.4, моторизированный вариообъектив
Разрешение	2592×1944@12.5к/с, 2560x1440@25к/с
Отношение «Сигнал-шум»	> 62дБ
Видеовыход	1 x HD-TVI выход
AGC	Поддерживается
Переключение «День/ночь»	Цвет/ ЧБ / Авто
Баланс белого	ATW/ MWB
BLC	Поддерживается
Язык	Английский/китайский
Особенности	DNR, зеркалирование, DWDR
Крепление объектива	ф14
Угол обзора	95.7° – 29.1°
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°
Синхронизация	Внутренняя
Размеры	Ø 136 x 101.9мм
Материал корпуса	Пластик
Дальность действия EXIR-подсветки	До 40м, Smart ИК
Потребляемая мощность	6Вт макс.
Рабочие условия	-40°С — 60°С, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Питание	DC12В±15%, AC24В±15%
Вес	600гр.
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением

Высокая детализация HiWatch DS-T507(C) достигается за счет используемого 5Мп сенсора и поддержки стандарта HD-TVI, позволяющего транслировать аналоговый видеосигнал многомегапиксельного

разрешения по коаксиальному кабелю на расстояние свыше 500 м. Камера комплектуется моторизированным объективом, обеспечивающим легкое масштабирование изображения и возможность удаленной настройки фокуса. Устройство рассчитано на внутренние инсталляции, но благодаря расширенному диапазону рабочих температур от -20°C до +45°C может быть установлено и в неотапливаемых помещениях. За коррекцию дефектов изображения, вызванных шумами и фоновой засветкой, отвечают функции DNR и BLC. «Умная» ИК-подсветка EXIR обеспечивает однородное инфракрасное покрытие сцены стандартного формата кадра и помогает избежать пересветки объекта наблюдения. Модель HiWatch DS-T507 является наилучшим выбором для модернизации существующих аналоговых комплексов CCTV с сохранением старой кабельной инфраструктуры, а также создания новых систем видеонаблюдения высокого разрешения с демократичной стоимостью оборудования.

---

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные  
Место установки Внутренние  
Разрешение матрицы, Мп 5  
Размер матрицы 1/2.7"  
Тип матрицы CMOS  
Вид Аналоговые  
Производитель HiWatch  
Тип объектива Вариофокальный/Трансфокатор  
Фокусное расстояние, мм 2,7 - 13,5  
Чувствительность камеры, лк 0.01 Лк@F1.2  
Видеовыход 1 HD-TVI  
Максимальное разрешение видео 2592 x 1944  
Тип подсветки ИК-подсветка  
Дальность подсветки, м 30  
Питание 12В DC±15%  
Потребляемая мощность до 4.5 Вт  
Рабочая температура -20...+45 °C  
Длина, мм 136  
Ширина, мм 136  
Высота, мм 102  
Вес, г 600  
Вид ИК-фильтра Механический  
Оптический зум 5x  
Особенности EXIR Smart ИК/OSD-меню  
Скорость записи, к/с 25  
Угол обзора объектива 95.7°-29.1°  
Улучшение изображения DNR / DWDR  
Управление объективом Моторизированное  
Функции ZOOM/ИК-фильтр

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T513 (2.8 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные

5Мп уличная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2,5" CMOS матрица; объектив 2.8мм; угол обзора 85,5°; 2592x1944@20к/с, 2560x1440@25к/с; механический ИК-фильтр; 0.01лк @F1.2; OSD-меню, DWDR, DNR, BLC, Smart ИК, PIR-датчик (110° x 11м)\*, световая сигнализация; видеовыход: 1 x HD-TVI; IP67, -40°C до +60°C; 12В DC±25%, 4,5Вт макс.

---

Матрица	5 Мп CMOS
Система сигнала	PAL/NTSC
Частота кадров	PAL: 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080р @ 25 к/с NTSC: 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080р @ 30 к/с
Разрешение	2560 x 1944
Чувствительность	0.01лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК
Скорость электронного затвора	1/25с ~ 1/50,000с
Объектив	2,8 мм
Крепление объектива	M12
Угол обзора	85,5°
Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °
Синхронизация	Внутренняя
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Визуальный сигнал тревоги	Есть
Видеовыход	1 x HD-TVI выход
Белый свет	Выключен / включен по тревоге
AGC	Поддерживается
Переключение «День/ночь»	Цвет/ ЧБ / Авто
Баланс белого	ATW/ MWB
BLC	Поддерживается
Язык	Английский/китайский
Особенности	Яркость, контраст, резкость, насыщенность, DNR, зеркалирование
Питание	DC 12 В ± 25%
Потребляемая мощность	4,5 Вт макс.
Рабочие условия	-40°C — 60°C, влажность не более 90%
Защита	IP67
Дальность действия EXIR-подсветки	до 20 м
Диапазон PIR-датчика	Угол: 110°, расстояние: 11 м
Связь	Коаксиальный кабель по протоколу HIKVISION-C (выход TVI)

## Общие

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Купольные

Место установки Уличные

Разрешение матрицы, Мп 5

Размер матрицы 1/2.5"

Тип матрицы CMOS

Вид Аналоговые

Производитель HiWatch

Тип объектива Фиксированный

Фокусное расстояние, мм 2,8

Чувствительность камеры, лк 0.01 @F1.2

Видеовыход 1 HD-TVI

Максимальное разрешение видео 2592 x 1944

Тип подсветки EXIR-подсветка

Дальность подсветки, м 20

Питание DC 12В

Потребляемая мощность 4,5 Вт

Рабочая температура -40...+60 °С

Вид ИК-фильтра Механический

Защита от пыли и влаги, IPxx IP67

Особенности OSD-меню, PIR-датчик (110° x 11м), световая сигнализация

Скорость записи, к/с 20к/с, 2560x1440@25к/с

Угол обзора объектива 85,5°

Улучшение изображения DWDR, DNR, BLC, Smart ИК

Функции ИК-фильтр

## Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T513 (3.6 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Купольные

Матрица	5 Мп CMOS
Система сигнала	PAL/NTSC
Частота кадров	PAL: 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080p @ 25 к/с NTSC: 5 Мп @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080p @ 30 к/с
Разрешение	2560 x 1944
Чувствительность	0.01лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК
Скорость электронного затвора	1/25с ~ 1/50,000с
Объектив	3,6 мм
Крепление объектива	M12
Угол обзора	80,1°
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 360°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°
Синхронизация	Внутренняя
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Визуальный сигнал тревоги	Есть
Видеовыход	1 x HD-TVI выход
Белый свет	Выключен / включен по тревоге
AGC	Поддерживается
Переключение «День/ночь»	Цвет/ ЧБ / Авто
Баланс белого	ATW/ MWB
BLC	Поддерживается
Язык	Английский/китайский
Особенности	Яркость, контраст, резкость, насыщенность, DNR, зеркалирование
Питание	DC 12 В ± 25%
Потребляемая мощность	4,5 Вт макс.
Рабочие условия	-40°C — 60°C, влажность не более 90%
Защита	IP67
Дальность действия EXIR-подсветки	до 20 м
Диапазон PIR-датчика	Угол: 110°, расстояние: 11 м
Связь	Коаксиальный кабель по протоколу HIKVISION-C (выход TVI)

Материал корпуса	Металл / пластик
Размеры	Ø 109,8 × 89,75 мм
Вес	Приблизительно 310 г

5Мп уличная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 20м 1/2,5" CMOS матрица; объектив 3.6мм; угол обзора 80,1°; 2592x1944@20к/с, 2560x1440@25к/с; механический ИК-фильтр; 0.01лк @F1.2; OSD-меню, DWDR, DNR, BLC, Smart ИК, PIR-датчик (110° x 11м)\*, световая сигнализация; видеовыход: 1 x HD-TVI; IP67, -40°C до +60°C; 12В DC±25%, 4,5Вт макс.

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
 Стандарт HD-TVI  
 Исполнение Купольные  
 Место установки Уличные  
 Разрешение матрицы, Мп 5  
 Размер матрицы 1/2.5"  
 Тип матрицы CMOS  
 Вид Аналоговые  
 Производитель HiWatch  
 Тип объектива Фиксированный  
 Фокусное расстояние, мм 3,6  
 Чувствительность камеры, лк 0.01 @F1.2  
 Видеовыход 1 HD-TVI  
 Максимальное разрешение видео 2592 x 1944  
 Тип подсветки EXIR-подсветка  
 Дальность подсветки, м 20  
 Питание DC 12В  
 Потребляемая мощность 4,5 Вт  
 Рабочая температура -40...+60 °С  
 Вид ИК-фильтра Механический  
 Защита от пыли и влаги, IPxx IP67  
 Особенности OSD-меню, PIR-датчик (110° x 11м), световая сигнализация  
 Скорость записи, к/с 20к/с, 2560x1440@25к/с  
 Угол обзора объектива 80,1°  
 Улучшение изображения DWDR, DNR, BLC, Smart ИК  
 Функции ИК-фильтр

рхан ельск ( 1 ) 63- -  
 стана ( 1 ) -13  
 страхань ( 51 ) - 6-  
 арнаул ( 3 5 ) 3- -6  
 ел ород ( ) - 3-6  
 рянк ( 3 ) 5- 3-5  
 ладивосток ( 3 ) - -31  
 ол о рад ( ) - 3-  
 оло да ( 1 ) 6- 1-5  
 ороне ( 3 ) -51- 3  
 катеринбур ( 3 3 ) 3 -55-  
 ваново ( 3 ) -3- 6

евск ( 3 1 ) 6- 3-5  
 ркутск ( 3 5 ) - - 6  
 Ка ань ( 3 ) 6- 1-  
 Калинин рад ( 1 ) - 3- 1  
 Калду а ( ) - 3-6  
 Кемерово ( 3 ) 65- -6  
 Киров ( 3 3 ) 6- -  
 Краснодар ( 61 ) 3- -  
 Красноярск ( 3 1 ) -63-61  
 Курск ( 1 ) -13-  
 ише к ( ) 5- - 1  
 Кир и ня ( 6 ) 31- 6- 6-

а нито орск ( 351 ) 55- 3-13  
 осква ( 5 ) 6- -  
 урманск ( 15 ) 5-6 - 3  
 абере н е ели ( 55 ) -53- 1  
 и ни ов ород ( 31 ) - -1  
 овоку не к ( 3 3 ) - 6- 1  
 овосибирск ( 3 3 ) - 6- 3  
 Омск ( 3 1 ) 1- 6-  
 Орел ( 6 ) -53-  
 Оренбур ( 353 ) 3 -6 -  
 ен а ( 1 ) -31-16  
 Ка ахстан ( ) 3 - 5 -31

ермь ( 3 ) 5- 1-  
 остов-на- ону ( 63 ) 3 -1 -15  
 я ань ( 1 ) 6-61-6  
 амара ( 6 ) 6- 3-16  
 анкт- етербур ( 1 ) 3 - 6-  
 аратов ( 5 ) -3 -  
 евастополь ( 6 ) -31- 3  
 им ерополь ( 365 ) 6 -13-56  
 моленск ( 1 ) - 1-5  
 о и ( 6 ) 5- -31  
 таврополь ( 65 ) -65-13  
 ад икстан ( ) - - -6

ур ут ( 3 6 ) - -35  
 верь ( ) 63-31-35  
 омск ( 3 ) - 1-53  
 ула ( ) - -  
 мень ( 3 5 ) 66- 1-1  
 льяновск ( ) - 3-5  
 а ( 3 ) - -1  
 абаровск ( 1 ) - -  
 елябинск ( 351 ) - 3-61  
 ерепове ( ) - -6  
 рославль ( 5 ) 6 -5 - 3