

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-T207P (2.8-12 mm)



### Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные

2Мп внутренняя купольная HD-TVI камера с ИК-подсветкой до 30м и технологией PoC 1/2.7" CMOS матрица; вариообъектив 2.8-12мм; угол обзора 105° - 32,8°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; OSD, DWDR, BLC, DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI; -20°C до +45°C ; 12В DC±15%/ PoC at, 3Вт макс.

Объектив	2.8 – 12мм @ F1.4, моторизированный вариообъектив
Электронный затвор	1/25с ~ 1/50,000с
Количество эффективных пикселей	1920x1080
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Матрица	1/2.7 Progressive Scan CMOS
Рабочие условия	-20°С — 45°С, влажность не более 90%
Регулировка угла установки	Поворот: 0 - 340°, Наклон: 0 - 75°, Вращение: 0 - 355°
Вес	600гр
Размеры	Ø 136 x 102мм
Материал	Пластик
Smart ИК	Есть
Дальность действия EXIR-подсветки	до 30м
Потребляемая мощность	Макс. 3Вт
Питание	DC12В±15% / PoC.af
Видеовыход	1 x HD-TVI выход
Отношение «Сигнал-шум»	Более 62 дБ
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Разрешение	1080P @ 25к/с
Синхронизация	Внутренняя
Угол обзора	105.2° – 32.8°
Интерфейс связи	Коаксиальный кабель HiKVISION-C (TVI выход)
Крепление объектива	ф14

DS-T207P (2.8-12 mm) - миниатюрная аналоговая видеокамера в купольном корпусе, разработанная для использования при температурах до -20°С. Данная модель является отличным примером профессионального оборудования для видеонаблюдения, обладая встроенной видеоаналитикой, продвинутым процессором и возможностью формировать четкую картинку вне зависимости от освещения и погодных условий на наблюдаемой территории. Видеокамера DS-T207P (2.8-12 mm) работает на основе матрицы 1/2.7" CMOS матрица. Фокусное расстояние объектива модели Вы можете настраивать самостоятельно, изменяя угол обзора в диапазоне 105° - 32,8°. Уникальной особенностью является поддержка недавно появившейся на рынке видеонаблюдения технологии PoC - power over coax. Благодаря подобной технологии питание DS-T207P (2.8-12 mm) HiWatch может получать не только от источника постоянного тока 12В, но и напрямую через коаксиальный кабель от подключенного видеорежистратора. Изображение в темное время суток формируется с помощью инфракрасной подсветки дальностью 30 метров.

---

## Общие

Вид продукции Видеокамеры  
Стандарт HD-TVI  
Исполнение Купольные  
Место установки Внутренние  
Разрешение матрицы, Мп 2  
Размер матрицы 1/2.7"  
Тип матрицы CMOS  
Вид Аналоговые  
Производитель HiWatch  
Тип объектива Вариофокальный  
Фокусное расстояние, мм 2,8 - 12  
Чувствительность камеры, лк 0.01 Лк@F1.2  
Видеовыход 1 HD-TVI  
Тип подсветки ИК-подсветка  
Дальность подсветки, м 30  
Питание 12В DC±15%/PoC at  
Потребляемая мощность до 3 Вт  
Рабочая температура -20...+45 °С  
Длина, мм 136  
Ширина, мм 136  
Высота, мм 102  
Вес, г 600  
Вид ИК-фильтра Механический  
Оптический зум 4,3х  
Особенности Smart ИК  
Угол обзора объектива 105°-32,8°  
Улучшение изображения BLC / DNR  
Функции ZOOM/ИК-фильтр

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T208S (2.7-13,5 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Купольные

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: 1/25 – 1/50,000 с
Крепление объектива	Ф14
Объектив	2,7 – 13,5 мм @ F1.4
Угол обзора	102° – 31°
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Регулировка углаустановки Поворот: 0 ° - 340 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 355 ° Синхронизация Внутренняя
Синхронизация	Внутренняя
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
Кнопка переключения	TVI, AHD, CVI, CVBS
Питание	DC 12 В ± 20%
Дальность EXIR-подсветки	До 60 м, Smart ИК
Защита	IP67, IK10
Рабочие условия	-40°C — 60°C, влажность не более 90%
Потребляемая мощность	9,7 Вт макс.
Материал	Металл
Размеры	84,5x92x255,1 мм
Вес	Приблизительно 830 г

2Мп уличная купольная HD-TVI камера с EXIR-подсветкой до 60м 1/2.8" CMOS матрица; моторизованный вариообъектив 2.7-13,5мм; угол обзора 102° - 31°; механический ИК-фильтр; 0.005 Лк@F1.2; WDR (120дБ), HLC, 3D DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS; IP67, IK10; -40°C до +60°C; 12В DC±20%, 9.7Вт макс.

Модель HiWatch DS-T208S – 2 Мп классический 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 60 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 вкуче с индексом защиты корпуса от влаги и пыли IP66 открывает возможность инсталляции устройства на улице. Модель HiWatch DS-T208S 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 1/2.8"  
Тип матрицы CMOS  
Вид Аналоговые  
Производитель HiWatch  
Тип объектива Вариофокальный/Трансфокатор  
Фокусное расстояние, мм 2,7 - 13,5  
Чувствительность камеры, лк 0.005 Лк@F1.2  
Видеовыход 1x HD-TVI/AHD/CVI/CVBS  
Тип подсветки EXIR-подсветка  
Дальность подсветки, м 60  
Питание 12VDC  
Потребляемая мощность 9.7Вт макс  
Рабочая температура -40...+60 °C  
Длина, мм 85  
Ширина, мм 92  
Высота, мм 255  
Вес, г 830  
Вид ИК-фильтра Механический  
Защита от механических воздействий, IKxx IK10  
Защита от пыли и влаги, IPxx IP67  
Оптический зум 5x  
Угол обзора объектива 102° - 31°  
Улучшение изображения WDR 120дБ, HLC, 3D DNR; Smart ИК  
Управление объективом Моторизованное  
Функции ZOOM/Антивандальность/ИК-фильтр

# Купольная HD-TVI-видеокамера Hiwatch DS-T209P (2.8-12 mm)



## Краткие характеристики

Вид продукции Видеокамеры

Стандарт HD-TVI

Исполнение Купольные

2Мп уличная купольная HD-TVI камера с ИК-подсветкой до 40м и технологией PoC 1/2.7" CMOS матрица; вариообъектив 2.8-12мм; угол обзора 105.2° - 32,8°; механический ИК-фильтр; 0.01 Лк@F1.2; OSD, DWDR, BLC, DNR; Smart ИК; видеовыход: 1 x HD-TVI; IP66; -40°С до +60°С; 12В DC±15% / PoC at, 6.5Вт макс.

Матрица	1/2.7 Progressive Scan CMOS
Количество эффективных пикселей	1920x1080
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл ИК
Электронный затвор	1/25с ~ 1/50,000с
Объектив	2.8 – 12мм.
Крепление объектива	ф14
Угол обзора	105.2° – 32.8°
Регулировка углаустановки	Поворот: 0 - 360°, Наклон: 0 - 75°, Вращение: 0 - 360°
Синхронизация	Внутренняя
Разрешение	1080P @ 25к/с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Отношение «Сигнал-шум»	Более 62 дБ
Видеовыход	1 x HD-TVI выход
Питание	DC12В±15% / PoC.af
Интерфейс связи	Коаксиальный кабель НIKVISION-С (TVI выход)
Потребляемая мощность	Макс. 6.5Вт
Влагозащита	IP66
Рабочие условия	-40°С — 60°С, влажность не более 90%
Дальность действия ИК-подсветки	До 40м
Smart ИК	Есть
Размеры	Ø 130.5 × 102.4мм
Вес	710гр.

### Особенности:

DS-T209P (2.8-12 mm) - 2Мп уличная купольная HD-TVI камера с ИК-подсветкой до 40м, позволяющая передавать сигнал по коаксиальному кабелю с разрешением до FullHD на расстояние до 500 м. Борьба с шумами помогает цифровое шумоподавление DNR, компенсация фоновой засветки (BLC) уравнивает излишки освещения, мешающие восприятию изображения.

Для осуществления видеонаблюдения при недостаточной освещенности или в полной темноте на «борту» присутствует ИК-подсветка с функцией Smart – автоматическим регулированием интенсивности свечения диодов в зависимости от расстояния до объекта. Камера DS-T209P оснащена технологией передачи напряжения питания по коаксиальному кабелю (PoC) одновременно с передачей видеосигнала. При использовании соответствующего регистратора не потребуются дополнительные блоки питания и прокладка питающих проводов. Модель HiWatch DS-T209P предназначена для апгрейда систем видеонаблюдения с разрешением камер 960Н и ниже до двухмегапиксельного уровня или развертывания новых комплексов CCTV при ограниченном бюджете.

Видеокамера HiWatch DS-T209P построена на базе CMOS-сенсора 1/2.7" с максимальным разрешением 1920x1080 пикселей, высокой чувствительностью 0.01 Люкс при F1.2 и скоростью трансляции видеопотока реалтайм (25 Fps). Устройство поддерживает режим работы «день/ночь» и снабжено механическим ИК-фильтром для коррекции цветопередачи в светлое время суток и увеличения чувствительности в темное.

Прибор оборудован встроенной ИК-подсветкой с дальностью действия до 40 м, позволяющей осуществлять ночной видеоконтроль площадей, необорудованных дополнительными источниками света или в тех ситуациях, если свет неожиданно погас. На весь ассортимент оборудования торговой марки HiWatch, включая DS-T209P, распространяется 2 года гарантии от производителя.

---

## 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  
Максимальное разрешение видео 1920 x 1080  
Тип подсветки ИК-подсветка  
Питание 12 В (DC)  
Потребляемая мощность 6.5 Вт  
Длина, мм 130.5  
Ширина, мм 130.5  
Высота, мм 102.4  
Вес, г 710  
F-число 1.4  
Диапазон поворота 105.2 - 32.8° (г/в)

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