

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Полные характеристики, описание и фото на Видеокамера DAHUA DH-SD50120I-HC (DH-SD50120I-HC)



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Оглавление

Описание DH-SD50120I-HC

Характеристики товара

Фото DH-SD50120I-HC

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Описание Видеокамера DAHUA DH-SD50120I-NC

- Купольная HDCVI камера в антивандальном корпусе имеет разрешение камеры 1 Мпкс (720P) матрица CMOS с прогрессивной разверткой.
- Модель оснащена моторизированным объективом с регулируемым фокусным расстоянием 4.7
- 94 мм, 20-кратным оптическим зумом и светочувствительностью 0.05лк /F1.4.
- Скорость записи видео равна 60 к/с.
- Функции: DWDR, день/ночь (ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus.
- Сигналы тревоги
- 2 входа /1 выход.
- Рабочая температура составляет от -40 до +60 градусов.
- Степень защиты IP66 и IK10.
- Питание видеокамеры
- 24В.

- Тип корпуса ?

По конструктивному исполнению видеокамеры принято делить на несколько типов.

Корпусная камера – исторически первый тип камер. Обычно камера такого вида используется внутри помещений, для использования на улице необходимо использование термокожуха. В большинстве случаев корпусные камеры поставляются без объективов и без кронштейна для установки камеры.

Купольная камера имеет корпус в виде полусферы. В большинстве случаев купольные камеры устанавливаются на потолок, но могут устанавливаться и на стену, зачастую для этого нужен специальный кронштейн.

Цилиндрическая камера, как следует из названия, имеет корпус цилиндрической формы со встроенным объективом, кронштейн для крепления чаще всего является элементом конструктива камеры. Цилиндрические камеры внешнего исполнения очень часто имеют встроенную ИК-подсветку.

Миниатюрная камера обладает малыми размерами корпуса в виде цилиндра или параллелепипеда, используется чаще всего внутри помещений.

Купольная

- Климатическое исполнение ?

Видеокамеры по климатическому исполнению делят на внутренние и внешние (уличные).

Камеры, предназначенные для установки внутри помещений, могут работать при температурах от 0 до 40 градусов Цельсия при невысоких значениях влажности.

Уличные же камеры видеонаблюдения имеют пыле и влагонепроницаемые корпуса, обогрев, иногда вентиляцию и способны работать как при очень низких до – 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

градусов Цельсия температурах.

Существуют еще камеры, разработанные специально для взрывоопасных, агрессивных сред (шахты, котельные, экспериментальные лаборатории и т.п.), где могут достигаться очень высокие или очень низкие температуры — такие камеры тоже помещаются в специальный кожух.

Уличное

- Антивандальная
?

Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандажных действий окружающих, когда действия эти направлены на вывод камеры из строя. Как правило, антивандальность обеспечивается специальным металлическим корпусом и использованием в качестве прозрачного материала полимера, например, поликарбоната. Ни одна камера не может обеспечить стопроцентную защиту от любого воздействия, однако антивандальность позволяет минимизировать вероятность выхода из строя системы видеонаблюдения противоправными действиями. Попутными плюсами таких камер является высокая защищенность от попадания пыли и влаги.

Да

- Разрешение камеры
?

Разрешение камеры, строго говоря, характеризует возможность камеры отображать отдельно близко расположенные объекты, а на практике означает возможность отображать мелкие детали изображения, т.е. определяет детализацию изображения камеры. Чем больше у камеры разрешение, тем качественнее получаемое изображение.

до 2 Мрх

- Тип объектива
?

По возможности изменения значения фокусного расстояния объективы делят на объективы с фиксированным фокусным расстоянием (монофокальные) и объективы с регулируемым фокусным расстоянием (вариофокальные).

Вариофокальные объективы позволяют адаптировать угол обзора, который определяется фокусным расстоянием, в зависимости от решаемых задач.

Трансфокатор

- Фокусное расстояние объектива
?

Фокусное расстояние является основной характеристикой объектива и определяет угол обзора видеокамеры, измеряется данная характеристика в мм. Чем больше значение фокусного расстояния, тем меньше угол обзора.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Типичные значения фокусных расстояний для систем видеонаблюдения составляют от 2,8 мм, что соответствует примерно 90° по горизонтали, до 12,0 мм, что соответствует примерно 20° по горизонтали.

4.7-94

- ИК-подсветка
?

Инфракрасная (ИК) подсветка позволяет видеокамере формировать черно-белое изображение в условиях недостаточной освещенности и даже в полной темноте за счет облучения зоны обзора практически невидимыми для человеческого глаза инфракрасными лучами.

Видимость ИК-подсветки для человеческого глаза зависит от диапазона длин волн, чем больше длина волны, тем менее заметна работа такой ИК-подсветки, однако при этом чувствительность камеры ниже для волн большей длины, т.е. эффективность использования ИК-подсветки снижается.

Нет

- Удаленное управление
?

Для PTZ-камер (от английской аббревиатуры Pan Tilt Zoom - панорамирование/наклон/зум) возможно удаленное управление направлением обзора камеры и углом обзора.

В частном случае - только углом обзора (у камер с типом объектива Трасфокатор).

Управление камерой может осуществлять или оператор, или заранее заданная программа. PTZ-камеры обычно существенно дороже неуправляемой камеры, однако возможности управления направлением и углом обзора делают их в ряде случаев незаменимыми, например, при отслеживании с максимальным приближением перемещающихся объектов.

Да

- Формат
?

Формат аналогового видеосигнала определяет принципы кодирования информации и параметры изображения, например, разрешение, максимальная дальность передачи и т.п.

Изначально в системах видеонаблюдения использовались форматы цветного телевидения PAL и NTSC, что давало 720 на 576 элементов изображения.

Аналоговые форматы высокой четкости приближают аналоговое видеонаблюдение по разрешению к IP.

На данный момент известны и имеют практическую реализацию следующие форматы телевидения высокой четкости:

HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface) - пионер на рынке аналогового видео высокой четкости, основан на стандарте профессионального телевидения SDI, на данный момент уходит с рынка.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

AHD (Analog High Definition) от NextChip.

HD-TVI (High Definition Transport Video Interface) от Hikvision и Hi Sharp.

HD-CVI (High Definition Coaxial Video Interface), разработчик - Dahua.

CVI

- Питание видеокамеры
?

В большинстве случаев камеры видеонаблюдения питаются от 12 вольт постоянного тока. Реже встречаются варианты питания от 24 и 220 вольт переменного тока. Как правило, от таких напряжений запитываются более мощные наружные камеры с целью уменьшения потерь на трассе. Иногда встречаются комбинированные варианты питания.

24 В

- Изображение
?

Изображение, выдаваемой видеокамерой, может быть черно-белым или цветным. На данный момент видеокамеры черно-белого изображения практически не используются.

Цвет иногда дает очень важную дополнительную информацию об объекте наблюдения, например, в случае отслеживания купюр на кассе.

В общем случае камеры черно-белого изображения обладают более высокой чувствительностью.

Цветное

- Экранное меню (OSD)
?

On-Screen Display menu - отображение настроек камеры поверх текущего изображения. Наличие данной функции значительно упрощает настройку видеокамеры.

Да

- Оптическое увеличение
20x

Камера

- Матрица
>матрица CMOS Exmor 1/3"
- Количество эффективных пикселей
1280 (В) ? 960 (Г)
- Разрешение по горизонтали

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

?700TVL

- Система сканирования
Прогрессивная
- Скорость электронного затвора
1/1–1/30,000 с
- Мин. освещение
Цветное изображение: 0,05 люкс при F1.4; Ч/Б: 0,005 люкс при F1.4
- Соотношение «сигнал-помеха»
Более 50 дБ
- Разрешение
25/30/50/60 к/с при разрешении 720p
- Видеовыход
1 выходной канал HDCVI для видеосигнала высокого разрешения с байонетным разъемом/1 выходной канал для видеосигнала стандартного разрешения CVBS (возможность переключения)

Функции камеры

- День-Ночь
Авто (с обрезаящим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
- Компенсация заднего света
Компенсация заднего света (BLC)/HLC/DWDR (цифровой расширенный динамический диапазон (DWDR))
- Баланс белого
Авто, автоматическое слежение за балансом белого (ATW), в помещении, на улице, вручную
- Регулировка усиления
Авто/вручную
- Шумоподавление
2D/3D
- Маска конфиденциальности
До 24 областей
- Цифровой зум
16x

Объектив

- Фокусное расстояние
4,7~94 мм (20-кратный оптический зум)
- Макс. раскрытие диафрагмы
F1.4~F2.6
- Регулировка фокуса
Авто/вручную
- Угол обзора
H: 54,1–3,2°

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

- Близкофокусное расстояние
100–1000 мм

PTZ

- Панорамирование/амплитуда наклона
Панорамирование: 0–360°, без ограничений; наклон: -10–90°, автопереворот 180°
- Скорость при управлении вручную
Панорамирование: 0,1–350°/с; наклон: 0,1~250°/с
- Запрограммированная скорость
Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с
- Предустановки
300 (протокол DH-SD), 255 (протокол Pelco-P/D)
- Режим PTZ
5 шаблонов, 8 обходов, автоматическое панорамирование, автоматическое сканирование
- Настойка скорости
Адаптация фокусного расстояния/скорости при наличии человека в кадре
- Включение питания
Автоматический возврат к предыдущим настройкам PTZ и объектива после восстановления питания
- Движение в режиме ожидания
Активация заданных настроек/сканирования/обхода/образца при отсутствии команды в установленный период
- Протокол
DH-SD, Pelco-P/D (автоматическое распознавание)

Аудио

- Интерфейс
1-канальный вход

Вспомогательные интерфейсы

- RS485
1
- Сигнал тревоги
2 входной и 1 выходной канал

Общие Сведения

- Питание
24 В/1,5 А перем. тока
- Потребление электроэнергии
10 Вт, 19 Вт (при включенном подогревателе)
- Условия эксплуатации

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

-40 – +60 °C/относительная влажность не больше 90%

- Степень защиты от проникновения загрязнений

IP67, IK10

- Размеры

Ø 186,0 мм?253 мм

- Вес

2,5 кг

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Характеристики Видеокамера DAHUA DH-SD50120I-HC

Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Да
Тип объектива	Трансфокатор
ИК-подсветка	Нет
Потребление электроэнергии	10 Вт, 19 Вт (при включенном подогревателе)
Ближнефокусное расстояние	100–1000 мм
Сигнал тревоги	2 входной и 1 выходной канал
Регулировка фокуса	Авто/вручную
Макс. раскрытие диафрагмы	F1.4~F2.6
Маска конфиденциальности	До 24 областей
Регулировка усиления	Авто/вручную
Компенсация заднего света	Компенсация заднего света (BLC)/HLC/DWDR (цифровой расширенный динамический диапазон (DWDR))
День-Ночь	Авто (с обрезаящим ИК-фильтром)/цветной/черно-белый
Соотношение «сигнал-помеха	Более 50 дБ
Мин. освещение	Цветное изображение: 0,05 люкс при F1.4; Ч/Б: 0,005 люкс при F1.4
Скорость электронного затвора	1/1–1/30,000 с

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Цифровой зум	16x
Предустановки	300 (протокол DH-SD), 255 (протокол Pelco-P/D)
Оптическое увеличение	20x
Условия эксплуатации	-40 – +60 °C/относительная влажность не больше 90%
Панорамирование/амплитуда наклона	Панорамирование: 0–360°, без ограничений; наклон: -10–90°, автопереворот 180°
Скорость при управлении вручную	Панорамирование: 0,1–350°/с; наклон: 0,1~250°/с
Запрограммированная скорость	Панорамирование: 500°/с; наклон: 500°/с
Режим PTZ	5 шаблонов, 8 обходов, автоматическое панорамирование, автоматическое сканирование
Настройка скорости	Адаптация фокусного расстояния/скорости при наличии человека в кадре
Включение питания	Автоматический возврат к предыдущим настройкам PTZ и объектива после восстановления питания
Движение в режиме ожидания	Активация заданных настроек/сканирования/обхода/образца при отсутствии команды в установленный период
Разрешение по горизонтали	7200TVL
Размеры	Ø 186,0 мм×253 мм
Фокусное расстояние	4,7~94 мм (20-кратный оптический зум)
Угол обзора	H: 54,1–3,2°
Разрешение	25/30/50/60 к/с при разрешении 720p

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Разрешение камеры	до 2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	4.7-94
Удаленное управление	Да
Формат	CVI
Питание видеокамеры	24 В
Изображение	Цветное
Видеовыход	1 выходной канал HDCVI для видеосигнала высокого разрешения с байонетным разъемом/1 выходной канал для видеосигнала стандартного разрешения CVBS (возможность переключения)
Питание	24 В/1,5 А перем. тока
Система сканирования	Прогрессивная
Экранное меню (OSD)	Да
Интерфейс	1-канальный вход
Степень защиты от проникновения загрязнений	IP67, IK10
Протокол	DH-SD, Pelco-P/D (автоматическое распознавание)
Матрица	>матрица CMOS Exmor 1/3"
Баланс белого	Авто, автоматическое слежение за балансом белого (ATW), в помещении, на улице, вручную
Шумоподавление	2D/3D
RS485	1

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Вес

2,5 кг

Количество эффективных пикселей

1280 (В) ? 960 (Г)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>

Фото Видеокамера DAHUA DH-SD50120I-HC



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

Тел: +7 495 145-36-10 | Email: sale@dahua-com.ru | <https://dahua-com.ru>