

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-SD49225I-HC (DH-SD49225I-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-SD49225I-HC

Характеристики товара

Фото DH-SD49225I-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-SD49225I-HC

- Уличная PTZ HDCVI видеокамера имеет разрешение камеры 2 Мп матрица 1/2.8" CMOS.
- Модель оснащена трансфокатором с регулируемым фокусным расстоянием 4.8
- 120 мм и светочувствительностью 0.005лк/F1.6(цвет), 0лк (ИК вкл.), а также 25-кратным оптическим зумом.
- Разрешение и скорость трансляции видео до 25 к/с при разрешении 1080P (1920 × 1080).
- Дальность ИК-подсветки до 100 м.
- Поддержка технологии Starlight.
- Интерфейсы: 1 видеовыход. 1 аудиовход. 1 RS485. тревожные входы/выходы: 2/1.
- Функции: WDR (120dB), день/ночь (ICR), 3DNR.
- Рабочая температура составляет от -40 до +70 градусов.
- Степень защиты IP66.
- Питание видеокамеры DC 12В.

- 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

- Сертификат 969
Да
- 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

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>

и способны работать как при очень низких до – 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55 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.

Нет

- 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.

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,

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>

измеряется данная характеристика в мм. Чем больше значение фокусного расстояния, тем меньше угол обзора. 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.

4.8-120

- 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 волн, тем менее заметна работа такой ИК-подсветки, однако при этом чувствительность камеры ниже для волн большей длины, т.е. эффективность использования ИК-подсветки снижается.

Да

- 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

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>

стандарте профессионального телевидения SDI, на данный момент уходит с рынка.

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, CVBS

- 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.

12 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

- Ночной режим
?

Позволяет повысить чувствительность цветной видеокамеры за счет перехода в черно-белый режим.

Цветное изображение в матрице формируется за счет цветного фильтра, который нанесен на светочувствительные элементы матрицы. Кроме того, свет на "цветную" матрицу поступает через ИК-фильтр, который обеспечивает адаптированную к человеческому глазу цветопередачу. Оба этих решения отрицательно влияют на чувствительность видеокамеры.

Ночной режим отключает обработку сигнала цветности, что увеличивает чувствительность примерно 2 раза. В ряде случаев ночной режим реализован также за счет убирания отсекающего ИК-фильтра, что может дать в совокупности с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

- Размер матрицы

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>

1/2, 8

- Экранное меню (OSD)
?

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

Да

Видеокамера

- Матрица
1/2.8" CMOS
- Чувствительность
Цвет: 0.005Лк@ F1.6/Ч.Б: 0.0005Лк@ F1.6
- Соотношение сигнал/шум
Более 55дБ
- Дальность ИК подсветки
До 100м
- Управление ИК подсветкой
Авто/Вручную
- Модуль ИК подсветки
6 диодов

Объектив

- Фокусное расстояние
4.8мм ~ 120мм
- Апертура
F1.6 ~ F4.4
- Угол обзора
По горизонтали: 59.2° ~ 2.4°
- Оптическое увеличение
25х
- Управление фокусировкой
Авто/Вручную
- Мин. расстояние до объекта
100мм

PTZ функционал

- Углы обзора
По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -15° ~ 90°, авто переворот 180°

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>

- Скорость в ручном режиме
Пан.: 0.1° ~ 200°/с; Наклон: 0.1° ~ 120°/с
- Скорость по предустановкам
Пан.: 240°/с; Наклон: 200°/с
- Количество предустановок
300
- Режимы
5 Шаблонов; 8 Туров; Панорамирование; Сканирование
- Действия при отсутствии команд
Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
- Протоколы
Pelco-P/D

Видео

- Разрешение
1080P (1920×1080)
- Частота кадров
1080P (25к/с)/720P (25/50к/с)
- День/ночь
Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б
- Экранное меню
Поддерживается
- Компенсация засветки
BLC/HLC/WDR
- Баланс белого
Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную
- Усиление сигнала
Авто/Вручную
- Шумоподавление(Шумоподавление)
Ultra DNR (2D/3D)
- Цифровое увеличение
16x
- Поворот изображения
180°
- Приватные зоны
До 24 зон

Интерфейсы

- Видеовыход
1 HDCVI/CVBS

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>

- Аудио вход
1
- RS-485
1
- Тревожные входы/выходы
2/1

Электропитание

- Питание
AC 24В
- Потребление
13Вт (20Вт при вкл. ИК)

Условия Эксплуатации

- Рабочие условия
-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
- Класс защиты
IP66
- Вандалозащищённость
Нет

Общие данные

- Материал корпуса
Металл
- Размеры
Ф160мм x 295мм
- Вес нетто
4кг
- Вес брутто
4.2кг

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-SD49225I-HC

ИК-подсветка	Да
Тип объектива	Трансфокатор
Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Нет
Сертификат 969	Да
Вандалозащищённость	Нет
Мин. расстояние до объекта	100мм
Поворот изображения	180°
Цифровое увеличение	16x
Шумоподавление(Шумоподавление)	Ultra DNR (2D/3D)
Усиление сигнала	Авто/Вручную
Баланс белого	Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б
Модуль ИК подсветки	6 диодов
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную

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>

Дальность ИК подсветки	До 100м
Матрица	1/2.8" CMOS
Материал корпуса	Металл
Управление фокусировкой	Авто/Вручную
Рабочие условия	-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
Частота кадров	1080P (25к/с)/720P (25/50к/с)
Экранное меню	Поддерживается
Аудио вход	1
Оптическое увеличение	25x
Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -15° ~ 90°, авто переворот 180°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 200°/с; Наклон: 0.1° ~ 120°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 240°/с; Наклон: 200°/с
Количество предустановок	300
Режимы	5 Шаблонов; 8 Туров; Панорамирование; Сканирование
Действия при отсутствии команд	Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
Ночной режим	Да
Чувствительность	Цвет: 0.005Лк@ F1.6/Ч.Б: 0.0005Лк@ F1.6

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>

Апертура	F1.6 ~ F4.4
Фокусное расстояние	4.8мм ~ 120мм
Угол обзора	По горизонтали: 59.2° ~ 2.4°
Разрешение	1080P (1920×1080)
Тревожные входы/выходы	2/1
Разрешение камеры	2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	4.8-120
Удаленное управление	Да
Формат	CVI, CVBS
Питание видеокамеры	12 В
Изображение	Цветное
Приватные зоны	До 24 зон
Соотношение сигнал/шум	Более 55дБ
Видеовыход	1 HDCVI/CVBS
Класс защиты	IP66
Питание	АС 24В
Размеры	Φ160мм x 295мм
Размер матрицы	1/2, 8

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>

Экранное меню (OSD)	Да
RS-485	1
Потребление	13Вт (20Вт при вкл. ИК)
Протоколы	Pelco-P/D
Вес нетто	4кг
Вес брутто	4.2кг

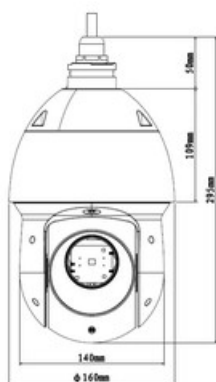
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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-SD49225I-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>