

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-SD22204I-GC (DH-SD22204I-GC)



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-SD22204I-GC

Характеристики товара

Фото DH-SD22204I-GC

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-SD22204I-GC

- Уличная PTZ HDCVI видеокамера имеет разрешение камеры 2 Мп матрица 1/2.7" CMOS.
- Модель оснащена объективом с регулируемым фокусным расстоянием 2.7
- 11 мм и светочувствительностью 0.05лк/F1.6(цвет), 0.005лк/F1.6 (ч/б), а также 4-кратным оптическим зумом.
- Разрешение и скорость трансляции видео до 25 к/с при разрешении 1080P (1920x1080).
- Интерфейсы: 1 видеовыход. 1 RS485.
- Функции: WDR (120dB), день/ночь (ICR), 3DNR.
- Рабочая температура составляет от -30 до +60 градусов.
- Степень защиты IP66, IK10.
- Питание видеокамеры DC 12В.

- Класс защиты
IP66, IK10
- 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

- Встроенный микрофон
Нет
- 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.

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.

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.

Вариофокальный

- 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.

2.7-11

- 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.

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

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

- 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.

Auto(ICR) / Color / B/W

- 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, 7

Видеокамера

- Матрица
1/2.7" CMOS
- Разрешение
2Мп
- Чувствительность
Цвет: 0.05Лк@ F1.6/ Ч/Б: 0.005Лк@ F1.6
- Соотношение сигнал/шум
Более 55дБ
- Дальность ИК подсветки
Нет
- Управление ИК подсветкой
Нет
- Модуль ИК подсветки
Нет

Объектив

- Фокусное расстояние
2.7мм ~ 11мм
- Апертура
F1.6
- Угол обзора
По горизонтали: 112.5° ~ 30°
- Оптическое увеличение
4х
- Управление фокусировкой
Авто/Вручную
- Мин. расстояние до объекта
100мм
- Дистанции DORI
Детекция 120м; Наблюдение 48м; Распознавание 24м; Идентификация 12м

PTZ функционал

- Углы обзора
По горизонтали: 0° ~ 355°; По вертикали: 0° ~ 90°
- Скорость в ручном режиме
Пан.: 0.1° ~ 100°/с; Наклон: 0.1° ~ 60°/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>

- Скорость по предустановкам
Пан.: 100°/с; Наклон: 60°/с
- Количество предустановок
300
- Режимы
8 Туров; Панорамирование
- Действия при отсутствии команд
Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
- Протоколы
DH-SD, Pelco-P/D (автоопределение)

Видео

- Разрешение
1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)
- Частота кадров
25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
- Видеовыход
1-канал BNC HD-видеовыход/CVBS видеовыход (переключаемый)
- День/ночь
Авто(ICR) / Цветной / Ч/Б
- Экранное меню
Поддерживается
- Компенсация засветки
BLC/HLC/WDR (120dB)
- Баланс белого
Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную
- Усиление сигнала
Авто/Вручную
- Шумоподавление(Шумоподавление)
Ultra DNR (2D/3D)
- Цифровое величение
16x
- Поворот изображения
180°
- Приватные зоны
Нет

Интерфейсы

- Видеовыход
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>

- Аудио входы/выходы
Нет
- RS-485
1
- Тревожные входы/выходы
Нет

Электропитание

- Питание
DC 12V
- Потребление
До 10Вт

Условия Эксплуатации

- Рабочие условия
-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
- Класс защиты
IP66
- Вандалозащищённость
IK10

Общие данные

- Материал корпуса
Металл
- Размеры
Ф122мм × 89мм
- Вес нетто
0.6кг
- Вес брутто
0.65кг

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-SD22204I-GC

Встроенный микрофон	Нет
ИК-подсветка	Нет
Тип объектива	Вариофокальный
Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Уличное
Антивандальная	Да
Материал корпуса	Металл
Экранное меню	Поддерживается
Вандалозащищённость	IK10
Поворот изображения	180°
Шумоподавление(Шумоподавление)	Ultra DNR (2D/3D)
Усиление сигнала	Авто/Вручную
Баланс белого	Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (120dB)
День/ночь	Авто(ICR) / Цветной / Ч/Б
Модуль ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет

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	Нет
Матрица	1/2.7" CMOS
Управление фокусировкой	Авто/Вручную
Мин. расстояние до объекта	100мм
Частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Оптическое увеличение	4x
Дистанции DORI	Детекция 120м; Наблюдение 48м; Распознавание 24м; Идентификация 12м
Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 355°; По вертикали: 0° ~ 90°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 100°/с; Наклон: 0.1° ~ 60°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 100°/с; Наклон: 60°/с
Количество предустановок	300
Режимы	8 Туров; Панорамирование
Действия при отсутствии команд	Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
Цифровое величение	16x
Изображение	Цветное
Чувствительность	Цвет: 0.05Лк@ F1.6/ Ч/Б: 0.005Лк@ 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
Фокусное расстояние	2.7мм ~ 11мм
Угол обзора	По горизонтали: 112.5° ~ 30°
Разрешение	1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)
Тревожные входы/выходы	Нет
Аудио входы/выходы	Нет
Разрешение камеры	2 Мрх
Фокусное расстояние объектива	2.7-11
Удаленное управление	Да
Формат	CVI
Питание видеокamеры	12 В
Приватные зоны	Нет
Ночной режим	Auto(ICR) / Color / B/W
Соотношение сигнал/шум	Более 55дБ
Видеовыход	1
Класс защиты	IP66
Питание	DC 12В
Размеры	Φ122мм × 89мм

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>

Размер матрицы	1/2, 7
RS-485	1
Потребление	До 10Вт
Протоколы	DH-SD, Pelco-P/D (автоопределение)
Вес нетто	0.6кг
Вес брутто	0.65кг

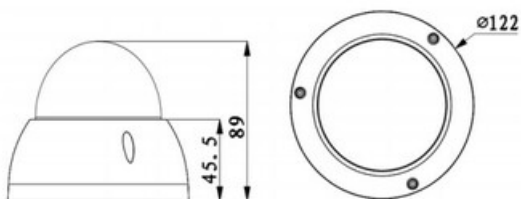
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. IP камеры DH и IPC видеорегистраторы, системы видеонаблюдения

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-SD22204I-GC



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>