

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 IP-камера DAHUA DH-SDZ1020S-N (DH-SDZ1020S-N)



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-SDZ1020S-N

Характеристики товара

Фото DH-SDZ1020S-N

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 IP-камера DAHUA DH-SDZ1020S-N

- Внутренняя IP видекамера имеет разрешение камеры 1.3Мп матрица 1/1.3" Exmor CMOS.
- Модель оснащена трансфокатором с регулируемым фокусным расстоянием 4.7-94 мм и светочувствительностью 0.05лк/F1.4(цвет), а также 20-кратным оптическим зумом.
- Разрешение видео до 1.3Мп (1280×960).
- Интерфейсы: аудио входы/выходы: 1/1. 1 RS485. 1 RS232. тревожные входы/выходы: 2/1.
- Видеоаналитика.
- Поддержка ONVIF.
- Рабочая температура составляет от -40 до +70 градусов.
- Питание видекамеры DC 12В или PoE.

- Тип корпуса
?

По конструктивному исполнению видекамеры 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
Нет
- 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.

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>

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 IP-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 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.

Внутреннее

- 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

- 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.

Для IP-камер разрешение изображения определяется числом пикселей в изображении, которое равно произведению количества пикселей по горизонтали на количество пикселей по вертикали. Нужно понимать, что чем выше разрешение IP-видеокамеры, тем выше нагрузка на сеть и больше места занимает архив.

до 2 Мрх

- Технология 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>

CMOS

- Наименование матрицы
Exmor
- Процессор камеры
Harina/Effio DSP
- 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

Объектив

- 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.

Если у вариофокального объектива ip-камеры видеонаблюдения есть возможность изменять фокусное расстояние дистанционно, то такой объектив называется трансфокатором.

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. 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

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>

- Оптическое увеличение
20

Сеть

- Наличие Wi-Fi
?

Некоторые IP-камеры имеют возможность передачи изображения на сетевой видеорегистратор (NVR) по радиоканалу, используя стандарты передачи потоков цифровых данных по радиоканалу Wi-Fi.

Основной плюс такого решения очевиден – нет необходимости в проводном соединении между камерой и NVR. Это позволяет относительно свободно менять расположение камеры и усложняет для злоумышленников обнаружение NVR.

Очень часто камеры с Wi-Fi используются в том случае, когда ремонт помещения уже закончен и нет возможности изменить топологию инфраструктуры локальной сети.

Необходимо понимать, что в любом случае камеру нужно питать от электросети, и совсем без проводов не обойтись. Также необходимо учитывать сложность построения систем видеонаблюдения на основе камер с Wi-Fi при большом количестве камер и значительном расстоянии между камерами и NVR.

Нет

- Поддержка ONVIF
Да

Общие характеристики

- Управление PTZ
?

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

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

- Интерфейс USB
Нет
- Вход для SD - карт
Да
- Питание 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>

?

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.

Довольно часто для питания IP-камер используют технологию PoE (Power over Ethernet), позволяющую передавать питание по сигнальному кабелю – витой паре, что упрощает общую систему кабельного хозяйства системы видеонаблюдения. На данный момент распространены стандарты 802.3af-2003 и 802.3at-2009, которые отличаются передаваемой мощностью, 15,4 и 25,5 Вт соответственно.

12 В, PoE

Видеокамера

- Матрица
1/3" SONY Exmor R CMOS
- Разрешение
1.3Мп
- RAM/ROM
256MB/128MB
- Чувствительность
Цвет: 0.05Лк@ F1.4/ Ч/Б: 0.005Лк@ F1.4
- Соотношение сигнал/шум
Более 55дБ

Объектив

- Фокусное расстояние
4.7мм ~ 94мм
- Апертура
F1.4 ~ F2.6
- Угол обзора
По горизонтали: 56.1° ~ 3.1°
- Оптическое увеличение
20х
- Управление фокусировкой
Авто/Вручную
- Мин. расстояние до объекта
100мм

Видеоаналитика

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>

- Автоматическое слежение
Нет
- Функции IVS
Пересечение линии(Tripwire); Контроль области/Вторжение в область(Intrusion); Пропадавшие и оставленные предметы(Object Abandoned/Missing); Детекция лиц(Детекция лиц)

Видео

- Сжатие
H.264+/H.264/MJPEG
- Видеопотоки
3
- Разрешение
1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)
- Частота кадров основной поток
1.3Мп/720P/D1 (1 ~ 25к/с)
- Частота кадров Дополнительный поток 1
D1/CIF (1 ~ 25к/с)
- Частота кадров Дополнительный поток 2
720P/D1/CIF (1 ~ 25к/с)
- Тип битрейта
CBR/VBR
- Битрейт
H.264+/H.264: 448 ~ 8192кБит/с MJPEG: 5120 ~ 10240кБит/с
- День/ночь
Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
- Компенсация засветки
BLC/HLC/DWDR
- Баланс белого
Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную
- Усиление сигнала
Авто/Вручную
- Шумоподавление(Шумоподавление)
Ultra DNR (2D/3D)
- Обнаружение движения
Поддерживается
- Область интереса(ROI)
Поддерживается
- Электронная стабилизация изображения(EIS)
Нет
- Функция Антитуман (Антитуман)

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>

Поддерживается

- Цифровое увеличение
16x
- Приватные зоны
До 24 зон

Аудио

- Сжатие
G.711a/G.711u(32кБит/с)/PCM(128кБит/с)

Сеть

- Ethernet
RJ-45 (10/100Base-T)
- Сетевые протоколы
IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, Шумоподавление, FTP, IP Фильтр, QoS, Bonjour, 802.1x
- Совместимость
ONVIF, PSIA, CGI
- Максимальное число подключений
До 20 пользователей
- Слот для карты памяти
Micro SD до 128Гб
- Веб интерфейс
IE10/Google Chrome/Firefox/Safari
- Программное обеспечение
Smart PSS, DSS
- Мобильные платформы
iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Интерфейсы

- Аналоговый видеовыход(960H)
Нет
- Аудио входы/выходы
1/1
- RS-485
1
- RS3232
1
- Тревожные входы/выходы
2/1

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>

Электропитание

- Питание
DC 12В
- Потребление
До 10Вт

Условия Эксплуатации

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

Общие данные

- Материал корпуса
Металл
- Размеры
Φ160мм x 70мм x 70мм
- Вес нетто
1кг

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 IP-камера DAHUA DH-SDZ1020S-N

Поддержка ONVIF	Да
Интерфейс USB	Нет
Сертификат 969	Нет
Тип корпуса	Купольная
Климатическое исполнение	Внутреннее
Антивандальная	Нет
Тип объектива	Трансфокатор
ИК-подсветка	Нет
Компенсация засветки	BLC/HLC/DWDR
Веб интерфейс	IE10/Google Chrome/Firefox/Safari
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Цифровое увеличение	16x
Область интереса(ROI)	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается
Шумоподавление(Шумоподавление)	Ultra DNR (2D/3D)
Усиление сигнала	Авто/Вручную
Баланс белого	Авто/ATW/Улица/Помещение/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>

Вандализационность	Нет
День/ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
Тип битрейта	CBR/VBR
Частота кадров основной поток	1.3Мп/720P/D1 (1 ~ 25к/с)
Видеопотоки	3
RAM/ROM	256MB/128MB
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
Аналоговый видеовыход(960H)	Нет
RS3232	1
Материал корпуса	Металл
Наименование матрицы	Exmor
Процессор камеры	Xarina/Effio DSP
Управление фокусировкой	Авто/Вручную
Мин. расстояние до объекта	100мм
Оптическое увеличение	20x
Автоматическое слежение	Нет
Функции IVS	Пересечение линии(Tripwire); Контроль области/Вторжение в область(Intrusion); Пропавшие и оставленные предметы(Object Abandoned/Missing); Детекция лиц(Детекция лиц)
Частота кадров Дополнительный поток 1	D1/CIF (1 ~ 25к/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>

Частота кадров	Дополнительный поток 2	720P/D1/CIF (1 ~ 25к/с)
Электронная стабилизация изображения(EIS)		Нет
Функция Антитуман (Антитуман)		Поддерживается
Чувствительность		Цвет: 0.05Лк@ F1.4/ Ч/Б: 0.005Лк@ F1.4
Сжатие		G.711a/G.711u(32кБит/с)/PCM(128кБит/с)
Апертура		F1.4 ~ F2.6
Фокусное расстояние		4.7мм ~ 94мм
Угол обзора		По горизонтали: 56.1° ~ 3.1°
Разрешение		1.3Мп (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)
Тревожные входы/выходы		2/1
Сетевые протоколы		IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,SSL,TCP/IP, UDP,UPnP, ICMP,IGMP,SNMP,RTSP,RTP, SMTP, NTP,DHCP, DNS,PPPOE,Шумоподавление,FTP, IP Фильтр,QoS,Bonjour,802.1x
Аудио входы/выходы		1/1
Разрешение камеры		до 2 Мрх
Фокусное расстояние объектива		4.7-94
Питание видеокамеры		12 В, PoE
Изображение		Цветное
Соотношение сигнал/шум		Более 55дБ

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>

Класс защиты	Нет
Питание	DC 12В
Размеры	Φ160мм x 70мм x 70мм
Матрица	1/3" SONY Exmor R CMOS
RS-485	1
Битрейт	H.264+/H.264: 448 ~ 8192кБит/с MJPEG: 5120 ~ 10240кБит/с
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Совместимость	ONVIF, PSIA, CGI
Потребление	До 10Вт
Рабочие условия	-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
Вес нетто	1кг
Приватные зоны	До 24 зон
Технология матрицы	CMOS
Наличие Wi-Fi	Нет
Управление PTZ	Да
Вход для SD - карт	Да
Слот для карты памяти	Micro SD до 128Гб

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 IP-камера DAHUA DH-SDZ1020S-N



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>