

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

**Полные характеристики, описание и фото на
Камера RVI RVI-C421(5-50 мм)
(RVI-C421 (5-50))**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Страница 1 из 10

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Оглавление

Описание RVI-C421 (5-50)

Характеристики товара

Фото RVI-C421 (5-50)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Страница 2 из 10

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Описание Камера RVI RVI-C421(5-50 мм)

— Уличная камера. 1/3" КМОП 1.3MP Sony IMX138. Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ. Нижний порог чувствительности: 0.01 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.). Объектив. 5-50 мм с АРД. ИК-подсветка: до 60 метров. Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр. Отношение сигнал/шум: > 50 дБ (АРУ выкл.). Напряжение питания: DC 12 В. Потребление тока: Не более 600 мА (ИК вкл.). Класс защиты: IP66. Диапазон рабочих температур: -40...+60°C. Габаритные размеры: 310x100x70 мм. Вес: 1 кг

Технические характеристики RVI RVi-C421(5-50 мм)

- Климатическое исполнение ?

Видеокамеры по климатическом 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 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

- Изображение ?

Изображение, выдаваемой видеокамерой, может быть черно-белым или цветным. На данный момент

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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 видеокамеры
?

Для аналоговых видеокамер измеряется в телевизионных линиях (ТВЛ), и равно максимальному количеству чередующихся черно-белых полос, которые камера может воспроизвести по горизонтали или вертикали. Измеряется с использованием специальной таблицы. Чем большее количество ТВЛ способна выдать камера, тем более детальным будет изображение. В общем случае разрешение черно-белой камеры выше, чем у цветной.

800

- Размер матрицы
1/3
- Технология матрицы
CMOS
- Сдвиг фильтра (ICR)
?

В цветных камерах с функцией "день/ночь" означает реализацию режима "ночь" при помощи механически убираемого ИК-фильтра.

Когда убирается ИК-фильтр, на матрицу попадает большее количество света и светочувствительность камеры повышается. Это также повышает эффективность использования в таких камерах ИК-подсветки. Все это приводит к тому, что механический ИК-фильтр является более предпочтительным вариантом по сравнению с электронным способом реализации режима "ночь".

Да

- 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.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Да

- 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 убирающего ИК-фильтра, что может дать вместе с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

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.

Вариофокальный

- 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.

5-50

- Автодиафрагма (ARD)
АРД

Общие характеристики

- Удаленное управление

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

?

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.

Нет

- 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

- Габариты
310x100x70
- Вес
1

Таблица характеристик

- Дальность ИК-подсветки
До 60 м
- Тип матрицы
1/3 КМОП
- Фокусное расстояние объектива
5-50 мм
- Управление
OSD меню
- Напряжение питания
DC 12 В
- Потребление тока
Не более 600 мА (ИК вкл.)
- Класс защиты
IP66

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

- Диапазон рабочих температур
-40°C +60°C
- Габаритные размеры
310x100x70 мм
- Вес
1 кг
- Разрешение по горизонтали
800 ТВЛ
- Горизонтальный угол обзора
51.3°-5.5°
- Нижний порог чувствительности
0.01 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.)
- Компенсация задней засветки(BLC)
Авто
- Баланс белого(AWB)
Авто
- Режим «День/ночь»
Механический ИК-фильтр

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Характеристики Камера RVI RVI-C421(5-50 мм)

Питание видеокамеры	12 В
Антивандальная	Нет
Тип объектива	Вариофокальный
Тип матрицы	1/3 КМОП
Напряжение питания	DC 12 В
Габариты	310x100x70
Управление	OSD меню
Диапазон рабочих температур	-40°C +60°C
Габаритные размеры	310x100x70 мм
Вес	1 кг
Климатическое исполнение	Уличное
Технология матрицы	CMOS
ИК-подсветка	Да
Ночной режим	Да
Фокусное расстояние объектива	5-50 мм
Автодиафрагма (ARD)	АРД
Удаленное управление	Нет

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Изображение	Цветное
Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.)
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Дальность ИК-подсветки	До 60 м
Класс защиты	IP66
Разрешение видеокамеры	800
Разрешение по горизонтали	800 ТВЛ
Горизонтальный угол обзора	51.3°-5.5°
Компенсация задней засветки(BLC)	Авто
Баланс белого(AWB)	Авто
Размер матрицы	1/3
Потребление тока	Не более 600 мА (ИК вкл.)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

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

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Фото Камера RVI RVI-C421(5-50 мм)



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 414-25-80 | Email: sale@ru-rvi.com | <https://ru-rvi.com>

Страница 10 из 10