

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

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

**Полные характеристики, описание и фото на  
Камера RVI RVI-C321VB (3.6 мм)  
(RVI-C321VB (3.6))**



**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](mailto:sale@ru-rvi.com) | <https://ru-rvi.com>

Страница 1 из 9

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

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

## Оглавление

---

Описание RVI-C321VB (3.6)

---

Характеристики товара

---

Фото RVI-C321VB (3.6)

---

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

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

Страница 2 из 9

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

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

### Описание Камера RVI RVI-C321VB (3.6 мм)

— Антивандальная камера. Матрица: 1/3" 1.3MP Aptina AR0130 КМОП-матрица. Количество пикселей по горизонтали и вертикали: 1280x960. Разрешение по горизонтали: 800 ТВЛ. Объектив: 3.6 мм. Нижний порог чувствительности: 0.1 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.). ИК-подсветка: до 20 метров. Auto BLC, AWB. Отношение сигнал/шум: 62 дБ. Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр. Класс защиты: IP66. Напряжение питания: DC 12 В. Потребление тока: не более 350 мА. Диапазон рабочих температур: -40...+60°C. Габаритные размеры: 090x60 мм. Вес: 400 г

### Технические характеристики RVI-C321VB (3.6 мм)

- 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 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

- 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

- 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](mailto: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](mailto: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
- Наименование матрицы  
Artina
- 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 волны,

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

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

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

- 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 вместе с электронным отключением цветности увеличение чувствительности в 3-5 раз.

Да

- Компенсация обратной засветки (BLC)  
?

Позволяет избежать затемнения объектов наблюдения, находящихся на фоне яркого направленного в объектив света.

Это осуществляется путем: адаптации коэффициента автоматической регулировки усиления, соответствующего изменения значения выдержки электронного затвора и управления раскрытием автодиафрагмы. Для этого анализируется освещенность либо центральной части кадра, либо, в более дорогих моделях, нескольких выбираемых участках кадра.

Да

- Автоматический баланс белого (AWB)  
AWB
- Процессор камеры  
Artina DSP

### 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).

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

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

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

Фиксированный

- 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.

3.6

### Общие характеристики

- 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.

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 90x60
- Вес 400

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

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

## Характеристики Камера RVI RVI-C321VB (3.6 мм)

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Питание видеокамеры                 | 12 В          |
| Антивандалная                       | Да            |
| Тип объектива                       | Фиксированный |
| Габариты                            | 90x60         |
| Вес                                 | 400           |
| Климатическое исполнение            | Внутреннее    |
| Технология матрицы                  | CMOS          |
| ИК-подсветка                        | Да            |
| Ночной режим                        | Да            |
| Фокусное расстояние объектива       | 3.6           |
| Размер матрицы                      | 1/3           |
| Компенсация обратной засветки (BLC) | Да            |
| Удаленное управление                | Нет           |
| Изображение                         | Цветное       |
| Сдвиг фильтра (ICR)                 | Да            |
| Разрешение видеокамеры              | 800           |
| Наименование матрицы                | Аptina        |

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

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

---

Автоматический баланс белого (AWB)      AWB

---

Процессор камеры      Aptina DSP

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

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

Страница 8 из 9

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

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

## **Фото Камера RVI RVI-C321VB (3.6 мм)**

---



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

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