

**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-C311T(2.9 мм)  
(RVI-C311T (2.9))**



**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 11

**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-C311T (2.9)

---

Характеристики товара

---

Фото RVI-C311T (2.9)

---

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>

### Описание Камера RVI RVI-C311T(2.9 мм)

— Антивандальная камера. 1/3" Sony Super HAD II CCD(960H). Фокусное расстояние объектива: 2.9 мм. Горизонтальный угол обзора: 90°. Нижний порог чувствительности: 0.1 Лк(ИК выкл.)/0 Лк(ИК вкл.). Количество пикселей по горизонтали и вертикали: 976x582. Компенсация задней засветки(BLC): Авто. Баланс белого(AWB): Авто. Автоматическая регулировка усиления(AGC): Авто. Режим «День/ночь»: Электронное переключение. Дальность ИК-подсветки: До 10 метров. Аудио: Встроенный микрофон, акустическая дальность 5 м. Отношение сигнал/шум: 52 дБ(АРУ выкл.). Класс защиты: IP66. Диапазон рабочих температур:-10 ...+50°C. Питание: 12В DC ±10%, не более 90 мА(ИК выкл.), 320 мА(ИК вкл.)/не более 1,2Вт(ИК выкл.), 3,9Вт(ИК вкл.). Габаритные размеры: 190x140x42.3 мм. Вес: 330 г

### Технические характеристики RVI RVi-C311T(2.9 мм)

- 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

- Сделано в России  
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 и способны работать как при очень низких до – 55 градусов Цельсия, так и при достаточно высоких, до + 55

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>

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 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.

700

- Технология матрицы  
CCD
- Наименование матрицы

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>

Super HAD II

- 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.

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 в совокупности 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

- Автоматическая регулировка усиления (AGC)  
Да
- Автоматический баланс белого (AWB)  
AWB

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>

### 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.

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.

2.9

### 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

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>

варианты питания.

12 В

### Таблица характеристик

- Дальность ИК-подсветки  
До 10 метров
- Тип матрицы  
1/3 Sony Super HAD II CCD (960H)
- Фокусное расстояние объектива  
2.9 мм
- ИК-подсветка  
4609ed35-dcb6-11e3-aaa0-00259018d529
- Система шумоподавления  
3D-DNR
- Аудио  
Встроенный микрофон, акустическая дальность 5 м
- Питание  
12В DC  $\pm 10\%$ , не более 90 мА (ИК выкл.), 320 мА (ИК вкл.) / не более 1,2Вт (ИК выкл.) , 3,9Вт (ИК вкл.)
- Класс защиты  
IP66
- Диапазон рабочих температур  
-10 +50°C
- Габаритные размеры  
190x140x42.3 мм
- Вес  
330 г
- Разрешение по горизонтали  
700 ТВЛ
- Количество пикселей по горизонтали и вертикали  
976x582
- Горизонтальный угол обзора  
90°
- Нижний порог чувствительности  
0.1 Лк (ИК выкл.) / 0 Лк (ИК вкл.)
- Компенсация задней засветки(BLC)  
Авто
- Баланс белого(AWB)  
Авто
- Режим «День/ночь»  
Электронное переключение

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>**

- Автоматическая регулировка усиления(АРУ)  
Авто

**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-C311T(2.9 мм)

Сделано в России	Да
Питание видеокамеры	12 В
Фокусное расстояние объектива	2.9 мм
Ночной режим	Да
ИК-подсветка	4609ed35-dcb6-11e3-aaa0-00259018d529
Технология матрицы	CCD
Климатическое исполнение	Внутреннее
Вес	330 г
Габаритные размеры	190x140x42.3 мм
Компенсация обратной засветки (BLC)	Да
Диапазон рабочих температур	-10 +50°C
Аудио	Встроенный микрофон, акустическая дальность 5 м
Питание	12В DC ±10%, не более 90 мА (ИК выкл.), 320 мА (ИК вкл.) / не более 1,2Вт (ИК выкл.) , 3,9Вт (ИК вкл.)
Тип матрицы	1/3 Sony Super HAD II CCD (960H)
Тип объектива	Фиксированный
Антивандальная	Да
Тип корпуса	Купольная

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>

Разрешение видеокамеры	700
Баланс белого(AWB)	Авто
Компенсация задней засветки(BLC)	Авто
Горизонтальный угол обзора	90°
Количество пикселей по горизонтали и вертикали	976x582
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Автоматический баланс белого (AWB)	AWB
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Да
Наименование матрицы	Super HAD II
Автоматическая регулировка усиления(APU)	Авто
Класс защиты	IP66
Дальность ИК-подсветки	До 10 метров
Режим «День/ночь»	Электронное переключение
Нижний порог чувствительности	0.1 Лк (ИК выкл.) / 0 Лк (ИК вкл.)
Система шумоподавления	3D-DNR
Изображение	Цветное
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](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>

## **Фото Камера RVI RVI-C311T(2.9 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>