

**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  
IP-камера RVI RVI-IPC12 NEW  
(RVI-IPC12 NEW)**



**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>

**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-IPC12 NEW

---

Характеристики товара

---

Фото RVI-IPC12 NEW

---

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 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>

### Описание IP-камера RVI RVI-IPC12 NEW

— 1/2.8" КМОП-матрица SONY, 2 мегапикселя. Формат сжатия: H.264/MJPEG. Максимальное разрешение и скорость трансляции: 1920x1080 (25 к/с), количество видеопрофилей с различными параметрами: 8. Нижний порог чувствительности: 0.05 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч.б.. аудио со встроенным микрофоном, динамик для двунаправленных переговоров. Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр. Объектив 4 мм. ИК-подсветка до 5 м. Соответствие стандартам ONVIF. Питание: PoE / DC12 В. Габаритные размеры: 92x60x40 мм

### Технические характеристики RVI-IPC12 NEW

- Сертификат 969  
Нет
- Сделано в России  
Да
- 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

- 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.

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>

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 занимаем архив.

2 Мрх

- Размер матрицы  
?

Размер матрицы исторически измеряется в "видиконовских" дюймах.

**Видикон** - наиболее известная аналоговая передающая трубка круглого сечения. Полезное изображение равно  $2/3$  диаметра видикона, потому что прямоугольное изображение находится в окружности передающей трубки. Таким образом, матрица размером  $1/3$  дюйма формирует изображение такого же размера, как и видикон диаметром  $1/3$  дюйма.

При равном разрешении, чем больше размер матрицы, тем больше площадь светочувствительного пикселя, и тем выше чувствительность камеры.

1/2,8

- Технология матрицы  
CMOS
- Сдвиг фильтра (ICR)  
?

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>

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.

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 купе 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).

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.

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

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.

4

### 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 / с цифровой объективом: Pan Tilt Zoom – панорамирование/наклоны/зум

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>

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.

Нет

- Интерфейс USB

Нет

- Вход для SD - карт

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.

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

- Габариты

92x60x40

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 IP-камера RVI RVI-IPC12 NEW

Ночной режим	Да
Антивандальная	Нет
Тип объектива	Фиксированный
Габариты	92x60x40
Сертификат 969	Нет
Сделано в России	Да
Климатическое исполнение	Внутреннее
Разрешение камеры	2 Мрх
Технология матрицы	CMOS
ИК-подсветка	Да
Размер матрицы	1/2,8
Фокусное расстояние объектива	4
Наличие Wi-Fi	Нет
Управление PTZ	Нет
Интерфейс USB	Нет
Вход для SD - карт	Нет
Питание видеокамеры	12 В, PoE

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>

---

**Изображение**

Цветное

---

**Сдвиг фильтра (ICR)**

Да

---

**Поддержка ONVIF**

Да

**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 9 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>

## Фото IP-камера RVI RVI-IPC12 NEW



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>



**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 11 из 11