

**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-IPC42Z12 V.2(5.3-64)  
(RVI-IPC42Z12 V.2 (5.3-64))**



**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-IPC42Z12 V.2 (5.3-64)

---

Характеристики товара

---

Фото RVI-IPC42Z12 V.2 (5.3-64)

---

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 IP-камера RVI RVI-IPC42Z12 V.2(5.3-64)

— Уличная IP-камера. 1/2.8" КМОП, прогрессивная развертка. Формат сжатия: H.265+/H.265/H.264+/H.264. Максимальное разрешение и скорость трансляции: 1920x1080@50 к/с. Нижний порог чувствительности: 0.006 лк@F1.4 (Цвет), 0 лк@F1.4 (ИК вкл.). Режим «день-ночь»: Электромеханический ИК-фильтр. Объектив: Моторизованный 5.3-64. Компенсация встречной засветки: BLC / HLC / WDR (120 дБ)/ Digital Defog. ИК-подсветка: до 50 метров. Система интеллектуальной видеоаналитики (IVS). Аудио: 1 вход/ 1 выход. Тревожные входы/выходы: 2/1. Поддержка карт памяти: MicroSD до 128 Гб. Соответствие стандартам ONVIF. Класс защиты: IP67. Диапазон рабочих температур: -40°C...+60°C. Питание: DC 12 В ±30%, PoE (802.3af), не более 11,5 Вт. Габаритные размеры: 273×95×95 мм. Вес: 1,1 кг. В комплекте поставляется бесплатное профессиональное программное обеспечение RVi-Оператор

### Технические характеристики RVI-IPC42Z12 V.2(5.3-64)

- 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.

Цилиндрическая

- Аудиовход  
Да
- Встроенный микрофон  
Нет
- Сертификат 969  
Да
- Сделано в России  
Да
- Антивандальная  
?

Антивандальность: защита камеры от повреждений, возможность ее работы даже в случае повреждения кабельной инфраструктуры

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>

Антивандальность камеры означает возможность ее работы даже в случае вандальных 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.

Уличное

- 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.

2 Мрх

- Технология матрицы CMOS
- ИК-подсветка ?

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>

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 убирающего ИК-фильтра, что может дать в совокупности 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.

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

Трансфокатор

- Фокусное расстояние объектива

?

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>

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.

5.3-64

### 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

### 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.

Нет

- Интерфейс USB

Нет

- Вход для SD - карт

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>

Да

- 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

### Таблица характеристик

- Количество аудио вх./вых  
1/1
- Дальность ИК-подсветки  
До 200 м
- Формат сжатия видео  
H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Тип матрицы  
1/2.8 КМОП
- Сетевые инструменты  
Встроенный web-сервер(IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera)Сетевой клиент RVi-Smart PSS для Windows XP/7/8, MAC Операционная система; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: Android, iOS
- Фокусное расстояние объектива  
Трансфокатор 5.3 64 мм
- Угол обзора  
59° 5°
- Дальность обнаружения(макс.), м  
1000
- Дальность распознавания(макс.), м  
200
- Дальность идентификации(макс.), м  
90
- Тревожные вх./вых  
2/1
- Компенсация засветки

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>

BLC/HLC/WDR (120 дБ)/Defog

- Система шумоподавления  
3D DNR
- Кодеки  
G.711a/ G.711u/ AAC/ G.726
- Сетевые протоколы  
HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Шумоподавление, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP;NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, P2P(Облачный сервис)
- Сетевой интерфейс  
10/100Base-T Ethernet
- Интеграция  
ONVIF, PSIA, CGI
- Питание  
DC 12 В ±10%, PoE (802.3af), до 11.5 Вт
- Класс защиты  
IP67
- Диапазон рабочих температур  
-40...+60°C
- Материал корпуса  
Металл
- Карта памяти  
micro-SD до 128 ГБ
- Габаритные размеры  
273×95×96 мм
- Вес  
1100 г
- Разрешение, скорость трансляции  
1920×1080, 50 к/с
- Нижний порог чувствительности  
0.006 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 ч/б (ИК вкл.)
- Режим «День/ночь»  
Электромеханический ИК-фильтр
- Функции видеоаналитики  
Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены

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-IPC42Z12 V.2(5.3-64)

Диапазон рабочих температур	-40...+60°C
Фокусное расстояние объектива	Трансфокатор 5.3 64 мм
Ночной режим	Да
ИК-подсветка	Да
Технология матрицы	CMOS
Разрешение камеры	2 Мрх
Климатическое исполнение	Уличное
Аудиовход	Да
Вес	1100 г
Габаритные размеры	273×95×96 мм
Сделано в России	Да
Сертификат 969	Да
Наличие Wi-Fi	Нет
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPs, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Шумоподавление, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP;NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, P2P(Облачный сервис)
Сетевой интерфейс	10/100Base-T Ethernet
Угол обзора	59° 5°

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>

Материал корпуса	Металл
Питание	DC 12 В ±10%, PoE (802.3af), до 11.5 Вт
Встроенный микрофон	Нет
Тип матрицы	1/2.8 КМОП
Тип объектива	Трансфокатор
Антивандальная	Нет
Тип корпуса	Цилиндрическая
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (120 дБ)/Defog
Функции видеоаналитики	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены
Разрешение, скорость трансляции	1920×1080, 50 к/с
Класс защиты	IP67
Дальность ИК-подсветки	До 200 м
Режим «День/ночь»	Электромеханический ИК-фильтр
Нижний порог чувствительности	0.006 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 ч/б (ИК вкл.)
Карта памяти	micro-SD до 128 ГБ
Интеграция	ONVIF, PSIA, CGI
Кодеки	G.711a/ G.711u/ AAC/ G.726
Система шумоподавления	3D DNR

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>

Количество аудио вх./вых	1/1
Тревожные вх./вых	2/1
Дальность идентификации(макс.), м	90
Дальность распознавания(макс.), м	200
Дальность обнаружения(макс.), м	1000
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер(IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera)Сетевой клиент RVi-Smart PSS для Windows XP/7/8, MAC Операционная система; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: Android, iOS
Формат сжатия видео	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Вход для SD - карт	Да
Интерфейс USB	Нет
Управление PTZ	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 IP-камера RVI RVI-IPC42Z12 V.2(5.3-64)

---



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>