

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
IP-камера RVI RVI-IPC43 (2.7-12 мм)
(RVI-IPC43 (2.7-12))**



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 13

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-IPC43 (2.7-12)

Характеристики товара

Фото RVI-IPC43 (2.7-12)

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>

Описание IP-камера RVI RVI-IPC43 (2.7-12 мм)

— Уличная IP-камера. 1/3" КМОП-матрица 3 мегапиксельная. Формат сжатия: H.264/MJPEG. Максимальное разрешение и скорость трансляции: 2048x1536 (20 к/с), 1920x1080 (25 к/с). Количество видео потоков 2. Нижний порог чувствительности: 0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч.б.

— / 0 лк (ИК-вкл.). Вариофокальный объектив: 2.7-12 мм с АРД. Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр. ИК-подсветка: до 30 метров (с маскировкой). Аудио вх./вых.: 1/1. Тревожный вх./вых.: 1/1. Запись на micro SD карту до 64 ГБ. Соответствие стандартам ONVIF. Класс защиты: IP66. Диапазон рабочих температур: -40...+60°C. Питание: PoE / DC 12 В. Габаритные размеры: 273x95x95 мм. Вес: 1.3 кг. В комплекте поставляется бесплатное профессиональное программное обеспечение RVi-SmartPSS

Технические характеристики RVI RVi-IPC43 (2.7-12 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.

Цилиндрическая

- 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,

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>

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

- 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

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>

чем выше разрешение IP-видеокамеры, тем выше нагрузка на сеть и больше места занимаем архив.

3 Мрх

- 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.

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

Да

Объектив

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>

- 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.

Вариофокальный

- Автодиафрагма (AI)
АРД
- 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.

2.7-12

Сеть

- Метод сжатия изображения
H.264, MJPEG
- 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 осложняет 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

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>

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

- Возможность многопоточковой передачи
Двойная потоковая передача

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

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

- Габариты
273x95x95
- Вес
1,3 кг.

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>

Видео

- Отношение сигнал/шум
50 дБ (APU выкл.)

Функции

- Расширенный динамический диапазон
DWDR

ИК подсветка

- Дальность ИК-подсветки
До 30 м

Аудио

- Аудио
Аудиовход/аудиовыход

Сеть

- Сетевые протоколы
HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Шумоподавление, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
- Сетевой интерфейс
10Base-T/100Base-TX Ethernet порт

Общие

- Видеовыходы
BNC
- Габаритные размеры
273x95x95 мм
- Диапазон рабочих температур
-40°C... +50°C
- Карта памяти
MicroSD до 64 ГБ
- Количество аудио вх./вых
1/1
- Максимальное разрешение трансляции
2048x1536
- Нижний порог чувствительности
0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч.б. / 0 лк

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>

- Поддержка мобильных платформ
iOS, Android
Операционная система, Windows phone
Операционная система
- Фокусное расстояние объектива
2.7-12 мм, АРД
- Разрешение, скорость трансляции
2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с
- Режим «День/ночь»
Механический ИК-фильтр
- Сетевые инструменты
Встроенный web-сервер. Сетевой клиент RVi-SmartPSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS.
- Тип матрицы
1/3" КМОП-матрица, 3 Мегапикселя
- Тревожные вх./вых.
1/1
- Питание
PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, до 12 Вт

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 IP-камера RVI RVI-IPC43 (2.7-12 мм)

Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Шумоподавление, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
Ночной режим	Да
ИК-подсветка	Да
Технология матрицы	CMOS
Разрешение камеры	3 Мрх
Климатическое исполнение	Уличное
Вес	1,3 кг.
Габаритные размеры	273x95x95 мм
Сделано в России	Да
Сертификат 969	Нет
Диапазон рабочих температур	-40°C... +50°C
Фокусное расстояние объектива	2.7-12 мм, АРД
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Видеовыходы	BNC
Габариты	273x95x95
Аудио	Аудиовход/аудиовыход

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>

Расширенный динамический диапазон	DWDR
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, до 12 Вт
Тип матрицы	1/3" КМОП-матрица, 3 Мегапикселя
Тип объектива	Вариофокальный
Антивандальная	Нет
Тип корпуса	Цилиндрическая
Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч.б. / 0 лк
Автодиафрагма (AI)	АРД
Возможность многопоточковой передачи	Двойная потоковая передача
Максимальное разрешение трансляции	2048x1536
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android Операционная система, Windows phone Операционная система
Количество аудио вх./вых	1/1
Отношение сигнал/шум	50 дБ (АРУ выкл.)
Разрешение, скорость трансляции	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с
Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Сдвиг фильтра (ICR)	Да
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Тревожные вх./вых.	1/1

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>

Карта памяти	MicroSD до 64 ГБ
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер. Сетевой клиент RVi-SmartPSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS.
Метод сжатия изображения	H.264, MJPEG
Изображение	Цветное
Питание видеокамеры	12 В, PoE
Вход для SD - карт	Да
Интерфейс USB	Нет
Управление PTZ	Нет
Наличие Wi-Fi	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>

Фото IP-камера RVI RVI-IPC43 (2.7-12 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 13 из 13