

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-IPC52DN20
(RVI-IPC52DN20)**



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-IPC52DN20

Характеристики товара

Фото RVI-IPC52DN20

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-IPC52DN20

— Скоростная купольная IP-камера. 1/2.8" КМОП-матрица SONY, 2 мегапикселя. Формат сжатия: H.264/MJPEG. Разрешение и скорость трансляции: 1920x1080 (25 к/с), 1280x720 (50 к/с). Нижний порог чувствительности: 0,05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б. Объектив с 20-ти кратным оптическим увеличением: 4.7-94 мм. Режим «день-ночь»: Механический ИК-фильтр. Запись на micro SD карту до 32 Гб. Питание: AC 24 В. Соответствие стандартам ONVIF. Класс защиты: IP67. Диапазон рабочих температур: -40...+60°C. Настенный кронштейн в комплекте. Габаритные размеры: 322x222 мм. Вес: 5 кг. В комплекте поставляется бесплатное профессиональное программное обеспечение RVi-SmartPSS

Технические характеристики RVI RVi-IPC52DN20

- 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

- 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

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>

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

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>

2 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 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.

Нет

- 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

Объектив

- Тип объектива

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>

?

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

?

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.

4.7-94

- Оптическое увеличение
20x

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 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

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>

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.

24 В

- Габариты

322x222

- Вес

5 кг.

Видео

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>

- Отношение сигнал/шум
52 Дб

PTZ

- Трансфокатор
4.7-94 мм (20x Зум)
- Скорость поворота
По горизонтали: 400°/сек.; По вертикали: 300°/сек.

Аудио

- Аудио
Аудиовход/аудиовыход

Сеть

- Сетевые протоколы
TCP/IP, HTTP, Шумоподавление, DHCP, FTP, PPPoE, NTP, SMTP
- Сетевой интерфейс
10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX

Общие

- Вес
5 кг
- Видеовыходы
BNC, 75 Ом
- Габаритные размеры
x222x324 мм
- Диапазон рабочих температур
-40°C ... +60°C
- Интерфейсы управления
Через сеть или RS-485 (протоколы Pelco-P/D и др.)
- Карта памяти
Micro SD/SDHC до 32Гб
- Класс защиты
IP67
- Максимальное разрешение трансляции
1920x1080
- АРД
Да
- Питание

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>

AC 24 В / 3А ($\pm 10\%$)

- Тревожные вх./вых.

7/2

- Разрешение, скорость трансляции

1920x1080 (1080p), 25 к/с; 1280x720 (720p), 50 к/с

- Режим «День/ночь»

Механический ИК-фильтр

- Сетевые инструменты

Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla) Сетевой клиент RVi-SmartPSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS

- Скорость поворота в ручном режиме

По горизонтали: $0,1^\circ \sim 300^\circ/\text{сек.}$; По вертикали: $0,1^\circ \sim 150^\circ/\text{сек.}$

- Тип матрицы

1/2.8" КМОП-матрица, 2 МП

- Нижний порог чувствительности

0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч.б.

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-IPC52DN20

| | |
|-------------------------------|---|
| Сетевые протоколы | TCP/IP, HTTP, Шумоподавление, DHCP, FTP, PPPoE, NTP, SMTP |
| Ночной режим | Да |
| ИК-подсветка | Нет |
| Технология матрицы | CMOS |
| Разрешение камеры | 2 Мрх |
| Климатическое исполнение | Уличное |
| Вес | 5 кг |
| Габаритные размеры | х222х324 мм |
| Сделано в России | Да |
| Сертификат 969 | Нет |
| Диапазон рабочих температур | -40°C ... +60°C |
| Оптическое увеличение | 20x |
| Фокусное расстояние объектива | 4.7-94 |
| Сетевой интерфейс | 10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX |
| Видеовыходы | BNC, 75 Ом |
| Скорость поворота | По горизонтали: 400°/сек.; По вертикали: 300°/сек. |
| Габариты | 322x222 |

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>

| | |
|--------------------------------------|--|
| Аудио | Аудиовход/аудиовыход |
| Питание | АС 24 В / 3А (±10%) |
| Тип матрицы | 1/2.8" КМОП-матрица, 2 МП |
| Тип объектива | Трансфокатор |
| Антивандальная | Нет |
| Тип корпуса | Купольная |
| Режим «День/ночь» | Механический ИК-фильтр |
| Тревожные вх./вых. | 7/2 |
| Возможность многопоточковой передачи | Двойная потоковая передача |
| Интерфейсы управления | Через сеть или RS-485 (протоколы Pelco-P/D и др.) |
| Максимальное разрешение трансляции | 1920x1080 |
| АРД | Да |
| Трансфокатор | 4.7-94 мм (20x Зум) |
| Отношение сигнал/шум | 52 Дб |
| Разрешение, скорость трансляции | 1920x1080 (1080p), 25 к/с; 1280x720 (720p), 50 к/с |
| Класс защиты | IP67 |
| Сдвиг фильтра (ICR) | Да |
| Скорость поворота в ручном режиме | По горизонтали: 0,1°~300°/сек.; По вертикали: 0,1°~150°/сек. |
| Нижний порог чувствительности | 0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч.б. |

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 | Micro SD/SDHC до 32Гб |
| Сетевые инструменты | Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla) Сетевой клиент RVi-SmartPSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS |
| Метод сжатия изображения | H.264, MJPEG |
| Изображение | Цветное |
| Питание видеокамеры | 24 В |
| 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-IPC52DN20



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>