

# RVi

**Каталог – 2014**



**Профессиональное оборудование для видеонаблюдения**

# Вступление

**RVi**

Компания «ЭРВИ групп» основана в 2007 году. Представляет из себя группу управленцев, разработчиков и технических специалистов, деятельность которых направлена на создание более совершенных и адаптированных под задачи государства продуктов, обеспечивающих безопасность граждан России и различных объектов недвижимости.

**RVi**

Миссия «ЭРВИ групп» заключается в развитии отечественного рынка систем безопасности. В первую очередь это производство и поставка технических средств безопасности для предотвращения и предупреждения фактов нарушения законов РФ, личной и имущественной безопасности граждан, а также сохранения целостности объектов государственного, социального, коммерческого и иного назначения.

**RVi**

Своей главной целью «ЭРВИ групп» видит поставку надежного оборудования видеонаблюдения, сочетающего в себе передовые технологии в области обработки изображения и функциональные возможности для построения систем безопасности как малого, так и крупного масштаба.

**RVi**

Сегодня компания «ЭРВИ групп» предлагает широкий ассортимент оборудования для систем видеонаблюдения под брендом RVi. Продуктовая линейка RVi включает в себя:

- Сетевые камеры видеонаблюдения;
- IP-видеорегистраторы (NVR);
- Сетевые видеосерверы;
- Сетевые коммутаторы;
- Автономные цифровые видеорегистраторы с сетевыми возможностями;
- Аналоговые камеры с цифровой обработкой изображения;
- Объективы для камер видеонаблюдения;
- Профессиональные мониторы видеонаблюдения;
- Термокожухи;
- Видеодомофоны;
- Вызывные панели;
- Источники питания.

**RVi**

С 2011 года началось активное развитие направления IP-видео, и к настоящему моменту в линейке оборудования RVi насчитывается более 30 наименований IP-оборудования.

**RVi**

Компания «ЭРВИ групп» придерживается идеи предоставления только лучшего продукта в своем классе, обеспечивающего оптимальное и эффективное решение задач видеонаблюдения. На базе оборудования RVi может быть построена система видеонаблюдения любой сложности.

# RVi

Партнерская сеть на сегодняшний день насчитывает более 100 компаний по всей России. С 2012 года оборудование RVi можно приобрести у наших партнеров в Казахстане и Белоруссии. Конечными потребителями нашей продукции являются десятки тысяч заказчиков. Все это говорит о популярности продукции и доверии со стороны потребителей!

# RVi

Отдельной благодарности заслуживают наши партнеры. Контакт с потребителями нашей продукции – это непрерывный ежедневный процесс, которому мы придаем большое значение. Общение на форуме и через онлайн-консультант нашего сайта, по телефону бесплатной технической поддержки, регулярные семинары, отраслевые выставки и простое общение с нашими клиентами позволяют нам лучше понимать требования потребителей. Практически все инновационные доработки нашей продукции были осуществлены именно по требованию наших потребителей.





# Оборудование на объектах

За 6 лет существования продукция RVi зарекомендовала себя как надежное и функциональное оборудование, которое с успехом реализовано на различных объектах:

- Государственные программы «Безопасный город» (более 30 000 камер) - г. Москва, г. Краснодар, г. Архангельск; «Безопасный транспорт» (более 4 000 автобусов) - г. Москва; «Безопасная школа» (более 1 800 школ) - Московская, Воронежская, Сахалинская области, Хабаровский край и Республика Башкортостан



- Спецтранспорт МВД (более 3 000 автомобилей)
- Спецтранспорт ФСИН (600)



- Автомобили служб инкассации Сбербанка (более 2 000 автомобилей), Московского кредитного банка (80), Бринкс (70), РосЕвроБанка (20), Газпромбанка (20), банка Зенит (10)

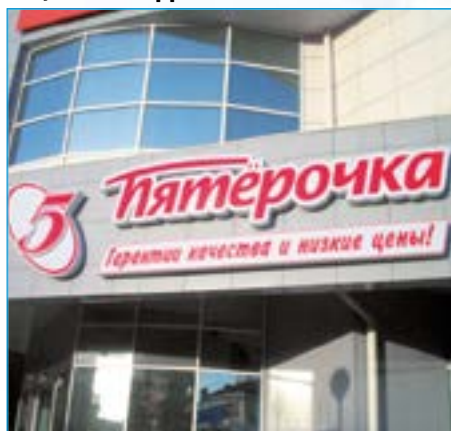




- Торговый центр «Горбушкин двор», г. Москва
- Сеть кинотеатров в г. Москва: «Аврора», «Байконур», «Будапешт», «Звездный», «Космос», «Прага», «Солнцево»
- Торгово-развлекательные центры «РИО», г. Реутов, и «ФИЛИОН», г. Москва
- Сеть спортивных магазинов «Спортмастер» и сеть салонов «Л'Этуаль».
- Более 30 отделений Сбербанка в г. Москва, Астраханской, Саратовской, Белгородской, Калужской, Брянской, Владимирской, Архангельской областях и Краснодарском крае
- Отделения банков «ФораБанк» и «Хоум Кредит энд Файнанс» в г. Москва.
- Более 40 отделений ГазЭнергобанка в Калужской области



- Агропромышленный холдинг (МИРАТОРГ). Сеть фирменных розничных магазинов (ПродМир) и производственные объекты (свинокомплексы, фермы, птицефабрики)
- Сетевые магазины «Пятерочка», «М.-видео»



- Более 20 объектов здравоохранения г. Москвы, в том числе Московский родильный дом № 17
- Клинический родильный дом в г. Астрахань
- Стадион «Труд», г. Новороссийск, и Конноспортивный комплекс «ЛЕВАДИЯ» в Подмосковье





















- Магазины «Gloria Jeans», «Мехх», «PUMA», «Calvin Klein» в торговых центрах г. Москвы и других регионах и на многих других объектах.

<b>Условные обозначения</b>	<b>8</b>
<b>IP-камеры видеонаблюдения</b>	<b>10</b>
Модельный ряд	10
Классификатор	11
Антивандальная RVi-IPC32M	12
Антивандалные IP-камеры RVi-IPC31VDN, RVi-IPC32VDN, RVi-IPC33WVDN	13
Антивандальная RVi-IPC32DNS	14
Купольные RVi-IPC31DNL, RVi-IPC32DNL, RVi-IPC33WDN	15
В стандартном исполнении RVi-IPC21, RVi-IPC21DN, RVi-IPC21DNL	16
В стандартном исполнении RVi-IPC23WDN	17
В стандартном исполнении RVi-IPC21WDN	18
В стандартном исполнении RVi-IPC22DN, RVi-IPC23DN	19
Уличная RVi-IPC41DNS	20
Уличная RVi-IPC41DNL	21
Уличная RVi-IPC42DNS	22
Уличная RVi-IPC42DN	23
Уличная RVi-IPC43WDN	24
Скоростная купольная RVi-IPC52DN20	25
Скоростная купольная с ИК-подсветкой RVi-IPC62DN30	26
Фиксированная малогабаритная RVi-IPC12, RVi-IPC12W	27
Дополнительные аксессуары	27
<b>IP-видеорегистраторы</b>	<b>28</b>
IP-видеорегистратор RVi-IPN8/2	28
IP-видеорегистраторы RVi-IPN16/2-PRO, RVi-IPN16/8-PRO, RVi-IPN32/8-PRO	29
<b>IP-видеосерверы</b>	<b>30</b>
IP-видеосерверы RVi-IPS125A, RVi-IPS4100A	30
<b>Сетевые коммутаторы</b>	<b>31</b>
RVi-NS0401, RVi-NS0800	31
RVi-NS1602, RVi-NS2402	32
<b>Построение систем IP-видеонаблюдения</b>	<b>33</b>
<b>Интеграция IP-оборудования RVi</b>	<b>35</b>
<b>Цифровые видеорегистраторы</b>	<b>36</b>
Модельный ряд	36
Классификатор	37
RVi-R04LA, RVi-R08LA, RVi-R16LA	38
RVi-R04LB-PRO, RVi-R08LB-PRO, RVi-R16LB-PRO	39
RVi-R16LE	40
RVi-R04MA, RVi-R08MA, RVi-R16MA	41
RVi-R16MA-PRO	42
RVi-R16PA-PRO	43
RVi-R02-Mobile/GPS	44
RVi-RM04	45
RVi-R04-Mobile, RVi-R04-Mobile/3G	46
RVi-R08-Mobile	47
<b>Аналоговые камеры видеонаблюдения</b>	<b>48</b>
Модельный ряд	48
Купольные RVi-E21, RVi-E25	49
Купольная с ИК-подсветкой RVi-E125	50











Купольная RVi-27	51
Купольная RVi-427	52
Купольная с ИК-подсветкой RVi-429IR	53
Уличная с обогревом без ИК-подсветки RVi-65Magic	54
Уличные с ИК-подсветкой RVi-161SsH, RVi-161C	55
Уличная с ИК-подсветкой RVi-E165	56
Уличная с ИК-подсветкой RVi-161EHR	57
Уличная с ИК-подсветкой RVi-165C	58
Уличная с ИК-подсветкой RVi-165	59
Уличная с ИК-подсветкой RVi-167	60
Уличная с ИК-подсветкой RVi-169	61
Уличная с ИК-подсветкой RVi-169SLR	62
Уличная с ИК-подсветкой RVi-469LR	63
Антивандалные с ИК-подсветкой RVi-121SsH, RVi-121C	64
Антивандалные с ИК-подсветкой RVi-123ME	65
Антивандалная RVi-123F, RVi-123FE	66
Антивандалная с ИК-подсветкой RVi-129	67
Антивандалная с ИК-подсветкой RVi-125C	68
Миниатюрная 159	69
Миницилиндр RVi-192Lg, RVi-199	70
В стандартном исполнении RVi-345	71
В стандартном исполнении RVi-447	72
В стандартном исполнении RVi-449	73
Скоростная купольная RVi-385	74
Скоростная купольная RVi-387	75
Скоростная купольная RVi-389	76
<b>Пульты управления</b>	<b>77</b>
Пульты управления RVi-NKB, RVi-K380	77
<b>Муляжи камер видеонаблюдения / Дополнительные аксессуары</b>	<b>78</b>
Муляжи / Кронштейны / Адаптеры	78
<b>Мониторы</b>	<b>79</b>
Мониторы RVi-M17P, RVi-M19P	79
Мониторы RVi-M22M, RVi-M32M	80
<b>Термокожухи</b>	<b>81</b>
Термокожухи RVi-H1/12, RVi-H2/220-12	81
<b>Объективы</b>	<b>82</b>
Модельный ряд и описание	82
<b>Видеодомофоны</b>	<b>83</b>
Видеодомофон RVi RVi-VD1 mini	83
Видеодомофон RVi RVi-VD1 LUX	84
Видеодомофон RVi RVi-VD2 LUX	85
<b>Вызывные панели</b>	<b>86</b>
Вызывная панель RVi-305	86
<b>Источники питания</b>	<b>87</b>
Источник питания	87
<b>Типовые решения</b>	<b>88</b>
<b>Выставки и семинары</b>	<b>98</b>

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ RVi













- |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Безопасный город             |  Пассажирский транспорт |  Автомобили инкассации          |
|  Спецтранспорт МВД            |  Учебные заведения      |  Больницы                       |
|  Банки, финансовые учреждения |  Аэропорты, вокзалы     |  Спортивные сооружения          |
|  Промышленные объекты         |  Магазины               |  Торгово-развлекательные центры |
|  Деловые центры               |  Складские комплексы    |  Строительные площадки          |
|  Протяженные объекты          |  Частные домовладения   |  Автозаправочные станции        |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ







### IP-КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   Тип сенсора                                |  Формат сжатия видео                              |                             |
|   Объектив / трансфокатор (с указанием фокусного расстояния) |  Скорость трансляции при максимальном разрешении |   Максимальное разрешение |
|  Объектив / трансфокатор (с указанием фокусного расстояния)                                                                                     |  Дальность ИК-подсветки                          |  Режим «день/ночь»                                                                                             |
|   Класс защиты                                               |  PTZ (скоростные купольные камеры)               |  Антивандальное исполнение                                                                                     |
|   Формат карты памяти                                        |  Поддержка WDR                                   |  Поддержка стандарта питания PoE                                                                               |

### АНАЛОГОВЫЕ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   Тип матрицы                              |  Разрешение по горизонтали         |  Управление настройками камеры |
|   Объектив / трансфокатор (с указанием фокусного расстояния) |  Дальность ИК-подсветки            |  Режим «день/ночь»             |
|  Объектив / трансфокатор (с указанием фокусного расстояния)                                                                                     |  PTZ (скоростные купольные камеры) |  Антивандальное исполнение     |
|   Класс защиты                                               |  Поддержка WDR                     |                                                                                                                     |

### СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ

- |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Количество портов с поддержкой PoE                                                                              |  Максимальная мощность потребителей               |  Занимаемое пространство в телекоммуникационной стойке |
|   Поддерживаемый стандарт PoE |  Количество дополнительных комбинированных портов |                                                                                                                                                                       |



**ЦИФРОВЫЕ, ГИБРИДНЫЕ И IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**

- Формат сжатия видео
- Максимальное разрешение
- Максимальное разрешение
- Интерфейсы
- Работа по сети
- Количество видеовходов
- Скорость записи при максимальном разрешении
- Количество аудио вх./вых.
- Тревожные вх./вых.
- Занимаемое пространство в телекоммуникационной стойке
- Видеовыходы
- Видеовыходы
- Количество жестких дисков или SD-карт
- Дополнительные опции
- Дополнительные опции

**IP-ВИДЕОСЕРВЕРЫ**

- Формат сжатия видео
- Максимальное разрешение
- Интерфейс RS485
- Количество видеовходов
- Скорость трансляции при максимальном разрешении
- Поддержка Micro SD-карты
- Количество аудио вх./вых.
- Тревожные вх./вых.

**МОНИТОРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

- Диагональ
- Контраст
- Яркость
- Видеовходы
- Разрешение
- Аудиовходы
- Видеовыходы
- Видеовыходы

**ВИДЕОДОМОФОНЫ**

- Дисплей
- Питание
- Разрешение
- Поддержка SD-карты

**ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ**

- Разрешение
- Стандарт цветного изображения
- ИК-подсветка

**ТЕРМОКОЖУХИ**

- Класс защиты
- Полезное пространство
- Питание

## Модельный ряд

В стандартном исполнении



Антивандалные



Купольные



Уличные



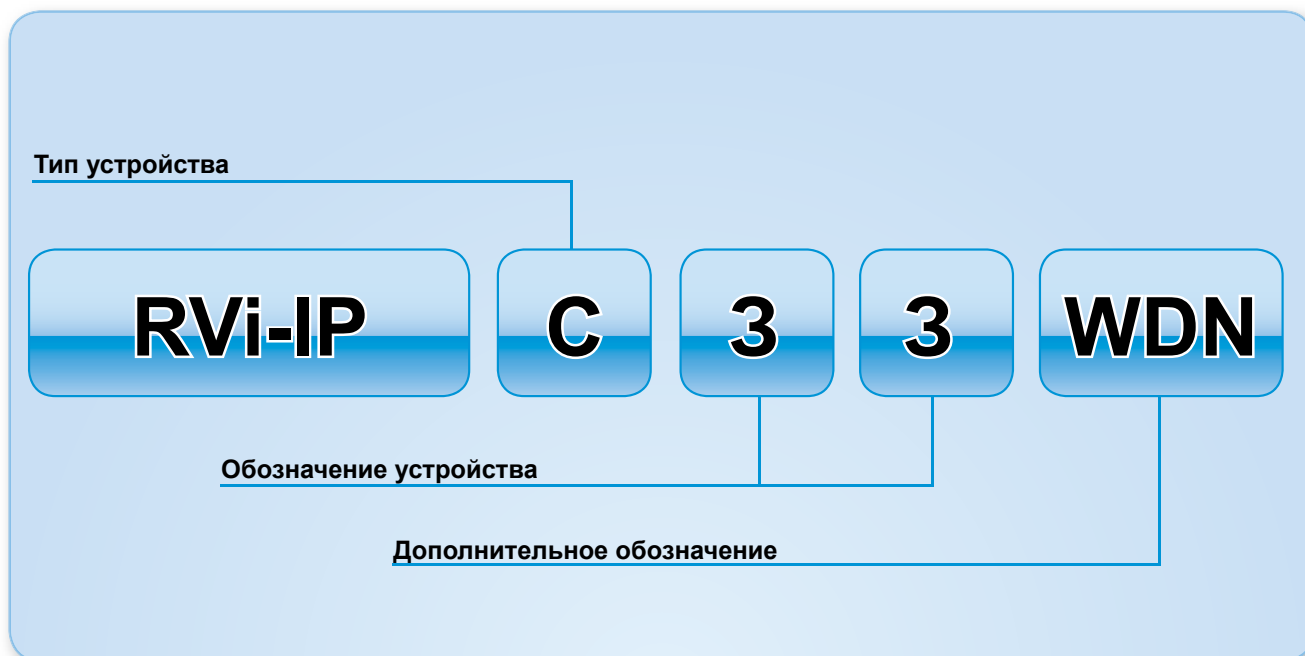
Скоростные купольные в уличном исполнении



Фиксированные малогабаритные







## Обозначение оборудования сетевого видеонаблюдения

Тип устройства	Обозначение устройства		Дополнительное обозначение
C – камера	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. бюджетные камеры</li> <li>2. камера в стандартном исполнении</li> <li>3. фиксированный купол</li> <li>4. уличная с ИК</li> <li>5. скоростной купол</li> </ol>	0 – разрешение < 1МП 1 – разрешение 1МП 2 – разрешение 2МП 3 – разрешение 3МП 4 – разрешение 4МП 5 – разрешение 5МП	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DN (пример) – Режим «день/ночь» с механическим ИК-фильтром</li> <li>• V – антивандальная</li> <li>• W (пример) – Wi-Fi модуль</li> <li>• 18 (пример) – 18-кратный оптический Zoom</li> </ul>
S – энкодер	1 – канал	25	
	4 – канала	100	
D – декодер	– D1 разрешение на декодере – HD разрешение на декодере		-
N – NVR	4 - 4 канала	/2 - 2 HDD	-
	8 - 8 каналов	/4 - 4 HDD	-
	16 - 16 каналов	/8 - 8 HDD	-
	32 - 32 канала	-	-

## Антивандальная RVi-IPC32M



### Особенности

RVi-IPC32M это миниатюрная антивандальная сетевая камера видеонаблюдения. Данная IP-камера оснащена КМОП-матрицей, выполненной по технологии Sony Exmor, которая сравнима по параметрам с ПЗС сенсорами, чувствительность до 0,005 люкс и высокое значение параметра сигнал/шум (более 52 дБ).

Камера выполнена в пыле-влагозащищенном корпусе со степенью защиты IP66.

Характеристика	RVi-IPC32M
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 704x576 к/с; 352x288, 25 к/с
Мегапиксельный объектив, M12	2.8 мм / 6 мм
Нижний порог чувствительности	0.05 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч/б
Режим «день/ночь»	Электронное переключение
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPNP, NTP, Bonjour, SNMP, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla) Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS
Карта памяти	SD/SDHC до 32Гб
Классы защиты	IP66
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В (не более 5 Вт)
Рабочая температура	-40°C ... +50°C
Габаритные размеры	110x54 мм



# Антивандалные RVi-IPC31VDN, RVi-IPC32VDN, RVi-IPC33WVDN



**RVi-IPC31VDN**

**RVi-IPC32VDN**

**RVi-IPC33WVDN**

## Особенности

Камеры данной серии имеют встроенный обогрев, что позволяет эффективно решать задачи видеонаблюдения в уличных условиях эксплуатации в диапазоне температур от минус 40 до плюс 50 градусов.

Основным отличием камер между собой является максимальное разрешение формируемого изображения. У RVi-IPC3VDN оно составляет 1280x720 пикселей, у RVi-IPC32VDN – 1920x1080 пикселей и у RVi-IPC33WVDN – 2048x1536 пикселей.

Для настенного монтажа данных камер рекомендуется использовать настенный кронштейн RVi-BW.

Характеристика	RVi-IPC31VDN	RVi-IPC32VDN	RVi-IPC33WVDN
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка	1/3" КМОП, прогрессивная развертка	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1280x720, 25 к/с; 640x360, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 640x360, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 640x360, 25 к/с
Объектив	2,8-12 мм с АРД	3.3-12 мм с АРД	
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)		0.5 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр		
АРД	DC drive		
WDR	-	-	100 дБ
Аудио	Аудиовход/аудиовыход		
Тревожный вход/выход	1/1		
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт		
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF		
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер. Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP и Windows 7		
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS		
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)		
Карта памяти	MicroSD, до 32 Гб		
Питание	PoE (IEEE 802.3af) / DC 12 В (не более 28 Вт с вкл. обогревом)*		
Рабочая температура	-40°C ... +50°C		
Габаритные размеры	Ø130x112 мм		

\* Обогрев работает при подключении источника питания DC 12 В.

## Антивандальная с ИК-подсветкой RVi-IPC32DNS



### Особенности

RVi-IPC32DNS это миниатюрная антивандальная сетевая камера видеонаблюдения. Данная IP-камера оснащена КМОП-матрицей, выполненной по технологии Sony Exmor, которая сравнима по параметрам с ПЗС сенсорами, чувствительность до 0,005 люкс и высокое значение параметра сигнал/шум (более 52дБ).

Для ведения круглосуточного видеонаблюдения камера оснащена механическим ИК-фильтром и ИК-подсветкой дальностью до 15 м.

Камера выполнена в пыле-влагозащищенном корпусе со степенью защиты IP66. Благодаря продуманной системе обогрева/охлаждения камера может быть эксплуатирована при температуре от минус 40 до плюс 50 градусов.

Характеристика	RVi-IPC32DNS
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 704x576 к/с; 352x288, 25 к/с
Мегапиксельный объектив, M12	3.6 мм / 6 мм
Нижний порог чувствительности	0.05 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч/б
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPNP, NTP, Bonjour, SNMP, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla) Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS
Классы защиты	IP66
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В (не более 10 Вт)
Рабочая температура	-40°C ... +60°C
Габаритные размеры	Ø95x85 мм

## Купольные RVi-IPC31DNL, RVi-IPC32DNL, RVi-IPC33WDN





**RVi-IPC31DNL**

- H.264 MJPEG
- True Day/Night
- ИК 15М
- Micro SD Card
- PoE
- 1/3" КМОП
- 1280 x 960
- 25к/с
- Verifocal Lens 2.8-12 мм

**RVi-IPC32DNL**

- 1/3" КМОП
- Full HD 1080p VIDEO
- 25к/с
- Verifocal Lens 3.3-12 мм

**RVi-IPC33WDN**

- 1/3" КМОП
- 2048 x 1536
- 20к/с
- Verifocal Lens 3.3-12 мм
- WDR

### Особенности

Благодаря высокочувствительной матрице, механическому ИК-фильтру и встроенной ИК-подсветке сетевые камеры данной серии могут эффективно решать задачи видеонаблюдения как при слабом освещении, так и в полной темноте.

Основным отличием камер между собой является максимальное разрешение формируемого изображения. У RVi-IPC31DNL оно составляет 1280x960 пикселей, у RVi-IPC32DNL – 1920x1080 пикселей и у RVi-IPC33WDN – 2048x1536 пикселей.

IP-камера RVi-IPC33WDN имеет аппаратную поддержку функции WDR.

Характеристика	RVi-IPC31DNL	RVi-IPC32DNL	RVi-IPC33WDN
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка	1/3" КМОП, прогрессивная развертка	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 640x360, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 640x360, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 640x360, 25 к/с
Объектив	2.8-12 мм с АРД	3.3-12 мм с АРД	
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)		0.5 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
WDR	-	-	100 дБ
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр		
АРД	DC drive		
Аудио	Аудиовход, аудиовыход, микрофон		
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт		
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF v2.2		
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер. Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP и Windows 7		
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS		
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)		
Карта памяти	MicroSD, до 32 Гб		
Питание	PoE (IEEE 802.3af) / DC 12 В (не более 12 Вт)		
Рабочая температура	-10°C ... +50°C		
Габаритные размеры	Ø130x112 мм		





RVi-IPC21DN



RVi-IPC21



RVi-IPC21DNL



## Особенности

Серия профессиональных сетевых камер в стандартном исполнении для различных типов задач включает в себя камеры, основанные на ПЗС-матрицах и мегапиксельных КМОП-матрицах.

Для достижения максимальной эффективности рекомендуется использовать RVi-IPC21DN, RVi-IPC21DNL, RVi-IPC21 с мегапиксельными объективами RVi-0412AIR или RVi-1240AIR.

В качестве дополнительных аксессуаров рекомендуется использовать термокожухи RVi-H1/12 и RVi-H2/220-12, а также настенный кронштейн RVi-B15P.

Характеристика	RVi-IPC21DN	RVi-IPC21	RVi-IPC21DNL
Сенсор	1/3" ПЗС, прогрессивная развертка		1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1280x720, 25 к/с; 640x360, 25 к/с		
Нижний порог чувствительности	0.5 лк @ F1.2 цвет / 0.02 лк @ F1.2 ч/б	0.5 лк @ F1.2	0.5 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б
Тип посадочного места объектива	C/CS		
Электронный затвор	От 1/10 сек до 1/10000 сек, автоматический/ручной		
АРД	Да		
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Электронное переключение	Механический ИК-фильтр
Возможности встроенного детектора движения	8 свободно задаваемых зон, с изменяемой чувствительностью		
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX		
Видеовыход аналоговый (Да/Нет)	Да, BNC, 75 Ом		
Встроенный микрофон и/или аудиовход	Встроенный микрофон, 1 аудиовход, 1 аудиовыход		
Тревожные входы/выходы	1 вход/1 выход		
Сетевые протоколы	RTP/RTCP, TCP/UDP, IPv4/IPv6, HTTP, DHCP, DNS, FTP, RTSP, RTSP Tunnel, HTTP Tunnel, PPPoE, DDNS, ONVIF		
Сетевые инструменты	Поддержка браузеров Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari, сетевой клиент RVi-NVMS		
Карта памяти	MiniSD/HC		MicroSD/HC
Диапазон рабочих температур	0 ... +50°C		
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, не более 6 Вт		PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, не более 6 Вт

## В стандартном исполнении RVi-IPC23WDN



### Особенности

Особенностью сетевой камеры видеонаблюдения RVi-IPC23WDN является аппаратная поддержка функции расширенного динамического диапазона (WDR).

Поддержка карт памяти формата microSD до 32 Гб позволяет вести запись архива не только на сервер фиксации видео и NAS, но и на локальный накопитель IP-камеры, что повышает общую надежность системы видеонаблюдения.

Для достижения максимальной эффективности рекомендуется использовать данную камеру с мегапиксельными объективами RVi-0412AIR или RVi-1240AIR.

В качестве дополнительных аксессуаров рекомендуется использовать термокожухи RVi-H1/12 и RVi-H2/220-12, а также настенный кронштейн RVi-B15P.

Характеристика	RVi-IPC23WDN
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 640x360, 25 к/с
Объектив	CS (в комплект не входит)
Нижний порог чувствительности	0.5 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
АРД	DC drive
WDR	100 дБ
Аудио	Аудиовход/аудиовыход, встроенный микрофон
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP и Windows 7
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS
Тревожные вх./вых.	1/1
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)
Карта памяти	MicroSD, до 32 Гб
Дополнительно	RS 485
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, не более 10 Вт
Рабочая температура	-10°C ... +50°C
Габаритные размеры	145x74x64 мм

## В стандартном исполнении RVi-IPC21WDN



### Особенности

Особенностью сетевой камеры видеонаблюдения RVi-IPC21WDN является поддержка функции расширенного динамического диапазона (WDR). Поддержка карт памяти формата microSD позволяет вести запись архива не только на сервер фиксации видео и NAS, но и на локальный накопитель IP-камеры, что повышает общую надежность системы видеонаблюдения.

Для достижения максимальной эффективности рекомендуется использовать данную камеру с мегапиксельными объективами RVi-0412AIR или RVi-1240AIR.

В качестве дополнительных аксессуаров рекомендуется использовать термокожухи RVi-H1/12 и RVi-H2/220-12, а также настенный кронштейн RVi-B15P.

Характеристика	RVi-IPC21WDN
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 704x576, 25 к/с; 352x288, 25 к/с;
Тип посадочного места объектива	CS
Нижний порог чувствительности	0.05 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч/б
Режим «день/ночь»	Электромеханический ИК-фильтр
АРД	DC drive, вручную
WDR	128 дБ, аппаратная поддержка
Аудио	Аудиовход/аудиовыход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMP, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla) Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS
Тревожные вх./вых.	1/1
Видеовыход	BNC(аналоговый сигнал, 75 Ом)
Карта памяти	SD/SDHC до 32 ГБ
Дополнительно	RS 485
Питание	PoE (IEEE 802.3af) / AC 24 В / DC 12 В, не более 12 Вт
Рабочая температура	-10°C ... +50°C
Габаритные размеры	70×150×63 мм

## В стандартном исполнении RVi-IPC22DN, RVi-IPC23DN



### Особенности

IP-камеры оснащены КМОП-матрицей, выполненной по технологии Sony Exmor, которая сравнима по параметру светочувствительности с ПЗС-сенсорами.

Для достижения максимальной эффективности рекомендуется использовать данные камеры с мегапиксельными объективами RVi-0412AIR или RVi-1240AIR.

В качестве дополнительных аксессуаров рекомендуется использовать термокожухи RVi-H1/12 и RVi-H2/220-12, а также настенный кронштейн RVi-B15P.

Характеристика	RVi-IPC22DN	RVi-IPC23DN
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с;	2048x1536, 18 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с;
Тип посадочного места объектива	C/CS	
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч.б.	
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	
АРД	DC drive	
Аудио	Аудиовход/аудиовыход	
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Ethernet	
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPNP, NTP, Bonjour, SNMP, ONVIF	
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS	
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS	
Тревожные вх./вых.	1/1	
Видеовыход	BNC(аналоговый сигнал, 75 Ом)	
Карта памяти	SD/SDHC до 32Гб	
Дополнительно	RS485 порт Pelco-D, Pelco-P	
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В / AC 24 В, не более 10 Вт	
Рабочая температура	-10 ... +60°C	
Габаритные размеры	150x70x64 мм	



## Уличная с ИК-подсветкой RVi-IPC41DNS



### Особенности

Для работы в ночное время IP-камера RVi-IPC41DNS оснащена встроенной ИК-подсветкой дальностью до 15 метров и механическим ИК-фильтром.

Мегапиксельный объектив с фокусным расстоянием 3.6 мм формирует угол обзора около 70 градусов, что подходит для большинства задач видеонаблюдения.

Класс защиты IP66 обеспечивает работоспособность камеры в любых климатических условиях – при любых осадках (дождь, снег), а пассивная система охлаждения обеспечивает бесперебойную работу камеры в температурном диапазоне от минус 40 до плюс 60°C.

Характеристика	RVi-IPC41DNS
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1280x960, 15 к/с; 1280x720, 25 к/с;
Объектив	3.6 мм / 6 мм
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.6 цвет / 0.01 лк @ F1.6 ч/б
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPNP, NTP, Bonjour, SNMP, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS
Класс защиты	IP66
Материал корпуса, цвет	Металлический корпус, белый
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В (не более 12 Вт)
Рабочая температура	-40°C ... +60°C
Габаритные размеры	145x64.5 мм

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-IPC41DNL



### Особенности

Сетевая камера RVi-IPC41DNL предназначена для эксплуатации в условиях сильного перепада температур и высокой влажности.

Благодаря матрице с высоким показателем светочувствительности, механическому ИК-фильтру и встроенной ИК-подсветке сетевая камера RVi-IPC41DNL будет эффективна при слабом освещении, а также полном его отсутствии.

Поддержка записи видеoinформации на карту памяти значительно повышает надежность системы видеонаблюдения. В случае форс-мажорных обстоятельств, таких как разрыв связи, конфликт IP-адресов или сигнал тревожного датчика, запись будет вестись непосредственно на внутренний накопитель камеры.

Характеристика	RVi-IPC41DNL
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 640x360 25 к/с
Объектив	2.8-12 мм
Нижний порог чувствительности	0.5 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б / 0 лк при вкл. ИК-подсветке
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
АРД	DC drive
Аудио	Аудиовход/аудиовыход
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX
Сетевые протоколы	RTP/RTSP, TCP/UDP, IPv4/IPv6, HTTP, DHCP, DNS, FTP, RTSP, PPPoE, DDNS, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер. Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP и Windows 7
Тревожные вх./вых.	1/1
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)
Карта памяти	MicroSD/HC до 32 Гб
Класс защиты	IP66
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В (до 28 Вт при вкл. обогрева)*
Рабочая температура	-40 ... +50°C
Габаритные размеры	312x190 мм

\* Обогрев работает при подключении источника питания DC 12 В.

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-IPC42DNS



### Особенности

Для работы в ночное время – IP-камера RVi-IPC42DNS оснащена встроенной ИК-подсветкой дальностью до 20 метров и механическим ИК-фильтром.

Мегапиксельный объектив с фокусным расстоянием 3.6 мм формирует угол обзора около 70 градусов, что подходит для большинства задач видеонаблюдения.

Класс защиты IP66 обеспечивает работоспособность камеры в любых климатических условиях – при любых осадках (дождь, снег), а пассивная система охлаждения обеспечивает бесперебойную работу камеры в температурном диапазоне от минус 40 до плюс 60°C.

Характеристика	RVi-IPC42DNS
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 704x576, 25к/с; 352x288, 25к/с
Объектив	3.6 мм / 6 мм
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.6 цвет / 0.01 лк @ F1.6 ч/б
Переключение день/ночь	Механический ИК-фильтр
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Кол-во потоков с различными параметрами	2
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPNP, NTP, Bonjour, SNMP, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS
Класс защиты	IP66
Напряжение питания	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В, не более 12 Вт
Рабочая температура	-40°C ... +60°C
Габаритные размеры	160x64 мм

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-IPC42DN



### Особенности

Встроенный обогреватель позволяет использовать данную камеру при температуре от минус 40 до плюс 50°C.

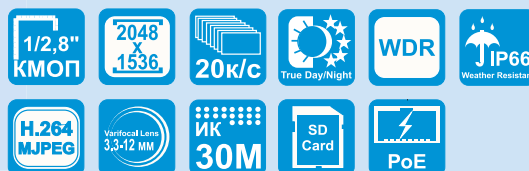
Благодаря двухмегапиксельной матрице, выполненной по технологии Sony Exmore, механическому ИК-фильтру и встроенной ИК-подсветке сетевая камера RVi-IPC42DN будет эффективна при слабом освещении, а также полном его отсутствии.

Поддержка записи видеoinформации на карту памяти значительно повышает надежность системы видеонаблюдения. В случае непредвиденных обстоятельств, таких как разрыв связи, конфликт IP-адресов или сигнал тревожного датчика, запись будет вестись непосредственно на внутренний накопитель камеры.

Характеристика	RVi-IPC42DN
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с; 704x576 к/с; 352x288, 25 к/с
Объектив	3.3-12 мм
АРД	DC Drive
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.6 цвет / 0.01 лк @ F1.6 ч/б, 0 лк при ИК-подсветке
Переключение день/ночь	Механический ИК-фильтр
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Кол-во потоков с различными параметрами	2
Аудио	Аудиовход, аудиовыход
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPNP, NTP, Bonjour, SNMP, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS
Тревожные вх./вых.	2/1
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)
Карта памяти	Micro SD/SDHC, до 32 ГБ
Класс защиты	IP66
Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12В
Рабочая температура	-40°C ... +60°C
Габаритные размеры	306.7x104 мм



## Уличная с ИК-подсветкой RVi-IPC43WDN



### Особенности

RVi-IPC43WDN – всепогодная сетевая камера видеонаблюдения с аппаратной поддержкой функции расширенного динамического диапазона (WDR).

3-мегапиксельный сенсор формирует высокодетализированное изображение с разрешением до 2048x1536 пикселей. Функция WDR позволяет эффективно решать задачи видеонаблюдения даже в условиях резкого перепада освещенности объекта. Благодаря ИК-подсветке с использованием диодов различной мощности камера RVi-IPC43WDN равномерно освещает область до 30 м от места установки.

Характеристика	RVi-IPC43WDN
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	2048x1536, 20к/с; 1920x1080, 25к/с; 640x360, 25к/с;
Объектив	3.3-12 мм
АРД	DC drive
Нижний порог чувствительности	0.05 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч/б
Режим «день/ночь»	Электромеханический ИК-фильтр
WDR	100дБ
Аудио	Аудиовход/аудиовыход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMP, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер. Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP и Windows 7
Поддержка мобильных платформ	iOS, AndroidOS
Тревожные входы/выходы	1/1
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)
Карта памяти	SD/SDHC, до 32 Гб
Питание	PoE (IEEE 802.3af) / DC 12 В (не более 12 Вт)
Класс защиты корпуса	IP66
Рабочая температура	-40°C ... +50°C
Габаритные размеры	Ø69x265 мм

## Скоростная купольная RVi-IPC52DN20



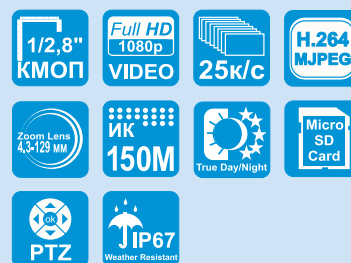
### Особенности

Скоростная купольная сетевая камера видеонаблюдения с 20-ти кратным оптическим увеличением выполнена на принципиально новой аппаратной и программной платформе (светочувствительный сенсор Sony IMX222 и ЦП TI8147), что выгодно отличает их от более ранних моделей по целому ряду параметров. В частности стало возможным транслировать видеопоток с разрешением 720p (1280x720) с скоростью 50 к/с, что позволяет получать более детализированное изображение быстро движущихся объектов при последующем воспроизведении архива в замедленном режиме.

Корпус данной IP-камеры RVi-IPC52DN20 имеет степень защиты IP67 в сочетании со встроенным обогревателем и вентилятором данная камера может эксплуатироваться при температурах от минус 40°C до плюс 60°C.

Характеристика	RVi-IPC52DN20
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с
Трансфокатор	4.7-94.0 мм (20x Zoom)
Нижний порог чувствительности	0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
АРД	Да
Аудио	Аудиовход/аудиовыход
Скорость поворотно-наклонного механизма при переходе по предустановкам	По горизонтали: 400°/сек. По вертикали: 300°/сек.
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX Auto-MDIX
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMP, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS
Тревожные вх./вых.	7/2
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)
Максимальное количество одновременных подключений к одной камере	До 10 одновременных подключений
Класс защиты	IP67
Карта памяти	Micro SD/SDHC, до 32 ГБ
Материал корпуса, цвет	Корпус – металл, купол – поликарбонат, светло-серый
Дополнительно	RS 485
Питание	AC 24 В / 3А (±10%)
Рабочая температура	-40°C ... +60°C
Габаритные размеры	Ø222x324 мм

## Скоростная купольная с ИК-подсветкой RVi-IPC62DN30



### Особенности

В ночное время для формирования информативного изображения используется мощная, высокоэффективная ИК-подсветка OSRAM®, рассчитанная на дальность до 150 м.

Подсветка и иллюминатор объектива разнесены в разные части корпуса.

Усиленные сервоприводы и подшипники обеспечивают высокий уровень запаса мощности и надежности при высоких скоростях поворота и наклона.

IP-камера оснащена модулем грозозащиты 4000 В.

Блок питания и настенный кронштейн в комплекте.

Характеристика	RVi-IPC62DN30
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с
Трансфокатор	4.3-129.0 мм (30x Zoom)
Нижний порог чувствительности	0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч.б.
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
АРД	Да
Аудио	Аудиовход/аудиовыход
Скорость поворотно-наклонного механизма при переходе по предустановкам	По горизонтали: 240°/сек. По вертикали: 200°/сек.
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-T
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMP, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, Windows 8, OS Linux, Mac OS
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS
Тревожные вх/вых	7/2
Видеовыход	BNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)
Максимальное количество одновременных подключений к одной камере	До 20 одновременных подключений
Класс защиты	IP67
Карта памяти	Micro SD, до 64 ГБ
Материал корпуса, цвет	Корпус - металл, купол - металл, белый
Дополнительно	RS 485
Питание	AC 24 В / 3А (±10%)
Рабочая температура	-40°C ... +70°C
Габаритные размеры	Ø252x385 мм

## Фиксированные малогабаритные RVi-IPC12, RVi-IPC12W



### Особенности

Фиксированные малогабаритные сетевые камеры видеонаблюдения с широкими функциональными возможностями являются идеальным решением для организации видеонаблюдения в жилых и офисных помещениях.

Поддержка стандарта питания PoE (IEEE802.3af) позволяет легко установить RVi-IPC12 без прокладки дополнительных кабелей.

RVi-IPC12W оснащается встроенным Wi-Fi модулем. Данная IP-камера будет незаменима в случаях, когда прокладка сетевых кабелей невозможна.

Характеристика	RVi-IPC12	RVi-IPC12W
Сенсор	1/3" КМОП, прогрессивная развертка	
Разрешение, скорость трансляции	1920x1080, 25к/с; 1280x720, 25 к/с; 640x320, 25 к/с	
Объектив	4 мм	
Нижний порог чувствительности	0.05 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч/б	
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	
Кол-во потоков с различными параметрами	20	
Аудио	Микрофон, Аудиовыход, динамик	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт, Wi-Fi (802.11n)
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP, Multicast, ONVIF v.2.1.1	
Тревожные вх./вых.	1/1	
Карта памяти	Micro SD, до 32 Гб	
ИК-подсветка	до 5 м	
Дополнительно	PIR датчик	
Питание	DC 12В / PoE (IEEE 802.3af)	DC 12В
Потребление тока	не более 1 А	
Рабочая температура	-10°C ... +50°C	
Габаритные размеры	108x105x105 мм	



## 8 ВИДЕО ПОТОКОВ



## Особенности

IP-видеорегистраторы (NVR) являются полнофункциональными цифровыми регистраторами систем сетевого видеонаблюдения. С помощью данных устройств можно осуществлять поиск камер в сети, вести с них запись и отображать видео на подключённом мониторе с разрешением FullHD. IP-видеорегистратор RVi-IPN8/2 поддерживает профессиональные IP-камеры RVi, а также IP-камеры сторонних производителей (Arecont Vision, Axis Communications, Canon, Dynacolor, Hikvision, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY). Кроме того возможна интеграция с камерами поддерживающими стандарт ONVIF.

Характеристика	RVi-IPN8/2
Количество каналов	8
Видеовыходы	1 VGA / 1 HDMI (аудио/видео)
Разрешение VGA/HDMI	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Тревожные вх./вых.	8/3
Суммарная скорость декодирования потоков	1280x720 (720p), 200 к/с; 1920x1080 (1080p), 100 к/с
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	2 SATA до 4 ТБ
Поддержка IP-камер	RVi, Arecont Vision, Axis Communications, Canon, Dynacolor, Hikvision, Beward (BD-серии), Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY
USB интерфейс	2 USB порта
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PP-POE, DDNS, FTP, IP Фильтр
RS-232	Сервисный порт
RS-485	Управление PTZ устройствами
Питание	DC 12 В, до 20 Вт без HDD
Габаритные размеры	1U, 375×285×50 мм
Вес	2.3 кг, без HDD
Размещение	Настольное или 19" стойка

# RVi-IPN16/2-PRO, RVi-IPN16/8-PRO, RVi-IPN32/8-PRO

4, 16, 32 видеопотока



**RVi-IPN16/2-PRO**



**RVi-IPN16/8-PRO**



**RVi-IPN32/8-PRO**



## Особенности

Данные IP-видеорегистраторы построены на новейшем медиа-процессоре TI-8168, который обеспечивает запись видеопотоков с 16 IP-камер (RVi-IPN16/2-PRO и RVi-IPN16/8-PRO) и 32-х IP-камер (RVi-IPN32/8-PRO) с максимальным разрешением до 5 Мп (2560x1920). При этом входящий битрейт может достигать 160 Мбит/сек.

Глубина архива RVi-IPN16/2PRO может достигать 2-х недель, благодаря двум HDD объемом хранимых данных по 4 ТБ. IP-видеорегистраторы RVi-IPN-16/8PRO и RVi-IPN-32/8PRO в свою очередь могут вместить суммарный архив в размере 32 ТБ, что обеспечит хранение данных в течение 7-8 недель.

Характеристика	RVi-IPN16/2-PRO	RVi-IPN16/8-PRO	RVi-IPN32/8-PRO
Количество каналов	16		32
Видеовыходы	1 VGA / 1 HDMI, 1 BNC		
Разрешение VGA/HDMI	1280x1024, 1920x1080		
Тревожные вх./вых.	8/3	16/6	
Разрешение (запись)	5 Мп (2560x1920) / 3 Мп (2048x1536) / 1080P (1920x1080) / 720P(1280x720) / D1 (704.576/704x480)		
Суммарная скорость декодирования потоков	D1, 400 к/с; 720p, 400 к/с; 1080p, 400 к/с		D1, 800 к/с; 720p, 800 к/с; 1080p, 400 к/с
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	2 SATA до 4 ТБ	8 SATA до 4 ТБ	
Расширение архива	-	eSATA до 4 HDD до 4 ТБ каждый	
Поддержка IP-камер	RVi, Arecont Vision, Axis Communications, Canon, Dynacolor, Hikvision, Beward (BD-серии), Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY		
USB интерфейс	2 USB порта		4 USB порта
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр		
RS-232	Сервисный порт		
RS-485	Управление PTZ устройствами		
Питание	DC 12 В, до 20 Вт без HDD	100-240В AC, до 40 Вт без HDD	
Габаритные размеры	1U, 375x285x50 мм	2U, 440x460x89 мм	
Вес	2.3 кг, без HDD	6 кг, без HDD	
Размещение	Настольное или 19" стойка		

## RVi-IPS125A, RVi-IPS4100A



### RVi-IPS125A



### RVi-IPS4100A



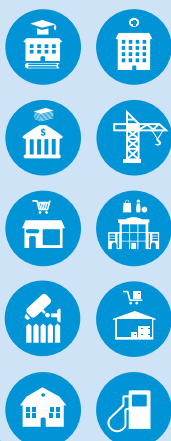
## Особенности

Сетевые видеосерверы RVi-IPS125A и RVi-IPS4100A способны транслировать видеопотоки с максимальным разрешением D1 и частотой до 25 к/с по каждому каналу. Они поддерживают одновременную трансляцию видеопотоков с различными параметрами, а также в различных стандартах сжатия H.264 или MJPEG.

IP-видеосерверы поддерживают работу с PTZ-устройствами. Подключение скоростной купольной камеры или поворотной платформы непосредственно к сетевому видеосерверу через порт RS-485 позволяет управлять данными устройствами из удаленного пункта наблюдения.

Характеристика	RVi-IPS125A	RVi-IPS4100A
Количество каналов	1	4
Разрешение, скорость трансляции	704x576, 25 к/с	704x576, 100 к/с
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	
Кол-во потоков с различными параметрами	2	
Аудио	1 аудиовход / 1 аудиовыход для двунаправленных переговоров	4 аудиовхода / 1 аудиовыход / 1 аудиовход / 1 аудиовыход для двунаправленных переговоров
Формат сжатия аудио	G.711	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт	
Сетевые протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMP, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF	
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE8, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS	
Поддержка мобильных платформ	iOS, Android OS, Windows phone OS	
Тревожные вх./вых.	4/2	
Видеовыход	1xBNC (аналоговый сигнал, 75 Ом)	
Карта памяти	SD/SDHC, до 32 Гб	
Дополнительно	RS485	
Питание	DC 12 В, не более 18 Вт	
Рабочая температура	-30°C ... +50°C	
Габаритные размеры	162x136x30 мм	

## 5, 8-портовые



**RVi-NS0401**



**RVi-NS0800**



### Особенности

Сетевые коммутаторы RVi-NS0401 (5 портов) и RVi-NS0800 (8 портов) с поддержкой стандарта питания PoE обеспечивают возможность подключения устройств с повышенным энергопотреблением (до 30 Вт). Минимальное время восстановления работы после отключения питания (порядка 5 секунд).

Поддержка функции защиты от «петли» (loop protection).

Высокая скорость фильтрации и продвижения кадров (830 нс для кадра 64 байта), что положительно сказывается на функционировании системы IP-видеонаблюдения.

Сетевой коммутатор RVi-NS0401 поставляется с внешним блоком питания в комплекте.

Характеристика	RVi-NS0401	RVi-NS0800
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow control Auto-MDI/MDI-X	IEEE 802.3af IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow cont Auto-MDI/MDI-X
Общее количество портов	5 (10/100M)	8 (10/100M)
Количество портов поддерживающих стандарт PoE	4	8
Максимальная мощность потребителей	60 Вт	120 Вт
Таблица MAC адресов	1K	4K
Пропускная способность	1 Гбит/с	1.6 Гбит/с
Буфер памяти	384КБ	1625 КБ
Метод передачи	Store and Forward	
Питание	DC48 В	AC 100~240 В, 50~60Гц
Диапазон рабочих температур	0°C...40°C	0°C...40°C
Вес	320 г	1600 г
Габаритные размеры	130x97x24 мм	266x160x44 мм



# RVi-NS1602 и RVi-NS2402

16, 24-портовые



## Особенности

Сетевые коммутаторы RVi-NS1602 (16 портов) и RVi-NS2402 (24 порта) с поддержкой стандарта питания PoE (IEEE 802.3af/at) обеспечивают возможность подключения устройств с повышенным энергопотреблением (до 30 Вт).

RVi-NS1602 и RVi-NS2402 позволяют строить масштабные высокопроизводительные сети передачи данных, благодаря наличию дополнительных портов (combo SFP) с повышенной пропускной способностью.

Минимальное время восстановления работы после отключения питания (порядка 5 секунд).

Поддержка функции защиты от «петли» (loop protection).

Высокая скорость фильтрации и продвижения кадров (830 нс для кадра 64 байта), что положительно сказывается на функционировании системы IP-видеонаблюдения.

Характеристика	RVi-NS1602	RVi-NS2402
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3z Auto-MDI/MDI-X	
Общее количество портов	18 (16 портов + 2 комбо порта RJ45/SFP)	26 (24 порта 10/100M + 2 комбо порта 10/100/1000M RJ45/SFP)
Количество портов поддерживающих стандарт PoE	16	24
Максимальная мощность потребителей	240 Вт	360 Вт
Таблица MAC адресов	4K	
Пропускная способность	1.6 Гбит/с	8.8 Гбит/с
Буфер памяти	2750 КБ	2750 КБ
Метод передачи	Store and Forward	
Питание	AC 100~240 В, 50~60Гц	
Диапазон рабочих температур	0°C...40°C	
Вес	4.7 кг	4.7 кг
Габаритные размеры	1U, 440x220x44 мм	

## Система IP-видеонаблюдения

Система IP-видеонаблюдения строится из трёх основных составляющих. Первая составляющая – это IP-камеры. Вторая составляющая – это транспортная среда, роль которой исполняют сетевые коммутаторы. И третья – это сервер с программным обеспечением. Для небольших объектов возможно использование бесплатного программного обеспечения, поставляемого в комплекте с IP-камерами RVi, а для крупных – программные продукты сторонних разработчиков.



## Гибридная система

Гибридная система построена на базе IP-камер RVi, видеорегистраторов RVi и аналоговых камер RVi. Управление данной системой осуществляется с помощью бесплатного программного обеспечения RVi PSS, работающего под Windows, Linux и MAC OS. RVi PSS позволяет объединить до 500 каналов видео.



Все IP-камеры и IP-видеосерверы RVi поставляются с бесплатным программным обеспечением, которое позволяет решать базовые задачи системы IP-видеонаблюдения: мониторинг, запись в архив, поиск по архиву, журнал тревожных событий и т.д. Однако в том случае если от системы видеонаблюдения требуется дополнительный функционал (распределённая архитектура, функции видеоаналитики, интеграция с системами безопасности и т.д.), то лучше прибегнуть к использованию программного обеспечения сторонних разработчиков.

IP-камеры и IP-видеосерверы RVi на сегодняшний день интегрированы в ряд программных продуктов, которые наиболее востребованы при инсталляциях систем IP-видеонаблюдения.



А также в ПО и NVR, поддерживающие стандарт ONVIF.



Компания «ЭРВИ групп» является членом организации ONVIF, которая занимается стандартизацией в области сетевого видеонаблюдения. Целью форума ONVIF является создание единого открытого стандарта сопряжения сетевых устройств системы видеонаблюдения между собой, что гарантирует их совместимость и полноценную работу в едином комплексе.

Таким образом, IP-камеры и IP-видеосерверы RVi могут использоваться в системах IP-видеонаблюдения любой сложности: распределённых системах типа «Безопасный город», в интегрированных системах безопасности и в системах видеонаблюдения с повышенными требованиями к автоматизированному анализу видеоизображения (поиск людей по приметам, детектор дыма/огня, детекция оставленных/исчезнувших предметов и т.д.).



## Модельный ряд

### 2-канальные

RVi-R02-Mobile/GPS



### 4-канальные

RVi-R04LA



RVi-R04LB-PRO



RVi-R04MA



RVi-RM04



RVi-R04-Mobile  
RVi-R04-Mobile/3G



### 8-канальные

RVi-R08LA



RVi-R08LB-PRO



RVi-R08MA



RVi-R08-Mobile



### 16-канальные

RVi-R16LA



RVi-R16LB-PRO



RVi-R16PA-PRO

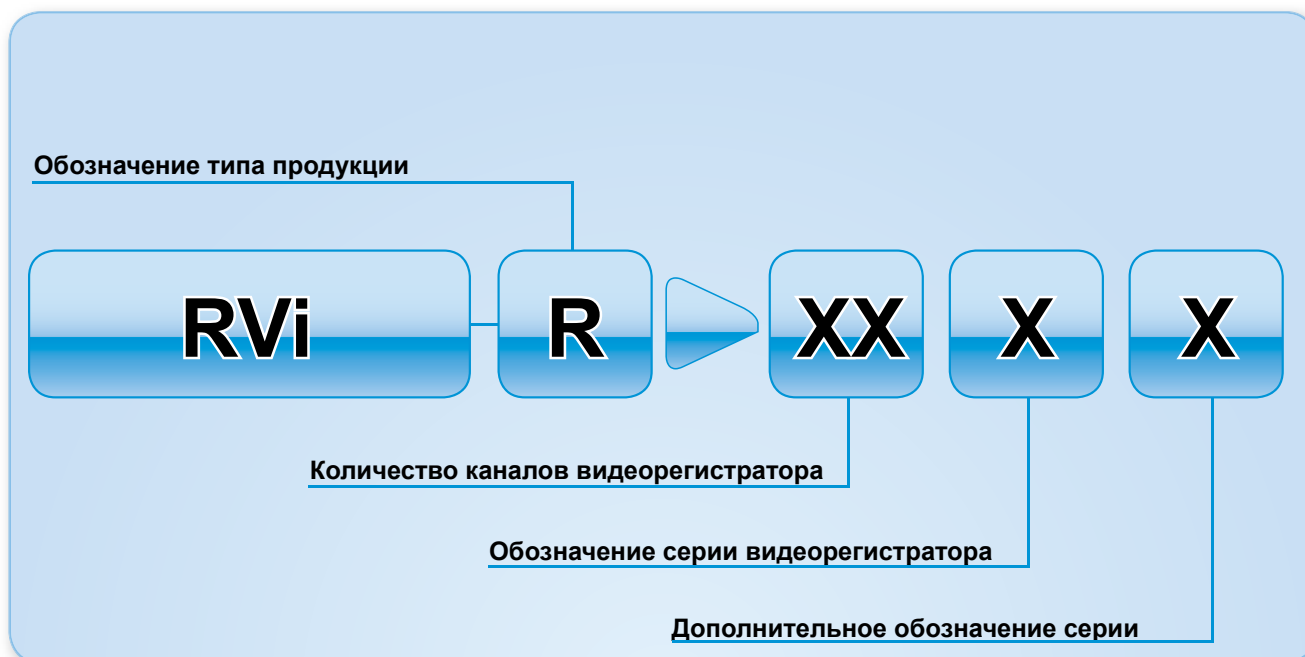


RVi-R16LE  
RVi-R16MA



RVi-R16MA-PRO





## ТИП ПРОДУКЦИИ:

- R – цифровой видеорегистратор
- HR – гибридный видеорегистратор

## ОБОЗНАЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА КАНАЛОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА:

- 04 – 4 канала
- 08 – 8 каналов
- 16 – 16 каналов

## ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА:

- S – минимально необходимый функционал (записывает и показывает, дуплекс/триплекс, 1 HDD)
- L – базовая функциональность (пентаплекс, широкие возможности работы по сети, до 2 HDD)
- M – расширенная функциональность (пентаплекс, сквозные и HDMI видеовыходы, тревожные входы, не менее 2 HDD, высокая производительность в реальном времени)
- P – профессиональный уровень (расширенный набор функций, высокая производительность в реальном времени)

## RVi-R04LA, RVi-R08LA, RVi-R16LA

### 4, 8, 16-канальные видеорегистраторы H.264



RVi-R04LA



RVi-R08LA

RVi-R16LA



RVi-R04LA



RVi-R08LA



RVi-R16LA



### Особенности

Сфера применения видеорегистраторов серии LA охватывает, в первую очередь, малобюджетные инсталляции, для которых важно получить высокое качество изображения в сочетании с большой глубиной архива и при этом важно именно недорогое решение. Такими объектами могут быть частные владения, офисные помещения, АЗС, автомойки и пр.

Видеорегистраторы данной серии поддерживают запись по всем каналам с разрешением 960H в реальном времени.

Характеристика	RVi-R04LA	RVi-R08LA	RVi-R16LA
Количество каналов	4 канала (BNC)	8 каналов (BNC)	16 каналов (BNC)
Кол-во аудио вх./вых.	1 вх. / 1 вых. (RCA)		
Видеовыходы	1 BNC / 1 VGA (Full HD)	1 BNC / 1 VGA / 1 HDMI	
Разрешение VGA/HDMI	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080		
Разрешение и скорость записи	960x576 (960H) – 100 к/с, 704x576 (D1) – 100 к/с	960x576 (960H) – 200 к/с, 704x576 (D1) – 200 к/с	960x576 (960H) – 400 к/с, 704x576 (D1) – 400 к/с
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	1 SATA до 4 ТБ		
Режим архивации	USB Flash, USB HDD, через сеть		
RS-485	-	Управление PTZ-видеокамерами	
Работа по сети	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla)		
Сетевой клиент для Windows XP и Windows 7, OS Linux, MAC OS	RVi-IVMS	RVi-PSS	
Поддержка мобильных устройств	OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, OS Iphone		
Протоколы	TCP/IP, DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, NTP	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр	
USB-интерфейс	2 USB-порта		
Источник питания	DC 12 В (блок питания в комплекте)		
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт		
Габаритные размеры	200x200x45 мм	325x245x45 мм	
Вес	800 г (без HDD)	1.5 кг (без HDD)	
Размещение	Настольное		

# RVi-R04LB-PRO, RVi-R08LB-PRO, RVi-R16LB-PRO

## 4,8,16-канальные видеорегистраторы H.264



RVi-R04LB-PRO



RVi-R04LB-PRO



RVi-R08LB-PRO  
RVi-R16LB-PRO



RVi-R08LB-PRO



RVi-R16LB-PRO



### Особенности

В основу видеорегистраторов данной серии вошел высокопроизводительный видеопроцессор от компании Texas Instruments. Благодаря этому данные устройства имеют возможность записи с разрешением 960H (960x576) в реальном времени по каждому каналу и, что немаловажно, воспроизведение всех видеоканалов одновременно.

Multi-SPOT видеовыход в моделях RVi-R08LB-PRO и RVi-R16LB-PRO позволяет выводить изображение на монитор от всех камер видеонаблюдения независимо от основного монитора. Таким образом, видеорегистратор позволяет просматривать архив и отображать изображение в реальном времени одновременно.

Характеристика	RVi-R04LB-PRO	RVi-R08LB-PRO	RVi-R16LB-PRO
Количество каналов	4 канала (BNC)	8 каналов (BNC)	16 каналов (BNC)
Кол-во аудио вх./вых.	4 вх. / 1 вых. (RCA)		
Видеовыходы	1 BNC / 1 VGA / 1 HDMI	1 BNC / 1 VGA / 1 HDMI / 1 SPOT	
Разрешение VGA/HDMI	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080		
Тревожные вх./вых.	4 вх. / 3 вых.	8 вх. / 3 вых.	16 вх. / 3 вых.
Разрешение и скорость записи	960x576 (960H) – 100 к/с, 704x576 (D1) – 100 к/с	960x576 (960H) – 200 к/с, 704x576 (D1) – 200 к/с	960x576 (960H) – 400 к/с, 704x576 (D1) – 400 к/с
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	1 SATA до 4 ТБ	2 SATA до 4 ТБ	
Режим архивации	USB Flash, USB HDD, через сеть		
RS-485	Управление PTZ-видеокамерами		
Работа по сети	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi PSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, MAC OS		
Поддержка мобильных устройств	OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, OS Iphone		
Протоколы	TCP/IP, DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, NTP, UPNP		
USB-интерфейс	2 USB-порта		
Источник питания	DC 12 В (блок питания в комплекте)		
Потребляемая мощность	Не более 40 Вт		
Габаритные размеры	325x242x55 мм	375x285x45 мм	
Вес	2,5 кг	3 кг	
Размещение	Настольное		





**16-канальный**



## Особенности

Видеорегистратор RVi-R16LE идеально подходит для магазинов, небольших офисов, автостоянок, так как, совмещают в себе невысокую стоимость и необходимую функциональность. Цифровой видеовыход HDMI позволяет выводить на монитор высокое качество изображения, а также передавать звук на встроенную акустическую систему монитора.

Удаленное использование видеорегистратора возможно при помощи встроенного веб-сервера или программного обеспечения RVI-IVMS.

Видеорегистратор RVi-R16LE, имеет возможность установки в 19 дюймовую стойку.

Характеристика	RVi-R16LE
Количество каналов	16 каналов (BNC)
Кол-во аудио вх./вых.	16 вх. / 1 вых. (RCA)
Видеовыходы	1 BNC (SPOT) / 1 VGA / 1 HDMI
Разрешение VGA/HDMI	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080
Тревожные вх./вых.	4 вх. / 1 вых.
Разрешение и скорость записи	704x576@ 128 к/с
HDD	2 SATA до 4 ТБ
Режим архивации	USB Flash, USB HDD, через сеть
RS-485	Управление PTZ видеокамерами
Работа по сети	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVI-IVMS для Windows XP и Windows 7, MAC OS
Поддержка мобильных устройств	OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, OS Iphone
Протоколы	TCP/IP, DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, UPNP, SNMP, IP SAN
USB-интерфейс	2 USB-порта
Источник питания	DC 12 В (блок питания в комплекте)
Потребляемая мощность	Не более 40 Вт
Габаритные размеры	290×445×44 мм
Вес	3,5 кг
Размещение	Настольное или 19" стойка

## RVi-R04MA, RVi-R08MA, RVi-R16MA

### 4,8,16-канальные

**RVi-R04MA**

**RVi-R08MA**  
**RVi-R16MA**

**RVi-R04MA**

- 4BNC
- 960H
- 1 HDD
- 4/1 Audio
- 4/1 ALARM
- SPOT

**RVi-R08MA**

- 8BNC
- Full HD 1080p VIDEO
- 2 HDD
- 8/1 Audio
- 8/4 ALARM
- 19" [1U] Rack mount

**RVi-R16MA**

- 16BNC
- Full HD 1080p VIDEO
- 2 HDD
- 16/1 Audio
- 16/4 ALARM
- 19" [1U] Rack mount

### Особенности

Благодаря использованию двухъядерного медиапроцессора и видеodeкодера последнего поколения, видеорегиcтpатор имеет возможность оцифpовывать и записывать видео сигнал с аналоговых камер видеонаблюдения с разрешением до 960x576, в реальном времени по каждому каналу. Это позволяет максимально эффективно использовать видеорегиcтpатор в комплексе с камерами стандарта 960H.

В моделях RVi-R04MA и RVi-R08MA Multi-SPOT видеовыход позволяет выводить изображение на монитор от всех камер видеонаблюдения независимо от основного монитора. А в видеорегиcтpаторе RVi-R16MA видео выход HDMI работает независимо от видеовыхода VGA, что делает этот регистратор уникальным в своем роде.

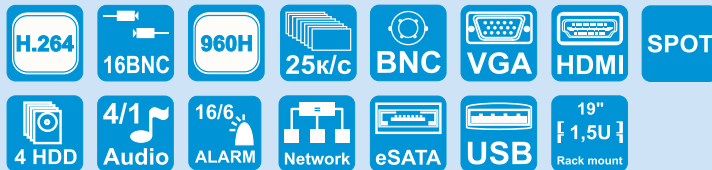
8-ми и 16- канальные модели имеют возможность подключения IP видеокамер с разрешением до 5 МП по протоколу ONVIF. Суммарный входящий поток подключаемых IP-камер соответственно составляет 32 Мбит/с и 64 Мбит /с.

Характеристика		RVi-R04MA	RVi-R08MA	RVi-R16MA
Кол-во аналоговых каналов		4 канала (BNC)	8 каналов (BNC)	16 каналов (BNC)
Кол-во IP каналов		-	4 канала	8 каналов
Видеовыходы		1 BNC (SPOT) / 1 VGA / 1 HDMI	1 BNC/ 1 VGA / 1 HDMI (независимый)	
Разрешение VGA/HDMI		800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080		
Тревожные вх./вых.		4 вх. / 1 вых.	8 вх. / 4 вых.	16 вх. / 4 вых.
Разрешение и скорость записи	Аналоговые каналы	960x576 @100 к/с	960x576 @200 к/с	960x576 @400 к/с
	IP каналы	-	FullHD (1920x1080) @100 к/с	FullHD (1920x1080) @200 к/с
Пропускная способность для IP видеокамер		32 Мбит/с	64 Мбит/с	
HDD		1 SATA до 4 ТБ	2 SATA до 4 ТБ	
Режим архивации		USB Flash, USB HDD, через сеть		
RS-485		Управление PTZ-видеокамерами		
Работа по сети		WEB браузер, RVi-IVMS для Windows XP/7, MAC OS		
Мобильные устройства		OS Windows mobile, OS Android, OS Iphone		
Протоколы		TCP/IP , DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, UPNP, SNMP, IP SAN		
USB-интерфейс		2 USB-порта		
Источник питания		DC 12 В (блок питания в комплекте)		
Потребляемая мощность		Не более 40 Вт		
Габаритные размеры		220x320x44 мм	290x445x44 мм	
Вес		2,5 кг	3,5 кг	
Размещение		Настольное	Настольное или 19" стойка	

# RVi-R16MA-PRO



16-канальный

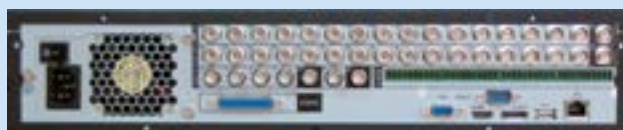


## Особенности

Данный видеорегистратор по праву можно отнести к классу профессиональных устройств, ведь наряду с возможностью записи полными кадрами в реальном времени при разрешении 960Н, в данной серии имеется возможность установки 4 жестких дисков, что обеспечивает более длительное хранение архива с возможностью выбора записи отдельных видеокамер на определенные группы жестких дисков.

Характеристика	RVi-R16MA-PRO
Количество каналов	16 каналов (BNC)
Кол-во аудио вх./вых.	4 вх. / 1 вых. (BNC)
Кол-во аудио вх/вых для двусторонних переговоров	1 вх / 1 вых (BNC)
Видеовыходы	1 BNC/ 1 VGA / 1 HDMI (1920x1080) / 1 SPOT / 16 сквозных
Разрешение VGA/HDMI	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080
Тревожные вх./вых.	16 вх. / 6 вых.
Разрешение и скорость записи	960x576 (960Н)– 400 к/с
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	4 SATA до 4 ТБ
Воспроизведение	1-4, 8 и 16-канальное воспроизведение
Режим архивации	USB Flash, USB HDD, USB CD/DVDRW, через сеть
RS-485	Управление PTZ видеокамерами
Работа по сети	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla). Сетевой клиент RVi PSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, MAC OS
Поддержка мобильных устройств	OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, OS Iphone
Протоколы	TCP/IP , DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, NTP
eSATA интерфейс	Архивация и запись на внешний массив до 4 HDD
USB-интерфейс	2 USB-порта
Источник питания	220 В 50 Гц / 110 В 60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 120 Вт
Габаритные размеры	1.5U, 400 x440 x70 мм
Вес	6 кг
Размещение	Настольное или 19" стойка

## 16-канальный



### Особенности

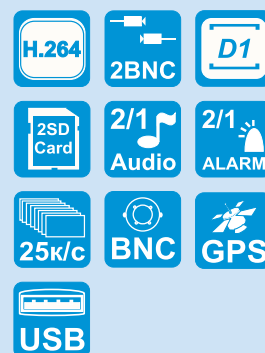
Видеорегистратор RVi-R16PA-PRO построен на новейшей элементной базе, включающей в себя высокопроизводительный двухъядерный медиапроцессор и видеопроцессор нового поколения, благодаря чему пользователь получает профессиональное устройство высокого класса для построения систем видеонаблюдения на крупных объектах (торгово-развлекательные комплексы, промышленные предприятия и финансовые учреждения). Для объектов с высокими требованиями по хранению архива в данной модели предусмотрена установка 8 SATA жестких дисков с функцией «зеркалирования» видеозаписей на выбранные жесткие диски. Наличие 16 аудиовходов позволяет записывать и транслировать аудио в сеть Интернет.

Характеристика	RVi-R16PA-PRO
Количество каналов	16 каналов (BNC)
Кол-во аудио вх./вых.	16 вх. (BNC) / 1 вых. (BNC)
Видеовыходы	1 BNC/ 1 VGA/ 1HDMI (1920x1080) / 1SPOT / 16 сквозных
Разрешение VGA/HDMI	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1920x1080
Тревожные вх./вых.	16 вх. / 6 вых.
Разрешение записи	704x576 – 400 к/с
Кол-во, тип, макс. объем HDD	8 SATA до 4 ТБ
Режим архивации	USB Flash, USB HDD, USB CD/DVDRW, через сеть
RS-485	Управление PTZ-видеокамерами
Работа по сети	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla), сетевой клиент RVi PSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, MAC OS
Поддержка мобильных устройств	OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, OS Iphone
Сетевые протоколы	TCP/IP , DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, NTP
eSATA интерфейс	Архивация и запись на внешний массив до 4 HDD
USB-интерфейс	2 USB-порта
Источник питания	220 В, 50 Гц / 110 В 60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 220 Вт
Габариты	2U, 440x460x89 мм
Вес	7 кг
Размещение	Настольное или 19" стойка





2-канальный



## Особенности

Профессиональный 2-канальный автомобильный видеореги­стратор с возможностью записи с разрешением D1 (704x576) 25 к/с по каждому каналу. Устройство предназначается для использования преимущественно в автотранспорте, в тех случаях, когда требуется высокая детализация записываемого изображения. Рекомендуется использовать в сочетании с антивандальной камерой видеонаблюдения RVi-123ME либо с миниатюрной камерой RVi-159. Главными особенностями видеоре­гистратора RVi-R02-Mobile/GPS являются его компактные размеры, потребляемая мощность (менее 5 Вт), возможность дублирования информации либо запись на две карты памяти формата SDXC, что является неоспоримым преимуществом на рынке подобного класса устройств. Также имеется возможность питания камер видеонаблюдения непосредственно от встроенного в видеоре­гистратор блока питания. Данный видеоре­гистратор имеет встроенный модуль GPS.

Характеристика	RVi-R02-Mobile/GPS
Количество каналов	2 каналов
Кол-во аудио вх./вых.	2 вх. / 1 вых. 100 мВ – 500 мВ /100-500 Ом
Видеовыходы	1 BNC
Тревожные вх./вых.	4 вх. / 2 вых.
Разрешение и скорость записи	704x576 (D1) – 50 к/с
Память	2 SD-карты по 64 ГБ
Воспроизведение	1-канальное воспроизведение
Режим архивации	USB флэш-карта, USB HDD
Формат файла записи	ASF
Отображение дополнительной информации	Дата / время, номер авто, информация GPS и т.д.
USB-интерфейс	1 порт
Питание устройства	8 ... 36 В
Потребляемая мощность	Не более 5 Вт в обычном режиме и <0.5 Вт в режиме ожидания
Выход питания для камер видеонаблюдения	12 В (1.5А), 5В (0.5А)
Вес	0,75 кг
Диапазон рабочих температур	-30 ... +70°C
Габаритные размеры	112 x36 x138 мм



## автомобильный видеорегиcтpатор H.264



### Особенности

Профессиональный 4-х каналный автомобильный видеорегиcтpатор с возможностью записи с разрешением 960H (960x576) 25 к/с на каждый канал .

Главной особенностью видеорегиcтpатора RVi-RM04 является его механизм защиты жесткого диска от вибраций при эксплуатации на транспорте. Видеорегиcтpатор поддерживает функцию записи как на жесткий диск HDD 2.5 SATA (до 1 ТБ), так и на карту памяти SDXC (до 128 ГБ). Питание камер напрямую от видеорегиcтpатора.

По своим габаритам видеорегиcтpатор RVi-RM04 имеет размеры обычной автомагнитолы, так что его легко можно установить в автомобильную приборную панель.

Опционально видеорегиcтpатор может поставляться с модулями 3G, Wi-Fi, GPS+GLONASS.

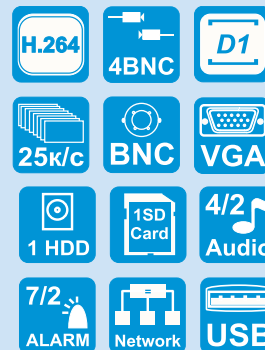
Встроенный UPS со временем работы до 5 сек. защищает регистратор от сбоев в работе.

Характеристика	RVi-R02-Mobile/GPS
Кол-во каналов	4 канала (BNC)
Кол-во аудио вх/вых	4 вх. / 2 вых. (BNC)
Видео выходы	2 BNC / 1 VGA
Тревожные вх./вых.	7 вх. / 2 вых.
Разрешение записи	960x576 (960H) – 100к/с, 720x576 (D1) – 100к/с
Допустимые перегрузки	5Hz~300Hz: X / Y / Z в каждом направлении 8 ч, 5Hz~11Hz: амплитуда 10 мм, 11Hz~300Hz: 50м/ с2
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	HDD 2.5' SATA до 1ТБ, SD-карта до 128 ГБ
Воспроизведение	1-4 канальное воспроизведение
Режим архивации	USB Flash, USB HDD, USB CD/DVDRW, через сеть
Работа по сети	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla), сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, MAC OS
Поддержка мобильных устройств	OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, OS Iphone
Протоколы	TCP/IP , DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, NTP
Дополнительные опции	3G, Wi-Fi, GPS+GLONASS
USB интерфейс	1 порт для USB мыши, 1 порт для USB-устройств
Источник питания	+12 В / +24 В / +36 В (+6 В~+36 В)
Потребляемая мощность	Не более 15 Вт (без учета камер и HDD)
Размещение	Крепления, автомобильная панель
Вес	2,1 кг без учета HDD
Габаритные размеры	211x180x50 мм

## Автомобильные RVi-R04-Mobile, RVi-R04-Mobile/3G



4-канальный



RVi-R04-Mobile/3G



### Особенности

Профессиональный 4-канальный автомобильный видеореги­стратор с возможностью записи с разрешением D1 (704x576) 25 к/с на каждый канал

Главной особенностью видеореги­стратора RVi-R04-Mobile является его механизм защиты жесткого диска от вибраций при эксплуатации на транспорте. Видеореги­стратор поддерживает функцию записи как на жесткий диск HDD 2.5 SATA (до 1ТБ), так и на карту памяти SDXC (до 64 ГБ).

По своим габаритам видеореги­стратор RVi-R04-Mobile имеет размеры обычной автомагнитолы, так что его легко можно установить в автомобильную приборную панель.

Видеореги­стратор RVi-R04-Mobile/3G имеет встроенные модули 3G и GPS, с помощью которых можно проводить мониторинг местоположения автомобиля, а также получать информацию о тревожных событиях благодаря встроенным тревожным входам.

Характеристика	RVi-R04-Mobile	RVi-R04-Mobile/3G
Количество каналов	4 канала (BNC)	
Кол-во аудио вх./вых.	4 вх. / 2 вых. (BNC)	
Видеовыходы	2 BNC / 1 VGA	
Тревожные вх./вых.	7 вх. / 2 вых.	
Разрешение записи	704x576(D1) – 100 к/с	
Допустимые перегрузки	5Hz~300Hz: X / Y / Z в каждом направлении 8 ч, 5Hz~11Hz: амплитуда 10 мм, 11Hz~300Hz: 50м/ с2	
Кол-во, тип, максимальный объем HDD	HDD 2.5' SATA до 1ТБ, SD-карта до 64 ГБ	
Воспроизведение	1-4-канальное воспроизведение	
Режим архивации	USB Flash, USB HDD, USB CD/DVDRW, через сеть	
Работа по сети	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla), сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, MAC OS	
Поддержка мобильных устройств	OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, OS Iphone	
Протоколы	TCP/IP , DDNS, PPPOE, E-mail, FTP, NTP	
Дополнительные опции	-	Wi-Fi
USB интерфейс	1 порт для USB-мыши, 1 порт для USB-устройств	
Источник питания	+12 В / +24 В / +42 В (+8 В~+60 В)	
Потребляемая мощность	Не более 30 Вт	
Вес	2,1 кг без учета HDD	
Размещение	Крепления, автомобильная панель	



8-канальный



## Особенности

Встроенный 12-вольтовый источник питания для различных устройств, таких как камеры видеонаблюдения, датчики, реле и любые другие аксессуары (устанавливаются в основной корпус). Данное устройство может опционально оснащаться модулями: Wi-Fi, 3G, GPS, датчиком угла/наклона кузова и ускорения/торможения автомобиля.

Поддержка SD-карты памяти объемом до 128 Гб с возможностью дублирования информации на SD-карту (в целях повышения надежности).

Оснащение жесткого диска обогревателем расширяет рабочий диапазон температур от минус 40 до плюс 55°C.

Возможность подключения видеорегистратора к бортовому компьютеру автомобиля для помощи в установлении причин возникновения внештатных ситуаций (черный ящик).

Характеристика	RVi-R08-Mobile
Количество каналов	8 каналов
Кол-во аудио вх./вых.	8 вх. / 1 вых.
Видеовыходы	BNC / VGA
Тревожные вх./вых.	8 вх. / 2 вых.
Разрешение и скорость записи	D1(704×576) 125 к/с, HD1(704×288) 200 к/с, CIF(352×288) 200 к/с
Память	1 SATA до 1 ТБ и 1 SD-карта до 128 ГБ
Воспроизведение	1 канал при локальном воспроизведении, 1/4/8 каналов в программе для просмотра
Режим архивации	USB флэш карта, USB HDD, по сети
Отображение дополнительной информации	Дата / время, номер авто, информация GPS и т.д.
Дополнительные опции	3G, Wi-Fi, GPS, выносной блок индикации
USB интерфейс	2 порта в регистраторе и 1 в кейсе – держателе жесткого диска
Питание устройства	6 ... 36 В
Потребляемая мощность	Не более 15 Вт без подключенных камер и дополнительных устройств
Выход питания для камер видеонаблюдения	12 В (2А), 5В (2А)
Диапазон рабочих температур	-40 ... +55°C
Вес	2,6 кг
Габаритные размеры	212X175X62 мм



## Модельный ряд

В стандартном исполнении



Уличные



Купольные



Миницилиндр



Антивандалные



Миниатюрные



Скоростные купольные



Муляжи



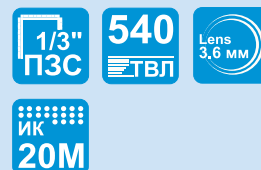
## Купольные RVi-E21, RVi-E25



### Особенности

Цветные купольные камеры эконом-класса RVi-E21 и RVi-E25 будут идеальным решением в системах видеонаблюдения с небольшим бюджетом. Обладая компактным дизайном, данные камеры могут устанавливаться на любые поверхности благодаря настройке в трех плоскостях. Единственное отличие этих моделей – их разрешение. RVi-E21 обладает стандартным разрешением – 420 ТВЛ, а RVi-E25 (540 ТВЛ) благодаря более высокому разрешению обладает более широкой сферой применения.

Характеристика	RVi-E21	RVi-E25
Тип матрицы	1/3" ПЗС-матрица цветная	
Фокусное расстояние объектива	3.6 мм	
Горизонтальный угол обзора	67.4°	
Разрешение по горизонтали	420 ТВЛ	540 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ (АРУ выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0,5 лк @ F1.6	0,8 лк @ F1.6
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто	
Напряжение питания	DC 12В	
Потребление тока	Не более 70 мА	Не более 120 мА
Диапазон рабочих температур	-10 ... +55°C	
Цвет корпуса	Белый / Черный	
Габаритные размеры	Ø97x65 мм	
Вес	300 г	



## Особенности

Камера видеонаблюдения эконом-класса RVi-E125 с ИК-подсветкой предназначена для установки внутри помещений. Пластиковый корпус делает ее более дешевой, чем аналогичная камера в металлическом корпусе. Высокое разрешение RVi-E125 позволит получить хорошую детализацию объекта независимо от условий наблюдения.

Характеристика	RVi-E125
Тип матрицы	1/3" ПЗС-матрица цветная
Фокусное расстояние объектива	3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	67.4°
Разрешение по горизонтали	540 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ (APU выкл.)
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Баланс белого (AWB)	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Дальность ИК-подсветки	До 20 м
Количество ИК-диодов	24
Источник питания	DC 12В
Потребление тока	Не более 180 мА
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Цвет корпуса	Черный
Габаритные размеры	Ø97x77 мм
Масса изделия	320 г

## Купольная RVi-27



### Особенности

В камере видеонаблюдения RVi-27 использована новейшая КМОП-матрица Sony IMX138 с мегапиксельным разрешением и процессор FH8520. Благодаря этому Вы получите непревзойденное качество изображения (разрешение до 800 ТВЛ).

Обладая компактным дизайном, данные камеры могут устанавливаться на любые поверхности благодаря настройке в трех плоскостях.

Камера видеонаблюдения RVi-27 доступна в двух исполнениях: в черном и белом корпусе.

Характеристика	RVi-27
Тип матрицы	1/3" КМОП 1.3mp SONY IMX138
Фокусное расстояние объектива	3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	67.4°
Разрешение по горизонтали	800 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ (APU выкл.)
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.6
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Баланс белого (AWB)	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Напряжение питания	DC 12В
Потребление тока	Не более 120 мА
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Цвет корпуса	Белый / Черный
Габаритные размеры	Ø97x65 мм
Вес	300 г



## Купольная RVi-427 (2.8-12 мм)



### Особенности

RVi-427 – фиксированная купольная камера видеонаблюдения с вариофокальным объективом. В основе данной модели лежит ПЗС-матрица SONY EXview HAD II и DSP Effio-E, что позволяет получать изображение с разрешением порядка 700 ТВЛ. С помощью OSD-меню можно оптимально настроить характеристики видеокамеры под любые условия наблюдения. Управление OSD-меню, для удобства, расположено на кабеле. Максимальная эффективность данной видеокамеры достигается в системах видеонаблюдения на основе 960Н видеорегистраторов RVi серии MA и HP.

Характеристика	RVi-427 (2.8-12 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная
Объектив	2.8-12 мм
Горизонтальный угол обзора	81.2° - 21.6°
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	>52 дБ
Нижний порог чувствительности	0.2 лк@ F1.2 цвет / 0,008 лк @ F1.2 ч/б
Компенсация задней засветки (BLC)	BLC / HLC / OFF
Баланс белого (AWB)	ATW / PUSH / User1 / User2 / ANTI CR / Manual / PUSH Lock
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	AGC / OFF
Управление	OSD меню (на кабеле)
Напряжение питания	DC 12 В
Потребляемая мощность	1.2 Вт
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +50°C
Цвет корпуса	Белый / черный
Габаритные размеры	Ø126×90 мм
Вес	260 г

## Купольная с ИК-подсветкой RVi-429IR (2.8-12 мм)



### Особенности

Купольная видеочамера RVi-429IR (2.8-12мм) представляет собой универсальное решение для внутреннего видеонаблюдения, сочетая в себе наиболее востребованный функционал и высокие характеристики в своем классе. Данная модель комплектуется наиболее универсальным объективом 2.8.-12 мм, с АРД и механическим ИК-фильтром. ИК-подсветка (до 20 м) позволяет использовать данные видеочамеры в помещениях даже с самой низкой освещенностью.

Характеристика	RVi-429IR (2.8-12 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II цветная
Фокусное расстояние объектива	2.8-12 мм с АРД
Горизонтальный угол обзора	81.2°-21.6°
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Отношение сигнал/шум	> 52дБ (АРУ выкл.)
Управление	OSD-меню
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Баланс белого (AWB)	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Дополнительные функции	DWDR, 3DNR
Дальность ИК-подсветки	До 20 м
Количество ИК-диодов	24
Напряжение питания	DC 12 В
Потребление тока	Не более 250 мА
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +50°C
Габаритные размеры	Ø112x87 мм
Вес	250 г

## Уличная без ИК-подсветки RVi-65Magic

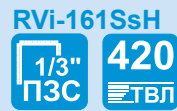


### Особенности

Данная камера видеонаблюдения является в своем роде уникальным продуктом на российском рынке в виду своей специфики. А именно, благодаря светосильному объективу, высокой чувствительности ПЗС-матрицы и цифровому обрабатывающему процессору, камера способна передавать качественное изображение даже при самых низких уровнях освещенности. Объектив, установленный на камеру, обладает не только большим относительным отверстием диафрагмы, но и высоким коэффициентом светопропускания.

Характеристика	RVi-65Magic	
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная	
Фокусное расстояние объектива	4.3 мм	8 мм
Горизонтальный угол обзора	59°	34°
Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ	
Отношение сигнал/шум	52 дБ (APУ выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.0	
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто	
Напряжение питания	DC 12 В	
Класс защиты	IP66	
Потребление тока	Не более 100 мА	
Диапазон рабочих температур	-40°C ...+55°C	
Цвет корпуса	Белый	
Габаритные размеры (без кронштейна)	Ø70x112 мм	
Вес	370 г	

## Уличные с ИК подсветкой RVi-161SsH (3.6 мм), RVi-161C (3.6 мм)



### Особенности

Всепогодные камеры видеонаблюдения RVi-161SsH и RVi-161C подойдут для решения бюджетных задач уличного видеонаблюдения. В камере RVi-161C используется КМОП матрица и механический ИК-фильтр, что позволяет добиться качественной цветопередачи в дневном режиме съемки.

Характеристика	RVi-161SsH (3.6 мм)	RVi-161C (3.6 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II цветная	1/3" КМОП матрица цветная
Фокусное расстояние объектива	3.6 мм	
Горизонтальный угол обзора	67.4°	
Разрешение по горизонтали	420 ТВЛ	600 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	50 дБ (APU выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.)	
Режим «день/ночь»	-	Механический ИК-фильтр
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто	
Напряжение питания	DC 9...13 В	
Дальность ИК-подсветки	До 20 м	
Количество ИК-диодов	24	
Класс защиты	IP66	
Потребление тока	Не более 250 мА	Не более 200 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +50°C	
Габаритные размеры	Ø55x178 мм	
Вес	350 г	



## Уличная с ИК-подсветкой RVi-E165



### Особенности

Камера RVi-E165 обладает высоким разрешением и предназначена для уличного видеонаблюдения. Встроенная ИК-подсветка обеспечивает визуальный контроль на расстоянии до 20 м даже при отсутствии внешнего освещения. RVi-E165 ориентирована на бюджетные инсталляции, для которых важна не только невысокая стоимость оборудования, но и высокое качество изображения.

Характеристика	RVi-E165
Тип матрицы	1/3" цветная ПЗС матрица
Фокусное расстояние объектива	3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	67.4°
Разрешение по горизонтали	540 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ (APU выкл.)
Нижний порог чувствительности	0.8 лк @ F1.6 / 0 лк (Ик вкл.)
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Баланс белого (AWB)	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Гамма-коррекция	0.45
Дальность ИК-подсветки	До 20 м
Количество ИК-диодов	24
Класс защиты	IP66
Напряжение питания	DC 12В
Потребление тока	Не более 120 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +55°C
Габаритные размеры	147x143x75 мм
Масса изделия	500 г

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-161EHR (3.6 мм)



### Особенности

Всепогодная камера видеонаблюдения RVi-161EHR идеально подойдет для решения задач уличного видеонаблюдения. В камере RVi-161EHR используется ПЗС-матрица SONY EXview HAD II и новейший DSP-процессор Effio-E, благодаря чему достигается отличная цветопередача и высокая детализация изображения.

Характеристика	RVi-161EHR (3.6 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная
Фокусное расстояние объектива	3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	67.4°
Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл.)
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Адаптивная передача полутонов (ATR)	Авто
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Баланс белого (AWB)	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Напряжение питания	DC 11...13 В
Дальность ИК-подсветки	До 20 м
Количество ИК-диодов	18
Класс защиты	IP66
Потребление тока	Не более 250 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +50°C
Габаритные размеры	Ø55x155 мм
Вес	350 г

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-165C (2.8-12 мм)



### Особенности

В камере видеонаблюдения RVi-165C использована КМОП-матрица с мегапиксельным разрешением. Благодаря этому Вы получите непревзойденное качество изображения.

Вариофокальный объектив 2.8-12 мм, используемый в данной камере, имеет внешние регулировки, что позволяет легко настроить камеру.

Камера может быть установлена как на горизонтальной, так и на вертикальной поверхности.

Характеристика	RVi-165C (2.8-12 мм)
Тип матрицы	1/3" КМОП 1.3mp AR0130
Фокусное расстояние объектива	2.8-12 мм
Горизонтальный угол обзора	81.2° - 21.6°
Разрешение по горизонтали	800 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	62 дБ (APU выкл.)
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация задней засветки (BLC)	Вкл.
Напряжение питания	DC 12 В
Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Количество ИК-диодов	36
Класс защиты	IP66
Потребление тока	Не более 400 мА
Диапазон рабочих температур	-40 ... +60°C
Габаритные размеры	268x106x87 мм
Вес	1 кг

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-165 (2.8-12 мм)



### Особенности

Камера RVi-165 выполнена на базе светочувствительной ПЗС-матрицы SONY EXview HAD II и DSP-процессора Effio-E, благодаря чему достигается хорошая цветопередача и высокая детализация изображения. Наличие OSD-меню позволяет настроить камеру под конкретные задачи.

Камеры видеонаблюдения поставляются в сборе с солнцезащитным козырьком и кронштейном со сквозной проводкой кабеля, который обеспечивает защиту кабеля от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Характеристика	RVi-165 (2.8-12 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная
Фокусное расстояние объектива	2.8-12 мм
Горизонтальный угол обзора	81.2° - 21.6°
Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	50 дБ (АРУ выкл.)
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Дальность ИК-подсветки	До 20 м
Количество ИК-диодов	30
Класс защиты	IP66
Напряжение питания	DC 12 В
Потребление тока	Не более 250 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +50°C
Цвет корпуса	Серый
Габаритные размеры	170x114x65 мм
Вес	700 г

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-167



### Особенности

Камера видеонаблюдения RVi-167 является специализированным решением для видеоконтроля на протяженных объектах и для случаев, когда требуется недорогая камера высокого качества для наблюдения на большом расстоянии. Как правило, подобные камеры для таких задач оснащены дорогими вариофокальными объективами и цифровыми процессорами с широким набором функций. Далеко не всегда эти дополнительные возможности бывают востребованы, и наиболее оптимальным решением таких задач является камера RVi-167 на базе высокочувствительной матрицы SONY EXview HAD II.

Характеристика	RVi-167 (12 мм)	RVi-167 (16 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная	
Фокусное расстояние объектива	12 мм	16 мм
Горизонтальный угол обзора	21.6°	17°
Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ	
Отношение сигнал/шум	> 48 дБ (APU выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0.02 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто	
ИК-подсветка	До 50 м	
Количество ИК-диодов	42	
Класс защиты	IP66	
Напряжение питания	DC 12В	
Потребление тока	Не более 350 мА	
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +55°C	
Габаритные размеры	Ø85×135 мм	
Вес	900 г	



## Уличная с ИК-подсветкой RVi-169 (2.8-12 мм)



### Особенности

Уличная видеочкамера RVi-169 (2.8-12 мм) представляет собой универсальное решение для наружного видеонаблюдения, сочетая в себе наиболее востребованный функционал и высокие характеристики в своем классе. Данная модель комплектуется наиболее универсальным объективом 2.8-12 мм, с АРД и механическим ИК-фильтром. ИК-подсветка (до 30 м) позволяет использовать данные камеры для решения широкого спектра задач видеонаблюдения на крупных объектах, где требуется высокая детализация изображения. Универсальный тип крепления позволяет установить камеру как на стену, так и под козырек.

Характеристика	RVi-169 (2.8-12 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II цветная
Фокусное расстояние объектива	2.8-12 мм с АРД
Горизонтальный угол обзора	81.2°-21.6°
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Отношение сигнал/шум	> 52дБ (АРУ выкл.)
Управление	OSD-меню
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Баланс белого (AWB)	Авто
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Дополнительные функции	DWDR, 2DNR
Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Количество ИК-диодов	36
Класс защиты	IP66
Напряжение питания	DC 12 В
Потребление тока	Не более 350 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +50°C
Габаритные размеры	65x65x111 мм
Вес	600 г

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-169SLR



### Особенности

Камера видеонаблюдения RVi-169SLR относится к классу профессиональных. Она оснащена сверхдальней ИК-подсветкой и ПЗС матрицей SONY Super HAD II высокого разрешения с повышенной чувствительностью и цифровым процессором, позволяющим в цветном режиме обрабатывать изображение мелких деталей не хуже, чем видеокамера с черно-белой матрицей. Это позволяет использовать данную камеру для решения задач видеонаблюдения на крупных объектах, где требуется высокая детализация и большая дальность наблюдения.

Камера RVi-169SLR с установленным вариофокальным объективом 5–50 мм с АРД является универсальным решением для видеоконтроля больших площадей и протяженных периметров. Управление функциями камер осуществляется через OSD меню.

Характеристика	RVi-169SLR
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II (960H)
Фокусное расстояние объектива	5-50 мм с АРД
Горизонтальный угол обзора	51.3°-5.5°
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)
Отношение сигнал/шум	> 52дБ (АРУ выкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Управление	OSD меню
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто BLC, HLC
Баланс белого (AWB)	AWB, ATW, AWC
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Дальность ИК-подсветки	До 70 м
Количество ИК-диодов	12 + 24
Класс защиты	IP66
Напряжение питания	DC 12В
Потребление тока	Не более 700 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +55°C
Цвет корпуса	Серый
Габаритные размеры	88x87x177 мм
Вес	1320 г

## Уличная с ИК-подсветкой RVi-469LR



### Особенности

Камера оснащена новейшей матрицей с функцией двойного сканирования 1/3" ПЗС SONY Super HAD II DOUBLE SCAN. За обработку сигнала отвечает процессор Effio-P. Аппаратная поддержка функции WDR позволяет видеокамере эффективно решать задачи видеонаблюдения в условиях резкого перепада освещенности на объекте, устраняя эффекты затенения и пересвечивания изображения. Управление функциями видеокамеры осуществляется через OSD-меню. Монтаж возможен как на вертикальную, так и на горизонтальную плоскость. Удобство настройки обеспечивается внешней регулировкой объектива. Максимальная эффективность данной видеокамеры достигается в системах видеонаблюдения на основе 960Н видеорегистраторов RVi.

Характеристика	RVi-469LR
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II DOUBLE SCAN цветная
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Объектив	3.5-16 мм с АРД
Отношение сигнал/шум	> 52 дБ (АРУ выкл.)
WDR	120 дБ
Нижний порог чувствительности	0.08 лк @ F1.2 цвет / 0.001лк @ F1.2 ч/б / 0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Количество ИК-диодов	36
Компенсация фоновой засветки (BLC)	ON / OFF
Расширенный динамический диапазон (WDR)	ON / OFF
Баланс белого (AWB)	AUTO, ATW, PUSH, INDOOR, OUTDOOR, MANUAL
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	ON / OFF
DSS	OFF / x2~x512
DNR	OFF / AUTO/1~10
Управление	OSD-меню
Степень защиты корпуса	IP68
Напряжение питания	DC 12 В
Потребляемая мощность	Не более 4.5 Вт
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +50°C
Габаритные размеры	261x127x84 мм
Вес	780 г


**RVi-121SsH**

**RVi-121C**


## Особенности

Цветные камеры видеонаблюдения, обладающие стандартными для своего класса характеристиками. Для наблюдения в полной темноте предусмотрена ИК-подсветка дальностью действия до 20 м. В камере RVi-121C используется КМОП-матрица и механический ИК-фильтр, что позволяет добиться качественной цветопередачи в дневном режиме съемки.

Характеристика	RVi-121SsH (3.6 мм)	RVi-121C (3.6 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II цветная	1/3" КМОП матрица цветная
Фокусное расстояние объектива	3.6 мм	
Горизонтальный угол обзора	67.4°	
Разрешение по горизонтали	420 ТВЛ	600 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	50 дБ (АРУ выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0.1 лк@F1.2 / 0 лк (ИК вкл.)	
Режим «день/ночь»	-	Механический ИК-фильтр
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто	
Напряжение питания	DC 9...13 В	
Дальность ИК-подсветки	До 20 м	
Количество ИК-диодов	24	
Класс защиты	IP66	
Потребление тока	Не более 250 мА	Не более 200 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +60°C	
Габаритные размеры	Ø93x78 мм	
Вес	350 г	

## Антивандалная с ИК-подсветкой RVi-123ME



### Особенности

RVi-123ME – миниатюрная цветная камера видеонаблюдения высокого разрешения (650 ТВЛ). Антивандалное исполнение и наличие встроенной ИК-подсветки предоставляет неограниченные возможности по ее применению в общественном и спецтранспорте, а также на объектах, где требуется высокая степень защищенности при максимальной практичности.

Благодаря своим небольшим размерам видеочкамера идеально впишется в облик любого здания или помещения. RVi-123ME оснащена современным DSP-процессором Effio-E и ПЗС-матрицей SONY EXview HAD II. Использование современных технологий обработки сигнала увеличивает детализацию и цветопередачу изображения по сравнению со многими своими аналогами.

Характеристика	RVi-123ME (2.5 мм)	RVi-123ME (3.6 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная	
Фокусное расстояние объектива	2.5 мм	3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	121°	67.4°
Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ	
Отношение сигнал/шум	50 дБ (АРУ выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0 лк (ИК вкл.)	
Режим «день/ночь»	Электронное переключение	
Адаптивная передача полутонов (ATR)	Авто	
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто	
Напряжение питания	DC 9...13 В	
Дальность ИК-подсветки	До 10 м	
Количество ИК-диодов	12	
Класс защиты	IP66	
Потребление тока	Не более 200 мА	
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +60°C	
Цвет корпуса	Серый	
Габаритные размеры	Ø68x61 мм	
Вес	200 г	



## Антивандальные RVi-123F и RVi-123FE



### Особенности

Камеры в антивандальном корпусе с врезным типом крепления имеют наиболее широкие возможности для монтажа. Они найдут широкое применение на объектах, где требуется максимально обезопасить камеру видеонаблюдения от вандализма и при этом иметь эстетический вид. В силу своих небольших размеров и специфики крепежа данная серия камер идеально подойдет для организации видеонаблюдения на общественном и спецтранспорте.

Высокое качество и детализация изображения обеспечивается 960H матрицей SONY EXview HAD II (разрешающая способность 700 ТВЛ). Для обеспечения задач видеонаблюдения в условиях низкой освещенности видеокамера RVi-123FE оснащена ИК-подсветкой.

Характеристика	RVi-123F	RVi-123FE
Тип матрицы	1/3" ПЗС 960H SONY EXview HAD II	
Фокусное расстояние объектива	3 мм	2.5 мм / 3 мм / 3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	92.9°	121° / 92.9° / 67.4°
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ	
Отношение сигнал/шум	>50 дБ (APU выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.2	0.1 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Электронное переключение	
Адаптивная передача полутонов (ATR)	Авто	
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто	
Напряжение питания	DC 11...13 В	
Дальность ИК-подсветки	-	10 м
Количество ИК-диодов	-	12
Класс защиты	IP66	
Потребление тока	Не более 150 мА	
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +55°C	
Габаритные размеры	Ø88x53 мм	
Вес	250 г	

## Антивандалная с ИК-подсветкой RVi-129



### Особенности

RVi-129 – антивандалная камера с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом позволяет вести видеонаблюдение на объектах, где требуется высокая степень защищенности при максимальной практичности.

Используемый в данной камере механический ИК-фильтр и матрица Sony Exview HAD II 960H с DSP процессором Effio-E позволяет достичь отличной цветопередачи и высокой детализации изображения как в дневное, так и в ночное время суток.

Наличие OSD-меню позволяет регулировать качество изображения под определенные условия на объекте.

Характеристика	RVi-129 (2.8-12 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II
Фокусное расстояние объектива	2.8-12 мм
Горизонтальный угол обзора	81.2°-21.6°
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл.)
Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F1.2 / 0 лк (ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто
Баланс белого (AWB)	Авто
Напряжение питания	DC 12 В
Дальность ИК подсветки	до 15 м
Количество ИК диодов	21
Класс защиты	IP66
Потребление тока	Не более 310 мА
Диапазон рабочих температур	-40 ... +50 °С
Цвет корпуса	Белый
Габаритные размеры	140x100 мм
Вес	730 г

## Антивандалная с ИК-подсветкой RVi-125C (2.8-12 мм)



### Особенности

В камере видеонаблюдения RVi-125C использована КМОП-матрица с мегапиксельным разрешением. Благодаря этому Вы получите непревзойденное качество изображения. Вариофокальный объектив 2.8-12 мм, используемый в данной камере, имеет внешние регулировки, что позволяет легко настроить камеру.

Характеристика	RVi-125C (2.8-12mm)
Тип матрицы	1/3" КМОП 1.3mp Ar0130
Фокусное расстояние объектива	2.8-12 мм
Горизонтальный угол обзора	81.2°-21.6°
Разрешение по горизонтали	800 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	62 дБ (АРУ выкл.)
Нижний порог чувствительности	0.14 лк @ F1.4 (0лк ИК вкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация задней засветки (BLC)	Вкл.
Напряжение питания	DC 12 В
Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Количество ИК-диодов	42
Класс защиты	IP66
Потребление тока	Не более 400 мА
Диапазон рабочих температур	-40 ... +60°C
Цвет корпуса	Белый
Габаритные размеры	135x124x89 мм
Вес	800 г

## Миниатюрная RVi-159



### Особенности

RVi-159 – миниатюрная цветная камера видеонаблюдения высокого разрешения (650 ТВЛ). Идеально подойдет для организации видеонаблюдения в магазинах, офисных зданиях, а также на различных видах транспорта как общественного, так и специального назначения. В камере RVi-159 используется ПЗС-матрица SONY EXview HAD II и новейший DSP-процессор Effio-E, благодаря чему достигается отличная цветопередача и высокая детализация изображения.

Характеристика	RVi-159 (2.5 мм)	RVi-159 (3.6 мм)
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная	
Фокусное расстояние объектива	2.5 мм	3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	121°	67.4°
Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ	
Отношение сигнал/шум	50 дБ (APU выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0.03 лк @ F1.2	
Компенсация задней засветки (BLC)	Авто	
Баланс белого (AWB)	Авто	
Напряжение питания	DC 9...13 В	
Потребление тока	Не более 130 мА	
Диапазон рабочих температур	-20°C ... +55°C	
Цвет корпуса	Черный	
Габаритные размеры	36x36x35 мм	
Вес	90 г	

## Миницилиндр RVi-192Lg, RVi-199



### Особенности

Данная серия камер видеонаблюдения относится к классу влагозащищенных. Во всех моделях данной серии в комплекте поставки имеется кронштейн.

Камера RVi-199 выполнена на базе ПЗС-матрицы SONY EXview HAD II и новейшего процессора Effio-E, благодаря чему камера имеет высокие показатели светочувствительности и достигается высокая детализация изображения.

Характеристика	RVi-192Lg	RVi-199
Тип матрицы	1/3" ПЗС LG черно-белая	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная
Фокусное расстояние объектива	6 мм	3.6 мм
Горизонтальный угол обзора	67.4°	
Разрешение по горизонтали	420 ТВЛ	650 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	48 дБ (APU выкл.)	
Нижний порог чувствительности	0,8 лк @ F1.6	0.05 лк @ F1.6
Адаптивная передача полутонов (ATR)	-	Авто
Напряжение питания	DC 11...13 В	
Потребление тока	Не более 130 мА	
Диапазон рабочих температур	-10 °С ... +40°С	
Цвет корпуса	Черный	Черный/Белый
Габаритные размеры (без кронштейна)	23x77 мм	
Вес	80 г.	



## В стандартном исполнении RVi-345



### Особенности

В камере видеонаблюдения RVi-345 используется современный цифровой процессор обработки видеосигнала (DSP) и новая матрица SONY SuperHAD II, обладающая высокой чувствительностью и улучшенной цветопередачей.

Управление функциями на камере RVi-345 осуществляется с помощью DIP-переключателей.

В качестве дополнительных аксессуаров рекомендуется использовать термокожухи RVi-H1/12 и RVi-H2/220-12, а также настенный кронштейн RVi-B15P.

Характеристика	RVi-345
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II цветная
Разрешение по горизонтали	540 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ
Минимальная освещенность	0.15 лк @ F1.4
Режим «день/ночь»	Электронное переключение
Компенсация фоновой засветки (BLC)	Вкл./выкл.
Баланс белого (AWB)	Вкл./выкл.
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Вкл./выкл.
Зеркалирование (MIR)	Вкл./выкл.
Управление	DIP-переключатели
Объектив	CS (DC/Video)
Напряжение питания	DC12В / AC24В
Потребляемая мощность	Не более 2 Вт
Диапазон рабочих температур	-10 °С ... +55 °С
Габаритные размеры	133×71×64 мм
Вес	550 г



### Особенности

RVi-447 – классическое решение для систем охранного видеонаблюдения. Данная видеокамера оснащена новейшей ПЗС-матрицей SONY EXview HAD II и цифровым процессором обработки видеосигнала Effio-E, обеспечивающими разрешение 700 ТВЛ в цветном режиме. Цифровое шумоподавление существенно увеличивает качество изображения в темное время суток. Управление функциями видеокамеры осуществляется через OSD-меню. Максимальная эффективность данной видеокамеры достигается в системах видеонаблюдения на основе 960Н видеорегистраторов RVi серии MA и HP.

В качестве дополнительных аксессуаров рекомендуется использовать термокожухи RVi-H1/12 и RVi-H2/220-12, а также настенный кронштейн RVi-B15P.

Характеристика	RVi-447
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY EXview HAD II
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	>52 дБ
Нижний порог чувствительности	0.15 лк @ F1.2 цвет / 0.08лк @ F1.2 ч.б
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация фоновой засветки (BLC)	Выкл./HLC/BLC
Баланс белого (AWB)	PUSH/ATW/PUSH LOCK/MANUAL/ANTI CR/USER 1/USER 2
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	AUTO/MANUAL
Цифровое подавлении шумов (DNR3)	ON/OFF
Определение движения (Motion detection)	ON/OFF, 4 зоны
Управление	Многоязычное OSD-меню
Объектив	C/CS (DC/video)
Напряжение питания	DC 12 В
Потребляемая мощность	Не более 1,8 Вт
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +50°C
Цвет корпуса	Серый
Габаритные размеры	137x67x58 мм
Вес	250 г

## В стандартном исполнении RVi-449



### Особенности

Камера RVi-449 оснащена новейшей матрицей с функцией двойного сканирования 1/3" ПЗС SONY Super HAD II DOUBLE SCAN. За обработку сигнала отвечает DSP процессор Effio-P, который является флагманом в линейке процессоров компании SONY. Функция широкого динамического диапазона (WDR) обеспечивает сбалансированное изображение по цвету и свету, даже при подсветке сзади и интенсивном изменяющемся освещении. Максимальная эффективность данной видеокамеры достигается в системах видеонаблюдения на основе 960H видеорегистраторов RVi серии MA и HP.

В качестве дополнительных аксессуаров рекомендуется использовать термокожухи RVi-H1/12 и RVi-H2/220-12, а также настенный кронштейн RVi-B15P.

Характеристика	RVi-449
Тип матрицы	1/3" ПЗС SONY Super HAD II DOUBLE SCAN цветная
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
Отношение сигнал/шум	52 ДБ
Минимальная освещенность	0.08 лк @ F1.2 цвет / 0.001лк @ F1.2 ч.б
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация задней засветки (BLC)	ON/OFF
Расширенный динамический диапазон (WDR)	ON/OFF
Баланс белого (AWB)	AUTO, ATW, PUSH, INDOOR, OUTDOOR, MANUAL
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	ON/OFF
DSS	OFF/x2~x512
DNR	OFF/AUTO/1~10
Объектив	C/CS (DC)
Управление	OSD-меню
Напряжение питания	DC12 В
Потребляемая мощность	Не более 2.8 Вт
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габаритные размеры	67x58x137 мм
Вес	350 г



## Особенности

Камера видеонаблюдения RVi-385 имеет высокопрочный вандалозащищенный корпус со степенью защиты IP66. Она может быть установлена как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхность с помощью кронштейна, идущего в комплекте поставки. Камера успешно прошла испытания на морозоустойчивость и «холодный» запуск даже при самых низких отрицательных температурах (до минус 40°C). Благодаря использованию видеомодуля Samsung камера имеет высокое горизонтальное разрешение и большую скорость оптического увеличения. Данная модель камеры идеально подойдет для малобюджетных систем видеонаблюдения, где необходимо высокое качество изображения и расширенный функционал.

Характеристика	RVi-385
Тип матрицы	1/4" SONY Super HAD II CCD
Тип видеомодуля	Samsung
Оптический зум	10x (10-цифровой зум)
Трансфокатор	3.8-38 мм
Разрешение	540 ТВЛ (цвет), 600 ТВЛ (ч/б)
Нижний порог чувствительности	0.7 лк (цвет) / 0.02 лк (ц/б)
Отношение сигнал/шум	52 дБ (АРУ выкл.)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Скорость электронного затвора	X128 ~ 1/120000 сек
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Авто
Угол поворота	Горизонт: 360° / вертикаль: 180°
Скорость поворота	360°/сек
Предустановка	127 предустановок
Шаблон	4 шаблона, 1200 команд (около 5 минут)
Обход	8 Обходов
Группы	8 групп (20 действий в каждой группе)
Другие функции	Автопереворот
Протоколы управления	Pelco-D, Pelco-P
Тревожные вх./вых.	4 входа / 2 выхода
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +60 °C
Напряжение питания	DC 12 В
Потребление тока	0.5A (без обогрева) / 1.7A (с обогревом)
Габаритные размеры / вес	Ø150×130 мм / 1.5 кг

## Скоростная купольная RVi-387



### Особенности

RVi-387 профессиональная камера видеонаблюдения среднего ценового диапазона. К достоинствам данной модели можно отнести полную интеграцию с видеорегистраторами торговой марки RVi и функции интеллектуального 3D позиционирования, благодаря которой значительно упрощается управление видеочкамерой.

Характеристика	RVi-387
Матрица	1/4" SONY EXview HAD II CCD
DSP процессор	Effio-S
Оптический зум	23x (16x цифровой зум)
Трансфокатор	3.9 мм-89.7 мм @ F1.6~2.7
Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ цвет / 700 ТВЛ ч.б.
Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.6 цвет / 0.001 @ F1.6 лк ч.б.
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Скорость масштабирования (1 x Zoom – max Zoom)	4 сек.
Сигнал/шум	50 ДБ (АРУ выкл.)
Угол поворота	Горизонт:0°-360° / Вертикаль:0°-180° (автопереворот)
Скорость поворота	60 - 400°/с (настраивается через OSD меню)
Функционал видеочкамеры	255 предустановок; 5 автосканирований; 8 обходов; 5 шаблонов; 3D позиционирование.
Настраиваемые параметры изображения	DNR(2D/3D), APД, Авто фокус, AWB, AGC, BLC, HLC, DWDR
Протоколы управления	DH-SD, Pelco-P/D (Авто определение)
Дополнительно	Интеграция с видеорегистраторами и клавиатурой RVi
Настенный кронштейн	В комплекте
Питание	АС 24 В (блок питания в комплекте), 12Вт (без обогрева) и 27 Вт(с обогревом)
Диапазон рабочих температур	-40°С ... +60 °С
Вес	2 кг



## Скоростная купольная RVi-389



### Особенности

Профессиональная скоростная купольная камера RVi-389 обладает высокой скоростью поворота до 400°/с и 36-кратным оптическим увеличением. Благодаря этому она идеально подойдет для решения задач любой сложности на крупных объектах, таких как стадионы, промышленные предприятия, аэропорты и вокзалы, где требуется высокая детализация изображения и большая дальность наблюдения. Наличие механического ИК-фильтра, функции широкого динамического диапазона и системы цифрового шумоподавления позволяет камере передавать изображение высокого качества даже при самых сложных условиях освещенности.

Характеристика	RVi-389
Матрица	1/4" SONY Super HAD II CCD
DSP-процессор	Effio-S
Оптический зум	36x (16x цифровой зум)
Трансфокатор	3.4-122.4 мм @ F1.6~4.5
Разрешение по горизонтали	600 ТВЛ (цвет) / 650 ТВЛ (ч/б)
Нижний порог чувствительности	0.7 лк (цвет) / 0.06 лк (ч/б)
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Тревожные вх./вых.	7/2
Сигнал/шум	52 ДБ (АРУ выкл.)
Угол поворота	Горизонт: 0°-360° / Вертикаль: 0°-180° (автопереворот)
Скорость поворота	До 400°/с
Функционал видеокамеры	255 предустановок; 5 автосканирований; 8 обходов; 5 шаблонов; 3D позиционирование.
Настраиваемые параметры изображения	АРД, Автофокус, DNR(2D/3D), AWB, AGC, BLC
Протоколы управления	DH-SD, Pelco-D, Pelco-P
Дополнительно	Интеграция с видеорегистраторами и клавиатурой RVi
Настенный кронштейн	В комплекте
Напряжение питания	AC 24 В (блок питания в комплекте)
Потребление тока	0.5A (без обогрева) / 2.4 A (с обогревом)
Диапазон рабочих температур	-40°С ... +60°С
Вес	7.5 кг

## Пульты управления RVi-NKB, RVi-K380



### Особенности

Подключение к устройствам пульта RVi-NKB осуществляется по сетевому интерфейсу, что значительно увеличивает функциональность системы видеонаблюдения и упрощает ее монтаж. При управлении с пульта доступен полный функционал видеорегистраторов, а обширный список поддерживаемых протоколов обеспечивает широкие возможности по интеграции практически с любыми современными аналоговыми скоростными купольными камерами. Рекомендуется использовать в комплексе с видеорегистраторами RVi.

RVi-K380 – это легкий, компактный, эргономичный пульт управления PTZ-устройствами. Подключение к устройствам осуществляется через интерфейс RS 485. Пульт рекомендуется использовать в комплексе со скоростными поворотными камерами видеонаблюдения RVi-385, RVi-387, RVi -389.

Характеристика	RVi-NKB	RVi-K380
Основные функции	Увеличение/уменьшение, приближение/удаление, открытие/закрытие диафрагмы, автофокус	Увеличение/уменьшение, приближение/удаление, открытие/закрытие диафрагмы
Интерфейсы	RS-485, LAN	RS-485
Протоколы телеметрии	DH-SD, PEL-P1, PEL-D1, Pelco-P, Pelco-D	Pelco-P, Pelco-D
Функции PTZ	Управление ZOOM и скоростью поворота камеры, предустановки, авто панорама, движение по траектории, вспомогательные функции, шаблон и т.д.	
Напряжение питания	DC 12 В	
Потребление тока	Не более 1.2 А	Не более 1 А
Диапазон рабочих температур	0°C...+55°C	
Габаритные размеры	320x190x50мм	205x140x100 мм
Вес	3 кг	1 кг

## Муляжи

Муляжи камер видеонаблюдения служат для отпугивания злоумышленников, хулиганов и вандалов, помогают предотвратить несанкционированное проникновение в Ваш дом, дачу, гараж, офис, магазин, склад.

### RVi-F01



#### Особенности

Муляж камеры видеонаблюдения моторизованный со встроенным детектором движения и световой индикацией. Питание муляжа осуществляется от батареек типа «AA».

### RVi-F02



#### Особенности

Муляж камеры видеонаблюдения моторизованный со встроенным детектором движения и световой индикацией. Модель RVi-F02 обладает реалистичным видом, имеет внешнюю антенну и серебристый цвет корпуса. Питание муляжа осуществляется от батареек типа «AA».

Настенный кронштейн для купольных камер  
RVi-IPC31VDN, RVi-IPC32VDN,  
RVi-IPC33WVDN

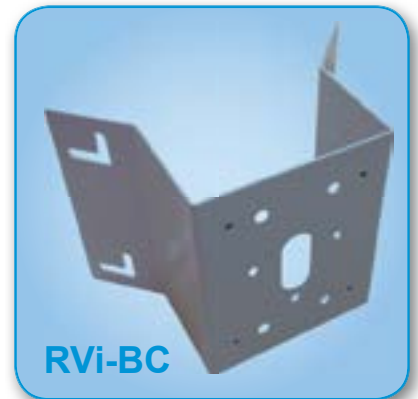


Адаптеры для установки скоростной купольной IP-камеры RVi-IPC51DN18

на столб  
(min = 60мм, max d = 200 мм)



на угол



Кронштейн для видеокамер в стандартном исполнении



Адаптеры для установки скоростных купольных IP-камеры RVi-IPC52DN20, RVi-387, RVi-389

на угол

на столб  
(min = 60мм, max d = 200 мм)



на потолок





## Особенности

В основе профессиональных мониторов видеонаблюдения лежит LCD-матрица класса А, которая рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в течение 5 лет. Мониторы способны адаптировать формат изображения 4:3 под разрешение экрана 1280x1024. Мониторы оснащены высокопроизводительным видеопроцессором, который поддерживает функции трехмерного гребенчатого фильтра, цифрового подавления шумов и деинтерлейсинга. В результате исходное изображение с камеры видеонаблюдения выводится на экран монитора без артефактов в виде паразитных цветов и муара, исключается размытость движения в кадре, а также устраняются шумы, возникающие из-за специфики получения и передачи аналогового сигнала.

Характеристика	RVi-M17P	RVi-M19P
Диагональ	17"	19"
Разрешение	1280 x 1024	
Время отклика	5 мс	
Яркость	250 кд/м2	
Контраст	1000:1	
Соотношение сторон	5:4/4:3	
Угол обзора	80/80/85/85	
Видеовходы	1xBNC, 1xVGA	
Аудиовходы	2xRCA(L/R) 1x3.5jack	
Аудио	2x1 Вт	
Видеовыход	1xBNC	
Дополнительно	3D comb filter, De-interlace, DNR	
Питание	DC 12 В	
Материал	Пластик	
Вес	3,8 кг	4,1 кг

## Мониторы RVi-M22M, RVi-M32M



### RVi-M22M



### RVi-M32M



## Особенности

В основе данных профессиональных широкоформатных мониторов видеонаблюдения лежит LCD-матрица класса А, которая рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в течение 5 лет. Мониторы способны адаптировать формат изображения 4:3 под разрешение экрана 1920x1080. Металлический корпус защищает чувствительную микроэлектронику от наводок и воздействия магнитных полей, что значительно увеличивает рабочий ресурс монитора.

Мониторы имеют встроенную аудиосистему, что избавляет пользователя от необходимости приобретать дополнительные устройства воспроизведения аудио.

Также они оснащены высокопроизводительным видеопроцессором, который поддерживает функции трехмерного гребенчатого фильтра, цифрового подавления шумов и деинтерлейсинга.

Характеристика	RVi-M22M	RVi-M32M
Диагональ	21.5"	31,5"
Тип подсветки	LED	
Разрешение	1920x1080 (Full HD)	
Время отклика	16 мс	8 мс
Яркость	250 кд/м2	400 кд/м2
Контраст	5000:1	4000:1
Соотношение сторон	16:9 / 4:3	
Угол обзора	89/89/89/89	
Видеовходы	2xBNC, 1xS-Video, 1xHDMI, 1xVGA, 1xDVI	
Аудиовходы	2xRCA(L/R) 1x3.5jack	
Аудио	2x2 Вт, 2xRCA	2x4 Вт, 2xRCA
Видеовыходы	2xBNC	
Дополнительно	3D comb filter, De-interlace, DNR	
Питание	DC 12 В	AC 220 В
Материал	металл	
Вес	5,4 кг	13 кг



## Термокожухи RVi-H1/12, RVi-H2/220-12



### Особенности

Корпус термокожуха RVi-H1/12 выполнен из легкого и прочного алюминиевого сплава. Комплектуется кронштейном с частично внутренней проводкой и съемным солнцезащитным козырьком. Оснащен специальным стеклом с низким коэффициентом преломления света, толщиной 3 мм, а также вентилятором для поддержания благоприятных условий эксплуатации камер видеонаблюдения в диапазоне температур внешней среды от минус 30 до плюс 55°C. Благодаря полностью откидывающейся верхней части корпуса, обеспечивается легкий доступ ко всему внутреннему пространству термокожуха RVi-H2/220-12, что облегчает монтаж и обслуживание.

Корпус выполнен из легкого и прочного алюминиевого сплава.

Термокожух оснащен специальным стеклом с низким коэффициентом преломления света, толщиной 3 мм, обогревателем с высоким показателем КПД (мощностью 11,5 Вт) и вентилятором для поддержания благоприятных условий эксплуатации камер видеонаблюдения в диапазоне температур внешней среды от минус 40 до плюс 55°C.

В комплект поставки входит кронштейн с внутренней проводкой кабеля.

Характеристика	RVi-H1/12	RVi-H2/220-12
Габаритные размеры	410x118x107 мм	400x127x95 мм
Полезное пространство	210x72x76 мм	230x110x80 мм
Степень защиты	IP66	
Материал корпуса	Алюминий	
Питание	DC 12 В	AC 220 В
Мощность обогревателя	4,5 Вт	11,5 Вт
Мощность вентилятора	1,68 Вт	3 Вт
Вкл./выкл. обогрева	10°C / 20°C	15°C / 25°C
Вкл./выкл. охлаждения	40°C / 30°C	35°C / 25°C

## Модельный ряд

С фиксированным фокусным расстоянием M12



Вариофокальные с ИК-коррекцией (автоматическая диафрагма)



Вариофокальные (автоматическая диафрагма)

Мегапиксельные вариофокальные CS с ИК-коррекцией (автоматическая диафрагма)

### С фиксированным фокусным расстоянием M12 (фиксированная диафрагма)

Характеристика	RVi-0360B
Фокусное расстояние, мм	3.6
Тип крепления	M12
Формат	1/3"
Угол обзора*	67.4°

### Вариофокальные (автоматическая диафрагма)

Характеристика	RVi-0358A	RVi-02812A	RVi-0660A	RVi-05100A
Фокусное расстояние, мм	3,5-8	2,8-12	6-60	5-100
Тип крепления	CS			
Формат	1/3"			
Угол обзора*	68.9°–33.4°	81.2°–22.6°	43.6°–54.6°	51.3°–2.7°

### Вариофокальные с ИК-коррекцией (автоматическая диафрагма)

Характеристика	RVi-0358AIR	RVi-02812AIR**	RVi-0550AIR
Фокусное расстояние, мм	3,5-8	2,8-12	5-50
Тип крепления	CS		
Формат	1/3"		
Угол обзора*	68.9–33.4°	81.2–22.6°	51.3–5.5°

### Мегапиксельные вариофокальные CS с ИК-коррекцией (автоматическая диафрагма)

Характеристика	RVi-0412AIR	RVi-1240AIR
Фокусное расстояние, мм	4-12	12-40
Тип крепления	CS	
Формат	1/2"	
Угол обзора для матриц 1/2"	77°-29°	29°-9°
Угол обзора для матриц 1/3"	62°-23°	23°-7°

\* В горизонтальной плоскости для фотоприемной матрицы 1/3".

\*\* Данный объектив подходит для IP-камер с разрешением 1.3 мегапикселя и размером матрицы 1/3" (RVi-IPC21DN, RVi-IPC21, RVi-IPC21DNL и RVi-IPC21WDN).

## Видеодомофон RVi-VD1 mini



### Особенности

Стильный компактный дизайн, впишется в любой интерьер.

Высококонтрастный экран с диагональю 3,5".

Возможность подключать до 2 мониторов параллельно.

Характеристика	RVi-VD1 mini
Дисплей	3.5" TFT LCD
Разрешение	320×240
Яркость	300 кд/см2
Количество мониторов	До 2 (параллельно)
Количество вызывных панелей	До 2
Напряжение питания	DC 13.5 В
Потребление тока	До 700 мА
Цвет корпуса	Черный / белый
Габаритные размеры	160x90x20.5 мм

## Видеодомофон RVi-VD1 LUX



### Особенности

Стильный современный дизайн, который впишется в любой интерьер.

Большой, высококонтрастный экран с диагональю 7".

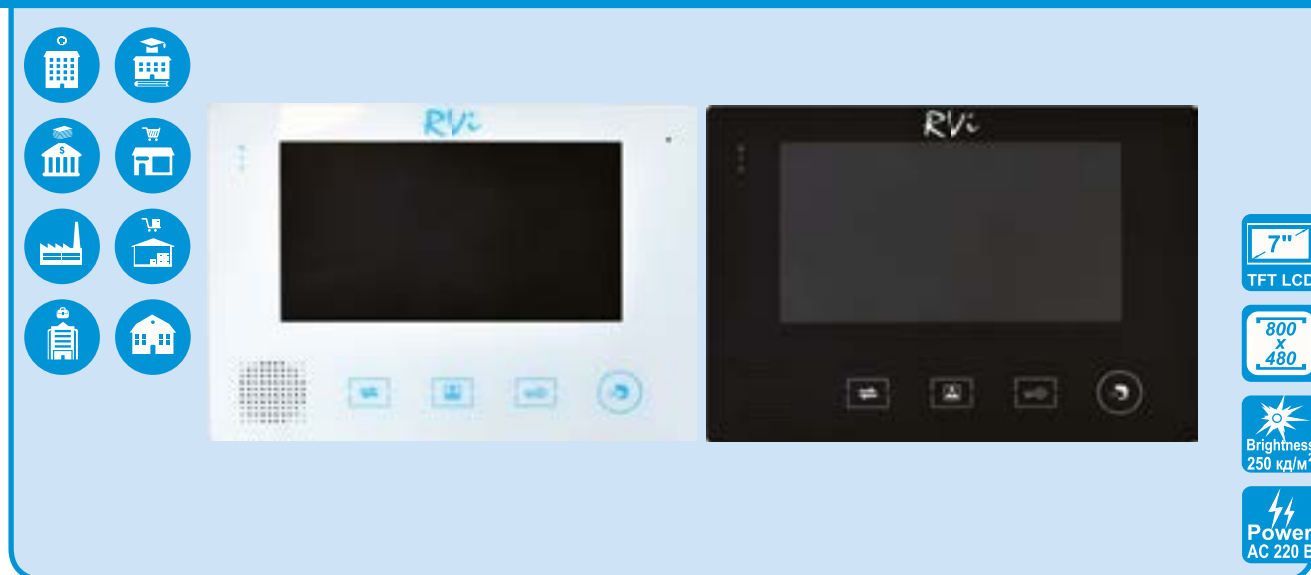
Возможность подключать до 2 вызывных панелей и 2 мониторов в параллель.

Запись снимков с вызывной панели как на встроенную память домофона, так и на внешний носитель.

Простая навигация в меню, интуитивно понятный интерфейс.

Характеристика	RVi-VD1 LUX
Дисплей	7" TFT LCD
Разрешение	800x480
Яркость	250 кд/см2
Встроенная память	~50 снимков
Карта памяти	SD карта (32ГБ макс.)
Количество мониторов	До 2 (параллельно)
Количество вызывных панелей	До 2
Напряжение питания	DC 13.5 В
Потребление тока	До 1.5 А
Цвет корпуса	Черный / белый
Габаритные размеры	241x171x22 мм

## Видеодомофон RVi-VD2 LUX



### Особенности

Большой, высококонтрастный экран с диагональю 7".

Особенностью данной модели является возможность подключать до 4 мониторов в каскад. Эта функция будет полезна при организации системы контроля доступа на объекте с распределенными строениями.

Функция интерком позволяет осуществлять связь между мониторами независимо от вызывной панели. Помимо вызывных панелей к RVi-VD2LUX возможно подключить камеру видеонаблюдения для обзора посетителя с другого ракурса.

Характеристика	RVi-VD2 LUX
Дисплей	7" TFT LCD
Разрешение	800x480
Яркость	250 кд/см <sup>2</sup>
Количество мониторов	До 4
Количество вызывных панелей	До 2
Напряжение питания	Поддержка функции интерком
Потребление тока	AC 220 В
Цвет корпуса	Черный / белый
Габаритные размеры	220x159x22 мм





420  
ТВЛ

PAL

ИК  
3М

## Особенности

Вызывная панель видеодомофона предназначена для применения совместно с мониторами видеодомофонов. Панель позволяет вести видеонаблюдение пространства перед панелью и осуществлять голосовую связь с посетителем.

RVi-305 оснащена ИК подсветкой, что позволяет получать изображение высокого качества даже в полной темноте.

Для управления электрозамком в панели установлено нормально разомкнутое реле.

RVi-305 имеет прочный металлический корпус, который окрашен устройчивой к механическому и атмосферному воздействию полиэфирной порошковой краской.

Вызывная панель имеет накладную конструкцию, а также врезной адаптер и адаптер для разворота на 30°.

Данная модель оснащена регулятором уровня громкости.

В комплект входит козырек для обеспечения дополнительной защиты от солнечных лучей и атмосферных осадков.

Характеристика	RVi-305
Исполнение	Накладное, врезное
Тип оптического сенсора	1/3" КМОП цветная
Стандарт	PAL
Разрешающая способность	420 ТВЛ
Дальность ИК-подсветки	До 3 м
Напряжение питания	DC 12 В от монитора
Ток, коммутируемый реле	5 А / 30 В
Диапазон рабочих температур	-45°C ... +50°C
Допустимая влажность	98%
Габаритные размеры	130x40x23 мм
Вес	350 г.



## Особенности

Полностью закрытый корпус, обеспечивающий возможность наружной установки (корпус пыле- и влагонепроницаемый).

Габаритные размеры источника обеспечивают возможность размещения его в стандартной распределительной коробке размером 80x80x55 мм, а имеющиеся на корпусе приспособления для крепления – возможность крепления источника вне коробки с помощью шурупов.

Для исключения ошибок с полярностью при подключении нагрузки, выходные провода источника выполнены разного цвета (положительный вывод красного цвета, отрицательный – синего).

Встроенная термозащита от перегрузок предотвращает выход из строя источника питания при длительной работе с нагрузкой, превышающей номинальную.

Выходное напряжение оптимально для питания вимдеокамер.

Характеристика	RVi-P12/1
Дисплей	Сеть переменного тока напряжением от 140 до 265 В, частотой от 47 до 63 Гц.
Максимальный выходной ток источника в постоянном режиме	1,0 А
Выходное напряжение в диапазоне токов нагрузки от 0 до 1 А	(12,3 ± 0,3) В
Мощность, потребляемая источником от сети переменного тока при максимальном токе нагрузки	< 20 Вт
Величина пульсаций выходного напряжения	≤ 100 мВ (не считая синфазной помехи)
Время технической готовности источника к работе после включения напряжения питания	< 5 с
Наличие защит	Встроенная термозащита от перегрузок
Способу защиты от поражения электрическим током	Соответствует классу II по ГОСТ 12.2.007.0
Степень защиты от внешних воздействий	IP64 по ГОСТ 14254 (пыленепроницаемый, водозащищённый)
Габаритные размеры источника	48x68x25 мм
Масса источника	100 г

## Назначение

Системы видеонаблюдения на улицах города, во дворах и в местах массового скопления людей предназначены для обеспечения безопасности граждан.

## Система позволяет:

- снизить количество попыток ограбления жилищ;
- снизить количество нападений на граждан;
- снизить количество преступлений на улицах и в местах массового скопления людей;
- своевременно реагировать на чрезвычайные ситуации.



## Рекомендуемое оборудование:

Аналоговое видеонаблюдение	IP-видеонаблюдение
Видеорегистрация событий	
RVi-IPN16/8-PRO	
Наблюдение за местами массового скопления людей	
RVi-387, RVi-389	RVi-IPC52DN20, RVi-IPC62DN30
Наблюдение за входящими в подъезд	
RVi-123ME, RVi-123FE (врезной монтаж)	RVi-IPC32M, RVi-IPC32DNS
Наблюдение за тротуарами и периметром	
RVi-469LR, RVi-169SLR	RVi-IPC42DN, RVi-IPC43WDN
Интеграция аналоговых камер видеонаблюдения в сеть Интернет	
RVi-IPS4100A	-

### Назначение

Основной задачей данной системы является обеспечение безопасности как снаружи, так и внутри автомобиля. В связи с тем, что бронеавтомобили строятся на базе микроавтобусов, пикапов и грузовиков, они имеют ограниченную видимость со стороны водителя и напарника. Тем более, после бронирования. Установка камер видеонаблюдения по периметру автомобиля обеспечивает обзор «мертвых» зон, безопасность, а также позволяет экипажу принимать оперативные решения.

### Система позволяет:

- проводить круглосуточную запись: видео, аудио и маршрута движения транспортного средства;
- обеспечить обзор «мертвых» зон, а также принятие оперативных решений экипажем;
- осуществлять контроль за инкассаторским отсеком и экипажем (возможна как видеофиксация событий, так и аудиофиксация переговоров внутри автомобиля).



### Рекомендуемое оборудование:

Оборудование
Видеорегистрация событий
RVi-R02-MOBILE/GPS, RVi-R04-Mobile/3G, RVi-RM04E
Наблюдение за салоном автомобиля
RVi-123ME (2.5 мм), RVi-123ME (3.6 мм), RVi-123FE (2.5 мм), RVi-123FE (3.6 мм)
Камера заднего вида, наблюдение за кабиной водителя и наружное наблюдение
RVi-123ME (2.5 мм), 123FE (2.5 мм) (кабина водителя внутри)
Курсовая камера
RVi-159 (2.5 мм), RVi-159 (3.6 мм)

## Пассажирские автобусы

### Назначение

Видеорегистрация событий в салоне и кабине автобуса, дорожной обстановки по ходу движения пассажирского транспорта и анализ качества оказываемых услуг.

### Система позволяет:

- отследить пассажиропоток;
- контролировать работу водителя;
- противодействовать террористическим угрозам на транспорте;
- обеспечить разрешение спорных аварийных ситуаций, возникающих на дороге;
- интегрировать общественный транспорт в программу «Безопасный транспорт».



### Рекомендуемое оборудование:

Оборудование
Видеорегистрация событий
RVi-R02-MOBILE/GPS, RVi-R04-Mobile/3G, RVi-RM04E, RVi-R08-MOBILE
Наблюдение за пассажирским салоном
RVi-123ME (2.5 мм), RVi-123FE (2.5 мм)
Наблюдение за кабиной водителя, камера заднего вида
RVi-123ME (2.5 мм), RVi-123FE (2.5 мм)
Курсовая камера
RVi-159 (2.5 мм)



### Назначение

Основной задачей данной системы является видеофиксация событий внутри и снаружи транспортного средства.

### Система позволяет:

- проводить круглосуточную запись: видео, аудио и маршрута движения транспортного средства;
- осуществлять контроль за салоном (возможна как видеофиксация событий, так и аудиофиксация переговоров внутри автомобиля).



### Рекомендуемое оборудование:

Оборудование
Видеорегистрация событий
RVi-R04-Mobile/3G, RVI-RM04E
Наблюдение за салоном автомобиля
RVi-123ME (2.5 мм), RVI-123FE (2.5 мм)
Курсовая камера
RVi-159 (2.5 мм)

### Назначение

Системы видеонаблюдения направлены на повышение уровня безопасности на территориях дошкольных и средних общеобразовательных учреждений.

### Система позволяет:

- повысить общий уровень дисциплины;
- разрешить конфликтные ситуации;
- раскрыть личности виновных в воровстве и вандализме.



### Рекомендуемое оборудование:

Аналоговое видеонаблюдение	IP-видеонаблюдение
Видеорегистрация событий	
RVi-R16LB-PRO, RVi-R16MA	RVi-IPN16/2-PRO
Наблюдение за периметром	
RVi-165, RVi-165C	RVi-IPC42DN
Наблюдение за коридором и холлом	
RVi-123ME, RVi-123FE (врезной монтаж)	RVi-IPC32M, RVi-32DNS
Наблюдение в классах	
RVi-427, RVi-429IR	RVi-IPC32DNL, RVi-IPC33WDN
Вывод изображения	
RVi-M19P	RVi-M22M

## Назначение

Системы видеонаблюдения в банках направлены на предотвращение угроз безопасности, а также наблюдение за денежными операциями, операциями с ценными бумагами и драгоценными металлами.

## Система позволяет:

- осуществлять контроль над операционным залом и кассами банка;
- вести наблюдение за прилегающей к банку территорией;
- осуществлять контроль над входом в зону круглосуточного обслуживания;
- предотвратить неправомерные действия со стороны сотрудников банка;
- своевременно реагировать на чрезвычайные ситуации.



## Рекомендуемое оборудование:

Аналоговое видеонаблюдение	IP-видеонаблюдение
Видеорегистрация событий	
RVI-R16PA-PRO	RVI-IPN16/8-PRO
Обзор зданий и ближайшей территории	
RVi-469LR, RVI-165C	RVi-IPC42DN, RVI-IPC43WDN
Обзор и патрулирование территории	
RVi-387, RVi-389	RVi-IPC52DN20, RVI-IPC62DN30
Наблюдение внутри помещений, кассы	
RVI-429IR	RVI-IPC32DNL
Вывод изображения	
RVi-M22M	RVi-M32M



## Назначение

Повышение уровня обеспечения безопасности на территории здравоохранительного учреждения.

## Система позволяет:

- вовремя реагировать и принимать меры при возникновении внештатных ситуаций;
- повысить производительность труда сотрудников медучреждения;
- обеспечить визуальный контроль любой деятельности, происходившей внутри или вокруг медучреждения.



## Рекомендуемое оборудование:

Аналоговое видеонаблюдение	IP-видеонаблюдение
Видеорегистрация событий	
RVi-R16LB-PRO, RVi-R16MA	RVi-IPN16/2-PRO
Обзор зданий и территории	
RVi-165C	RVi-IPC42DN
Обзор и патрулирование территории	
RVi-385	RVi-IPC52DN20
Наблюдение внутри помещений (палата, холл)	
RVi-427, RVi-429IR	RVi-IPC32M, RVi-IPC32DNS
Наблюдение внутри помещений (коридор)	
RVi-123FE (врезной монтаж)	RVi-IPC33WDN
Вывод изображения	
RVi-M22M	RVi-M32M

## Назначение

Системы видеонаблюдения в сетевых магазинах направлены на обеспечение безопасности и контроля над действиями персонала и посетителей.

## Система позволяет:

- снизить количество краж и актов вандализма со стороны посетителей;
- предупредить и отслеживать конфликтные ситуации;
- оперативно раскрыть личности виновных в правонарушениях;
- предотвратить неправомерные действия со стороны сотрудников магазина;
- своевременно реагировать на чрезвычайные ситуации.



## Рекомендуемое оборудование:

Аналоговое видеонаблюдение	IP-видеонаблюдение
Видеорегистрация событий	
RVi-R16LB-PRO, RVi-R16MA	RVi-IPN16/2-PRO
Обзор зданий и территории	
RVi-165C	RVi-IPC42DN
Наблюдение за входом в торговый зал	
RVi-429IR	RVi-IPC33WDN
Наблюдение за торговыми помещениями	
RVi-429IR	RVi-IPC22DN + объектив RVi-0412AIR
Наблюдение за кассой	
RVi-447 + объектив RVi-02812A, RVi-125C	RVi-IPC32VDN
Наблюдение за зоной выгрузки/погрузки товара	
RVi-123ME, RVi-123FE (врезной монтаж)	RVi-IPC33WVDN
Вывод изображения	
RVi-M22M	RVi-M32M



### Назначение

Системы видеонаблюдения за складскими комплексами предназначены для предотвращения хищений и пропав хранимых товарно-материальных ценностей.

### Система позволяет:

- снизить количество попыток воровства имущества персоналом;
- своевременно обнаружить несанкционированные попытки проникновения на территорию комплекса.



### Рекомендуемое оборудование:

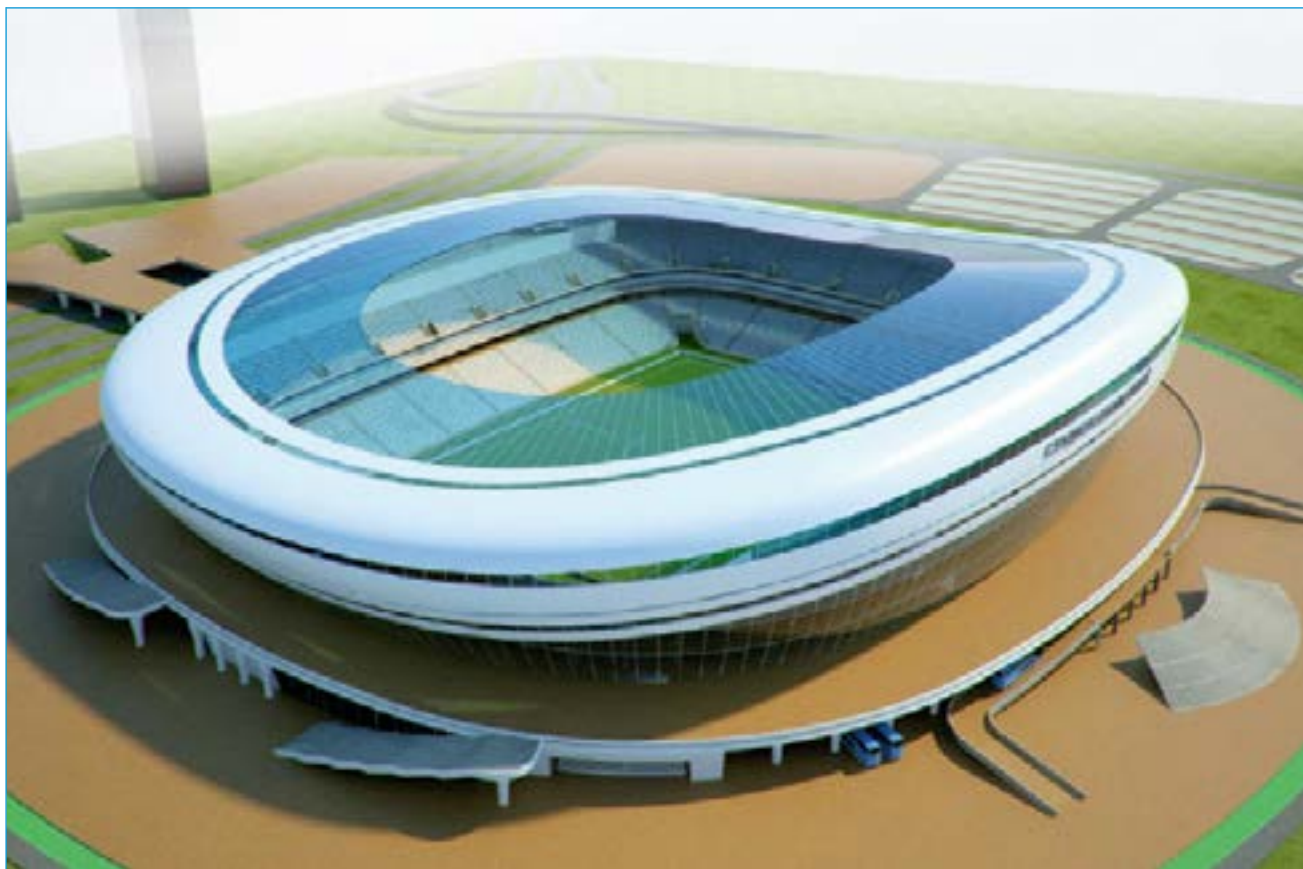
Аналоговое видеонаблюдение	IP-видеонаблюдение
Видеорегистрация событий	
RVi-16PA-PRO	RVi-IPN16/8-PRO
Обзор зданий и территории	
RVi-165, RVi-165C (NEW)	RVi-IPC41DNL, RVi-IPC42DN
Обзор зданий и территории (на большом расстоянии)	
RVi-169SLR	RVi-IPC22DN + термокожух RVi-H1/12 + объектив RVi-1240AIR
Обзор и патрулирование территории	
RVi-387, RVi-389	RVi-IPC52DN20, RVi-IPC62DN30
Наблюдение внутри помещений	
RVi-123FE, RVi-123ME	RVi-IPC32M, RVi-IPC32DNS
Наблюдение внутри помещений (между стеллажами)	
RVi-427, RVi-429IR	RVi-IPC32DNL
Вывод изображения	
RVi-M22M	RVi-M32M

### Назначение

Системы видеонаблюдения за спортивными сооружениями предназначены для контроля и документирования поведения болельщиков в ходе спортивных мероприятий и круглосуточной охраны зданий.

### Система позволяет:

- снизить количество актов вандализма и прочих правонарушений;
- своевременно обнаружить несанкционированные попытки проникновения на территорию спортивного сооружения.



### Рекомендуемое оборудование:

Аналоговое видеонаблюдение	IP-видеонаблюдение
Видеорегистрация событий	
RVI-R16PA-PRO	RVI-IPN16/8-PRO
Обзор зданий и территории	
RVi-469LR, RVi-169SLR	RVi-IPC42DN, RVi-IPC43WDN
Круговой обзор и патрулирование	
RVI-387, RVi-389	RVi-IPC52DN20, RVi-IPC62DN30
Наблюдение внутри помещений	
RVI-129, RVI-125C, RVi-123FE (врезной монтаж)	RVi-IPC32M, RVi-IPC32DNL, RVi-IPC32DNS
Вывод изображения	
RVI-M32M	



В 2013 году компания ЭРВИ групп приняла участие в ряде отраслевых выставок, которые прошли в Москве, Уфе, Казани, Новосибирске, Санкт-Петербурге, Тюмени, Красноярске, Волгограде, Хабаровске, Нижнем Новгороде и многих других городах России, а также в международных выставках на территории Казахстана в г. Алматы, г. Астана и Белоруссии в г. Минск. Также при нашем участии был открыт учебный центр по безопасности в г. Минск, где состоялся семинар по оборудованию RVi.



Выставка «MIPIS 2013»



Выставка в Минске



Семинар в Хабаровске



Выставка в Астане



Выставка в Нижнем Новгороде



Форум All over IP 2013



Семинар в Саратове



Выставка в Ижевске



Выставка в Тюмени



Выставка «Комплексная безопасность 2013»

Семинары, проводимые по всей территории России в рамках выставок и по приглашению партнеров, стали более информативными. Специалисты компании «ЭРВИ групп» не только рассказывают, но и наглядно демонстрируют преимущества оборудования RVi, а также представляют типовые решения с перечнем уже реализованных на оборудовании RVi проектов.

До встречи на выставках и семинарах в Вашем регионе!



Форум Технологий безопасности 2013



Семинар в Волгограде



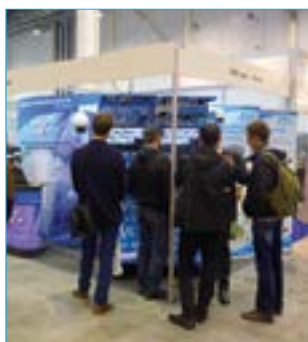
Семинар в Ульяновске



Выставка в Уфе



Семинар в Воронеже



Выставка в Новосибирске



Семинар в Благовещенске



Выставка SFITEX 2013



Выставка и семинар в Пятигорске



Выставка AIPS 2013 в Казахстане (г. Алматы)



