

RVi



Профессиональное оборудование
для видеонаблюдения

Каталог 2016

О компании

Компания RVi Group основана в 2007 году и представляет из себя группу руководителей, разработчиков и технических специалистов, деятельность которых направлена на создание более совершенных и адаптированных под задачи государства продуктов, обеспечивающих безопасность как граждан России, так и различных объектов недвижимости.



Миссия RVi Group

Миссия RVi Group 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.



Главная цель RVi Group

Своей главной целью RVi Group 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.

Компания RVi Group предлагает широкий ассортимент оборудования для систем видеонаблюдения под брендом RVi.

Продуктовая линейка RVi отвечает всем требованиям отрасли и включает в себя:

- ✓ IP-камеры видеонаблюдения, в том числе со встроенной видеоаналитикой;
- ✓ IP-видеорегистраторы (NVR);
- ✓ автономные цифровые видеорегистраторы с сетевыми возможностями;
- ✓ аналоговые видеокамеры с цифровой обработкой изображения, в том числе высокого разрешения (HDTVI и HDCVI);

- ✓ объективы для видеокамер;
- ✓ профессиональные мониторы видеонаблюдения;
- ✓ термокожухи;
- ✓ видеодомофоны;
- ✓ источники питания;
- ✓ сетевое оборудование (коммутаторы, повторители линии, приемопередатчики, PoE-инжекторы, устройства грозозащиты).



Наши партнеры

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.

Содержание

1 О компании.....2

2 Содержание.....3

3 Оборудование на объектах.....4

4 Программное обеспечение «RVi ОПЕРАТОР».....6

5 Аналоговое HD-видеонаблюдение.....9

6 – HD-камеры.....10

– Цифровые видеорегистраторы.....12

7 IP-видеонаблюдение. Основные особенности.....14

– IP-камеры видеонаблюдения.....16

– Сетевые видеорегистраторы.....23

8 Сетевые устройства.....24

– Сетевые коммутаторы.....24

– Приемопередатчик. Удлинитель Ethernet-сигнала
PoE-инжектор.....27

– Грозозащита.....28

9 Мониторы для видеонаблюдения.....29

10 Дополнительные аксессуары.....30

– Пульты управления.....30

– Источник питания.....30

– Объективы.....31

– Термокожухи.....32

– Муляжи камер.....32

– Кронштейны и монтажные коробки.....33

11 Домофонные системы.....34

– Вызывная панель.....34

– Видеодомофоны.....35

12 Облачный сервис видеонаблюдения SpaceCam.....37

13 Интеграция.....39



БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Государственная программа «Безопасный город»: Москва, Краснодар, Архангельск, Астрахань, Тюмень (в общей сложности более 60 000 камер).



БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

Более 3000 автомобилей МВД, спецтранспорт ФСИН (более 600), инкассаторские автомобили Сбербанка (более 2000), «Бринкс» и других банков. Программа «Безопасный транспорт»: более 4000 автобусов в г. Москве.



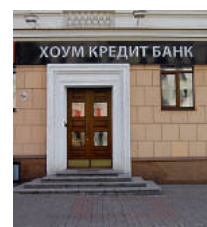
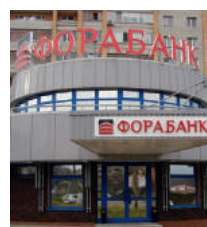
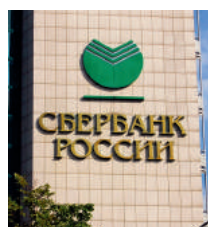
УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Государственная программа «Безопасная школа»: более 1800 школ Московской, Воронежской, Сахалинской и других областей. ДС Железнодорожного р-на г. Екатеринбурга, ДС Крым, ДС в г. Томске.



ФИНАНСОВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Более 30 отделений Сбербанка РФ, более 40 отделений «ГазэнергоБанка», более 30 отделений банка «ВТБ», «Росбанка», отделения «Фора-Банка», «Хоум Кредит энд Файнанс Банка», «Центробанка».



ЗДРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Более 20 объектов здравоохранения г. Москвы, в том числе московский Родильный дом № 17, онкологическая больница № 15, г. Казань.



СЕТЬ РОЗНИЧНЫХ МАГАЗИНОВ

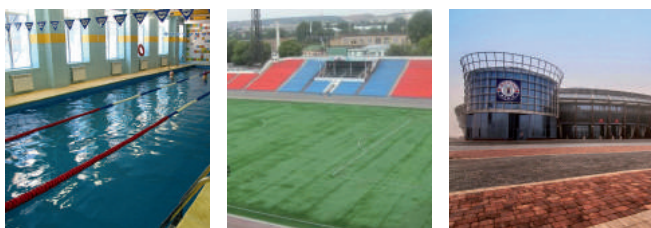
Агропромышленный холдинг «МИРАТОРГ». Сеть фирменных розничных магазинов «ПродМир», сетевые магазины «М.Видео», «Пятерочка», «Белый ветер цифровой» и др.





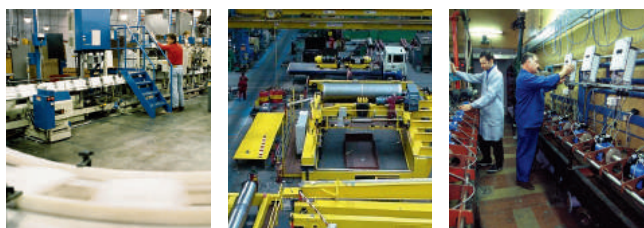
СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Культурно-спортивный и развлекательный комплекс «Чижовка-Арена» г. Минск (Белорусь). Стадион «Локомотив», г. Саратов. Конноспортивный комплекс «ЛЕВАДИЯ» в Подмоскowie.



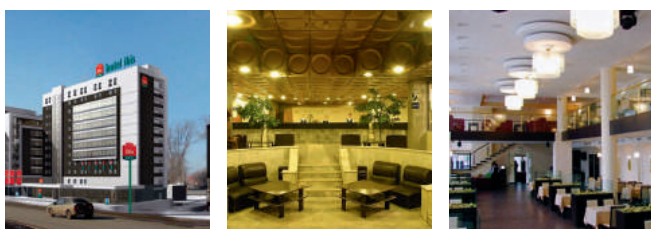
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Завод «Красный Октябрь» в г. Иваново, типография «Алмаз-пресс», г. Москва, Актюбинский завод хромовых изделий, «Первый Одинцовский мясокомбинат», Промышленный завод, г. Нижний Новгород.



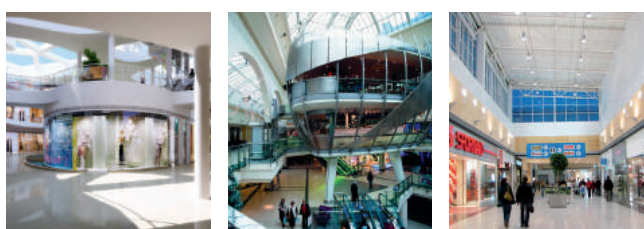
ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ГОСТИНИЦЫ

Жилой комплекс «Павлино», Московская область, гостиница «Ибис», г. Ульяновск, гостиница «Марриот», Нижний Новгород, гостиница «Корстон», г. Москва.



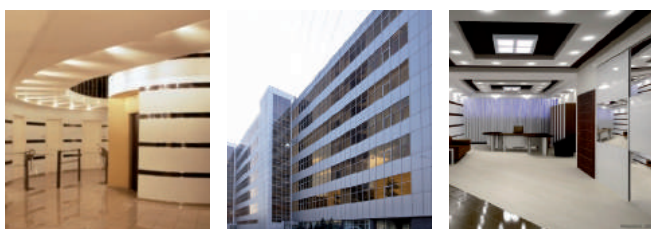
ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ

Торговый центр «Европа», г. Абакан, ТРЦ «Реутов Парк», ТЦ «Весна», г. Мытищи, г. Реутов, «Ашан Вегас», ТРЦ «Мельница», г. Брянск, ТРЦ «Европа», г. Орёл, ТРЦ «Гагаринский», ТЦ «VEGAS» г. Москва.



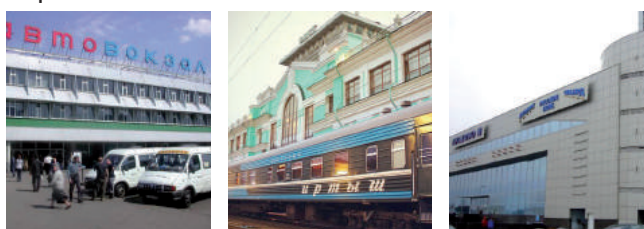
БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ И ОФИСЫ

БЦ «Высоцкий», г. Екатеринбург, офисное здание со складскими помещениями в г. Белгороде, новый офис телеканала ТНТ, г. Москва



ВОКЗАЛЫ И АЭРОПОРТЫ

Аэропорт «Пулково» в Санкт-Петербурге, ж.-д. станция Усово-2, ж.-д. станции Белорусского направления МЖД, Омск-Пассажирский – узловая пассажирская ж.-д. станция, объекты РЖД в Саратовской области.



Программное обеспечение «RVi ОПЕРАТОР»

При построении профессиональной системы видеонаблюдения немаловажное значение имеет программное обеспечение, с помощью которого будет осуществляться управление данной системой. И один из главных вопросов, который приходится решать инсталляторам, – это интеграция всей линейки оборудования с выбранным программным обеспечением.

Компания RVi Group представляет программное обеспечение «RVi ОПЕРАТОР», способное объединить все сетевое оборудование RVi.

Общие сведения



- Поддержка всего ассортимента RVi Group:
 - «RVi Оператор» работает со всем оборудованием RVi для видеонаблюдения: IP-камерами, цифровым, гибридными, IP и AHD-видеорегистраторами.



- Работа на нескольких мониторах:
 - Для комфортного наблюдения пост можно оборудовать несколькими мониторами (система поддерживает работу в многооконном режиме). Количество используемых мониторов не ограничено и определяется лишь возможностями компьютера, на котором установлен софт.



- ОС: Windows 7 и выше.
- Минимальное разрешение монитора: 1366 x 768.

Видеонаблюдение



- Просмотр от 1 до 64 каналов на одном мониторе.
- Воспроизведение со звуком.



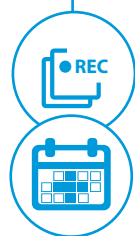
- Сохранение настроенных раскладок: система запоминает расположение каналов, а также выбранный тип потока, отображаемые в ячейке, и соотношение сторон кадра.

- Выбор типа просматриваемого потока.
 - При добавлении канала на раскладку система сама автоматически подбирает тип потока в зависимости от количества ячеек, пользователь может в дальнейшем переключить поток вручную.
 - Возможность выбора отображаемого типа потока позволяет оптимизировать нагрузку при просмотре большого числа каналов.
- Добавление всех каналов устройства на просмотр в одно действие.
- Информация о просматриваемом потоке в видеоячейке (кодек, битрейт, fps, размер кадра).
- Разворот ячейки на всю площадь экрана по дабл-клику.



- Настраиваемая серия снимков.
- Включение записи из видеоячейки.

Работа с локальным архивом



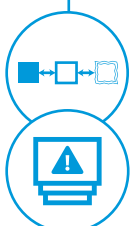
- Запись в локальный архив:
- Камеры и каналы регистратора можно распределять на запись по папкам.
- Важной особенностью работы локального архива системы является поддержка параллельной записи на несколько жестких дисков (могут использоваться также и сетевые диски). Параллельная запись позволяет снизить нагрузку на жесткий диск и записывать одновременно большее количество видеопотоков.
- Под каждую папку видеоархива пользователь резервирует пространство на жестком диске.
- Настраиваемый размер пакета видеоданных в архиве.
- Отслеживание в режиме онлайн статусов записи каналов.
- Настройка расписаний записи.
- Просмотр записей локального архива.
- Поиск записей по различным фильтрам: по каналу, по дате-времени, по типу записи (ручная, по срабатыванию тревожного входа, по детектору движения, по расписанию).
- Цветовая индикация записей различного типа на шкале времени.
- Синхронный (до 4 записей одновременно) и индивидуальный просмотр записей.
- Возможность выставления произвольного временного лага при одновременном просмотре нескольких записей.
- Настраиваемая серия снимков при просмотре архивных записей.
- Экспорт записей локального архива в .mkv:
- Экспорт выбранных записей.
- Экспорт заданных временных фрагментов из выбранных записей.

Работа с собственным архивом регистраторов



- Просмотр записей собственного архива регистраторов:
- Поиск записей по различным фильтрам: по каналу, по дате-времени, по типу записи (ручная, по срабатыванию тревожного входа, по детектору движения, по расписанию).
- Настраиваемая серия снимков при просмотре архивных записей.
- Экспорт записей архива регистратора в .mkv:
- Экспорт выбранных записей.
- Экспорт заданных временных фрагментов из выбранных записей.

Тревожные правила



- Настраиваемые реакции:
- Запись одного или нескольких каналов в локальный архив.
- Вывод одного или нескольких каналов в тревожное окно.
- Регистрация события в журнале.
- Задание расписания для работы тревожных правил:
- Для того, чтобы исключить избыточную запись в локальный архив при срабатывании детектора движения, можно настроить произвольное расписание работы правила.

Настройки, пробрасываемые на устройство



- В версии 1.6.0 реализованы следующие настройки:
- Сетевые настройки (IP-адрес, TCP, HTTP-порт и др.).
 - Настройки времени.
 - Настройки перезагрузки.
 - Настройки имен устройств и их каналов.

Журнал событий



Для полноценной обратной связи все действия системы и вся информация о происходящих событиях регистрируются в системном журнале.

- Фильтрация событий по дате-времени, типу событий.
- Экспорт выбранных событий в .csv.

Интеграционный сервис



В системе реализован интеграционный сервис, на основе которого можно строить взаимодействие между «RVI Оператор» и другим ПО на объекте. В этом взаимодействии «RVI Оператор» выполняет функции сервера видеонаблюдения, выполняя задачи, которые с помощью запросов поступают от внешнего ПО.

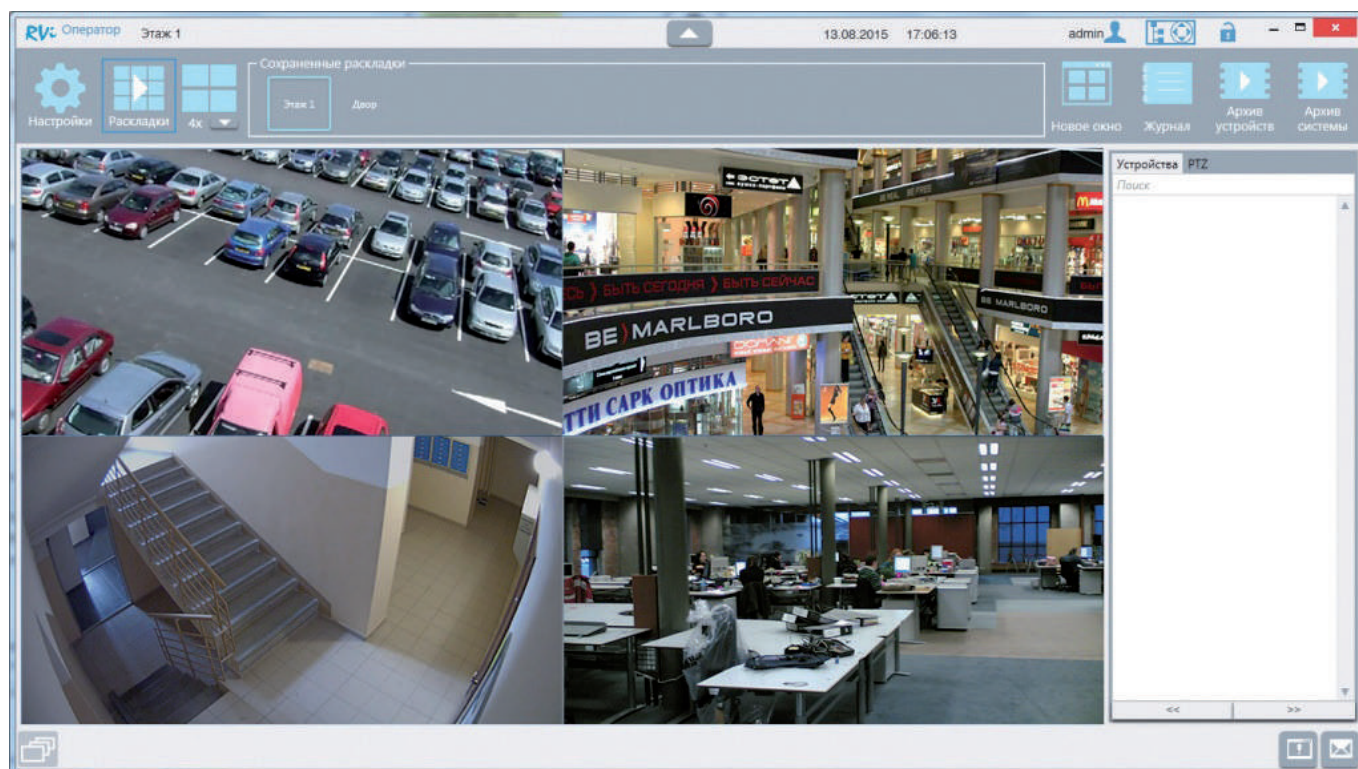
Реализованы следующие действия:

- Трансляция онлайн видеопотока по запросу от внешнего клиента.
- Запуск реакции (вывод каналов в тревожное окно, старт записи, регистрация в журнале) при получении сигнала от внешнего ПО.
- Экспорт записанного видео по запросу от внешнего ПО.
- Перевод поворотной камеры в заданное положение по запросу от внешнего ПО.

Управление PTZ



- Управление мышью:
 - Масштабирование.
 - Автофокусировка.
- Поворот камеры в заданные предустановки.
- Запуск обходов.



Аналоговое HD-видеонаблюдение

- 1

Принцип работы систем HD-видеонаблюдения остался таким же, как и у стандартных аналоговых систем. Сигнал успешно передается по коаксиальному кабелю, что позволяет кардинальным образом модернизировать систему видеонаблюдения без прокладки новых коммуникаций, минимизируя затраты на СКС.
- 2

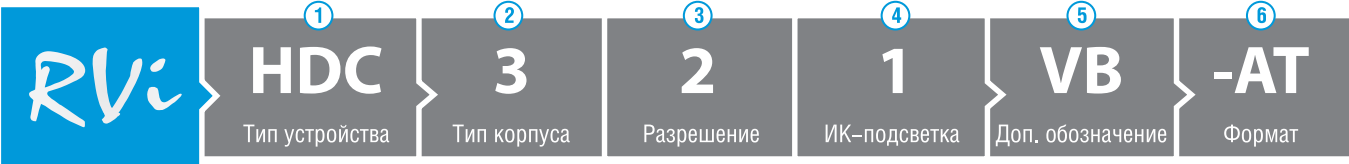
Более того, оборудование на объекте может обновляться постепенно, поскольку основное звено системы – HD-видеорегистратор работает с обычными аналоговыми видеокамерами.

Отличительной особенностью HD-видеорегистраторов RVi является возможность работы в мультимедийном режиме. Такая особенность позволяет одновременно работать с видеокамерами формата SD (PAL), TVi/CVi (отличие – поддержка того или иного стандарта HD при сохранении мультимедийности) и IP.

3

Вся линейка HD-видеорегистраторов имеет полную интеграцию с программным обеспечением «Rvi ОПЕРАТОР» и поддерживает функцию удаленного подключения посредством P2P.

Классификатор HD-камер видеонаблюдения



- 1

Тип устройства:
HDC – камера высокого разрешения
- 2

Тип корпуса:
1 – миникуб и миницилиндр
2 – стандартное исполнение
3 – фиксированная купольная
4 – уличная с ИК-подсветкой
5 – скоростная купольная
6 – скоростная купольная с ИК-подсветкой
- 3

Разрешение:
1 – разрешение 1МП
2 – разрешение 2МП

4

ИК-подсветка:
0 – нет
1 – есть
- 5

Доп. обозначение:
V – антивандальная
B – шар в стекле

6

Формат:
-AT – Формат HDTVi/PAL
-T – Формат HDTVi
-C – Формат HDCVi

Классификатор цифровых видеорегистраторов



- 1

Тип устройства:
HDR – регистратор с возможностью записи высокого разрешения
- 2

Кол-во каналов:
04 – 4 канала
08 – 8 каналов
16 – 16 каналов
- 3

Обозначение серии:
L – базовая функциональность
M – расширенная функциональность
- 4

Формат:
T – Формат HD-TVi
C – Формат HD-CVi

HD-камеры
HDTVi



Стандарт	
1	Модель RVi-HDC
2	Сенсор
3	Разрешение
4	Чувствительность
5	Объектив
6	Угол обзора
7	ИК-подсветка
8	Дальность передачи сигнала
9	Тревожн. вх./вых.
10	Дополнительно
11	Исполнение
12	Материал корпуса
13	Температура
14	Класс защиты
15	Потребляемая мощность
16	Габаритные размеры
17	Вес
18	OSD Меню

HDTVi				
311-AT (2.8-12 мм)	311B-T	311B-AT	311VB-AT	321VB-T
1/4" КМОП				1/2.7" КМОП
1280x720				1920x1080
0.1 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)			
2.8-12 мм	2.8 мм			
67° - 17°	67°			89°
До 30 м	До 20 м			
500 м				
-				
-				
Купольная				
Пластик			Металл	
-10...+50 °C			-40...+50 °C	
IP54			IP66	
до 5 Вт	до 4 Вт			
Ø120x103 мм	Ø90x70 мм		Ø90x60 мм	
380 г	250 г		340 г	400 г
-				PTZ-протокол Hikvision-C. PTZ-Главное меню

HD-камеры
HDTVi



Стандарт	
1	Модель RVi-HDC
2	Сенсор
3	Разрешение
4	Чувствительность
5	Объектив
6	Угол обзора
7	ИК-подсветка
8	Дальность передачи сигнала
9	Тревожн. вх./вых.
10	Исполнение
11	Материал корпуса
12	Температура
13	Класс защиты
14	Потребляемая мощность
15	Габаритные размеры
16	Вес
17	OSD Меню

HDTVi					
321VB-T (2.8-12 мм)	411-AT (2.8-12 мм)	411-AT	411-T	421-T	421-T (2.8-12 мм)
1/2.7" КМОП	1/4" КМОП			1/2.7" КМОП	
1920x1080	1280x720			1920x1080	
0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)				0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	
2.8-12 мм		2.8 мм			2.8-12 мм
89° - 26°	67° - 17°	67°		89°	89° - 26°
До 40 м		До 20 м			До 40 м
500 м					
-					
Купольная	Уличная				
Металл					
-40...+50 °C					
IP66					
до 5 Вт	до 4 Вт	до 3 Вт			до 5 Вт
Ø134x92 мм	267x105x105 мм	Ø62x162 мм			267x105x105 мм
560 г	690 г	360 г			690 г
-				PTZ-протокол Hikvision-C. PTZ- Главное меню	-

HD-камеры
HDCVi



Стандарт	
1	Модель RVi-HDC
2	Сенсор
3	Разрешение
4	Чувствительность
5	Объектив
6	Угол обзора
7	ИК-подсветка
8	Дальность передачи сигнала
10	Тревожн. вх./вых.
11	Дополнительно
12	Исполнение
13	Материал корпуса
14	Температура
15	Класс защиты
16	Потребление
17	Габаритные размеры
18	Вес
19	OSD Меню

HDCVi				
311B-C	311VB-C	311-C (2.7-12 мм)	311VB-C (2.7-12 мм)	321VB-C
1/4" КМОП		1/2.9" КМОП		1/2.7" КМОП
1280x720				1920x1080
0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б		0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)		0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б
3.6 мм		2.7-12 мм		3.6 мм
54°		85° - 24°		75°
До 20 м		До 30 м		
500 м				
-				
-				
Купольная				
Пластик	Металл			
-10... +50 °C	-40...+50 °C			
IP54	IP66			IP67
до 3 Вт		до 3,9 Вт		до 2.5 Вт
Ø108x69 мм	Ø94 x80 мм	Ø122x89 мм	Ø119x98 мм	Ø94 x80 мм
100 г	350 г	450 г	550 г	350 г
-				

HD-камеры
HDCVi



Стандарт	
1	Модель RVi-HDC
2	Сенсор
3	Разрешение
4	Чувствительность
5	Объектив
6	Угол обзора
7	ИК-подсветка
8	Дальность передачи сигнала
9	Аудио
10	Тревожн. вх./вых.
11	Дополнительно
12	Исполнение
13	Материал корпуса
14	Температура
15	Класс защиты
16	Потребление
17	Габаритные размеры
18	Вес
19	OSD Меню

HDCVi			
411-C	411-C (2.7-12 мм)	421-C	C61Z20-C
1/4" КМОП	1/2.9" КМОП	1/2.7" КМОП	1/3" КМОП
1280x720		1920x1080	1280x960
0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б	0.05 лк @ F1.4 цвет / 0.005 лк @ (ИК вкл.)
3.6 мм	2.7-12 мм	3.6 мм	4.7-94 мм
54°	85° - 24°	75°	55° - 3°
До 20 м	До 30 м		До 100 м
500 м			
-			1 канал
-			2/1
-			RS-485, DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, AWB, AGC, APD, автофокус
Уличная			PTZ
Металл			
-40...+50 °C			-40...+60 °C
IP67	IP66	IP66	IP66
до 3 Вт	до 3.9 Вт	до 3.6 Вт	до 25 Вт
Ø70x154 мм	Ø90x213 мм	Ø70 x165 мм	Ø186x309 мм
350 г	550 г	350 г	3,5 кг
-			+

Цифровые
видеорегистраторы
HDTVі



Стандарт	
1	Модель RVi-
2	Кол-во каналов ВСЕГО
3	HD
4	IP
5	960H
6	Разрешение HD
7	Разрешение IP
8	Воспроизведение
9	HDD
10	Аудио вх./вых.
11	Тревожн. вх./вых.
12	RS-485
13	p2p
14	Отключение ненужных каналов
15	Подключение IP
16	Моб. клиент
17	Потребляемая мощность
18	Габаритные размеры

HDTVі		
HDR04LA-T	HDR08LA-T	HDR16LB-T
5	10	19
4	8	16
1	2	3
4	8	16
1920x1080, 12 к/с на канал; 1280x720, 25 к/с на канал		
до 1920x1080, 25 к/с на канал		
4 канала 1280x720 (25 к/с); 2 канала 1920x1080 (12 к/с); 1 канал 1920x1080 (25 к/с)	8 каналов 1280x720 (25 к/с); 4 канала 1920x1080 (12 к/с); 2 канала 1920x1080 (25 к/с)	16 каналов 1280x720 (25 к/с); 8 каналов 1920x1080 (6 к/с); 2 канала 1920x1080 (25 к/с)
1x6 ТБ		2x6 ТБ
1/1		4/1
-		16/4
-		Есть
Есть		
Есть		
Onvif		
iVMS-4500		
15 Вт без HDD	15 Вт без HDD	30 Вт без HDD
200x200x45 мм	280x210x45 мм	380x290x48 мм

Цифровые
видеорегистраторы
HDCVі



Стандарт	
1	Модель RVi-
2	Кол-во каналов ВСЕГО
3	HD
4	IP
5	960H
6	Разрешение HD
7	Разрешение IP
8	Воспроизведение
9	HDD
10	Аудио вх./вых.
11	Тревожн. вх./вых.
12	RS-485
13	p2p
14	Отключение ненужных каналов
15	Подключение IP
16	Моб. клиент
17	Потребляемая мощность
18	Габаритные размеры

HDCVі			
HDR04LA-C	HDR04LB-C	HDR08LA-C	HDR16LB-C
4		8	16
4		8	16
2 в режиме замещения аналоговых каналов			
4		8	16
1280x720, 25 к/с на канал; 1980x1080, 12 к/с на канал		1280x720, 25 к/с на канал; 1980x1080, 15 к/с на канал	1920x1080, 15 к/с на канал; 1280x720, 25 к/с на канал
до 1920x1080, 25 к/с на канал			
1/4		1/4/8/9	1/4/8/9/16
1x6 ТБ			2x6 ТБ
1/1	4/1	1/1	1/1
-	4/3	-	-
Есть			
Есть			
-			
Onvif			
iDMSS (Apple), gDMSS (Android)			
10 Вт без HDD			15 Вт без HDD
260x220x40 мм	325x255x55 мм		1U, 375x285x55 мм

Цифровые
видеорегистраторы
HDCVi



Стандарт	
1	Модель RVi-
2	Количество каналов
3	HD
4	IP
5	960H
6	Разрешение HD
7	Разрешение IP
8	Воспроизведение
9	HDD
10	Аудио вх./вых.
11	Тревожн. вх./вых.
12	RS-485
13	p2p
14	Отключение ненужных каналов
15	Подключение IP
16	Моб. клиент
17	Потребляемая мощность
18	Габаритные размеры

HDCVi		
R04LA-C	R08LA-C	R16LA-C
4	8	16
4	8	16
2 в режиме замещения аналоговых каналов		
4	8	16
1280x720, 25 к/с на канал		1 канал 1280x720, 250 к/с, (1 канал 25 к/с + 15 каналов 15 к/с)
До 1920x1080, до 8 Мбит/с суммарно		
1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
1x6 ТБ		
1/1		
-		
-	Есть	
Есть		
-		
Onvif		
iDMSS (Apple), gDMSS (Android)		
10 Вт без HDD	10 Вт без HDD	10 Вт без HDD
205x205x40 мм	260x220x40 мм	260x220x40 мм

Цифровые
видеорегистраторы
HDCVi



Стандарт	
1	Модель RVi-
2	Кол-во каналов
3	HD
4	IP
5	960H
6	Разрешение HD
7	Разрешение IP
8	Воспроизведение
9	HDD
10	Аудио вх./вых.
11	Тревожн. вх./вых.
12	RS-485
13	p2p
14	Отключение ненужных каналов
15	Подключение IP
16	Моб. клиент
17	Потребляемая мощность
18	Габаритные размеры

HDCVi	
R08LB-C	R16LB-C
8	16
8	16
2 в режиме замещения аналоговых каналов	
8	16
1 канал 1280x720, 25 к/с, оставшиеся 7 каналов 1280x720, 12 к/с до 1080P, до 8 Мбит/сек суммарно	1 канал 1280x720, 25 к/с, оставшиеся 15 каналов 1280x720, 12 к/с до 1080P, до 8 Мбит/сек суммарно
1/4/9	1/4/8/9/16
1x6 ТБ	2x6 ТБ
4/1	
8/3	16/3
Есть	
Есть	
-	-
Onvif	
iDMSS (Apple), gDMSS (Android)	
15 Вт без HDD	
375x285x45 мм	

IP-видеонаблюдение, основные особенности

WDR

1

Технология широкого динамического диапазона, реализованная в ряде сетевых камер RVi, позволяет получить качественное изображение в условиях резких перепадов освещенности. Без использования технологии WDR камера не способна дать четкое изображение находящихся в тени объектов там, где есть как очень светлые, так и затененные участки или же свет падает сзади, например, если человек стоит на фоне ярко освещенного окна. Технология WDR, обеспечивает превосходное отображение как хорошо освещенных, так и затененных объектов в секторе обзора камеры видеонаблюдения.

4K Ultra HD

2

4K Ultra HD – технология передачи изображения высокой четкости с разрешением 3840 x 2160 и соотношением сторон 16:9.

Разрешение 4K дает в 4 раза больший размер кадра с более высокой детализацией по сравнению с Full HD разрешением 1920x1080.

4Мп

3

Переход на 4Мп-матрицы позволяет получить в 2 раза большую детализацию и площадь кадра по сравнению с 2Мп-матрицами, а также сформировать изображение с соотношением сторон 16 : 9.

4

Видеоаналитика

Видеоаналитика в IP-камерах – это настраиваемый видеодетектор, призванный упростить работу системы видеонаблюдения и повысить ее эффективность. Существует несколько типов видеоаналитических детекторов, наиболее распространенные из них приведены ниже:

- ✓ детектор оставленных и исчезнувших предметов – реакция на появление или исчезновение объекта из поля зрения камеры в указанный промежуток времени;
- ✓ пересечение виртуальной линии – реакция на пересечение объектом виртуальной линии в поле зрения камеры;
- ✓ вход в зону и выход из зоны – виртуальный периметр, пересечение границ может распознаваться как тревога;
- ✓ изменение сцены – обнаружение попытки закрыть обзор камеры, расфокусировка;
- ✓ детектор праздношатания – нахождение объекта в выделенной зоне сверх установленного времени;
- ✓ превышение скорости движения – реакция на превышение скорости движения объектом в заданных скоростных рамках в выделенном виртуальном периметре.

5

«Коридорный» режим

«Коридорный» режим – функция, позволяющая формировать вертикально – ориентированное изображение, формата

не 16:9, а 9:16. Данная возможность незаменима для организации видеонаблюдения в длинных коридорах, тоннелях, вдоль ограждений и т.д


ONVIF

6

ONVIF – это открытый отраслевой форум, задача которого заключается в развитии международного стандарта сетевого интерфейса для физических устройств охраны на базе IP.

Интерфейс ONVIF обеспечивает функциональную совместимость решений для физических устройств охраны на базе IP независимо от их производителя. На рынке существует множество продуктов с поддержкой стандарта ONVIF, что позволяет системным интеграторам и конечным пользователям с легкостью проектировать и создавать системы сетевого видеонаблюдения, используя устройства разных производителей.

Классификатор IP-камер видеонаблюдения



1

IPC

Тип устройства

2

4

Тип корпуса

3

4

Разрешение

4

PRO

Доп. обозначения

1

Тип устройства:

IPC – IP-камера видеонаблюдения

4

Доп. обозначения:

DN (пример) – Режим «день/ночь» с механическим фильтром
V – антивандальная
W (пример) поддержка WDR Z30 (пример) – 30-кратный оптический Zoom

2

Тип корпуса:


1 – фиксированная малогабаритная
2 – камера в стандартном исполнении
3 – фиксированная купольная
4 – уличная с ИК-подсветкой
5 – скоростная купольная
6 – скоростная купольная с ИК-подсветкой
7 – камера с объективом «рыбий глаз»

3

Разрешение:

0 – разрешение 1МП
1 – разрешение 1МП
2 – разрешение 2МП
3 – разрешение 3МП
5 – разрешение 5МП

Классификатор сетевых видеорегистраторов



1

IPN

Тип устройства

2

64

Кол-во каналов

3

/8

Кол-во HDD

4

-4K

Доп. обозначение

1

Тип устройства:

IPN – сетевой видеорегистратор

2

Кол-во каналов:

04 – 4 канала
08 – 8 каналов
16 – 16 каналов
32 – 32 канала
64 – 64 канала

3

Кол-во HDD:

1 – 1 HDD
2 – 2 HDD
4 – 4 HDD
8 – 8 HDD

4

Доп. обозначение:

PRO – расширенный функционал
4P – 4 PoE порта
8P – 8 PoE порта
4K – Поддержка разрешения 4K

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Купольные					
1	Модель RVi-	IPC31MS-IR	IPC32MS-IR	IPC31S (2.8-12 мм)	IPC32S (2.8 -12 мм)	IPC33MS	
2	Сенсор	1/4" КМОП	1/2.8" КМОП	1/3" КМОП		1/3" КМОП	
3	Объектив	2.8 мм		2.8 - 12 мм		2.8 мм / 6 мм	
4	Угол обзора	67°	87°	98° -30°		90° / 44°	
5	Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.001 лк @ F1.2 ч/б					0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч/б
6	ИК-подсветка	До 15 м		До 30 м		-	
7	Скорость кодирования в указанном разрешении, кадров в секунду	1280x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с	1280x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с	
8	Видеокодеки	H264 M/B					H264 M/B/H, MJPEG
9	SVC	+	вкл./выкл.	+	вкл./выкл.	-	
10	ROI	+	1 зона	+	1 зона	-	
11	Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2		G.711/G.722.1/G.726/MP2L2		-	
12	Аудио	Микрофон		1/1		-	
13	Фильтрация аудиозумов	+					-
14	Функции видеоаналитики	Базовая аналитика					-
15	Коридорный формат	+					-
16	Шумоподавление	2 режима					-
17	Антитуман	-					-
18	BLC	+					-
19	WDR	DWDR					-
20	Сетевые технологии и протоколы	TCP/IP, SNMP, Qos, NAS, HTTPs, Multicast	TCP/IP, NAS, RTSP, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, SNMP, Qos, NAS, HTTPs, Multicast	TCP/IP, NAS, RTSP, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, QoS	
21	Тревожные вх./вых.	-			1/1	-	
22	Отношение сигнал/шум	> 52 дБ					> 50 дБ
23	MicroSD	до 64 ГБ					-
24	Диапазон рабочих температур	-10...+50 °C					-
25	Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В					-
26	Потребление	4 Вт		5,5 Вт		3 Вт	
27	Материал	Пластик					-
28	Класс защиты	IP54					-
29	Габаритные размеры	100x98x47 мм		Ø140x100 мм		Ø110x54 мм	
30	Вес	300 г		450 г		300 г	
31	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	+					-

IP-камеры
видеонаблюдения



Исполнение	
1	Модель RVi-
2	Сенсор
3	Объектив
4	Угол обзора
5	Нижний порог чувствительности
6	ИК-подсветка
7	Скорость кодирования в указанном разрешении, кадров в секунду
8	Видеокодеки
9	SVC
10	ROI
11	Аудиокодеки
12	Аудио
13	Фильтрация аудишумов
14	Функции видеоаналитики
15	Коридорный формат
18	Шумоподавление
19	Антитуман
20	BLC
21	WDR
22	Сетевые технологии и протоколы
23	Тревожные вх./вых.
24	Отношение сигнал/шум
25	MicroSD
26	Диапазон рабочих температур
27	Питание
28	Потребление
29	Материал
30	Класс защиты
31	Габаритные размеры
32	Вес
33	Поддержка облачного сервиса SpaceCam

Антивандальные			
IPC33M	IPC33S	IPC34VB	IPC34M-IR
1/3" КМОП			
2.8 мм, 6 мм	3.6 мм	3.0 - 12 мм	2.8 мм
83°-45°	69°	79°- 23°	106°
0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч/б		0.01 лк @ F1.6 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F2.0 цвет / 0.005 лк @ F2.0 ч/б
-	До 15 м	До 30 м	До 20 м
2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 1280x1024, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с;	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с	2688x1512, 15 к/с; 2304x1296, 20 к/с 1920x1080, 25 к/с	2688x1520, 20 к/с; 2560x1440, 20 к/с; 2304x1296, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 1280x1024, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с;
H264 М/Н, MJPEG		H264 В/М/Н, MJPEG	H264 В/М/Н, MJPEG
-			
-			4 зоны
G.711a/G.711u/PCM	-	G.711a/G.711u/PCM	G.711a / G.711Mu / AAC
Микрофон	-	1/1	
-			+
-			Расширенная аналитика
+	-		+
3DNR			
-			
-	BLC		BLC, подавление бликов
DWDR			120дБ
TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS		TCP/IP, SNMP, Qos, Multicast	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS
-			1/1
> 50 дБ		> 55 дБ	> 50 дБ
MicroSD, до 64 ГБ	-	MicroSD до 128 ГБ	
-40...+50 °C		-30...+50 °C	-40...+60 °C
PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В			
3 Вт	3,5 Вт	до 7 Вт	5 Вт
Металл			
IP66, IK10			
Φ110×54 мм	Φ108×84 мм	Φ120×106 мм	Ø106 ×51 мм
350 г	300 г	792 г	350 г
+	-		

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение	
1	Модель RVi-
2	Сенсор
3	Объектив
4	Угол обзора
5	Нижний порог чувствительности
6	ИК-подсветка
7	Скорость кодирования в указанном разрешении, кадров в секунду
8	Видеокодеки
9	SVC
	ROI
10	Аудиокодеки
11	Аудио
12	Фильтрация аудишумов
13	Функции видеоаналитики
14	Коридорный формат
15	Шумоподавление
16	Антитуман
17	BLC
18	WDR
19	Сетевые технологии и протоколы
20	Тревожные вх./вых.
21	Отношение сигнал/шум
22	MicroSD
23	Диапазон рабочих температур
24	Питание
25	Потребление
26	Материал
27	Класс защиты
28	Габаритные размеры
29	Вес
30	Поддержка облачного сервиса SpaceCam

Уличные				
IPC41LS	IPC42LS	IPC43S	IPC42L	IPC43L
1/4" КМОП	1/3" КМОП		1/2.8" КМОП	1/3" КМОП
2.8 мм	3.6 мм	3.6 мм, 6 мм	2.8-12 мм	2.7-12 мм
67°	69°	69°, 45°	89° - 25°	85° - 23°
0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.001 лк @ F1.2 ч/б		0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч/б	0.014 лк @ F1.4/ 0 лк (ИК вкл)	0.01 лк @ F1.4 цвет / 0.005 лк @ F1.4 ч/б
До 20 м			До 30 м	
1280x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1820x720, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1820x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1820x720, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 1280x1024, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1820x720, 25 к/с
H264 M/B	H264 M/B	H264 M/B/H, MJPEG	H.264 B/M, MJPEG	H264 M/H, MJPEG
+	вкл/выкл	-		
+	1 зона	-	1 зона	-
-			G.711a / G.711u / G.722.1 / G.726 / MP2L2	-
-			1/1	-
-			+	-
Базовая аналитика		-	Базовая аналитика	-
+		-	+	
2 режима		-	+	
-				
+			BLC	
DWDR				
TCP/IP, SNMP, Qos, NAS, HTTPs, Multicast	TCP/IP, NAS, RTSP, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, QoS	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS
-			1/1	-
> 52 дБ		> 50 дБ		
-			Micro SD, до 64 ГБ	-
-40...+50 °C				-40... +60 °C
PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В				
4,5 Вт			12 Вт	9 Вт
Металл		Металл, пластик		
IP66				
62x62x162 мм		Ø64x160 мм	248x92x88 мм	212x80x72 мм
500 г		380 г	1,2 кг	650 г
+		-	+	-

IP-камеры
видеонаблюдения



Исполнение		Уличные			
1	Модель RVi-	IPC44	IPC44-PRO	IPC43M3	IPC42Z12
2	Сенсор	1/3” КМОП			1/2.8” КМОП
3	Объектив	3.0-12 мм	2.7-12 мм	Моторизованный 3-9 мм	Трансфокатор 5.1–61.2 мм
4	Угол обзора	80°-23°	85°-23°	79°-31°	55°-5°
5	Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.6 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.4 цвет / 0.005 лк @ F1.4 ч/б	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч/б	
6	ИК-подсветка	До 30 м	До 50 м	До 30 м	До 100 м
7	Скорость кодирования в указанном разрешении, кадров в секунду	2688x1512 @ 15 к/с 2304x1296 @ 20 к/с 1920x1080 @ 25 к/с 1280x960 @ 25 к/с	2688x1520, 20 к/с; 2560x1440, 20 к/с; 2304x1296, 25 к/с; 1920x1080, 25 к/с;; 1280x1024, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с;	1920x1080, 25 к/с;; 1280x1024, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 1280x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с;; 1280x720, 25 к/с 640x480, 25 к/с
8	Видеокодеки	H.264, MJPEG	H.264 В/М/Н, MJPEG	H264 В/Н, MJPEG	
9	SVC	-			
10	ROI	-	4 зоны	-	
11	Аудиокодеки	-	G.711a / G.711u / AAC	G.711a/ G.711u/ PCM	G.711a / G.711u
12	Аудио	-	1/1		
13	Фильтрация аудишумов	-	+	-	
14	Функции видеоналитики	-	Расширенная аналитика	-	
15	Коридорный формат	-	-		-
16	Шумоподавление	3DNR		2DNR, 3DNR	
17	Антитуман	-			
18	BLC	BLC	-	BLC, Подавление бликов	BLC, Подавление бликов
19	WDR	DWDR	120дБ	DWDR	
20	Сетевые технологии и протоколы	TCP/IP, SNMP, Qos, Multicast	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS
21	Тревожные вх./вых.	-	2/1	1/1	
22	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ			
23	MicroSD	MicroSD, до 64 ГБ	MicroSD, до 128 ГБ	MicroSD, до 64 ГБ	
24	Диапазон рабочих температур	-40...+50 °C	-40...+60 °C	-40...+50 °C	
25	Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В			
26	Потребление	7.5 Вт	12 Вт	6 Вт	15 Вт
27	Материал	Металл			
28	Класс защиты	IP66	IP67	IP66	
29	Габаритные размеры	80.3×264.5 мм	273x95x95 мм		
30	Вес	980 г	1,1 кг	1,3 кг	
31	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	-		+	-

IP-камеры
видеонаблюдения



Исполнение	
1	Модель RVi-
2	Сенсор
3	Объектив
4	Угол обзора
5	Дополнительно
6	Нижний порог чувствительности
7	ИК-подсветка
8	Скорость кодирования в указанном разрешении, кадров в секунду
9	Видеокодеки
10	SVC
11	ROI
12	Аудиокодеки
13	Аудио
14	Фильтрация аудишумов
15	Функции видеоаналитики
16	Коридорный формат
17	Шумоподавление
18	Антитуман
19	BLC
20	WDR
21	Сетевые технологии и протоколы
22	Тревожные вх./вых.
23	Отношение сигнал/шум
24	MicroSD
25	Диапазон рабочих температур
26	Питание
27	Потребление
28	Материал
29	Класс защиты
30	Габаритные размеры
31	Вес
32	Поддержка облачного сервиса SpaceCam

PTZ-камеры		
IPC53M	IPC52Z12	IPC62Z12
1/3" КМОП		
3.6 мм	Трансфокатор 5.1-61.2 мм	
69°	62°-5°	
Скорость поворота / наклона - 60°/с	Скорость поворота/наклона по предустановкам: По горизонтали: 400°/сек. По вертикали: 300°/сек.	
0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч/б		0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б
-		До 100 м
2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с
H264 M/H, MJPEG		
-		
-		
G.711a/G.711u/PCM		
Микрофон	1/1	
-		
-		
-		
3DNR	2DNR, 3DNR	
-	+	
-	BLC, Подавление бликов	
DWDR		
TCP/IP, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, FTP как хранилище, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, SNMP, Qos, Multicast
-	2/1	
> 50 дБ	> 55 дБ	
MicroSD, до 64 ГБ		
-40...+50 °C	-40...+70 °C	
PoE 802.3af / DC 12 В	PoE 802.3at / AC 24 В	
5 Вт	до 22 Вт	до 23 Вт
Металл	Металл, пластик	
IP66, IK10	IP66	
Ø130x58 мм	Ø186x234 мм	Ø186x309 мм
500 г	2,3 кг	3,5 кг
-		

IP-камеры
видеонаблюдения



Исполнение	
1	Модель RVi-
2	Сенсор
3	Объектив
4	Угол обзора
5	Дополнительно
6	Нижний порог чувствительности
7	ИК-подсветка
8	Скорость кодирования в указанном разрешении, кадров в секунду
9	Видеокодеки
10	SVC
11	ROI
12	Аудиокодеки
13	Аудио
14	Фильтрация аудиозумов
15	Функции видеоаналитики
16	Коридорный формат
17	Шумоподавление
18	Антитуман
19	BLC
20	WDR
21	Сетевые технологии и протоколы
22	Тревожные вх./вых.
23	Отношение сигнал/шум
24	MicroSD
25	Диапазон рабочих температур
26	Питание
27	Потребление
28	Материал
29	Класс защиты
30	Габаритные размеры
31	Вес
32	Поддержка облачного сервиса SpaceCam

PTZ-камеры		
IPC62Z30	IPC52Z30-PRO	IPC62Z30-PRO
1/3" КМОП		
Трансфокатор 4.3–129 мм		
60°-2°		
Скорость поворота/наклона по предустановкам: По горизонтали: 400°/сек. По вертикали: 300°/сек.	Скорость поворота/наклона по предустановкам: По горизонтали: 400°/сек. По вертикали: 300°/сек. Автотрекинг	
0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б		
До 100 м	-	До 150 м
1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с
H264 М/Н, MJPEG	H264 М/В/Н, MJPEG, MPEG4	
-	4 ступени	
-	+	
G.711a/G.711u/PCM		
1/1		
-		
-	расширенная аналитика	
-	-	-
3DNR	2DNR, 3DNR	
+		
BLC, Подавление бликов	+	
DWDR		
TCP/IP, FTP как хранилище, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email /SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, FTP , FTP как хранилище, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	
2/1	7/2	
> 55 дБ	> 50 дБ	
MicroSD, до 64 ГБ		
-40...+70 °C		
AC 24 В		
до 23 Вт	до 45 Вт	
Металл, пластик	Металл	
IP66		IP67
Ø186x309 мм	Ø222x322 мм	Ø252x385 мм
3,5 кг	5 кг	6.75 кг
-		

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Малогабаритные			Рыбий глаз
1	Модель RVi-	IPC11S	IPC11SW	IPC12SW	IPC74
2	Сенсор	1/4” КМОП		1/2.8” КМОП	1/3” КМОП
3	Объектив	2.8 мм			1.18 мм
4	Угол обзора	67°		87°	180°
5	Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.028 лк @ F2 ч/б			0.01 лк @ F2.0 цвет / 0.001 лк @ F2.0 ч/б
6	ИК-подсветка	До 10 м			-
7	Скорость кодирования в указанном разрешении, кадров в секунду	720p, 25 к/с; D1, 25 к/с; 640x480, 25 к/с	720p, 25 к/с; D1, 25 к/с; 640x480, 25 к/с	1080p, 25 к/с; 1280x960, 25 к/с; 720p, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1080p, 20 к/с; 1280x960, 25 к/с; 720p, 25 к/с
8	Видеокодеки	H264 M/B, SVC			H264 M/H, MJPEG
9	SVC	Вкл./Выкл.			-
10	ROI	+			-
11	Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2			G.711a / G.711u
12	Аудио	Микрофон, динамик			Микрофон, 1/1
13	Фильтрация аудишумов	+			
14	Функции видеоаналитики	Базовая аналитика			-
15	Коридорный формат	+			-
16	Шумоподавление	2 режима			3DNR
17	Антитуман	-			-
18	BLC	-			BLC, Подавление бликов
19	WDR	DWDR			
20	Сетевые технологии и протоколы	TCP/IP, NAS, RTSP, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS	TCP/IP, NAS, RTSP, Wi-Fi, WEP, WPA, WPA2, WPS, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, QoS	TCP/IP, NAS, RTSP, Wi-Fi, WEP, WPA, WPA2, WPS, HTTPs, IP фильтр, SNMP, UPnP, Email / SMTP, QoS	TCP/IP, NAS, FTP как хранилище, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS
21	Тревожные вх./вых.	1/1			
22	Wi-Fi	-	IEEE802.11b/g/n		-
23	Отношение сигнал/шум	> 52 дБ			> 50 дБ
24	MicroSD	MicroSD, до 64 ГБ			
25	Диапазон рабочих температур	-10...+50 °C			-40...+50 °C
26	Питание	PoE (IEEE802.3af) / DC 12 В			
27	Потребление	5 Вт			до 6 Вт
28	Материал	Пластик			Металл
29	Класс защиты	IP54			IP66, IK10
30	Габаритные размеры	66x104x38мм			Ø110 x54 мм
31	Вес	400 г			250 г
32	Дополнительно	PIR-датчик			Разделение на: панораму; 2 горизонт. панорамы; 2 вертикал. панорамы; на 3, 4, 6, 8 или 9 экранов
33	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	+			-

Сетевые видео-регистраторы



Модель	
1	Количество каналов
2	Макс. разрешение IP
3	Декодирование потоков
4	HDD
5	Видеовыходы
6	Входящий битрейт
7	Аудио вх./вых.
8	Тревожн. Вх/вых
9	RS-485
10	Встроенный коммутатор
11	Сетевой интерфейс
12	p2p
13	Подключение IP
14	Моб. клиент
15	Потребление
16	Питание
17	Питание PoE
18	Габаритные размеры, мм
19	Размещение

IPN4/1	IPN8/1-4P	IPN16/2-8P	IPN16/2-PRO
4	8	16	16
1920x1080		2560x1920	
1920x1080, 100 к/с	1920x1080, 200 к/с	2560x1920, 160 к/с; 2048x1536, 400 к/с; 1920x1080, 400 к/с; 1280x720, 400 к/с	
1 SATA до 6 ТБ		2 SATA до 6 ТБ каждый	
1 VGA / 1 HDMI (1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600)			
100 Мбит/с		160 Мбит/с	
1/1 (RCA)			
-		4/2	
-		+	
-	4 порта, 60 Вт	8 портов, 120 Вт	-
1x 10Base-T / 100Base-TX	1000Base-TX + 4x 10 / 100 PoE	1000Base-TX + 8x10 / 100 PoE	1000Base-TX
Есть			
Private, Panasonic, Sony, Dynacolor, Samsung, Axis, Arecont, Onvif			
iDMSS (Apple), gDMSS (Android)			
до 20 Вт без HDD	до 30 Вт без HDD	60 Вт без HDD	до 20 Вт без HDD
DC 12 В, до 10 Вт (без учета HDD)	DC 12 В, до 12 Вт (без учета HDD)	AC 100-240 В, до 60 Вт (без учета HDD)	DC 12 В, до 20 Вт (без учета HDD)
-	DC 48 В		-
205x205x45	205x205x45	375x285x50	375x285x50
Настольное			

Сетевые видео-регистраторы



Модель RVi-	
1	Количество каналов
2	Макс. разрешение IP
3	Декодирование потоков
4	HDD
5	Видеовыходы
6	Входящий битрейт
7	Аудио вх./вых.
8	Тревожн. вх./вых.
9	RS-485
10	Сетевой интерфейс
11	p2p
12	Подключение IP
13	Моб. клиент
14	Потребление
15	Питание
16	Габаритные размеры
17	Размещение

IPN16/4-PRO	IPN16/8-PRO	IPN32/8-PRO	IPN64/8-4K
16	16	32	64
2560x1920			1920x1080
2560x1920, 160 к/с; 2048x1536, 400 к/с; 1920x1080, 400 к/с; 1280x720, 800 к/с			1920x1080, 1600 к/с; 1280x720, 1600 к/с
4 SATA до 6 ТБ каждый	8 SATA до 6 ТБ каждый		
1 VGA / 1 HDMI / 1 BNC			2 HDMI, 1 VGA
160 Мбит/с		200 Мбит/с	384 Мб/сек
1/1			
16/6		16/4	16/8
+			
1000Base-TX		2x 1000Base-TX Ethernet-порт	
Есть			
Private, Panasonic, Sony, Dynacolor, Samsung, Axis, Arecont, Onvif			
iDMSS (Apple), gDMSS (Android)			
до 30 Вт без HDD	40 Вт без HDD	40 Вт без HDD	40 Вт без HDD
AC 100-240 В, до 40 Вт (без учета HDD)			AC220В 50~60Гц; Энергопотребление <40Вт
440x460x68 мм	440x460x89 мм		486x460x91 мм
Настольное или 19” стойка (1.5U)	Настольное или 19” стойка (2U)		

Сетевые
устройства

Сетевые коммутаторы

- 1

Коммутаторы RVi-NS0402L и RVi-NS0801L относятся к бюджетной серии, легко устанавливаются и просты в использовании, для их работы не требуется никакой настройки. Благодаря компактным размерам – это лучшее решение для построения малых систем видеонаблюдения в доме или офисе.
- 2

4 из 6 портов RJ45 в модели RVi-NS0402L и 8 из 9 портов RJ45 в модели RVi-NS0801L

- 3

Характерной особенностью является возможность передачи сигнала и питания для IP-камер видеонаблюдения на расстояние до 250 метров включительно.
- поддерживают технологию PoE (питание по Ethernet-кабелю стандарт IEEE 802.3af). Суммарная мощность потребителей составляет 60 Вт и 120 Вт соответственно. Этого достаточно, чтобы подключить 4/8 сетевых камер в систему видеонаблюдения.

Сетевые
коммутаторы



Модель RVi-		NS0402L	NS0801L
1	Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at; IEEE 802.3 10BaseT; IEEE 802.3u 100BaseTX; IEEE 802.3x Flow control; Auto-MDI/MDI-X	
2	Общее количество портов	6 (10/100M)	9 (10/100M)
3	Количество портов, поддерживающих стандарт PoE	4	8
4	PoE-бюджет	60 Вт	120 Вт
5	Таблица MAC-адресов	2K	2K
6	Пропускная способность	1 Гбит/с	1,8 Гбит/с
7	Буфер памяти	768 КБ	768 КБ
8	Метод передачи	Store and Forward	Store and Forward
9	Питание	DC48 В – 57 В	DC48 В – 57 В
10	Диапазон рабочих температур	0...+40 °C	0...+40 °C
11	Относительная влажность	0...95%	0...95%
12	Вес	315 г	500 г
13	Габаритные размеры	135x103x27 мм	200x105x27 мм

Сетевые коммутаторы

- 1

Коммутаторы RVi-NS0402 и RVi-NS0802 имеют промышленное исполнение и возможность подключения резервного БП.
- 2

Данные модели обладают рядом особенностей, которые делают сети передачи данных максимально адаптированными под системы видеонаблюдения:
- ✓

Высокая скорость фильтрации и продвижения кадров (830 нс. для кадра размером 64 байта). Это позволяет транслировать потоковое видео с минимальными задержками.
- ✓

Поддержка стандарта PoE (до 30 Вт на каждый порт) обеспечивает питание IP-видеокамер, в том числе скоростных поворотных и термокожухов.

- ✓

Наличие дополнительных портов для подключения к другим сетевым коммутаторам и дополнительному оборудованию. В крупных распределенных системах, как правило, подключение между устройствами осуществляется по ВОЛС, наличие порта SFP позволяет строить распределенные сети передачи данных.
- ✓

Эксплуатация в диапазоне температур от минус 40 °С до плюс 50 °С.
- ✓

Удобство обслуживания. На передней панели предусмотрены кнопки для сброса порта, что актуально при необходимости удаленной перезагрузки устройства.
- 3

В комплект поставки входят блок питания, адаптеры для установки камеры в шкаф на DIN-рейку или на вертикальную поверхность.

Сетевые
коммутаторы



Модель RVi-		NS0402	NS0802
1	Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3u 100BASE-TX; IEEE802.3 X	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3u 100BASE-TX; IEEE802.3ab 1000BASE-TX; IEEE802.3z 1000-SX/LX; IEEE802.3 X
2	Общее количество портов	6 (4 порта 10/100M + 2 порта 10/100M RJ45/SFP)	10 (8 портов 10/100M + 2 порта 10/100/1000M RJ45/SFP)
3	Количество портов, поддерживающих стандарт PoE	4	8
4	PoE -бюджет	60 Вт (120 Вт при подключении дополнительного блока питания)	120 Вт (240 Вт при подключении дополнительного блока питания)
5	Таблица MAC-адресов	2K	8K
6	Пропускная способность	1.2 Гбит/с	5,6 Гбит/с
7	Буфер памяти	512 КБ	1 Мб
8	Метод передачи	Store and Forward	Store and Forward
9	Питание	DC48 В	DC48 В
10	Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С	-40...+50 °С
11	Относительная влажность	0...95%	0...95%
12	Вес	540 г	570 г
13	Габаритные размеры	159x110x47 мм	159x110x47 мм

Сетевые коммутаторы

1

Управляемые коммутаторы RVi-NS1602M и RVi-NS2402M имеют промышленное исполнение и предназначены для построения крупных систем IP-видеонаблюдения с повышенными требованиями к сетевому оборудованию.

2

Данные модели обладают рядом характеристик, которые делают сети передачи данных максимально адаптированными под системы видеонаблюдения:

- ✓ поддержка стандарта питания PoE IEEE802.3at (до 30 Вт на каждый порт);
- ✓ высокая производительность при работе с большими потоками видеоданных;
- ✓ возможность конфигурировать параметры и архитектуру сети.

3

Главной отличительной особенностью коммутаторов является возможность конфигурировать сеть в соответствии с поставленными задачами. Наиболее востребованные функции для систем видеонаблюдения:

- ✓ объединение портов в виртуальные сети (VLAN);
- ✓ управление питанием и мониторинг состояния (PoE management);
- ✓ увеличение пропускной способности линии путем объединения нескольких портов в группу при помощи функции Trunk.

4

Ограничение доступа к оборудованию с определенных IP-адресов, что гарантирует безопасность функционирования системы видеонаблюдения в целом.

Сетевые
коммутаторы



1	Модель RVi-	NS1602M	NS2402M
2	Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at IEEE 802.3 10BaseT; IEEE 802.3u 100BaseTX; IEEE 802.3x Flow control Auto-MDI/MDI-X; IEEE802.3ab 1000BASE-TX; IEEE802.3z 1000-SX/ LX; IEEE802.3X	
3	Общее количество портов	20 (16 портов 10/100М + 4 порта 10/100/1000М RJ45/SFP)	28 (24 порта 10/100М + 4 порта 10/100/1000М RJ45/SFP)
4	Количество портов, поддерживающих стандарт PoE	16	24
5	PoE-бюджет	250 Вт	380 Вт
6	Таблица MAC-адресов	16K	16K
7	Пропускная способность	16 Гбит/с	16 Гбит/с
8	Буфер памяти	8 Мб	8 Мб
9	Метод передачи	Store and Forward	Store and Forward
10	Питание	AC 100~240 В	AC 100~240 В
11	Диапазон рабочих температур	0...+55 °C	0...+55 °C
12	Относительная влажность	0...95%	0...95%
13	Вес	3,54 кг	3,73 кг
14	Габаритные размеры	442x315x44 мм	
15	Размещение	Настольное или 19" (1U)	

В комплект поставки входят крепления для монтажа в стандартную 19" стойку.

Приемопередатчик. Удлинитель
Ethernet-сигнала. PoE-инжектор

- 1

Устройства RVi-PR и RVi-PE предназначены для увеличения длины линии при построении сетей передачи данных.
- 2

Устройство RVi-PR (удлинитель Ethernet-сигнала с возможностью передачи PoE) адаптировано для работы с кабелем UTP/FTP CAT5e/6 и оснащено стандартными разъемами RJ45.
- 3

Комплект RVi-PE (приемопередатчик Ethernet-сигнала с PoE по коаксиальному кабелю или витой паре) состоит из двух частей: передающей и приемной. Передача данных осуществляется по Ethernet-кабелю UTP CAT5e/6 на расстояния до 400 метров либо по коаксиальному кабелю – до 500 метров.

- 4

Устройство рассчитано на скорость передачи данных 100 Мбит/с на предельной длине линии.
- 5

При использовании одного удлинителя RVi-PR максимальная длина линии увеличивается в 2 раза, а при их каскадном соединении длина линии возрастает пропорционально.
- 6

Инжектор PoE RVi-PI30 поддерживает стандарт IEEE 802.3af/at и может работать со всеми устройствами, поддерживающими стандарт PoE (IEEE 802.3af/at до 30 Вт). Данное устройство рассчитано на одну камеру и позволяет сэкономить на покупке дорогостоящего многоканального POE-коммутатора при добавлении видеокамеры в существующую систему видеонаблюдения.

Приемопередатчик.
Удлинитель Ethernet-
сигнала. PoE-инжектор



Модель RVi-		PR	PE	PI30
1	Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at		
2	Стандарты Ethernet	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX		-
3	Общее количество портов			2
4	Количество портов, поддерживающих стандарт PoE			1
5	PoE-бюджет			30 Вт
6	Скорость передачи данных Ethernet			10/100/1000Mbps
7	Питание	PoE (3 Вт)	DC 48–57 В/PoE (2 Вт)	AC 100–240 В
8	Дальность передачи	150 м	Коаксиальный кабель: 500 м Витая пара (UTP): 400 м	
9	Грозозащита	2 кВт (IEC61000-4-5)		1 кВт (IEC61000-4-5)
10	Диапазон рабочих температур	0... +55 °С		0... +55 °С
11	Относительная влажность	0...95 %		0...90%
12	Вес	194 г	300 г	200 г
13	Габаритные размеры	103x82x25 мм	63.2x82x25 мм	120x62x39 мм

Грозозащита

- 1

RVi-LS и RVi-PS – это устройства, которые защищают оборудование от статического электричества. Оно может проявляться в виде удара молний, атмосферного электричества, накопления статики во время осадков.
- 2

Устройство RVi-LS предназначено для защиты 10/100 Base-T Ethernet-линий, а RVi-PS - для защиты 10/100 Base-T Ethernet-линий с поддержкой стандарта питания PoE.

- 3

Грозозащита устанавливается с обоих концов линии, поскольку сопротивление сравнительно небольшого участка кабеля не равно нулю, и разряд может вывести из строя незащищенное активное оборудование.
- 4

Как показывает практика, в 9 из 10 случаев устройства грозозащиты сохраняют работоспособность оборудования, а следовательно, экономят значительные материальные средства, необходимые для замены сетевого оборудования.

Грозозащита



Модель RVi-		LS	PS
1	Количество портов	1	
2	Защита PoE	-	IEEE802.3af, IEEE802.3at
3	Время срабатывания, нс	≤ 1	
4	Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	5	
5	Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	
6	Скорость передачи данных (Мбит/с, макс.)	100	
7	Максимальное рабочее напряжение, В	6/60	
8	Вносимые потери, дБ	≤ 0.5	
9	Возвратные потери, дБ	≤ 0.2	
10	Подключение	RJ45x 2	
11	Диапазон рабочих температур	-20...55 °C	-40... 70 °C
12	Относительная влажность	0...95%	
13	Габаритные размеры	84x25x25 мм	105x52x28 мм
14	Вес	77 г	157 г

Мониторы для видеонаблюдения

- 1

Несмотря на частое использование обычных бытовых мониторов, в охранном видеонаблюдении широкое распространение получили профессиональные решения.
- 2

Профессиональные мониторы для видеонаблюдения отличаются от бытовых во всем: начиная от специализированных матриц с большим сроком эксплуатации и элементной базы лучшего качества и заканчивая широким функционалом, необходимым для полноценного функционирования в составе системы видеонаблюдения.
- 3

В мониторах RVi-M19P и RVi-M22P используется LCD-панель класса A, которая рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в течение порядка 5 лет.
Защита от электромагнитного излучения,

способность переносить скачки напряжения, работа в сложных климатических условиях в режиме 24/7, дополнительная обработка изображения, возможность резервирования – все это профессиональные мониторы RVi.

Оба монитора имеют высокопроизводительный видеопроцессор, 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.

Мониторы для видео- наблюдения



Модель RVi-	
1	Диагональ
2	Соотношение сторон
3	Яркость
4	Динамический контраст
5	Время отклика
6	Угол обзора верт./гориз.
7	Видеовыходы
8	Видеовыходы
9	Аудиовыходы
10	Дополнительно
11	Исполнение
12	Питание
13	Потребляемая мощность
14	Габаритные размеры
15	Вес

19P	22P
19.5"	21.5"
16:9	
250 кд/м²	
1000 : 1	
5 мс	
170/170	
1xBNC, 1xVGA, 1xHDMI	
1xBNC (сквозной)	
1x3.5 jack	
Динамики 2x2.5 Вт	
Настольное, Vesa 75x75	
DC 12 В	
Не более 35 Вт	
476x356x157 мм	518x380x157 мм
3,8 кг	4,2 кг

Дополнительные аксессуары

Пульты управления
RVi-K380 и RVi-IPK01

1 RVi-K380 и RVi-IPK01 поддерживают все основные функции PTZ: управление ZOOM и скоростью поворота камеры, предустановки, автопанорама, движение по траектории, вспомогательные функции, шаблон и т.д.

2 Подключение к устройствам осуществляется по RS-485 (пульты RVi-K380 и RVi-IPK01) или сетевому интерфейсу (пульт RVi-IPK01), что значительно увеличивает функциональность системы видеонаблюдения и упрощает ее монтаж. RVi-IPK01 поддерживает подключение до 1000 устройств.

Пульты
управления



Модель RVi-	
1	Основные функции
2	Наличие автофокуса
3	Интерфейсы управления
4	Дополнительно
5	Протоколы телеметрии
6	Функции PTZ
7	Диапазон рабочих температур
8	Напряжение питания
9	Потребление тока
10	Габаритные размеры
11	Вес

K380	IPK01
Увеличение/уменьшение, приближение/удаление, открытие/закрытие диафрагмы	
-	Да
RS-485	RS-485, LAN
-	USB-порт
Pelco-P, Pelco-D	DH-SD, PEL-P1, PEL-D1, Pelco-P, Pelco-D
Управление ZOOM и скоростью поворота камеры, предустановки, автопанорама, движение по траектории, вспомогательные функции, шаблон и т.д.	
0...+55 °C	
DC 12 В	
Не более 1 А	Не более 1.2 А
205x140x100 мм	307x104 мм
1 кг	3 кг

Источник
питания

Модель RVi-	
1	Потребляемая мощность
2	Максимальный выходной ток
3	Выходное напряжение
4	Время технической готовности
5	Класс защиты
6	Питание
7	Габаритные размеры
8	Вес

P12/1
< 20 Вт (сети переменного тока при максимальном токе нагрузки)
1,0 А (в постоянном режиме)
12,3 ± 0,3 В (в диапазоне нагрузки от 0 до 1 А)
< 5 с (после включения напряжения питания)
IP64 по ГОСТ 14254 (пыленепроницаемый, водозащищённый)
Сеть переменного тока напряжением от 140 до 265 В, частотой от 47 до 63 Гц.
48x68x25 мм
100 г.

Объективы

В линейке оборудования RVi присутствует широкий ассортимент объективов с автоматической диафрагмой для боксовых камер видеонаблюдения.



Вариофокальные

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

Вариофокальные
с ИК-коррекцией

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

Мегапиксельные вариофо-
кальные с ИК-коррекцией

Модель RVi-		02713AIR	1240AIR
1	Фокусное расстояние, мм	2.7–13	12–40
2	Тип крепления	CS	
3	Формат	1/2.5"	
4	Угол обзора для матриц 1/3"	81–23°	27–3°
5	Тип диафрагмы	АРД	АРД

* В горизонтальной плоскости для фотоприемной матрицы 1/3"

Термокожухи

- 1

Термокожухи RVi предназначены для аналоговых и IP-камер видеонаблюдения в стандартном исполнении.
- 2

Все термокожухи оснащены специальным стеклом с низким коэффициентом прелом-

ления света и толщиной 3 мм, обогревателем с высоким показателем КПД для поддержания благоприятных условий эксплуатации камер видеонаблюдения в диапазоне температур внешней среды -40...+55 °С. Корпуса выполнены из легкого и прочного алюминиевого сплава.

Термокожухи



Модель RVi-		H1/12	H2/220-12	H3/PoE
1	Полезное пространство	210x72x76 мм	230x110x80 мм	
2	Класс защиты	IP66		
3	Питание	DC 12 В	AC 220 В	PoE (IEEE802.3at)
4	Внутренний блок питания	-	12В DC, 2А	-
5	Мощность обогревателя	4,5 Вт	11,5 Вт	20 Вт
6	Мощность вентилятора	1,68 Вт	3 Вт	
7	Вкл./выкл. обогрева	10 °C / 20 °C	15 °C / 25 °C	
8	Вкл./выкл. охлаждения	40 °C / 30 °C	35 °C / 25 °C	
9	Габаритные размеры	410x118x107 мм	400x127x95 мм	
10	Материал корпуса	Алюминий		

Муляжи камер

- 1

Муляжи камер видеонаблюдения служат для отпугивания злоумышленников, хулиганов и вандалов, помогают предотвратить несанкционированное проникновение в ваш дом, дачу, гараж, офис, магазин, склад.
- 2

Муляж камеры видеонаблюдения RVi-F02, моторизированный со встроенным детектором движения и световой индикацией. Муляж имеет внешнюю антенну. Питание муляжа осуществляется от батареек типа AA.
- 3

Муляж камеры видеонаблюдения RVi-F03, моторизированный со встроенной индикацией. Питание муляжа осуществляется от батареек типа AA.



- Настенный кронштейн **RVi-BW3** для IP-камер **RVi-IPC33S/33M/33MS/74**



- IP-камеры **RVi-IPC52Z30-PRO/62Z30-PRO**

- IP-Камеры **RVi-IPC52Z12/62Z12/62Z30**; HD-камера **C61Z36**

- IP-камеры **RVi-IPC44/44-PRO/43M3/42Z12**

- IP-камеры **RVi-IPC43S/43L**; HD-камеры **RVi-HDC411-C(2.7-12мм)/311-C(2.7-12мм)/421-C/411-C/C311B-C**



- Настенный кронштейн поставляется в комплекте IP-камерами



- Монтажные коробки **RVi-MB2** **RVi-MB3**



- Удлинитель **RVi-BHL**



- Потолочный кронштейн **RVi-380BH**



- Настенный кронштейн **RVi-BW2**



- Монтажная коробка для настенного кронштейна **RVi-MB1**



- Кронштейн для крепления на столб (мин. Ш—60 мм, макс Ш—200 мм) **RVi-380BP**



- Кронштейн для крепления на угол **RVi-380BC**

Домофонные системы

Вызывная панель RVi-305 LUX

- 1

Вызывная панель RVi-305 LUX обладает встроенной видеокамерой с матрицей 1/3" и разрешением 900 ТВЛ.
- 2

Новая вызывная панель RVi-305LUX имеет накладную конструкцию, а также адаптер

- 3

для врезного монтажа и поворотный уголок. Данная модель имеет встроенную ИК-подсветку дальностью до 3 метров.
- 4

Для обеспечения дополнительной защиты от солнечных лучей и атмосферных осадков в комплект к вызывной панели входит солнцезащитный козырек.



Вызывная панель

Модель RVi-		305 LUX	
1	Тип матрицы	1/3" КМОП цветная	
2	Разрешение	900 ТВЛ	
3	Стандарт	PAL	
4	Подключение	4-проводной монитор / 2-проводной замок	
5	ИК-подсветка	До 3 м	
6	Рабочая температура	-40...+45 °С	
7	Напряжение питания	DC 12 В от монитора	
8	Вес	с настенным кронштейном и поворотным кронштейном	300 г
		с защитным козырьком и поворотным кронштейном	270 г
9	Габаритные размеры (мм)	с настенным кронштейном	69(Ш) x 158(В) x 26(Г)
		с защитным козырьком	45(Ш) x 122(В) x 50.5(Г)

Видеодомофоны серии 1X

- 1

Модели RVi-VD7-11M и RVi-VD7-12M оснащены цветной TFT-матрицей с разрешением 800 x 480. Модель RVi-VD10-11 с монитором диагональю 10" оснащена цветной TFT-матрицей с разрешением 1024 x 600, что обеспечивает еще более высококачественное и четкое изображение.
- 2

К системе параллельно можно подключить дополнительно 3 видеомонитора для организации неадресного интеркома.
- 3

Для сохранения фотографий и видео, все новинки (кроме модели RVi-VD10-11) обладают возможностью установки карты памяти емкостью до 32 ГБ.
- 4

Данные модели видеодомофонов работают напрямую от сети 220 В, но также есть возможность работы и от внешнего блока питания 12 В постоянного тока.
- 5

Обновленная серия обладает русскоязычным интуитивно понятным интерфейсом.

Видеодомофоны



Модель RVi-		VD7-11M	VD7-12M	VD10-11
1	Тип монитора	7" цветной	7" цветной	10.1" цветной
2	Разрешение	800x480		1024x600
3	Звуковая система	Hands Free		
4	Тип кнопок	Сенсорные (фронтальные), Механические (боковые)		Сенсорные
5	Вызывные панели	до 2		
6	Мониторы в параллели	до 4		
7	Интерком	Неадресный (общий в параллель)		
8	Доп. видеокамеры	2	2	1
9	Встроенная память	нет		
10	Внешняя память	MicroSD (до 32ГБ)	MicroSD (до 32ГБ)	нет
11	Запись фото	есть	есть	нет
12	Запись видео	есть	есть	нет
13	Напряжение питания	AC 220В (встроенный БП DC 12В или от внешнего БП)		
14	Цвет корпуса	Черный/белый		Белый
15	Габаритные размеры (мм)	190x120x12	236x142x14	304x197x25

Видеодомофоны серии 2X

- 1

Новая серия видеодомофонов с диагональю 7" (VD7) и 10" (VD10) выполнена в современном стильном дизайне.
- 2

Модели RVi-VD7-21M/RVi-VD7-22 и RVi-VD10-21M имеют разрешение матрицы 800x480 и 1024x600 соответственно.
- 3

Новые модели используют стандартную 4-х проводную схему подключения, что позволяет использовать вызывные панели сторонних производителей.

- 4

Одной из главных особенностей видеодомофонов RVi-VD7-21M и RVi-VD10-21M является дизайн встроенного меню, который выполнен в стиле «яблочных устройств».
- 5

У новых моделей имеется совместимый, в рамках серии, адресный интерком.
- 6

Все модели (кроме RVi-VD7-22) оборудованы встроенной памятью для сохранения фотографий и видео.

Видеодомофоны



Модель RVi-		VD7-21M	VD7-22	VD10-21M
1	Тип монитора	7" цветной	7" цветной	10.1" цветной
2	Разрешение	800x480		1024x600
3	Звуковая система	Hands Free		
4	Тип кнопок	Сенсорные		
5	Вызывные панели	до 2		
6	Мониторы в параллели	до 4		
7	Интерком	Адресный		
8	Доп. видеокамеры	нет		
9	Встроенная память	да	нет	да
10	Внешняя память	MicroSD (до 32ГБ)	нет	MicroSD (до 32ГБ)
11	Запись фото	до 1024 шт. (до 100 без карты памяти)	нет	до 1024 шт. (до 100 без карты памяти)
12	Запись видео	до 128 видео клипов по 15 сек.	нет	до 128 видео клипов по 15 сек.
13	Напряжение питания	AC 100В ~ 240В ,50Гц/60Гц или DC 14.5В/1А		
14	Габаритные размеры (ШxВxГ)	205x128x27.5 мм	205x128x27,5 мм	274x170x28.5 мм
15	Цвет корпуса	Черный/белый		Белый

Облачный сервис видеонаблюдения SpaceCam



SpaceCam — это современный облачный сервис видеонаблюдения, благодаря которому для организации системы видеонаблюдения потребуется только IP-камера и доступ в Интернет. При этом пользователю не потребуется покупать у провайдера статический IP-адрес, настраивать DDNS и заниматься маршрутизацией портов.



Функционально!

Облачный сервис SpaceCam позволяет:

- ✓ В режиме онлайн получать видео и звук с камер в любой точке мира.
- ✓ Хранить архив в облаке.
- ✓ Просматривать архив.
- ✓ Копировать архив за выбранный период из облака на локальный носитель.
- ✓ Отображать на временной шкале детекцию движения.
- ✓ Передавать права просмотра камерой другим зарегистрированным пользователям сервиса.
- ✓ Размещать прямые ссылки на трансляцию с камер в социальных сетях и блогах.
- ✓ Встраивать видео с камер в сайт.
- ✓ Получать доступ в личный кабинет с помощью мобильных приложений для iOS и Android.
- ✓ Сохранять раскладки для мультиэкранного просмотра в онлайн-режиме 4-х камер одновременно.

Для начала пользования сервисом достаточно подключить IP-видеокамеру к сети Интернет, зарегистрировать личный кабинет на сайте www.spacescam.ru и подключить к нему камеры, с которых вы хотите смотреть или хранить видео.



Надежно!

Возможность удаленного просмотра и удаленного хранения архива является серьезным аргументом для повышения уровня безопасности. Благодаря тому, что все данные хранятся в облаке, грабители не смогут их уничтожить, как это бывает в случае со стационарными регистраторами.



Возможности!

Также вы можете осуществлять параллельную запись с одной камеры видеонаблюдения в облако и на стационарный видеорегистратор. Важным является факт прямого подключения камеры к облачному сервису, таким образом, при выходе из строя видеорегистратора или HDD запись в облако будет продолжаться.

Благодаря широкому выбору камер RVi с поддержкой сервиса SpaceCam вы легко найдете модель для решения именно вашей задачи:

- ✓ RVi-IPC11SW отлично подойдет для организации видеонаблюдения дома, в магазине или офисе;
- ✓ RVi-IPC33M – для установки в подъездах и производственных помещениях;
- ✓ RVi-IPC42L – для видеонаблюдения во дворе или за парковкой.

Современно!



Таким образом, облачный сервис SpaceCam можно использовать для организации видеонаблюдения через Интернет в любой сфере:

- ✓ дома для присмотра за детьми или домашними питомцами;
- ✓ в среднем и малом бизнесе для контроля работы сотрудников;
- ✓ при реализации государственных программ, таких как экзамены онлайн или безопасный двор.

Оплата!



Пользователям предлагается на выбор несколько тарифов, стоимость которых зависит от разрешения, скорости записи, глубины архива. На данный момент запись в облако доступна в HD-качестве (1280 x 720).

Оплата услуг сервиса физическими лицами производится картами международных платежных систем VISA International и MasterCard Worldwide, юридические лица при заключении договора могут производить оплату на расчетный счет, с последующим предоставлением закрывающих документов. Если вы желаете оценить качество сервиса, то на сайте www.spacescam.ru вы можете посмотреть демо-трансляцию видео с облачных камер. В конечном итоге, использовать для хранения видеорегистратор, или облачный сервис, или одновременно оба решения, предстоит выбирать пользователю.

Тип камеры		IP-видеокамера RVi*
1	Купольные камеры с фиксированным объективом	RVi-IPC33M, RVi-IPC31MS-IR, RVi-IPC32MS-IR
2	Купольные камеры с вариофокальным объективом	RVi-IPC31S, RVi-IPC32S
3	Уличные камеры с фиксированным объективом	RVi-IPC41LS, RVi-IPC42LS
4	Уличные камеры с вариофокальным объективом	RVi-IPC42L (2.8-12 мм)
5	Уличные камеры с моторизированным объективом	RVi-IPC43M3
6	Фиксированные малогабаритные камеры	RVi-IPC11S, RVi-IPC11SW, RVi-IPC12SW

*Актуальный список видеокамер RVi, поддерживающих работу с облачным сервисом SpaceCam, можно получить в службе технической поддержки или на сайте www.rvi-cctv.ru.

Интеграция

Системы контроля и управления доступом.

**Интеграция с программным обеспечением «А.С. Tech»
(аппаратно-программный комплекс «STRAZH»)**



Данная интеграция реализована посредством обмена данными с бесплатным программным обеспечением «RVi ОПЕРАТОР». При помощи механизма интеграции в системе «А.С. Tech» доступно видео с любых устройств видеонаблюдения, добавленных в список устройств видеосервера «RVi ОПЕРАТОР».

Интеграция с профессиональными программными обеспечениями для систем видеонаблюдения

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.), 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 RVi Group 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.



Россия

Адрес: Россия, 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24

Отдел продаж: 8 (495) 735-38-47; 8 (495) 735-38-57

Техническая поддержка: 8 (800) 775-77-00

Республика Казахстан

Адрес: Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыаркинский,
ул. Бейбитшилик, д. 25, офис 405

Отдел продаж: 8 (7172) 73-89-97

Техническая поддержка: 8 (800) 080-22-00

www.rvi-cctv.ru