


RVi

www.rvi-cctv.ru



Профессиональное оборудование для видеонаблюдения

КАТАЛОГ 2017/1

О компании

Компания RVi 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, так и различных объектов недвижимости.



Миссия RVi

Миссия RVi 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

Своей главной целью RVi 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 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;
- ✓ мультiformатные цифровые видеорегистраторы с широкими сетевыми возможностями;
- ✓ аналоговые видеокамеры высокого разрешения (HDTV и HDCVI) с цифровой обработкой изображения;
- ✓ объективы для видеокамер;
- ✓ IP-видеорегистраторы (NVR);
- ✓ профессиональные мониторы видеонаблюдения;
- ✓ термокожухи;
- ✓ домофонные системы;
- ✓ 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.



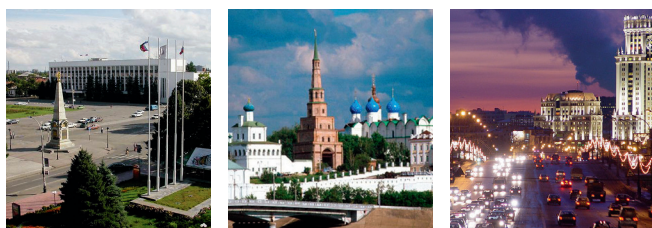
Содержание

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
	– Мультиформатные и цифровые видеорегистраторы.....	12
7	IP-видеонаблюдение. Основные особенности.....	14
	– IP-камеры видеонаблюдения.....	16
	– Сетевые видеорегистраторы.....	30
8	Сетевые устройства.....	32
	– Сетевые коммутаторы.....	32
	– Дополнительное оборудование для передачи сигнала.....	35
	– Грозозащита.....	36
9	Мониторы для видеонаблюдения.....	37
10	Дополнительные аксессуары.....	38
	– Пульты управления.....	38
	– Источник питания.....	38
	– Объективы.....	39
	– Термокожухи.....	40
	– Муляжи камер.....	40
	– УТС-контроллер. Доп. аксессуары к камерам видеонаблюдения.....	41
11	Домофонные системы.....	42
	– Вызывная панель.....	42
	– Видеодомофоны.....	43
12	Облачный сервис видеонаблюдения SpaceCam.....	45
13	Интеграция.....	47
14	Интегрированная система безопасности «RVi-Интегратор».....	48



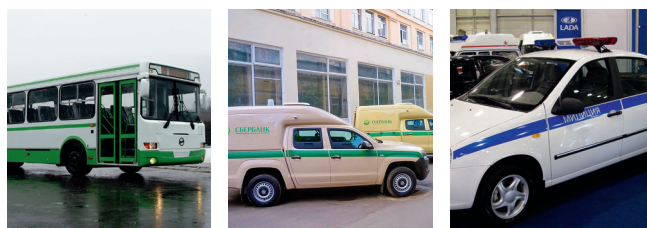
БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

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



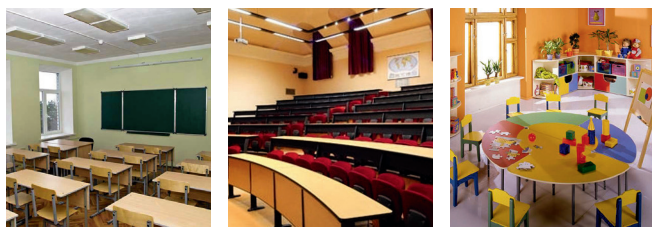
БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

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



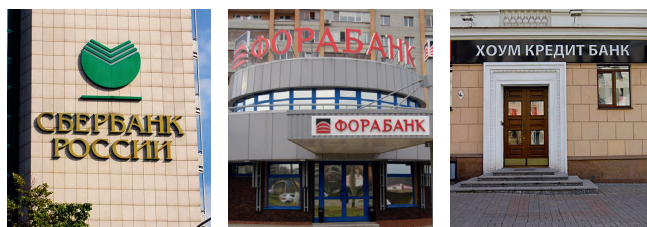
УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Государственная программа «Безопасная школа»: более 1800 школ Московской, Воронежской, Сахалинской и других областей.



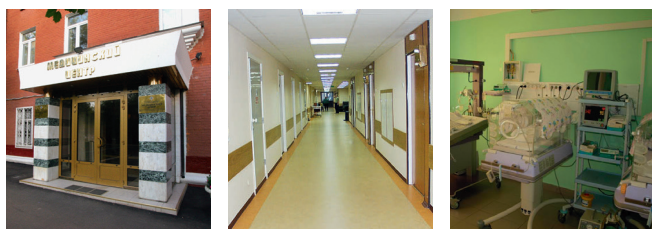
ФИНАНСОВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Отделения Сбербанка РФ, «Газэнегробанка», «ВТБ», «Росбанка», отделения «Фора-Банка», «Хоум Кредит энд Файнанс Банка», «Центробанка».



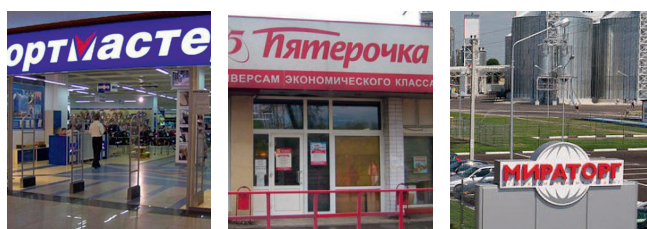
ЗДРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Более 20 объектов здравоохранения г. Москвы, в том числе московский родильный дом № 17, перинатальный центр г. Наро-Фоминск (Московская область), онкологическая больница № 15, г. Казань.



СЕТЬ РОЗНИЧНЫХ МАГАЗИНОВ

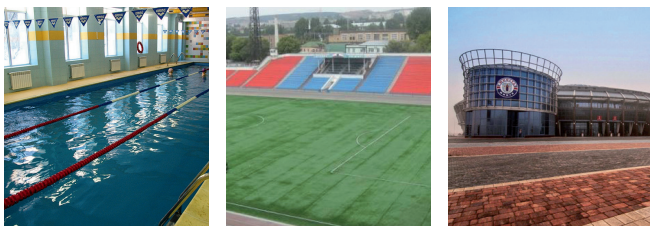
Агропромышленный холдинг «МИРАТОРГ». Сеть фирменных розничных магазинов «ПродМир», сетевые магазины «М.Видео», «Пятерочка», «Магнит», «Спортмастер», «Евросеть» и др.





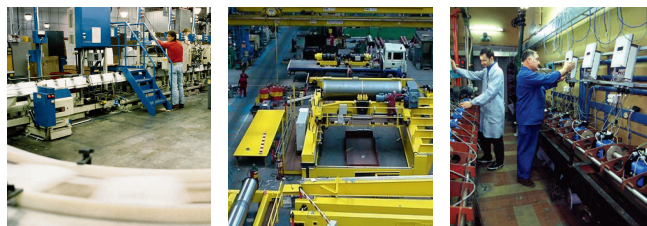
СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Культурно-спортивный и развлекательный комплекс «Чижовка-Арена» г. Минск (Беларусь). Стадион «Борисов-арена», г. Борисов (Беларусь). Стадион «Локомотив», г. Саратов. Конно-спортивный комплекс ЛЕВАДИЯ в Подмосковье.



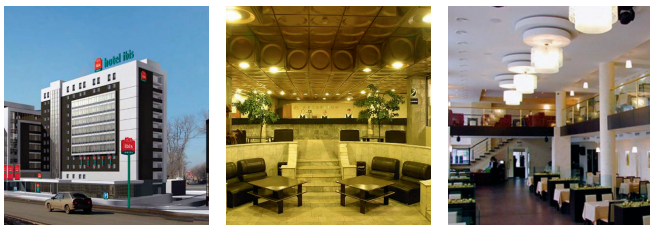
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Завод «Красный Октябрь» в г. Иваново, типография «Алмаз-пресс», г. Москва, Актюбинский завод хромовых изделий, «Первый Одинцовский мясокомбинат», промышленный завод, г. Нижний Новгород, предприятие «Вимм-Билль-Данн», г. Уфа.



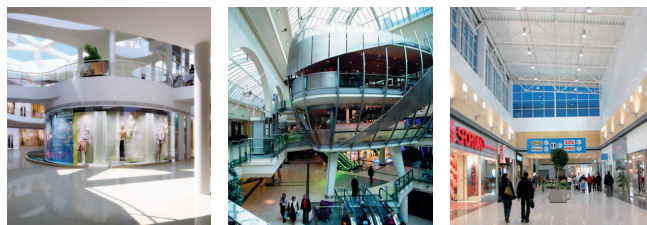
ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ГОСТИНИЦЫ

ЖК «Павлино», Московская область, ЖК «Ботанический сад» г. Москва, ЖК «AFD Plaza», ЖК «Шахристан», г. Алматы, Казахстан, гостиница «Ибис», г. Ульяновск, гостиница «Марриот», Нижний Новгород, гостиница «Корстон», г. Москва.



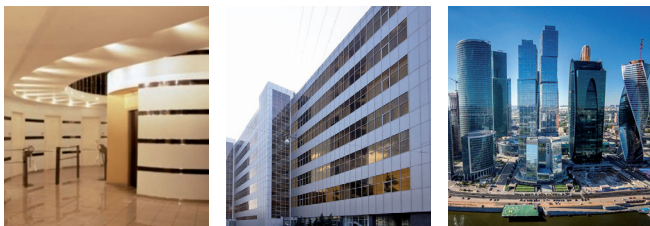
ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ

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.



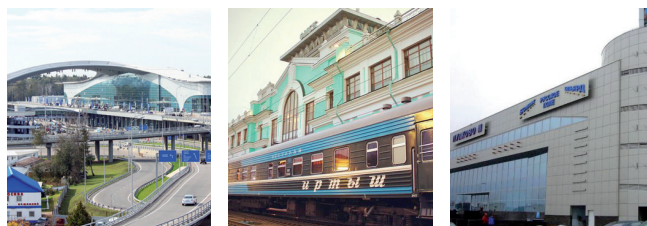
БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ И ОФИСЫ

БЦ «Высоцкий», г. Екатеринбург, новый офис телеканала ТНТ, г. Москва, ММДЦ «Москва-Сити».



ВОКЗАЛЫ И АЭРОПОРТЫ

Аэропорт «Пулково» в г. Санкт-Петербург и «Шереметьево» в г. Москва, станция Белорусского направления МЖД. Омск-Пассажирский – узловая пассажирская ж.-д. станция, объекты РЖД в Саратовской области.



Программное обеспечение «RVi ОПЕРАТОР»

Клиент-серверная архитектура



Общие сведения		
1	Поддерживаемые бренды	RVi и O'ZERO
2	Поддерживаемый тип оборудования	IPC, HDVR, NVR
3	Видеокодеки	H.264, H.265*
4	Архитектура системы	Клиент-сервер
5	Получение видео/аудио данных	По SDK, по RTSP*



Добавление устройств

Протокол работы с устройством

– По SDK.

Способы добавления

- Автоматический поиск;
- Поиск с помощью задания параметров вручную (IP-адрес, TCP-порт), добавление по доменному имени.*



Видеонаблюдение

Просмотр онлайн

- Просмотр от 1 до 64 каналов на одном мониторе;

- Включение/выключение звука при воспроизведении;
- Выбор типа просматриваемого потока:
 - Автоматический алгоритм выбора типа потока;
 - Ручной выбор типа потока.
- Добавление всех каналов регистратора 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.

Многооконный режим

- Неограниченное количество мониторов (ограничено только возможностями компьютера).

Настройка рабочего места

- Привязка открываемых окон к учетной записи и мониторам рабочего места.



Работа с локальным архивом сервера

Запись в локальный архив

- Распределение камер и каналов регистратора на запись по заданным папкам;
- Параллельная запись на несколько жестких дисков;
- Отслеживание статусов записи каналов в режиме онлайн;
- Настройка расписаний записи;
- Предзапись по тревогам.*

Просмотр записей из 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, по событию внешнего клиента);
- 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 из локального архива

- Экспорт выбранных записей;



Работа с собственным архивом регистратора

- Экспорт заданных временных фрагментов из выбранных записей;
- Быстрый экспорт* (экспорт временного фрагмента в два клика).

Просмотр записей с HDD регистратора

- 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 с HDD регистратора

- Экспорт выбранных записей;
- Экспорт заданных временных фрагментов из выбранных записей;
- Быстрый экспорт* (экспорт временного фрагмента в два клика).



Тревожные правила

Настраиваемые реакции

- Запись одного или нескольких каналов в локальный архив;
- Вывод одного или нескольких каналов в тревожное окно.

Задание времени работы тревожных правил

- Произвольное расписание работы правила.



Настройки, пробрасываемые на устройство*

Настройки видеопотоков

- Видео и аудиокодек, разрешение, fps, битрейт, интервал между опорными кадрами.

Настройки времени

- Задание времени на устройстве;
- Синхронизация времени на всех устройствах в системе по времени ПК;
- Синхронизация времени с помощью NTP-сервера.

Настройки перезагрузки

- Задание времени и интервала.

Настройки учетных записей

- Изменение пароля у существующей учетной записи, создание новой учетной записи с полными правами.

Групповой проброс настроек

- Возможность создания шаблона настроек и применения его сразу ко многим устройствам.

PTZ

Работа с PTZ устройствами

Управление PTZ

- Масштабирование, автофокусировка с помощью мыши или виртуального джойстика;

- Перевод камеры в заданные предустановки, запуск обходов.

Интеграционный сервис

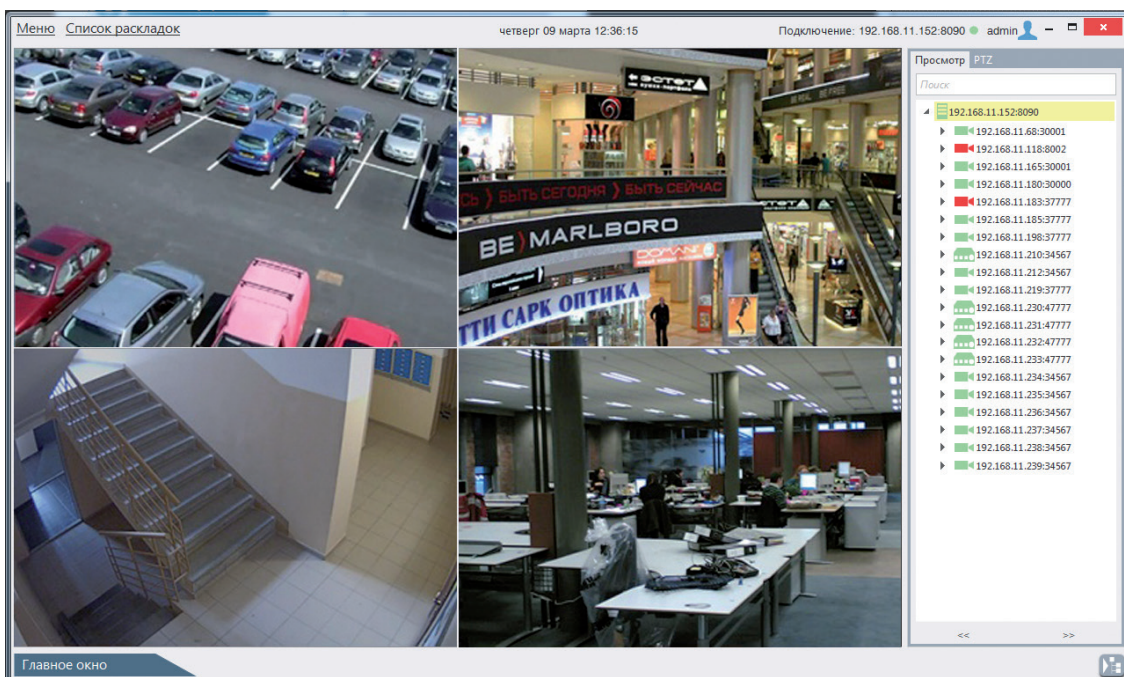
Программное обеспечение

- Интеграция с A.C. Tech, Global, Firesec.

Действия по запросу внешнего клиента

- Трансляция онлайн видеопотока;
- Запуск реакции (вывод каналов в тревожное окно, старт записи, регистрация в журнале);
- Экспорт записанного видео;
- Перевод поворотной камеры в заданное положение.

* Планируемый срок реализации функционала (версия RVi Оператор 2.2) – не ранее начала мая 2017 г.



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.

3

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

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

Классификатор HD-камер видеонаблюдения



- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| <p>1 Тип устройства:
HDC – камера высокого разрешения</p> | <p>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</p> | <p>3 Разрешение:
1 – разрешение 1 Мп
2 – разрешение 2 Мп</p> | <p>4 ИК-подсветка:
0 – нет
1 – есть</p> | <p>5 Доп. обозначение:
V – антивандальная
B – шар в стакане</p> | <p>6 Формат:
-AT – Формат HDTV/ PAL
-T – Формат HDTV
-C – Формат HDCVI</p> |
|--|---|---|--|--|---|

Классификатор цифровых видеоре­гистраторов



- | | | | |
|---|--|--|---|
| <p>1 Тип устройства:
HDR – регистратор с возможностью записи высокого разрешения</p> | <p>2 Кол-во каналов:
04 – 4 канала
08 – 8 каналов
16 – 16 каналов</p> | <p>3 Обозначение серии:
L – базовая функциональность
M – расширенная функциональность</p> | <p>4 Формат:
TA – мультиформат: HDTV, HDCVI и AHD
C – формат HDCVI</p> |
|---|--|--|---|

HD-камеры HDTVI



Стандарт		TVI/AHD			TVI	
1	Модель RVI-HDC	311B-AT (2.8)	311-AT (2.8-12)	311VB-AT (2.8)	321VB-T (2.8)	321VB-T (2.8-12)
2	Сенсор	1/4" КМОП	1/4" КМОП	1/4" КМОП	1/2.7" КМОП	1/2.7" КМОП
3	Разрешение	1280x720	1280x720	1280x720	1920x1080	1920x1080
4	Чувствительность	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
5	Объектив	2.8 мм	2.8–12 мм	2.8 мм	2.8 мм	2.8–12 мм
6	Угол обзора	67°	67°–17°	67°	89°	89°–26°
7	ИК-подсветка	До 20 м, Smart IR	До 30 м, Smart IR	До 20 м, Smart IR	До 20 м, Smart IR	До 40 м, Smart IR
8	Дальность передачи сигнала	500 м	500 м	500 м	500 м	500 м
9	Тревожн. вх./вых.	-	-	-	-	-
10	Дополнительно	PAL	PAL	PAL	-	-
11	Исполнение	Купольная	Купольная	Антивандалная купольная	Антивандалная купольная	Антивандалная купольная
12	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Металл	Металл	Металл
13	Диапазон рабочих температур	-10...+50 °С	-10...+50 °С	-40...+50 °С	-40...+60 °С	-40...+50 °С
14	Класс защиты	IP54	IP54	IP66	IP66	IP66
15	Потребляемая мощность	До 4 Вт	До 5 Вт	До 4 Вт	До 4 Вт	До 5 Вт
16	Габаритные размеры	Ø90x59 мм	Ø120x103 мм	Ø90x59 мм	Ø90x59 мм	Ø134x92 мм
17	Вес	250 г	380 г	340 г	340 г	560 г
18	OSD Меню	-	-	-	+	-

HD-камеры HDTVI



Стандарт		TVI/AHD			TVI	
1	Модель RVI-HDC	411-T (2.8)	411-AT (2.8)	411-AT (2.8-12)	421-T (2.8)	421-T (2.8-12)
2	Сенсор	1/4" КМОП	1/4" КМОП	1/4" КМОП	1/2.7" КМОП	1/2.7" КМОП
3	Разрешение	1280x720	1280x720	1280x720	1920x1080	1920x1080
4	Чувствительность	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.1 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
5	Объектив	2.8 мм	2.8 мм	2.8–12 мм	2.8 мм	2.8–12 мм
6	Угол обзора	67°	67°	67°–17°	89°	89°–26°
7	ИК-подсветка	До 20 м, Smart IR	До 20 м, Smart IR	До 40 м, Smart IR	До 20 м, Smart IR	До 40 м, Smart IR
8	Дальность передачи сигнала	500 м	500 м	500 м	500 м	500 м
9	Тревожн. вх./вых.	-	-	-	-	-
10	Дополнительно	-	PAL	PAL	-	-
11	Исполнение	Уличная	Уличная	Уличная	Уличная	Уличная
12	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
13	Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С	-40...+50 °С	-40...+50 °С	-40...+60 °С	-40...+50 °С
14	Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
15	Потребляемая мощность	До 3 Вт	До 3 Вт	До 4 Вт	До 4 Вт	До 5 Вт
16	Габаритные размеры	Ø70x162 мм	Ø70x162 мм	Ø267x105x105 мм	Ø60x165 мм	Ø267x105x105 мм
17	Вес	360 г	360 г	690 г	400 г	690 г
18	OSD Меню	-	-	-	+	+

HD-камеры HDCVI



Стандарт		CVI					CVI/TVI/AHD/PAL
1	Модель RVi-HDC	311B-C (3.6)	311VB-C (3.6)	311VB-C (2.7-12)	311-C (2.7-12)	321VB-C (3.6)	321V (2.7-12)
2	Сенсор	1/4" КМОП	1/4" КМОП	1/2.9" КМОП	1/2.9" КМОП	1/2.7" КМОП	1/2.7" КМОП
3	Разрешение	1280x720	1280x720	1280x720	1280x720	1920x1080	1920x1080
4	Чувствительность	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.05 лк @ F1.2 ч/б	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 лк (ИК вкл.)	0.02 лк @ F1.2 цвет / 0 лк @ F1.2 ч/б	0.02 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 ч/б (ИК вкл.)
5	Объектив	3.6 мм	3.6 мм	2.7-12 мм	2.7-12 мм	3.6 мм	2.7-12 мм
6	Угол обзора	54°	54°	85°-24°	85°-24°	90°	99°-37°
7	ИК-подсветка	До 20 м, Smart IR	До 20 м, Smart IR	До 30 м, Smart IR	До 30 м, Smart IR	До 30 м, Smart IR	До 30 м
8	Дальность передачи сигнала	500 м	500 м	500 м	500 м	500 м	500 м
9	Тревожн. вх./вых.	-	-	-	-	-	-
10	Дополнительно	-	-	-	-	-	-
11	Исполнение	Купольная	Антивандалная шар в стекле	Антивандалная шар в стекле	Антивандалная купольная	Антивандалная шар в стекле	Антивандалная купольная
12	Материал корпуса	Пластик	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
13	Диапазон рабочих температур	-10...+50 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
14	Класс защиты	IP54	IP66	IP66	IP66, IK10	IP67	IP67, IK10
15	Потребляемая мощность	До 3 Вт	До 3 Вт	До 3.9 Вт	До 3.9 Вт	До 2.8 Вт	До 5.8 Вт
16	Габаритные размеры	Ø108x69 мм	Ø94x80 мм	Ø119x98 мм	Ø122x89 мм	Ø94x80 мм	Ø122x89 мм
17	Вес	100 г	350 г	550 г	450 г	350 г	450 г
18	OSD Меню	-	-	-	-	-	+
19	Дополнительные аксессуары	-	-	-	-	-	RVi-UTC01 (в комплекте не входит)

HD-камеры HDCVI



Стандарт		CVI		CVI/TVI/AHD/PAL			CVI
1	Модель RVi-HDC	411-C (3.6)	411-C (2.7-12)	421-C (3.6)	421 (3.6)	421 (2.7-12)	RVi-61Z31-AC
2	Сенсор	1/4" КМОП	1/2.9" КМОП	1/2.7" КМОП	1/2.7" КМОП	1/2.7" КМОП	1/2.8" КМОП
3	Разрешение	1280x720	1280x720	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1280x720
4	Чувствительность	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	0.02 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)	0.02 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 ч/б (ИК вкл.)	0.005 лк @ F1.6 цвет / 0 лк @ (ИК вкл.)
5	Объектив	3.6 мм	2.7-12 мм	3.6 мм	3.6 мм	2.7-12 мм	4.8-150 мм
6	Угол обзора	54°	85°-24°	75°	89.9°	99°-37°	58.3°-1.9°
7	ИК-подсветка	До 20 м, Smart IR	До 30 м, Smart IR	До 30 м, Smart IR	До 20 м	До 60 м	До 150 м, Smart IR
8	Дальность передачи сигнала	500 м	500 м	500 м	500 м	500 м	500 м
9	Аудио	-	-	-	-	-	1 канал
10	Тревожн. вх./вых.	-	-	-	-	-	2/1
11	Дополнительно	-	-	-	-	-	RS-485, DWDR, 3D DNR, BLC, HLC, AWB, AGC, APD, автофокус
12	Исполнение	Уличная	Уличная	Уличная	Уличная	Уличная	Скоростная купольная
13	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
14	Диапазон рабочих температур	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
15	Класс защиты	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67	IP66
16	Потребляемая мощность	До 3 Вт	До 3.2 Вт	До 3.6 Вт	До 3 Вт	До 8.5 Вт	До 23 Вт
17	Габаритные размеры	Ø70x154 мм	Ø90x215 мм	Ø70x156 мм	Ø70x165 мм	Ø90x215 мм	Ø186x309 мм
18	Вес	350 г	550 г	350 г	350 г	550 г	3.5 кг
19	OSD Меню	-	-	-	+	+	+
20	Дополнительные аксессуары	-	-	-	RVi-UTC01 (в комплекте не входит)	RVi-UTC01 (в комплекте не входит)	-

Мультиформатные видеореги­страторы



Стандарт	
1	Модель RVi-
2	Формат сжатия видеопотока
3	Максимальное кол-во каналов
4	HD (TVI/CVI/AHD)
5	IP (NVR)
6	960Н
7	Разрешение и скорость записи HD (TVI/CVI/AHD) 1080p Lite включен
	Разрешение и скорость записи HD (TVI/CVI/AHD) 1080p Lite отключен
8	Разрешение и скорость записи IP (в режиме добавления)
	Разрешение и скорость записи IP (в режиме замещения)
9	Воспроизведение
10	HDD
11	Аудио вх./вых.
12	Тревожн. вх./вых.
13	RS-485
14	Совместимость
15	Сетевые инструменты
16	Питание
17	Потребляемая мощность
18	Габаритные размеры

TVI/CVI/AHD/PAL/IP		
HDR04LA-TA	HDR08LA-TA	HDR16LB-TA
H.264, H264+	H.264, H264+	H.264, H264+
5	10	18
4	8	16
5	10	18
4	8	16
1080P lite (960x1080), до 25 к/с на канал; 720P (1280x720), до 25 к/с на канал	1080P lite (960x1080), до 25 к/с на канал; 720P (1280x720), до 25 к/с на канал	1080P lite (960x1080), до 25 к/с на канал; 720P (1280x720), до 25 к/с на канал
1080P (1920x1080), до 12 к/с на канал; 720P (1280x720), до 25 к/с на канал	1080P (1920x1080), до 12 к/с на канал; 720P (1280x720), до 25 к/с на канал	1080P (1920x1080), до 12 к/с на канал; 720P (1280x720), до 25 к/с на канал
2 IP-камеры до 3 Мп (2048x1536), до 25 к/с на каждый канал	2 IP-камеры до 3 Мп (2048x1536), до 25 к/с на каждый канал	2 IP-камеры до 3 Мп (2048x1536), до 25 к/с на каждый канал
6 IP-камер до 3 Мп (2048x1536), до 25 к/с на каждый канал	10 IP-камер до 3 Мп (2048x1536), до 25 к/с на каждый канал	18 IP-камер до 3 Мп (2048x1536), до 25 к/с на каждый канал
1–4 канала	1–8 каналов	1–16 каналов
1x6 ТБ	1x6 ТБ	2x6 ТБ
1/1	1/1	4/1
-	-	16/4
-	-	+
ONVIF	ONVIF	ONVIF
Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P, мобильное ПО (Android/iOS/WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P, мобильное ПО (Android/iOS/WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P, мобильное ПО (Android/iOS/WP)
DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В
До 8 Вт без HDD	До 8 Вт без HDD	До 30 Вт без HDD
200x200x45 мм	200x200x45 мм	380x320x48 мм

Цифровые видеореги­страторы HD



Стандарт	
1	Модель RVi-
2	Формат сжатия видеопотока
3	Максимальное кол-во каналов
4	HD (CVI)
5	IP
6	960Н
7	Разрешение и скорость записи HD (CVI)
8	Воспр. архива
9	HDD
10	Аудио вх./вых.
11	Тревожн. вх./вых.
12	RS-485
13	Совместимость
14	Сетевые инструменты
15	Питание
16	Потребляемая мощность
17	Габаритные размеры

CVI/PAL/IP		
R04LA-C V.2	R08LA-C V.2	R16LA-C V.2
H.264, H.264+	H.264, H.264+	H.264, H.264+
6	12	24
4	8	16
6 каналов до 4 Мп	12 каналов до 4 Мп	24 канала до 4 Мп
4	8	16
1080P (1920x1080), 60 к/с; 1080N (960x1080), 100 к/с; 720P (1280x720), 100 к/с	1080N (960x1080), 109 к/с; 720P (1280x720), 130 к/с	1080N (960x1080), 205 к/с; 720P (1280x720), 250 к/с
1-4 канала	1-8 каналов	1-16 каналов
1x6 ТБ	1x6 ТБ	1x6 ТБ
1/1	1/1	1/1
-	-	-
-	-	-
ONVIF	ONVIF	ONVIF
Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)
DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В
До 10 Вт без HDD	До 10 Вт без HDD	До 10 Вт без HDD
205x205x40 мм	260x220x40 мм	260x220x40 мм

Цифровые видеореги­страторы HD



Стандарт		CVI/PAL/IP			CVI/AHD/PAL/IP
1	Модель RVI-	HDR04LA-C V.2	HDR08LA-C V.2	HDR16LB-C V.2	HR16/64-4K
2	Формат сжатия видеопотока	H.264, H.264+	H.264, H.264+	H.264, H.264+	H.264, H.264+
3	Максимальное кол-во каналов	6	12	24	64
4	HD (CVI)	4	8	16	16
5	IP	6 каналов до 4 Мп	12 каналов до 4 Мп	24 канала до 4 Мп	64 канала до 12 Мп
6	960Н	4	8	16	16
7	Разрешение и скорость записи HD (CVI)	1080P (1920x1080), 60 к/с; 720P (1280x720), 100 к/с	1080P (1920x1080), 120 к/с; 720P (1280x720), 200 к/с	1080P (1920x1080), 240 к/с; 720P (1280x720), 400 к/с	1080P (1920x1080), 400 к/с; 720P (1280x720), 400 к/с
8	Воспр. архива	1-4 канала	1-9 каналов	1-16 каналов	1-16 каналов
9	HDD	1x6 ТБ	1x6 ТБ	2x6 ТБ	8x8 ТБ
10	Аудио вх./вых.	1/1	1/1	1/1	16/1
11	Тревожн. вх./вых.	-	-	-	16/6
12	RS-485	+	+	+	+
13	Совместимость	ONVIF	ONVIF	ONVIF	ONVIF
14	Сетевые инструменты	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)
15	Питание	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В	AC 100-240 В
16	Потребляемая мощность	До 10 Вт без HDD	До 10 Вт без HDD	До 15 Вт без HDD	До 40 Вт без HDD
17	Габаритные размеры	260x220x40 мм	260x220x40 мм	375x285x55 мм	440x460x89 мм

Цифровые видеореги­страторы HD



Стандарт		CVI/PAL/IP		
1	Модель RVI-	HDR04LB-C	R08LB-C	R16LB-C V.2
2	Формат сжатия видеопотока	H.264	H.264	H.264, H.264+
3	Максимальное кол-во каналов	4	8	18
4	HD (CVI)	4	8	16
5	IP	2 канала до 2 Мп	2 канала до 2 Мп	2 канала до 5 Мп
6	960Н	4	8	16
7	Разрешение и скорость записи HD (CVI)	1080P (1920x1080), 48 к/с; 720P (1280x720), 100 к/с	720P (1280x720), 109 к/с	1280x720, 250 к/с (1*720P (1-25 к/с)+15*720P(1-15 к/с)); 960x1080, 205 к/с (1*1080N (1-25 к/с)+15*1080N(1-12 к/с))
8	Воспр. архива	1-4 канала	1-8 каналов	1-16 каналов
9	HDD	1x6 ТБ	2x6 ТБ	2x6 ТБ
10	Аудио вх./вых.	8/3	4/1	4/1
11	Тревожн. вх./вых.	4/3	8/3	16/3
12	RS485	+	+	+
13	Совместимость	ONVIF	ONVIF	ONVIF
14	Сетевые инструменты	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)	Web-интерфейс, ПО RVi ОПЕРАТОР, P2P (Android/iOS), мобильное ПО (WP)
15	Питание	DC 12 В	DC 12 В	DC 12 В
16	Потребляемая мощность	До 10 Вт без HDD	До 15 Вт без HDD	До 15 Вт без HDD
17	Габаритные размеры	325x255x55 мм	375x285x55 мм	375x285x55 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 3840x2160 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 2 Мп-матрицами, а также сформировать изображение с соотношением сторон 16:9.

Видеоаналитика

4

Видеоаналитика — это настраиваемый видеодетектор, призванный упростить работу оператору видеонаблюдения и повысить эффективность системы видеонаблюдения.

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.

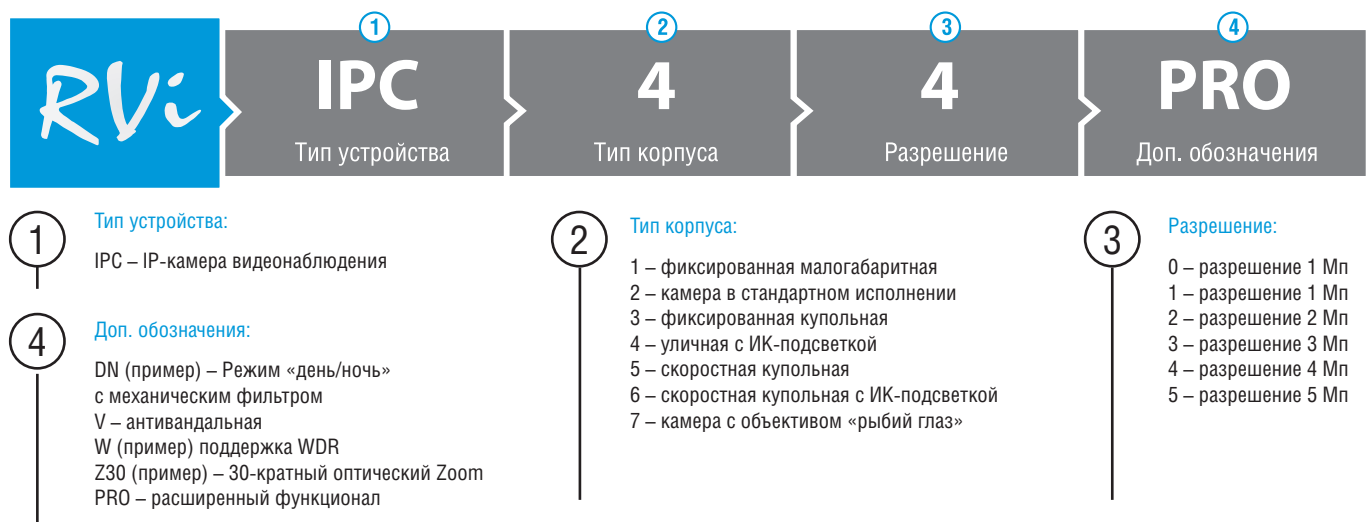
6

ONVIF

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

Протокол 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



Классификатор сетевых видеорегистраторов



IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение	
1	Модель RVi-IPC
2	Сенсор
3	Нижний порог чувствительности
4	Отношение сигнал/шум
5	Объектив, фокусное расстояние
6	Угол обзора
7	ИК-подсветка
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции
9	Формат сжатия видеопотока
10	Аудиокодеки
11	Аудио
12	Дополнительная обработка видеопотока
13	Функции видеоаналитики
14	Шумоподавление
15	Компенсация встречной засветки
16	Сетевые технологии и протоколы
17	Тревожные вх./вых.
18	Дополнительно
19	Поддержка карт памяти
20	Электропитание
21	Потребляемая мощность
22	Материал корпуса
23	Диапазон рабочих температур
24	Класс защиты оболочки
25	Габаритные размеры
26	Вес
27	Поддержка облачного сервиса SpaseCam

Фиксированные малогабаритные		
11S	11SW	12SW
1/4" КМОП	1/4" КМОП	1/2.8" КМОП
0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.028 лк @ F1.2 ч/б	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.028 лк @ F1.2 ч/б	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.028 лк @ F1.2 ч/б
> 52 дБ	> 52 дБ	> 52 дБ
2.8 мм	2.8 мм	2.8 мм
67°	67°	87°
До 10 м	До 10 м	До 10 м
1280x720, 25 к/с	1280x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с
H.264 В/М	H.264 В/М	H.264 В/М
G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2
Микрофон, динамик	Микрофон, динамик	Микрофон, динамик
ROI	ROI	ROI
Пересечение линии, охрана периметра, детекция оставленных и потерянных предметов	Пересечение линии, охрана периметра, детекция оставленных и потерянных предметов	Пересечение линии, охрана периметра, детекция оставленных и потерянных предметов
2D DNR, 3D DNR	2D DNR, 3D DNR	2D DNR, 3D DNR
BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR
TCP/IP, NAS, RTSP, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS, SVC	TCP/IP, NAS, RTSP, Wi-Fi, WEP, WPA, WPA2, WPS, HTTPs, SNMP, UPnP, Email / SMTP, Multicast, QoS, SVC	TCP/IP, NAS, RTSP, Wi-Fi, WEP, WPA, WPA2, WPS, HTTPs, IP фильтр, SNMP, UPnP, Email / SMTP, QoS, SVC
1/1	1/1	1/1
Датчик движения (PIR), коридорный формат	Датчик движения (PIR), Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), коридорный формат	Датчик движения (PIR), Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), коридорный формат
До 128 Гб	До 128 Гб	До 128 Гб
PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
До 5 Вт	До 5 Вт	До 5 Вт
Пластик	Пластик	Пластик
-10...+60 °С	-10...+60 °С	-10...+60 °С
IP54	IP54	IP54
66x104x38 мм	66x104x38 мм	66x104x38 мм
400 г	400 г	400 г
+	+	+

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		В стандартном исполнении	Купольные	
1	Модель RVi-IPC	22	31MS-IR (2.8)	33MS
2	Сенсор	1/2.9" КМОП	1/4" КМОП	1/3" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.01 лк (Цвет) 0.005 лк (ИК вкл.)	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
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 52 дБ	> 50 дБ
5	Объектив	-	2.8 мм	2.8 мм / 6 мм
6	Угол обзора	-	66°	81° / 44°
7	ИК-подсветка	-	До 15 м	-
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с	1280x720, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264 В/М/Н, MJPEG	H.264 В/М	H.264 В/М/Н, MJPEG
10	Аудиокодеки	G.711 / PCM	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2	-
11	Аудио	1/1	Микрофон	-
12	Дополнительная обработка видеопотока	-	ROI	-
13	Функции видеоаналитики	-	Пересечение линии и области	-
14	Шумоподавление	3D DNR	2D DNR, 3D DNR	-
15	Компенсация встречной засветки	DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPS, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS, SVC	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPS, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS
17	Интеграция	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI
18	Тревожные вх./вых.	1/1	-	-
19	Дополнительно	-	Коридорный формат	-
20	Поддержка карт памяти	До 128 ГБ	До 128 ГБ	-
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В / AC 24 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 3 Вт	До 4 Вт	До 3 Вт
23	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
24	Диапазон рабочих температур	-10...+50 °C	-10...+50 °C	-10...+50 °C
25	Класс защиты оболочки	-	IP54	IP54
26	Габаритные размеры	142x78x65 мм	Ø100x98x47 мм	Ø110x54 мм
27	Вес	360 г	400 г	300 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaseCam	-	+	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Купольные		
1	Модель RVi-IPC	31S (2.8-12)	32S (2.8-12)	34 (3.0-12)
2	Сенсор	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.001 лк @ F1.2 ч/б	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.001 лк @ F1.2 ч/б	0.2 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч/б.
4	Отношение сигнал/шум	> 52 дБ	> 52 дБ	> 50 дБ
5	Объектив	2.8–12 мм	2.8–12 мм	3.0–12 мм
6	Угол обзора	81°–23°	81°–23°	79°–23°
7	ИК-подсветка	До 30 м	До 30 м	До 20 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	1280x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с	2688x1520, 15 к/с; 2304x1296, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264 В/М	H.264 В/М	H.264 В/М/Н, MJPEG
10	Аудиокодеки	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2	G.711 / PCM
11	Аудио	1/1	1/1	Микрофон, 1/1
12	Дополнительная обработка видеопотока	ROI	ROI	ROI
13	Функции видеоаналитики	Пересечение линии и области	Пересечение линии и области	-
14	Шумоподавление	2D DNR, 3D DNR	2D DNR, 3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / DWDR	BLC / DWDR	DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS, SVC	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS, SVC	TCP/IP, NAS, FTP, RTSP, HTTPs, IP фильтр, SNMP, DDNS, PPPoE, UPnP, Email / SMTP, Bonjour, Multicast, IEEE802 / 802.1x, QoS
17	Интеграция	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI
18	Тревожные вх./вых.	-	1/1	-
19	Дополнительно	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат
20	Поддержка карт памяти	До 128 ГБ	До 128 ГБ	До 128 ГБ
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В / AC 24 В
22	Потребляемая мощность	До 5.5 Вт	До 5.5 Вт	До 7 Вт
23	Материал корпуса	Пластик	Пластик	Пластик
24	Диапазон рабочих температур	-10...+50 °C	-10...+50 °C	-10...+50 °C
25	Класс защиты оболочки	IP54	IP54	IP54
26	Габаритные размеры	Ø140x100 мм	Ø140x100 мм	Ø130x112 мм
27	Вес	450 г	450 г	560 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaseCam	+	+	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Антивандалные			
1	Модель RVi-IPC	31VB	33VB	32MS-IR V.2 (2.8)	34M-IR V.2 (2.8)
2	Сенсор	1/4" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.1 лк / F2.0 (Цвет) 0 лк / F2.0 (ИК вкл.)	0.1 лк / F2.0 (Цвет) 0 лк / F2.0 (ИК вкл.)	0.01 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)	0.08 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ
5	Объектив	2.8 мм / 4 мм	2.8 мм / 4 мм	2.8 мм	2.8 мм
6	Угол обзора	66° / 49°	81° / 62°	106°	81°
7	ИК-подсветка	До 30 м	До 30 м	До 20 м	До 20 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	1280x720, 25 к/с	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с	2688x1520, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264, H.264 В/Н, MJPEG	H.264, H.264 В/Н, MJPEG	H.264, MJPEG	H.265, H.264
10	Аудиокодеки	-	-	G.711 / AAC	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
11	Аудио	-	-	Микрофон	Встроенный микрофон
12	Дополнительная обработка потока	-	-	ROI	ROI
13	Функции видеоаналитики	-	-	-	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены
14	Шумоподавление	3D DNR	3D DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / WDR (120 дБ)
16	Сетевые технологии и протоколы	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv4/ v6; QoS; UPnP; NTP	ONVIF, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
17	Интеграция	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI
18	Тревожные вх./вых.	-	-	-	-
19	Дополнительно	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат
20	Поддержка карт памяти	-	-	До 128 Гб	До 128 Гб
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 3.5 Вт	До 3.5 Вт	До 5 Вт	До 4.5 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-40...+60 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С
25	Класс защиты оболочки	IP67	IP67	IP66	IP66, IK10
26	Габаритные размеры	Ø94x80 мм	Ø94x80 мм	Ø106x50 мм	Ø106x50 мм
27	Вес	250 г	250 г	300 г	400 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	-	-	-	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Антивандалные			Антивандалная «рыбий глаз»
1	Модель RVi-IPC	34М (2.8)	34VD (2.8)	38VD (4)	74
2	Сенсор	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/2.5" КМОП	1/3" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.08 лк @ F2.0 цвет / 0.001 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)	0.08 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)	0.07 лк @ F1.6 цвет / 0 лк @ F1.6 ч/б (ИК вкл.)	0.01 лк @ F2.0 цвет / 0.001 лк @ F2.0 ч/б
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 50 дБ	> 42 дБ	> 50 дБ
5	Объектив	2.8 мм	2.8 мм	4.0 мм	1.18 мм
6	Угол обзора	81°	81°	88°	127°
7	ИК-подсветка	-	До 50 м	До 50 м	-
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	2688x1520, 25 к/с	2688x1520, 25 к/с	3840x2160, 15 к/с; 2688x1520, 25 к/с	2592x1520, 15 к/с; 2048x1536, 20 к/с; 1600x1200, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.265, H.264, H.264+	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.264 M/H, MJPEG
10	Аудиокодеки	G.711a / G.711u / AAC	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	G.711a / G.711u / AAC	G.711a / G.711u
11	Аудио	Микрофон	Микрофон	Микрофон	Микрофон, 1/1
12	Дополнительная обработка потока	ROI	ROI	ROI	-
13	Функции видеоаналитики	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Тепловые карты
14	Шумоподавление	3D DNR	3D DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, NAS, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF
17	Интеграция	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI
18	Тревожные вх./вых.	-	-	-	1/1
19	Дополнительно	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат	-
20	Поддержка карт памяти	До 128 ГБ	До 128 ГБ	До 128 ГБ	До 128 ГБ
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 3 Вт	До 5 Вт	До 4.9 Вт	До 6 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C	-40...+60 °C
25	Класс защиты оболочки	IP66	IP67	IP67	IP66, IK10
26	Габаритные размеры	Ø110x56 мм	Ø106x94 мм	Ø106x94 мм	Ø110x54 мм
27	Вес	380 г	470 г	470 г	250 г
28	Поддержка облачного сервиса SpasеCam	-	-	-	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Антивандалные			
1	Модель RVi-IPC	33VS (2.8)	32VL (2.7-12)	33 (2.7-12)	34VB (3.0-12)
2	Сенсор	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)	0.1 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0 лк (ИК вкл.)
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	> 55 дБ
5	Объектив	2.8 мм	2.7–12 мм	2.7–12 мм	3.0–12 мм
6	Угол обзора	Г: 98°, В: 51°	Г: 99°–37°, В: 52°–21°	Г: 92°–28°	79°–23°
7	ИК-подсветка	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	2048x1536, 20к/с; 1920x1080, 25к/с	1920x1080, 25к/с	2304x1296, 20 к/с; 2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с	2688x1512, 15 к/с; 2304x1296, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264+, H.264	H.264+, H.264	H.264, H.264 H, MJPEG	H.264 В/М/Н, MJPEG
10	Аудиокодеки	-	-	-	G.711a / G.711u / PCM
11	Аудио	-	-	-	1/1
12	Дополнительная обработка потока	-	-	-	ROI
13	Функции видеоаналитики	-	-	-	-
14	Шумоподавление	3D DNR	3D DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / WDR 120 дБ	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, QoS, Bonjour, 802.1x, ONVIF	ONVIF, HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, P2P	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF v2.2
17	Интеграция	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, CGI	ONVIF, SDK, CGI
18	Тревожные вх./вых.	-	-	-	-
19	Дополнительно	-	-	-	Коридорный формат
20	Поддержка карт памяти	-	До 128 ГБ	До 128 ГБ	До 128 ГБ
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 5 Вт	До 9.75 Вт	До 5.5 Вт	До 7.5 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-40...+60 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С
25	Класс защиты оболочки	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66
26	Габаритные размеры	Ø110x81 мм	Ø122x89 мм	Ø122x89 мм	Ø120x106 мм
27	Вес	330 г	400 г	500 г	800 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	-	-	-	+

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Антивандалные			
1	Модель RVi-IPC	32VM4 V.2	34VM4 V.2	38VM4 (2.7-12)	34VDM4 (2.7-12)
2	Сенсор	1/2.8" КМОП	1/3" КМОП	1/2.5" КМОП	1/3" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.006 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 ч/б (ИК вкл.)	0.03 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 ч/б (ИК вкл.)	0.05 лк @ F1.6 цвет / 0 лк @ F1.6 ч/б (ИК вкл.)	0.03 лк @ F1.4 цвет / 0 лк @ F1.4 ч/б (ИК вкл.)
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ
5	Объектив	Моторизованный 2.7-12 мм	Моторизованный 2.7-12 мм	Моторизованный 2.7-12 мм	Моторизованный 2.7-12 мм
6	Угол обзора	97°–34°	100°–35°	102°–39°	100°–35°
7	ИК-подсветка	До 50 м	До 50 м	До 50 м	До 50 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	1920x1080, 50к/с	2688x1520, 25 к/с	3840x2160, 15к/с; 2304x1296, 25к/с	2688x1520, 25к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.265+, H.265, H.264, H.264+	H.265+, H.265, H.264+, H.264	H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264+, H.264
10	Аудиокодеки	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
11	Аудио	1/1	1/1	1/1	Встроенный микрофон
12	Дополнительная обработка потока	ROI	ROI	ROI	ROI
13	Функции видеоаналитики	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены
14	Шумоподавление	3D DNR	3D DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / WDR (120 дБ)
16	Сетевые технологии и протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, ONVIF	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, ONVIF	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, ONVIF	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, ONVIF
17	Интеграция	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI
18	Тревожные вх./вых.	1/1	1/1	1/1	-
19	Дополнительно	встроенный нагреватель корпуса	встроенный нагреватель корпуса	встроенный нагреватель корпуса	-
20	Поддержка карт памяти	До 128 ГБ	До 128 ГБ	До 128 ГБ	До 128 ГБ
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В / AC 24 В	PoE (802.3af) / DC 12 В / AC 24 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 8.5 Вт	До 12.5 Вт	До 12.5 Вт	До 8.5 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-50...+60 °C	-50...+60 °C	-50...+60 °C	-40...+60 °C
25	Класс защиты оболочки	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67
26	Габаритные размеры	Ø159x118 мм	Ø159x118 мм	Ø159x118 мм	Ø122x105 мм
27	Вес	890 г	890 г	890 г	600 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	-	-	-	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Уличные			
1	Модель RVi-IPC	41LS (2.8)	42LS (3.6)	41S V.2	42S V.2 (2.8)
2	Сенсор	1/4" КМОП	1/2.8" КМОП	1/4" КМОП	1/2.9" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.028 лк @ F2.0 ч/б	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.028 лк @ F2.0 ч/б	0.1 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 (ИК вкл.)	0.1 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)
4	Отношение сигнал/шум	> 52 дБ	> 52 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ
5	Объектив	2.8 мм	3.6 мм	2.8 мм / 4 мм	2.8 мм
6	Угол обзора	65°	83°	65° / 48°	105.5°
7	ИК-подсветка	До 20 м	До 20 м	До 30 м	До 30 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	1280x720, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с	1280x720, 25к/с	1920x1080, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, H.264 В/Н, MJPEG	H.264+, H.264
10	Аудиокодеки	-	-	-	-
11	Аудио	-	-	-	-
12	Дополнительная обработка потока	ROI	ROI	-	ROI
13	Функции видеоаналитики	Пересечение линии и области	Пересечение линии и области	-	Пересечение линии и области
14	Шумоподавление	3DNR	3DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	TCP/ ,ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour ONVIF	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour ONVIF	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Onvif	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Onvif
17	Интеграция	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI	ONVIF Profile S & G, CGI	ONVIF, CGI
18	Тревожные вх./вых.	-	-	-	-
19	Дополнительно	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат
20	Поддержка карт памяти	-	-	-	-
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 7 Вт	До 7 Вт	До 4.5 Вт	До 5.1 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С	-40...+50 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С
25	Класс защиты оболочки	IP66	IP66	IP67	IP67
26	Габаритные размеры	62x62x162 мм	62x62x162 мм	Ø70x165 мм	Ø70x165 мм
27	Вес	500 г	500 г	380 г	380 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	+	+	-	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Уличные			
1	Модель RVi-IPC	43S V.2	44 (6)	44 V.2 (3.6)	48 (4)
2	Сенсор	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/2.5" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.1 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 (ИК вкл.)	0.01 лк / F2.0 (Цвет) / 0 лк (ИК вкл.)	0.08 лк @ F2.0 цвет / 0 лк @ F2.0 ч/б (ИК вкл.)	0.07 лк @ F2.0 (Цвет), 0 лк @ F2.0 (ИК вкл.)
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	> 42 дБ
5	Объектив	2.8 мм / 4 мм	6 мм	3.6 мм	4.0 мм
6	Угол обзора	81° / 62°	44°	87°	88°
7	ИК-подсветка	До 30 м	До 30 м	До 40 м	До 30 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с	2688x1520, 20 к/с; 2304x1296, 25 к/с	2688x1520, 25 к/с	3840x2160, 15 к/с; 2048x1536, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264, H.264 В/Н, MJPEG	H.264, H.264 В/Н, MJPEG	H.265, H.264, H.264 Н, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
10	Аудиокодеки	-	-	-	-
11	Аудио	-	-	-	-
12	Дополнительная обработка потока	-	ROI	ROI	ROI
13	Функции видеоаналитики	-	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены
14	Шумоподавление	3D DNR	3D DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Onvif	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, ONVIF	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, ONVIF
17	Интеграция	ONVIF Profile S & G, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI
18	Тревожные вх./вых.	-	-	-	-
19	Дополнительно	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат	-
20	Поддержка карт памяти	-	-	До 128 ГБ	До 128 ГБ
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 3.7 Вт	До 5 Вт	До 6 Вт	До 6.7 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-40...+60 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С
25	Класс защиты оболочки	IP67	IP67	IP67	IP67
26	Габаритные размеры	Ø70x165 мм	Ø70x165 мм	70x70x180 мм	180x70x70 мм
27	Вес	380 г	420 г	410 г	400 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	-	-	-	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Уличные			
1	Модель RVi-IPC	42LS (2.8-12)	42L (2.8-12)	43L (2.7-12)	44 (3.0-12)
2	Сенсор	1/2.8" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП	1/3" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.014 лк @ F1.4/ 0 лк (ИК вкл.)	0.014 лк @ F1.4/ 0 лк (ИК вкл.)	0.01 лк @ F1.4 цвет / 0 лк (ИК вкл.)	0.2 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч/б
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	55 дБ
5	Объектив	2.8–12 мм	2.8–12 мм	2.7–12 мм	3.0–12 мм
6	Угол обзора	98°–30°	81°–23°	85°–23°	79°–23°
7	ИК-подсветка	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с	2304x1296, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с	2688x1512, 15 к/с; 2304x1296, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, H.264 H, MJPEG	H.264, MJPEG
10	Аудиокодеки	-	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2	-	-
11	Аудио	-	1/1	-	-
12	Дополнительная обработка потока	ROI	ROI	-	ROI
13	Функции видеоаналитики	Детектор движения, детекция лиц, аудио детекция, пересечение линии, вторжение, детекция расфокусировки, изменение сцены	Детектор движения, детекция лиц, аудио детекция, пересечение линии, вторжение, детекция расфокусировки, изменение сцены	-	-
14	Шумоподавление	3D DNR	3D DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, ONVIF	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, ONVIF	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF v2.2
17	Интеграция	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI	ONVIF, CGI, PSIA	SDK
18	Тревожные вх./вых.	-	1/1	-	-
19	Дополнительно	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат	Коридорный формат
20	Поддержка карт памяти	До 128 Гб	До 128 Гб	До 128 Гб	До 128 Гб
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 7.5 Вт	До 7.5 Вт	До 5.5 Вт	До 5.5 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С	-40...+50 °С	-40...+60 °С	-40...+60 °С
25	Класс защиты оболочки	IP66	IP66	IP67	IP66
26	Габаритные размеры	249x92x88 мм	249x92x88 мм	214x90x77 мм	Ø81x264 мм
27	Вес	1.2 кг	1.2 кг	650 г	792 г
28	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	+	+	-	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Уличные			
1	Модель RVi-IPC	42Z12 (5.1-61.2)	42M4 V.2 (2.7-12)	44-PRO V.2 (2.7-12)	48M4 (2.7-12)
2	Сенсор	1/3" КМОП	1/2.8" КМОП	1/3" КМОП	1/2.5" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	0.01 лк @ F1.2 цвет / 0.005 лк @ F1.2 ч/б	0.006 лк @ F1.4 (Цвет), 0 лк @ F1.4 (ИК вкл.)	0.03 лк @ F1.4 (Цвет), 0 лк @ F1.4 (ИК вкл.)	0.05 лк @ F1.6 цвет / 0 лк @ F1.6 ч/б (ИК вкл.)
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ
5	Объектив	Трансфокатор 5.1–61.2 мм	Моторизованный 2.7-12 мм	Моторизованный 2.7-12 мм	Моторизованный 2.7-12 мм
6	Угол обзора	50°–4°	91°–34°	83°–23°	94°–27°
7	ИК-подсветка	До 100 м	До 50 м	До 50 м	До 50 м
8	Максимальное разрешение и скорость трансляции	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с	1920x1080, 50 к/с	2688x1520, 25 к/с	3840x2160, 15 к/с; 2304x1296, 25 к/с
9	Формат сжатия видеопотока	H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264+, H.264	H.265+, H.265, H.264+, H.264	H.265+, H.265, H.264+, H.264
10	Аудиокодеки	G.711a / G.711u	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
11	Аудио	1/1	1/1	1/1	1/1
12	Дополнительная обработка потока	-	ROI	ROI	ROI
13	Функции видеоаналитики	-	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены
14	Шумоподавление	2D DNR, 3D DNR	3D DNR	3D DNR	3D DNR
15	Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / DWDR
16	Сетевые технологии и протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, ONVIF	ONVIF; HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
17	Интеграция	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, PSIA, CGI
18	Тревожные вх./вых.	1/1	2/1	2/1	2/1
19	Дополнительно	-	встроенный нагреватель корпуса	встроенный нагреватель корпуса	встроенный нагреватель корпуса
20	Поддержка карт памяти	До 64 Гб	До 128 Гб	До 128 Гб	До 128 Гб
21	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В
22	Потребляемая мощность	До 15 Вт	До 11.5 Вт	До 11.5 Вт	До 11.5 Вт
23	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
24	Диапазон рабочих температур	-40...+60 °С	-50...+60 °С	-50...+60 °С	-50...+60 °С
25	Класс защиты оболочки	IP66	IP67	IP67	IP67
26	Габаритные размеры	273x95x95 мм	273x95x96 мм	273x95x96 мм	273x95x96 мм
27	Вес	1.3 кг	1.1 кг	1.1 кг	1.1 кг
28	Поддержка облачного сервиса SpaceCam	-	-	-	-

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение		Поворотные		
1	Модель RVi-IPC	53M (3.6)	52Z4i	52Z12i
2	Сенсор	1/3" КМОП	1/2.7" КМОП	1/2.7" КМОП
3	Нижний порог чувствительности	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	0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б
4	Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	> 55 дБ	> 55 дБ
5	Объектив	3.6 мм	Моторизованный 2.7-11 мм	Трансфокатор 5.1-61.2 мм
6	Угол обзора	67°	90°-27°	56°-5°
7	Скорость позиционирования	Скорость поворота / наклона - 60°/с	Скорость поворота/наклона по предустановкам: По горизонтали: 100°/сек По вертикали: 60°/сек	Скорость поворота/наклона по предустановкам: По горизонтали: 300°/сек По вертикали: 200°/сек
8	Число предуств. точек	25	300	300
9	Число режимов	-	5 шаблонов, 8 туров, сканирование	5 шаблонов, 8 туров, 5 сканирований
10	Действие после включения	-	Автовосстановление последнего состояния	Автовосстановление последнего состояния
11	Диапазон вращения	0-355° по горизонтали 0-90° по вертикали	0-355° по горизонтали 0-90° по вертикали авто переворот	360° непрерывно по горизонтали -2°-90° по вертикали авто переворот
12	Действия в режиме ожидания	-	Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления	Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления
13	ИК-подсветка	-	-	-
14	Максимальное разрешение и скорость трансляции	2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с
15	Формат сжатия видеопотока	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264+, H.264, MJPEG
16	Аудиокодеки	G.711a / G.711u / PCM	-	G.711a / G.711Mu / PCM
17	Аудио	Микрофон	-	1/1
18	Дополнительная обработка потока	-	ROI	ROI
19	Функции видеоаналитики	-	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов
20	Шумоподавление	3D DNR	Ultra DNR	Ultra DNR
21	Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / WDR (120 дБ)
22	Сетевые технологии и протоколы	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMPv3, IPFilter, QoS, Multicast, ONVIF	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Onvif	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, ARP, IGMP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, UPnP, NTP, Bonjour, SNMP, IP Filter, QoS, Multicast, ONVIF, P2P
23	Интеграция	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI
24	Тревожные вх./вых.	-	-	2/1
25	Дополнительно	-	-	-
26	Поддержка карт памяти	До 64 ГБ	До 128 ГБ	До 128 ГБ
27	Электропитание	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE (802.3af) / DC 12 В	PoE plus (802.3at) / AC 24 В
28	Потребляемая мощность	До 3 Вт	До 10 Вт	До 12 Вт
29	Материал корпуса	Металл	Металл	Металл
30	Диапазон рабочих температур	-40...+50 °C	-30...+60 °C	-40...+60 °C
31	Класс защиты оболочки	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
32	Габаритные размеры	Ø130x58 мм	Ø122x89 мм	Ø170x155 мм
33	Вес	250 г	600 г	1.8 кг

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение	
1	Модель RVi-IPC
2	Сенсор
3	Нижний порог чувствительности
4	Отношение сигнал/шум
5	Объектив
6	Угол обзора
7	Скорость позиционирования
8	Число предуст. точек
9	Число режимов
10	Действие после включения
11	Диапазон вращения
12	Действия в режиме ожидания
13	ИК-подсветка
14	Максимальное разрешение и скорость трансляции
15	Формат сжатия видеопотока
16	Аудиокодеки
17	Аудио
18	Дополнительная обработка потока
19	Функции видеоаналитики
20	Шумоподавление
21	Компенсация встречной засветки
22	Сетевые технологии и протоколы
23	Интеграция
24	Тревожные вх./вых.
25	Дополнительно
26	Поддержка карт памяти
27	Электропитание
28	Потребляемая мощность
29	Материал корпуса
30	Диапазон рабочих температур
31	Класс защиты оболочки
32	Габаритные размеры
33	Вес

Скоростные купольные		
52Z12	62Z25-A1	62Z30
1/2.7" КМОП	1/2.8" КМОП	1/2.8" КМОП
0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б	0.005 лк @ F1.6 цвет / 0 лк @ F1.6 ч/б (ИК вкл.)	0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б
> 55 дБ	> 55 дБ	> 55 дБ
Трансфокатор 5.1-61.2 мм	Трансфокатор 4.8-120 мм	Трансфокатор 4.5-135 мм
56°-5°	Г: 68°-3°	71°-3°
Скорость поворота/наклона по предустановкам: по горизонтали: 300°/сек. по вертикали: 200°/сек.	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.
300	300	300
5 шаблонов, 8 туров, сканирование	5 шаблонов, 8 туров, сканирование	5 шаблонов, 8 туров, сканирование
Автовосстановление последнего состояния	Автовосстановление последнего состояния	Автовосстановление последнего состояния
360° непрерывно по горизонтали -2°-90° по вертикали авто переворот	360° непрерывно по горизонтали -15°-90° по вертикали авто переворот	360° непрерывно по горизонтали -15°-90° по вертикали авто переворот
Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления	Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления	Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления
-	До 150 м	До 100 м
1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с	1920x1080, 50 к/с	1920x1080, 25 к/с; 1280x720, 50 к/с
H.264+, H.264, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264+, H.264, MJPEG
G.711a / G.711u / PCM	G.711a / G.711Mu / PCM / AAC	G.711a / G.711u / PCM
1/1	1/1	1/1
-	ROI	-
-	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены, детекция лиц	-
Ultra DNR (2D/3D)	Ultra DNR (2D/3D)	Ultra DNR (2D/3D)
BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / DWDR
IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP, IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Onvif	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI
2/1	2/1	2/1
Антитуман	Цифровая стабилизация изображения (EIS), антитуман	Антитуман
До 128 Гб	До 128 Гб	До 128 Гб
PoE (802.3at) / AC 24 В	PoE (802.3at) / AC 24 В	PoE (802.3at) / AC 24 В
До 22 Вт	До 13 Вт (до 23 Вт ИК вкл.)	До 23 Вт
Металл	Металл	Металл
-40...+60°C	-40...+60°C	-40...+70°C
IP66	IP66	IP66
Ø186x234 мм	Ø186x309 мм	Ø186x309 мм
2.3 кг	3.5 кг	3.5 кг

IP-камеры видеонаблюдения



Исполнение	
1	Модель RVi-IPC
2	Сенсор
3	Нижний порог чувствительности
4	Отношение сигнал/шум
5	Объектив
6	Угол обзора
7	Скорость позиционирования
8	Число предуст. точек
9	Число режимов
10	Действие после включения
11	Диапазон вращения
12	Действия в режиме ожидания
13	ИК-подсветка
14	Максимальное разрешение и скорость трансляции
15	Формат сжатия видеопотока
16	Аудиокодеки
17	Аудио
18	Дополнительная обработка потока
19	Функции видеоаналитики
20	Шумоподавление
21	Компенсация встречной засветки
22	Сетевые технологии и протоколы
23	Интеграция
24	Тревожные вх./вых.
25	Дополнительно
26	Поддержка карт памяти
27	Электропитание
28	Потребляемая мощность
29	Материал корпуса
30	Диапазон рабочих температур
31	Класс защиты оболочки
32	Габаритные размеры
33	Вес

Скоростные купольные		
62Z30-A1	52Z30-PRO	62Z30-PRO V.2
1/2.8" КМОП	1/2.8" КМОП	1/1.9" КМОП
0.005 лк @ F1.6 цвет / 0.0005 лк @ F1.6 ч/б (ИК вкл.)	0.05 лк @ F1.6 цвет / 0.005 лк @ F1.6 ч/б	0.002 лк @ F1.6 цвет / 0.0002 лк @ F1.6 ч/б
> 55 дБ	> 50 дБ	> 56 дБ
Трансфокатор 4.5–135 мм Г: 71°–2.7°	Трансфокатор 4.3–129 мм 74°–3°	Трансфокатор 6.0–180 мм 61°–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	Скорость поворота/наклона по предустановкам: По горизонтали: 240°/сек. По вертикали: 200°/сек. Автотрекинг
300	80	300
5 шаблонов, 8 туров, сканирование Автовосстановление последнего состояния	5 шаблонов, 8 туров, сканирование Автовосстановление последнего состояния	5 шаблонов, 8 туров, сканирование Автовосстановление последнего состояния
360° непрерывно по горизонтали -15°–90° по вертикали авто переворот	360° непрерывно по горизонтали -2°–90° по вертикали авто переворот	360° непрерывно по горизонтали -10°–90° по вертикали авто переворот
Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления	Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления	Активация пресета, шаблона, тура, обхода или сканирования при отсутствии ручного управления
До 100 м	-	До 200 м
1920×1080, 50 к/с	1920×1080, 25 к/с; 1280×720, 50 к/с	1920×1080, 25 к/с; 1280×720, 50 к/с
H.264, H.265, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
G.711a / G.711mu / PCM	G.711a / G.711u / PCM	G.711a / G.711u / PCM
1/1	1/1	1/1
ROI	ROI	ROI
Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция лиц, аудиодетекция, изменение сцены, детекция лиц	Пересечение линии и области, контроль периметра, аудиодетекция, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция праздничатания, детекция неправильной парковки, обнаружение быстродвижущихся объектов	Пересечение линии и области, детекция оставленных и потерянных предметов, детекция праздничатания, детекция неправильной парковки, обнаружение быстродвижущихся объектов
Ultra DNR (2D/3D)	Ultra DNR (2D/3D)	Ultra DNR (2D/3D)
BLC / HLC / WDR (120 дБ)	BLC / HLC / DWDR	BLC / HLC / WDR (120 дБ)
IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/ IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	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	IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/ IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, Onvif, P2P
ONVIF, PSIA, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, PSIA, CGI
2/1	7/2	7/2
-	Антитуман	Цифровая стабилизация изображения (EIS), антитуман
До 128 ГБ	До 64 ГБ	До 128 ГБ
PoE (802.3at) / AC 24 В	AC 24 В	AC 24 В, Hi-PoE
До 13 Вт (до 23 Вт ИК вкл.)	До 45 Вт	До 43 Вт
Металл	Металл	Металл
-40...+60°C	-40...+60°C	-40...+70°C
IP66	IP67	IP67, IK10
Ø186x309 мм	Ø222x322 мм	Ø240x382 мм
3.5 кг	5 кг	6.7 кг

Сетевые видео-регистраторы

Линейка IP-видеорегистраторов

1

Линейка IP-видеорегистраторов (NVR) RVi включает широкий выбор моделей. Самые бюджетные NVR имеют базовый функционал. В среднем ценовом сегменте можно найти модели со встроенным коммутатором, с поддержкой аналитических функций камер, а также с тревожными и сервисными

интерфейсами. Профессиональная линейка обеспечивает поддержку IP-видеокамер с разрешением до 12 Мп и вывод на экраны с разрешением 4К, установку до 8 HDD, а также множество способов расширения архива: доступно подключение eSATA / NAS / iSCSI хранилищ. Для удобной работы по сети имеется широкий выбор сетевых инструментов.

Сетевые видео-регистраторы



Модель RVi-IPN		16/4-4K	16/8-4K	32/8-PRO-4K V.2	64/8-4K
1	Исполнение	Настольное или 19" стойка (1.5U)	Настольное или 19" стойка (2U)	Настольное или 19" стойка (2U)	Настольное или 19" стойка (2U)
2	Формат сжатия видео	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
3	Количество каналов	16	16	32	64
4	Макс. разрешение IP	12 Мп (4000x3000)	12 Мп (4000x3000)	12 Мп (4000x3000)	12 Мп (4000x3000)
5	Максимальная ёмкость архива	4x6ТБ+4x6 ТБ eSATA	8x6ТБ+4x6 ТБ eSATA	8x6ТБ+4x6 ТБ eSATA	8x6ТБ+4x6 ТБ eSATA
6	Входящий битрейт	192 Мбит/с	192 Мбит/с	192 Мбит/с	256 Мбит/с
7	Воспроизведение архива	1–16 каналов	1–16 каналов	1–16 каналов	1–64 каналов
8	Аудио вх./вых.	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)
9	Тревожн вх./вых.	16/6	16/6	16/6	16/8
10	Видеовыходы	2 HDMI / 1 VGA (3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768)			
11	Интерфейсы управления	1xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RS-485, RS-232	2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RS-485, RS-232	2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RS-485, RS-232	3xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, RS-485, RS-232
12	Сетевой интерфейс	2xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	2xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	2xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	2xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX
13	Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр, P2P (Облачный сервис)			
14	Совместимость	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI
15	Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-Smart PSS для Windows XP/7/8, MAC OS; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: Android, iOS			
16	Питание	AC 220 В	AC 220 В	AC 100-240 В	AC 220 В
17	Габаритные размеры	440x460x68 мм	440x460x89 мм	440x460x89 мм	440x460x89 мм
18	Вес, без HDD	4.35 кг	6.6 кг	6.6 кг	9 кг

Сетевые видео-регистраторы



Модель RVi-IPN		4/1	8/1-4P	16/2-8P	8/1L
1	Исполнение	Настольное	Настольное	Настольное	Настольное
2	Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264+, H.264, MJPEG
3	Количество каналов	4	8	16	8
4	Макс. разрешение IP	5 Мп (2560x1920)	5 Мп (2560x1920)	5 Мп (2560x1920)	6 Мп (3072x2048)
5	Макс. ёмкость архива	1x6 ТБ	1x6 ТБ	2x6 ТБ	1x6 ТБ
6	Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	100 Мбит/с	80 Мбит/с
7	Воспр. архива	1–4 канала	1–8 каналов	1–16 каналов	1–8 каналов
8	Аудио вх./вых.	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)
9	Тревожн вх./вых.	-	-	4/2	-
10	Видеовыходы	1 VGA / 1 HDMI (1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600)			
11	Интерфейсы управления	2xUSB 2.0	2xUSB 2.0	2xUSB 2.0, RS-485, RS-232	2xUSB 2.0
12	Встроенный POE-коммутатор	-	4x100BASE-TX, 60 Вт	8x100BASE-TX, 120 Вт	-
13	Сетевой интерфейс	1xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX	1xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	1xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	1xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX
14	Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр, P2P			
15	Совместимость	ONVIF, SDK, CGI			
16	Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-Smart PSS для Windows XP/7/8, MAC OS; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: Android, iOS			
17	Питание	DC 12 В, 2А	DC 48 В, 1.5А	AC 220 В	DC 12 В, 2А
18	Габаритные размеры	205x205x45 мм	205x205x45 мм	375x285x50 мм	205x205x45 мм
19	Вес, без HDD	500 г	500 г	2.5 кг	500 г

Сетевые видео-регистраторы



Модель RVi-IPN		16/1L	32/2L	16/2-PRO	16/2-PRO-4K
1	Исполнение	Настольное	Настольное	Настольное	Настольное
2	Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
3	Количество каналов	16	32	16	16
4	Макс. разрешение IP	5 Мп (2560x1920)	5 Мп (2560x1920)	5 Мп (2560x1920)	8 Мп (3840x2160)
5	Максимальная ёмкость архива	1x6 ТБ	2x6 ТБ	2x6 ТБ	2x6 ТБ
6	Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	192 Мбит/с	200 Мбит/с
7	Воспр. архива	1–16 каналов	1–16 каналов	1–16 каналов	1–16 каналов
8	Аудио вх./вых.	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)	1/1 (RCA)	1/1
9	Тревожн вх./вых.	-	4/2	8/3	4/2
10	Видеовыходы	1 VGA / 1 HDMI (1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600)	1 VGA / 1 HDMI (1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600)	1 VGA / 1 HDMI (1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600)	1 VGA / 1 HDMI (3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768)
11	Интерфейсы управления	2xUSB 2.0	1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, RS-485, RS-232	2xUSB 2.0, RS-485, RS-232	1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0
12	Сетевой интерфейс	1xRJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX	1 RJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	1 RJ-45 порт 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX	1 RJ-45 порт
13	Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр, P2P (Облачный сервис)			
14	Совместимость	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF, SDK, CGI	ONVIF
15	Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-Smart PSS для Windows XP/7/8, MAC OS; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: Android, iOS			
16	Питание	DC 12 В, 2А	DC 12 В, 4А	DC 12 В, 4А	DC 12 В, 4А
17	Габаритные размеры	205x205x45 мм	375x285x50 мм	375x285x50 мм	375x285x50 мм
18	Вес, без HDD	500 г	2.3 кг	2.3 кг	2.3 кг

Сетевые устройства

Сетевые коммутаторы: бюджетная линейка

- 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

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.

- 3 Характерной особенностью является возможность передачи сигнала и питания для IP-камер видеонаблюдения на расстояние до 250 метров включительно.

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	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 портов RJ45 (10/100M)	6 портов RJ45 (10/100M)
3	Количество портов, поддерживающих стандарт PoE	4	8
4	PoE-бюджет	60 Вт	120 Вт
5	Таблица MAC-адресов	2К	2К
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	DC 48 В – 57 В	DC 48 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
14	Дальность передачи	1~4 порт: 0–150 м (Default); 0–250 м (режим CCTV)	1~8 порт: 0–150 м (Default); 0–250 м (режим CCTV)

Сетевые коммутаторы: профессиональная линейка

- 1 Коммутаторы RVi-NS0402 V.2 и RVi-NS0802 имеют промышленное исполнение и возможность подключения резервного БП.
- 2 Высокая скорость фильтрации и продвижения кадров (830 нс. для кадра размером 64 байта). Это позволяет транслировать потоковое видео с минимальными задержками.
- 3 Поддержка стандарта PoE (до 30 Вт на каждый порт) обеспечивает питание IP-видеокамер, в том числе скоростных поворотных и термокажухов.
- 4 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.

Коммутаторы предназначены для эксплуатации как внутри помещения, так и снаружи.

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

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

Сетевые коммутаторы



Модель RVi-		NS0402 V.2	NS0802
1	Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3u 100BASE-FX, 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	4 порта 10/100M RJ45 (с поддержкой PoE), 1 порт 10/100M RJ45 (комбинированный), 1 порт 10/100M SFP (комбинированный)	8 портов 10/100M RJ45 (с поддержкой PoE), 1 порт 10/100/1000M RJ45 (комбинированный), 1 порт 10/100/1000M SFP (комбинированный)
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	DC 48 В	DC 48 В
10	Диапазон рабочих температур	-40...+75 °C	-40...+55 °C
11	Относительная влажность	0...95%	10...80%
12	Вес	540 г	570 г
13	Габаритные размеры	159x110x47 мм	159x110x47 мм
14	Способ монтажа	DIN рейка, вертикальное крепление на стену	DIN рейка, вертикальное крепление на стену
15	Дальность передачи	1-4 порт: 0-150 м (Default); 0-250 м (режим CCTV)	1-8 порт: 0-150 м (Default); 0-250 м (режим CCTV)

Управляемые сетевые коммутаторы

- 1 Управляемые коммутаторы RVi-NS1604M и RVi-NS2404M предназначены для построение 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



Модель RVi-		NS1604M	NS2404M
1	Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3af/at standard IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T, IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX	IEEE802.3af/at standard IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T, IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX
2	Общее количество портов	16 портов RJ45 10/100M (PoE), 2 порта RJ45 10/100/1000M, 2 порта SFP 10/100/1000M, 1 порт RJ45 (консоль)	24 порта RJ45 10/100M (PoE), 2 порта RJ45 10/100/1000M, 2 порта SFP 10/100/1000M, 1 порт RJ45 (консоль)
3	Количество портов, поддерживающих стандарт PoE	16	24
4	PoE-бюджет	250 Вт	370 Вт
5	Таблица MAC-адресов	16K	16K
6	Пропускная способность	24.8 Гбит/с	24.8 Гбит/с
7	Буфер памяти	8 МБ	8 МБ
8	Метод передачи	Store and Forward	Store and Forward
9	Питание	AC 100–240 В	AC 100–240 В
10	Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C	-10...+55 °C
11	Относительная влажность	0...95%	0...95%
12	Вес	3.54 кг	3.73 кг
13	Габаритные размеры	442x263x44.5 мм	442x263x44.5 мм
14	Размещение	Настольное или стоечное 19" (1U)	Настольное или стоечное 19" (1U)

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

Дополнительное оборудование для передачи видеосигнала

- 1 Устройства RVi-PR (удлинитель Ethernet-сигнала с возможностью передачи PoE) и RVi-PE (приемопередатчик Ethernet-сигнала с PoE по коаксиальному кабелю или витой паре) предназначены для увеличения длины линии при построении сетей передачи данных.
- 2 Устройство RVi-PR адаптировано для работы с кабелем UTP/FTP CAT5e/6 и оснащено стандартными разъемами RJ45.
- 3 Комплект RVi-PE 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 PI30 V.2 поддерживает стандарт IEEE 802.3af/at и может работать со всеми устройствами, поддерживающими стандарт PoE (IEEE 802.3af/at до 30 Вт). Данное устройство позволяет осуществить питание сетевого оборудования по кабелю типа «витая пара», тем самым избавляя от необходимости установки электрических розеток и громоздких блоков питания в местах, где это неудобно.

Приемопередатчик. Удлинитель Ethernet- сигнала. PoE-инжектор



Модель RVi-		PR	PE	PI30 V.2
1	Стандарт PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE802.3af/at
2	Стандарты Ethernet	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX	IEEE 802.3 10Base-T/100BaseTX/ IEEE802.3ab 1000Base-T
3	Общее количество портов	3 порта RJ45	1 порт RJ45 (для подключения устройств), 1 порт RJ45 (линия передачи), 1 порт BNC (линия передачи)	2 порта RJ45
4	Количество портов, поддерживающих стандарт PoE	3 порта RJ45	1 порт RJ45	1 порт RJ45
5	Скорость передачи данных Ethernet	10/100Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
6	PoE-бюджет	Зависит от поданной мощности PoE (3 Вт)	Зависит от поданной мощности DC 48-57 В или PoE (2 Вт)	30 Вт
7	Питание			AC 100-240 В
8	Дальность передачи	150 м	Коаксиальный кабель: 0-500м; Сетевой кабель(UTP): 0-400м	-
9	Грозозащита	2 кВ (IEC61000-4-5)	2 кВ (IEC61000-4-5)	6 кВ
10	Диапазон рабочих температур	-40...+75 °С	0...+55 °С	-10...+55 °С
11	Относительная влажность	0...95%	0...95%	0...90%
12	Вес	194 г	300 г	200 г
13	Габаритные размеры	103x82x25 мм	103x82x25 мм	160x64x60 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	1
2	Защита PoE	-	IEEE802.3af, IEEE802.3at
3	Время срабатывания, нс	≤ 1	≤ 1
4	Номинальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	5	5
5	Максимальный ток разряда (кА, 8/20 мкс)	10	10
6	Скорость передачи данных (Мбит/с, макс.)	100	100
7	Максимальное рабочее напряжение, В	6	6/60
8	Вносимые потери, дБ	≤ 0.5	≤ 0.5
9	Возвратные потери, дБ	≤ 0.2	≤ 0.2
10	Подключение	RJ45x 2	RJ45x 2
11	Диапазон рабочих температур	-20...+55 °С	-40...+70 °С
12	Относительная влажность	0...95%	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 базой лучшего качества и заканчивая широким функционалом, необходимым для полноценного функционирования в составе системы видеонаблюдения.

3 В мониторах используется LCD-панель класса А, которая рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в течение порядка 5 лет.

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

4 Мониторы 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 видеонаблюдения



Модель RVi-		M19P V.2	M22W
1	Диагональ	19.5"	20.7"
2	Соотношение сторон	16:9	16:9
3	Яркость	250 кд/м2	250 кд/м2
4	Динамический контраст	1000:1	1000:1
5	Время отклика	5 мс	5 мс
6	Видеовыходы	1xBNC, 1xVGA, 1xHDMI	1xVGA, 1xHDMI
7	Видеовыходы	1xBNC (сквозной)	-
8	Аудиовыходы	1x3.5 jack	1x3.5 jack
9	Дополнительно	Динамики	Динамики
10	Тип установки	Настольное, Vesa 100x100	Настольное, Vesa 100x100
11	Питание	DC 12 В	AC 100-240 В (± 10%)
12	Потребляемая мощность	Не более 18 Вт	Не более 23 Вт
13	Габаритные размеры	486x370x190 мм	491x293x49 мм
14	Вес	3.9 кг	2.5 кг

Дополнительные аксессуары

Пульты управления

1 RVi-K380 NEW 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 NEW 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-		K380 NEW	IPK01
1	Основные функции	Увеличение/уменьшение, приближение/удаление, открытие/закрытие диафрагмы	Увеличение/уменьшение, приближение/удаление, открытие/закрытие диафрагмы
2	Наличие автофокуса	Да	Да
3	Интерфейсы управления	RS-485	RS-485, LAN
4	Дополнительно	-	USB-порт
5	Протоколы телеметрии	Pelco-P, Pelco-D	DH-SD, PEL-P1, PEL-D1, Pelco-P, Pelco-D
6	Функции PTZ	Управление ZOOM и скоростью поворота камеры, предустановки, автопанорама, движение по траектории, вспомогательные функции, шаблон и т.д.	Управление ZOOM и скоростью поворота камеры, предустановки, автопанорама, движение по траектории, вспомогательные функции, шаблон и т.д.
7	Диапазон рабочих температур	0...+55 °C	0...+55 °C
8	Напряжение питания	DC 12 В	DC 12 В
9	Потребление тока	Не более 1 А	Не более 1.2 А
10	Габаритные размеры	205x205x90 мм	307x104 мм
11	Вес	2 кг	3 кг

Источник питания



Модель RVi-	P12/1	
1	Потребляемая мощность	< 20 Вт (сети переменного тока при максимальном токе нагрузки)
2	Максимальный выходной ток	1.0 А (в постоянном режиме)
3	Выходное напряжение	12.3 ± 0,3 В (в диапазоне нагрузки от 0 до 1 А)
4	Время технической готовности	<5 с (после включения напряжения питания)
5	Класс защиты	IP64 по ГОСТ 14254 (пыленепроницаемый, водозащищённый)
6	Питание	Сеть переменного тока напряжением от 140 до 265 В, частотой от 47 до 63 Гц.
7	Габаритные размеры	48x68x25 мм
8	Вес	100 г

Объективы

В линейке оборудования RVi присутствует широкий ассортимент объективов с автоматической диафрагмой.



Вариофокальные

Модель RVi-		0358A	0660A	05100A
1	Фокусное расстояние, мм	3.5–8	6–60	5–100
2	Тип крепления	CS	CS	CS
3	Формат	1/3"	1/3"	1/3"
4	Угол обзора*	68.9–33.4°	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	CS	CS
3	Формат	1/3"	1/3"	1/3"
4	Угол обзора*	68.9–33.4°	81.2–22.6°	51.3–5.5°

Мегапиксельные вариофокальные с ИК-коррекцией

Модель RVi-		02713AIR	1240AIR
1	Фокусное расстояние, мм	2.7–13	12–40
2	Тип крепления	CS	CS
3	Формат	1/2.5"	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
1	Полезное пространство	210x72x76 мм	230x110x80 мм
2	Класс защиты	IP66	IP66
3	Питание	DC 12 В	AC 220 В
4	Внутренний блок питания	-	12В DC, 2А
5	Мощность обогревателя	4.5 Вт	11.5 Вт
6	Мощность вентилятора	1.68 Вт	3 Вт
7	Вкл./выкл. обогрева	10 °С / 20 °С	15 °С / 25 °С
8	Вкл./выкл. охлаждения	40 °С / 30 °С	35 °С / 25 °С
9	Габаритные размеры	410x118x107 мм	400x127x95 мм
10	Материал корпуса	Алюминий	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-F03, моторизированный со встроенной индикацией. Питание муляжа осуществляется от батареек типа AA.



UTC-контроллер

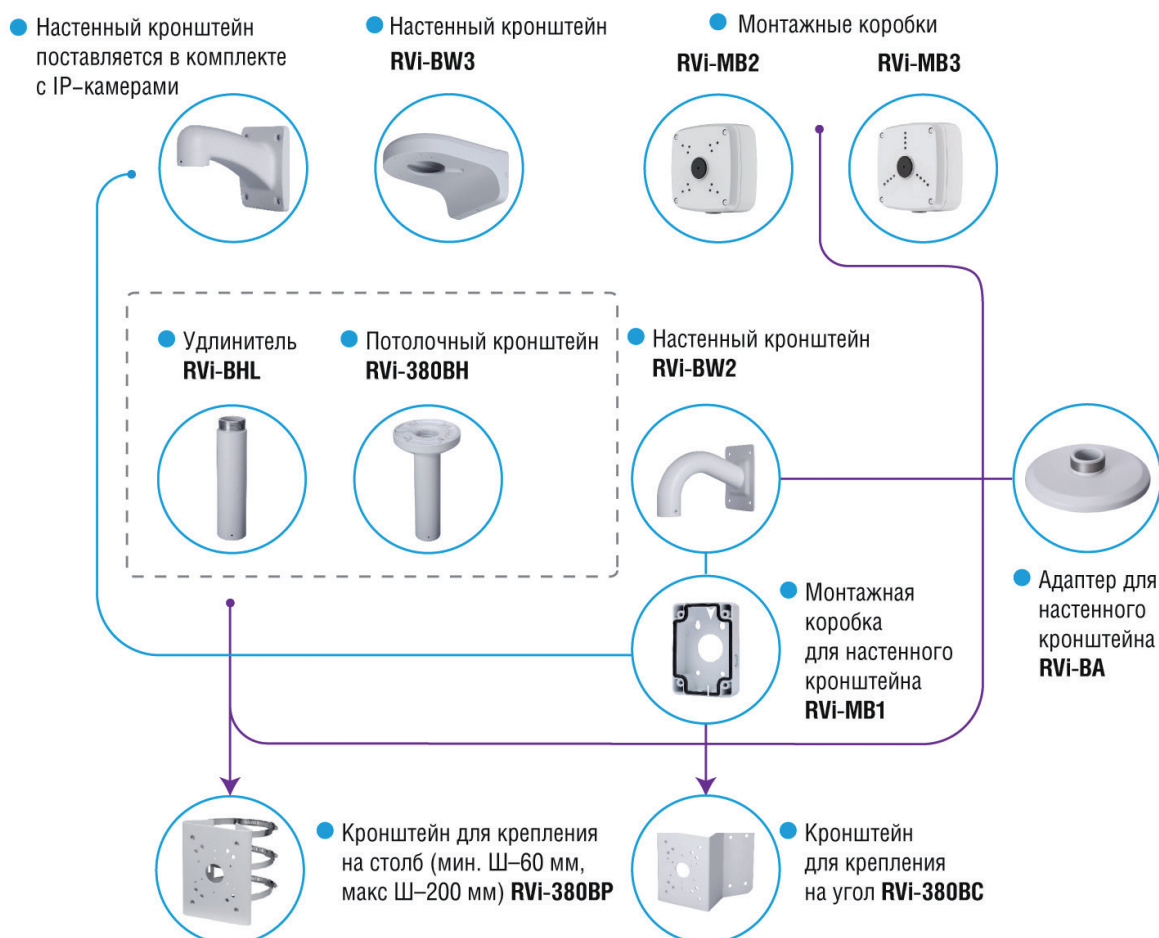


UTC-контроллер — устройство, подключаемое в разрыв коаксиального кабеля и предназначенное для переключения аналоговых

сигналов HDCVI / AHD / HDTV / CVBS для новой линейки камер RVi-HDC321V(2.7–12), RVi-HDC421(3.6), RVi-HDC421(2.7–12). Данное устройство работает от двух батареек типа AAA, имеет световую индикацию.

	Модель RVi-	UTC01
1	Форматы	HDCVI / AHD / HDTV / CVBS
2	Потребляемая мощность	0.3 Вт
3	Электропитание	Элемент АААх2 (в комплект не входит)
4	Индикация	Подсветка текущего формата
5	Тип разъема	BNC (мама) / BNC (папа)
6	Размеры	Контроллер: 90x41x21 мм. Длина кабеля: 560 мм
7	Материал изготовления	АБС-пластик
8	Цвет	Белый
9	Вес нетто	48 г
10	Диапазон рабочих температур	0...+40 °С
11	Относительная влажность	0...95%

Доп. аксессуары к камерам видеонаблюдения



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)х158(В)х26(Г)
		с защитным козырьком	45(Ш)х122(В)х50.5(Г)

Видеодомофоны серии 1X

1

Модели RVi-VD7-11M и RVi-VD7-12M оснащены цветной TFT-матрицей с разрешением 800x480. Модель RVi-VD10-11 с монитором диагональю 10" оснащена цветной TFT-матрицей с разрешением 1024x600, 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	800x480	1024x600
3	Звуковая система	Hands Free	Hands Free	Hands Free
4	Тип кнопок	сенсорные (фронтальные), механические (боковые)	сенсорные (фронтальные), механические (боковые)	сенсорные
5	Вызывные панели	до 2	до 2	до 2
6	Мониторы в параллели	до 4	до 4	до 4
7	Интерком	неадресный (общий в параллель)	неадресный (общий в параллель)	неадресный (общий в параллель)
8	Доп. видеокамеры	2	2	1
9	Встроенная память	нет	нет	нет
10	Внешняя память	MicroSD (до 32 ГБ)	MicroSD (до 32 ГБ)	нет
11	Запись фото	есть	есть	нет
12	Запись видео	есть	есть	нет
13	Напряжение питания	AC 220 В (встроенный БП DC 12 В или от внешнего БП)	AC 220В (встроенный БП DC 12 В или от внешнего БП)	AC 220 В (встроенный БП DC 12 В или от внешнего БП)
14	Цвет корпуса	черный/белый	черный/белый	белый
15	Габаритные размеры	190x120x12 мм	236x142x14 мм	304x197x25 мм

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	800x480	1024x600
3	Звуковая система	Hands Free	Hands Free	Hands Free
4	Тип кнопок	сенсорные	сенсорные	сенсорные
5	Вызывные панели	до 2	до 2	до 2
6	Мониторы в параллели	до 4	до 4	до 4
7	Интерком	адресный	адресный	адресный
8	Доп. видеокамеры	нет	нет	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 100 В~240 В, 50Гц/60Гц или DC 14.5 В/1А	AC 100 В~240 В, 50Гц/60Гц или DC 14.5 В/1А	AC 100 В~240 В, 50Гц/60Гц или DC 14.5 В/1А
14	Цвет корпуса	черный/белый	черный/белый	черный/белый
15	Габаритные размеры	205x128x27.5 мм	205x128x27.5 мм	274x170x28.5 мм

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.spacecam.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-IPC41LS — 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 (1280x720).

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-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)
5	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 управление 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.

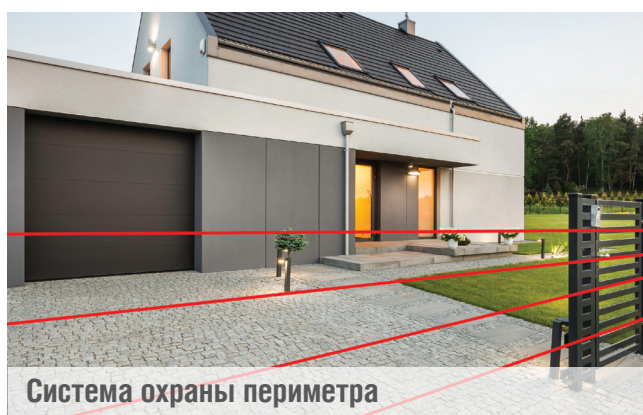
Интегрированная система безопасности «RVi-Интегратор»



«**RVi-Интегратор**» — аппаратно-программная платформа, созданная для организации комплексных интегрированных систем безопасности неограниченного масштаба. На базе аппаратно-программного комплекса «RVi-Интегратор» можно развернуть унитарную систему безопасности, объединив в одну структуру различные системы.



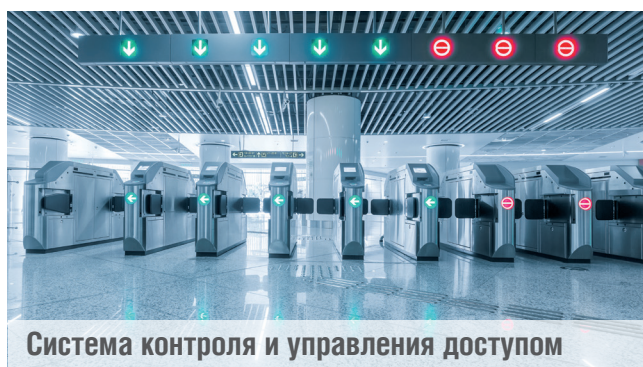
Охранно-пожарная сигнализация



Система охраны периметра



Видеонаблюдение



Система контроля и управления доступом

Основные преимущества

Основным преимуществом аппаратно-программного комплекса «RVi-Интегратор» является возможность организации в короткие сроки профессиональной системы безопасности высокого уровня с учетом любой сложности объекта. Программная среда позволяет производить эффективную обработку и анализ получаемой от всех систем безопасности информации на объекте, а также управлять и оперативно реагировать на возникающие события.

Построение аппаратно-программного комплекса «RVi-Интегратор» производится исключительно под конкретные задачи объекта и требования заказчика, с расчетом оптимальной мощности системы и набором необходимых функций. Благодаря гибкости и масштабируемости, АПК «RVi-Интегратор» позволяет в любое время нарастить существующую систему, тем самым без серьезных затрат решать новые возникающие на объекте задачи.

Функциональные решения

Программно-аппаратный комплекс «RVi-Интегратор» поддерживает весь необходимый функционал для решения задач, возникающих на объектах обеспечения безопасности. Включенные в программный продукт модули дают заказчику все необходимые возможности и поддерживают нестандартные сценарии реакций.

1

«RVi-Интегратор ОПС»

Построение интегрированных систем охранно-пожарной сигнализации в составе комплексной системы безопасности. Данный функционал позволяет обеспечить быстрое реагирование на возникающие события.

2

«RVi-Интегратор СКУД»

Построение интегрированных систем контроля доступа на базе ПО «RVi-Интегратор». В решении применяются модули интеграции системы контроля и управления доступом, позволяющие обеспечить дополнительную безопасность и контроль на объекте.

3

«RVi-Интегратор FACE»

Обеспечение безопасности в местах присутствия большого количества людей и обеспечения необходимого уровня идентификации на объектах с повышенными требованиями к безопасности. Данный функционал позволяет не только организовать идентификацию лиц, но и производить быстрый поиск по базам данных.

4

«RVi-Интегратор АВТО»

Построение систем безопасности на транспортных узлах, на объектах транспортной логистики с учетом необходимости распознавания автомобильных номеров, внесения номеров автомобилей в базу, а также анализа транспортного потока.

5

«RVi-Интегратор БАНК»

Обеспечение безопасности в банках и распределенных банковских структурах. Обеспечивает защиту и мониторинг объектов с возможностью отслеживания операций, производимых в кассах и банкоматах.

6

«RVi-Интегратор POS»

Основной инструмент ритейла в обеспечении безопасности и контроля кассовых операций, а также контроля и анализа торгового зала. Система «RVi-Интегратор POS» позволяет идентифицировать факты мошенничества и решать маркетинговые задачи на торговых площадях.

Решения на базе «RVi-Интегратор» позволяют организовать высокий уровень безопасности на объектах и предоставляют весь необходимый функционал для качественной аналитики бизнес-процессов в любых сферах деятельности.

Каталог объектов «RVi-Интегратор»

Аппаратно-программный комплекс «RVi-Интегратор» в составе своих функциональных возможностей предназначен для решения множества задач в обеспечения безопасности различного рода объектов — как нестандартных, так и типовых:

1

Общественные объекты

Данные объекты охраны относят к местам ежедневного скопления большого количества людей. Поэтому основная задача ставящаяся в таких объектах охраны — не столько мониторить значимые зоны и оперативно реагировать на угрозы, сколько предупреждать их возникновение.

2

Решения для транспорта

В состав программных решений входят все необходимые модули, которые позволяют

3

эффективно обеспечивать безопасность и мониторинг транспортных узлов и систем, а также эффективно взаимодействовать с системами предприятий. Также в состав программного решения может быть включен модуль распознавания автомобильных номеров.

4

Промышленность

Объекты с высоким уровнем требований к системам безопасности, а так же необходимостью интеграции с различного рода смежными системами автоматизации. В состав программного решения может входить весь необходимый функционал для решения подобных задач.

5

Решения для бизнеса

Объекты, для которых необходим многофункциональный пакет решений, обеспечивающий не только безопасность, но и аналитический мониторинг бизнес-процессов в различных сферах.

RVi-Интегратор Аналитика

1

Видеомониторинг для любых объектов охраны

Программное решение «RVi-Интегратор Аналитика» — универсальный аналитический инструмент для систем безопасности любых охраняемых объектов. Программное решение оперативно и корректно отслеживает критические события или заданные сценарии по видеоизображениям с камер наблюдения, а также быстро обрабатывает поисковые запросы в архиве по комбинациям необходимых критериев.

2

Видеодетекторы

Программное решение «RVi-Интегратор Аналитика» объединяет в своей системе детекторы трех видов. Базовые детекторы отвечают за обнаружение и анализ объектов в

кадре, ситуационные детекторы определяют различные типы перемещений объекта, а сервисные детекторы защищают работу всей системы видеонаблюдения.

Интеграция

Программный продукт «RVi-Интегратор» — это комплексная интегрированная система безопасности верхнего уровня, в состав которой могут входить следующие подсистемы:

1

Система видеонаблюдения

Программное обеспечение «RVi-Интегратор» поддерживает большое количество IP-устройств, представленных на рынке РФ — как за счёт полной интеграции, так и за счёт работы с протоколом ONVIF. Это позволяет обеспечить работу программного решения на объектах любого уровня при необходимости включения в систему камер другого производителя.

2

Охранно-пожарная система

Интеграция программного решения «RVi-Интегратор» в охранно-пожарные системы позволяет организовать комплексную систему обеспечения безопасности на объекте. Интеграция позволяет производить оперативный обмен данными о состоянии объекта, проводить настройку всей системы в одном окне, тем самым обеспечивая решение широкого спектра возникающих задач. В программном решении «RVi-Интегратор» основной системой обеспечения безопасности в охранно-пожарных системах является ПО компании Рубеж «FireSec», также произведена интеграция широкого перечня охранно-пожарных систем, для любого формата объектов.

3

Система контроля и управления доступом

Управление и взаимодействие с системами контроля доступа на базе программного

решения «RVi-Интегратор» позволяет обеспечить высокий контроль в обеспечении безопасности на объекте. Программное решение позволяет производить мониторинг объекта, администрирование и управление доступом на объекте. Также для обеспечения работы всей системы в одном окне разработано специальное решение «RVi-Интегратор СКУД», предназначенное для управления системой и составления необходимой отчетности.

Универсальная интеграция

Программное решение «RVi-Интегратор» позволяет обеспечить интеграцию с системами любого уровня. Такая интеграция необходима для обеспечения единой системы управления объектом в различных сферах жизнедеятельности — от энергообеспечения до управления различными устройствами. Управление реализовано через стандартные технические протоколы связи.

- ✔ **Протокол OPC.** Обеспечение интеграции с протоколом OPC позволяет организовать обмен данными между различными системами, работающими посредством этого стандарта. Данный протокол поддерживается различными производителями, и позволяет получать информацию о событиях и тревогах. Обмен данными происходит по стандартам Data Access и Alarms & Events.
- ✔ **Протокол BACnet.** Интеграция сетевого протокола BACnet позволяет обеспечить коммуникации в рамках комплексной системы обеспечения жизнедеятельности и безопасности объектов. Такой формат применяется для автоматизации различного уровня систем и производителей, таких как Honeywell, Siemens и т.д
- ✔ **SNMP.** Работа с протоколами SNMP обеспечивает взаимодействие программного решения «RVi-Интегратор» с оборудованием различных производителей, поддерживающих данный протокол передачи событий.

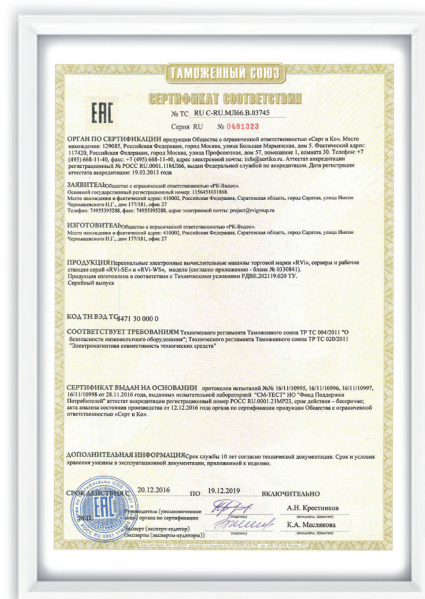
Сертификация

Применение интегрированной систем безопасности RVi-Интегратор возможно во всех странах Таможенного союза.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ



Сертификат соответствия техническому регламенту РФ и Таможенного союза (ТРТС) на персональные электронные вычислительные машины





www.rvi-cctv.ru

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