

**RU**

**IP-Видеорегистратор  
RVi-IPN8/1-4P**



**Паспорт изделия**

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Этот символ обозначает, что внутри устройства имеется высокое напряжение. Контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

- Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.
- Не устанавливайте изделие во влажных, запыленных или покрытых копотью помещениях. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если вы почувствуете странный запах или обнаружите дым, выходящий из изделия, прекратите эксплуатацию. В этом случае следует немедленно отсоединить изделие от источника питания. Продолжение эксплуатации изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При обнаружении неисправности в изделии свяжитесь с ближайшим сервисным центром. Никогда не разбирайте данное изделие и не вносите изменений в его конструкцию. (Компания RVi не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия).
- При выполнении чистки изделия не допускайте попадания внутрь корпуса жидкостей. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.

## ВНИМАНИЕ

- Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
- Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 55°C) или низкой (ниже -10°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
- Во время грозы отсоедините блок питания от сети переменного тока. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к повреждению изделия.
- Производите установку так, чтобы на устройство не падал прямой солнечный свет и рядом не было источников, излучающих тепло.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 №879. Условия хранения в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Расчетный срок службы 10 лет. Регистрационный номер декларации о соответствии ТС N RU Д-СН. АЛ16.В.46562.

The logo consists of the letters 'RVi' in a stylized, blue, handwritten-style font.

Правообладатель торговой марки RVi ООО «ЭРВИ групп»  
Адрес: Россия, 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24

The logo consists of the letters 'EAC' in a bold, black, sans-serif font.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>	<b>RVi-IPN8/1-4P</b>
Алгоритм сжатия	H.264, MJPEG
Количество каналов	8
Количество портов PoE	4 порта (IEEE802.3af)
Видеовыходы мониторов	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение (отображение)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Формат сжатия аудио	G.711A
Встроенный зуммер	75 дБ на расстоянии 10 см
Разрешение (запись)	5MP(2560x1920) / 3MP(2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x576)
Скорость записи	200 к/с (1080p), 200 к/с (720p)
Входящий битрейт	80 Мб/с
Синхронное воспроизведение	4 канала
Запись	Постоянная, по событию, по расписанию, в ручную
Поиск	По событию, дате/времени (таблица записи, календарь)
Предзапись/пост тревожная запись	30 сек / 300 сек
Тип HDD	SATA до 6 Тб
Количество HDD	1 HDD
Максимальный объем архива	6 ТБ
USB	2 шт. на задней панели
Аудио вход/выход	1/1
Поиск	По событию, дате/времени (таблица записи, календарь)
Сетевой интерфейс	100 Mbit Ethernet
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр, P2P (Облачный сервис).
Сетевой журнал	Функция Syslog
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP/7/8, MAC OS. Мобильные устройства: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Интеграция	Возможность подключения цифровых регистраторов и IP-серверов RVi
Максимальное количество подключений	20
Безопасность видеорегистратора и данных	Индивидуальная настройка прав доступа каждого пользователя/группы
Обнаружение движения	22x18 зон детекции, 6 уровней чувствительности
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Питание	48В DC, 10 Вт без HDD
Габариты	205x207x45 мм (ШxДxB)
Вес	750 г без HDD

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед установкой, вскройте упаковку, и убедитесь в наличии всех ниже перечисленных компонентов:

Видеорегистратор	1 шт
Блок питания	1 шт
SATA кабель	1 шт
Кабель питания HDD	1 шт
USB мышь	1 шт
Паспорт изделия	1 шт
CD (включает паспорт изделия, сервисные программы)	1 шт
Комплект винтов для крепления HDD	1 шт

## ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Описание передней панели регистратора приведено в таблице 1

*Внимание: компоновка и наличие дополнительных разъемов может быть изменена в зависимости от модификации устройства.*

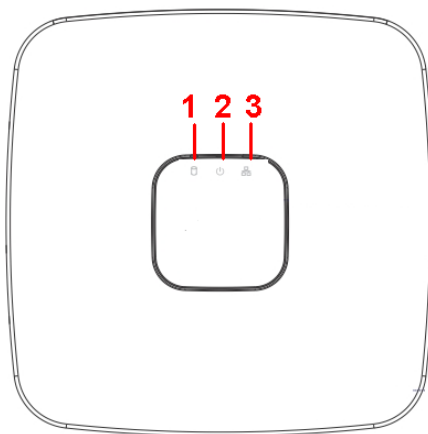





Таблица 1

№	Символ	Описание
1		Индикатор работы HDD, сигнализирует об ошибках в работе жесткого диска.
2		Индикатор питания регистратора.
3		Индикатор работы сети, сигнализирует об ошибках или отключении Ethernet.

Описание разъемов задней панели регистраторов приведены в таблице 2

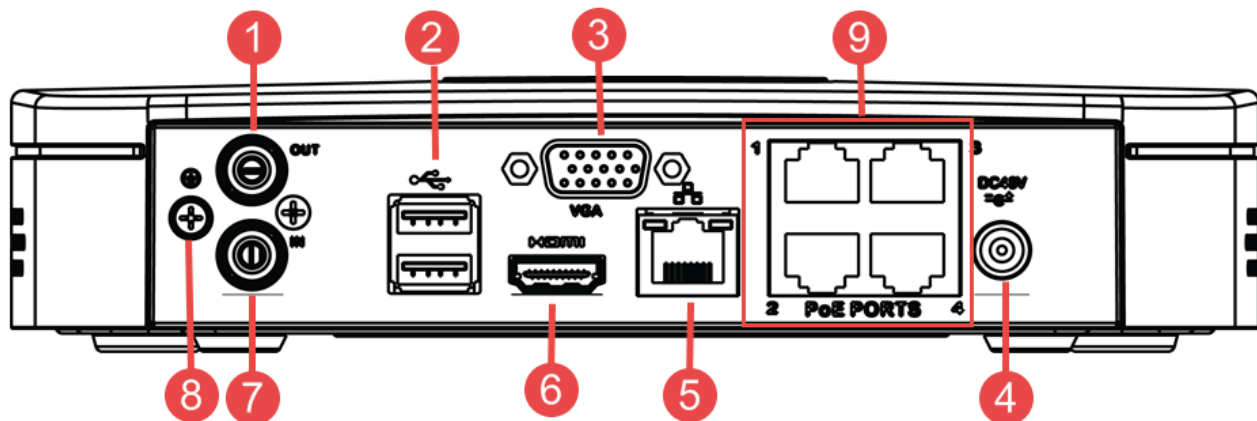


Таблица 2

№	Символ	Наименование	Описание
1		Аудио выход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA)
2		USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
3		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
4		Разъём питания	Вход DC 48 В, для питания регистратора.
5		Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к сети
6		Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
7		Аудио вход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA)
8		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта
9	<b>PoE PORTS</b>	РоЕ порты	Входы подключения камер по РоЕ.

## УСТАНОВКА HDD

SATA шлейфы и винты крепления HDD поставляются в комплекте.

### Пошаговая инструкция по установке HDD.

Открутите винты крепления крышки регистратора на нижней части корпуса



Снимите верхнюю крышку



Прикрутите HDD к основанию регистратора и подключите SATA кабель и кабель питания



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP-КАМЕР К ВСТРОЕННОМУ POE КОММУТАТОРУ

При подключении IP-камеры RVi к PoE порту регистратора, данной видеокамере будет присвоен IP-адрес автоматически из диапазона адресов 10.1.1.2 – 10.1.1.255. При этом камера будет добавлена в список удаленных устройств автоматически и после ее полной загрузки появится в одном из каналов мультикартинки.

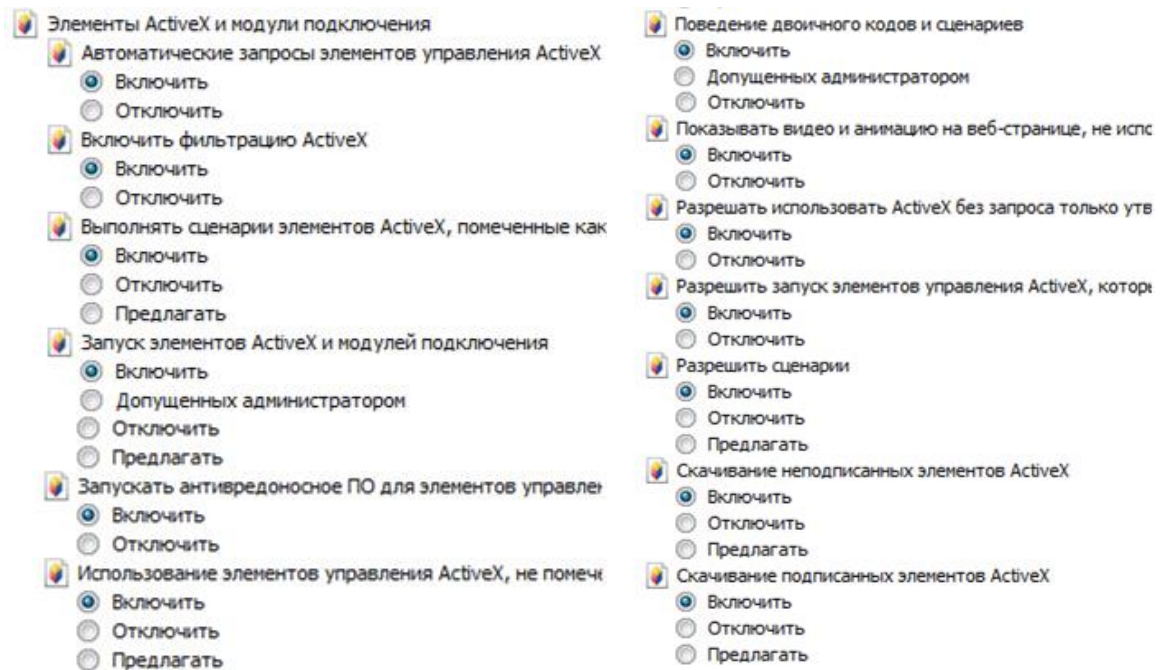
Для корректной работы IP-камер сторонних брендов через PoE порты регистратора, поддерживающих стандарт ONVIF, им необходимо предварительно присвоить IP адрес из диапазона 10.1.1.2 – 10.1.1.255.

**Примечание:** в сетевых настройках регистратора вы можете изменить данный диапазон IP-адресов для подключения к встроенному PoE коммутатору.

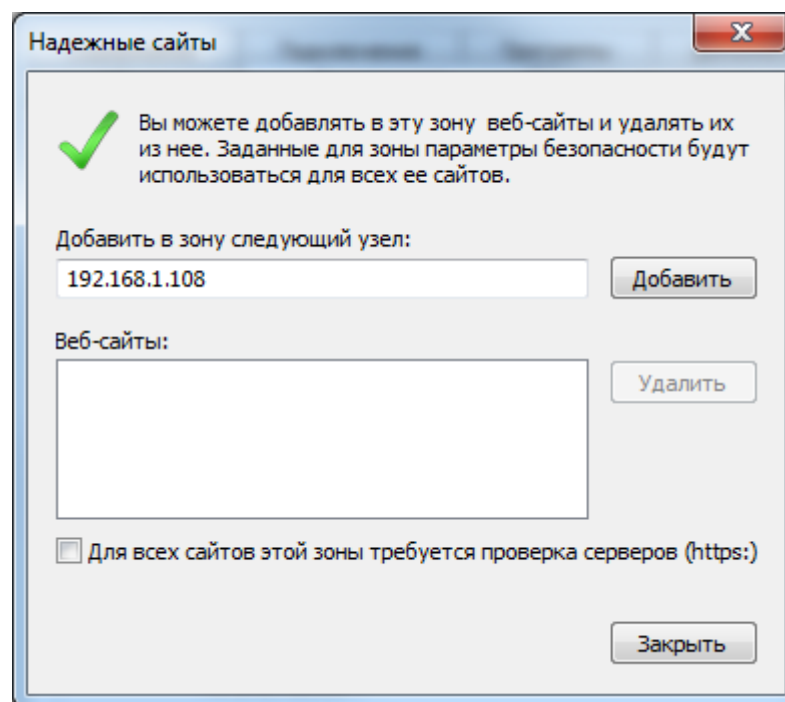
## ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

Для доступа к web-интерфейсу регистратора необходимо настроить Internet Explorer следующим образом:

1) Зайдите в меню «Сервис» - «Свойства браузера» - «Безопасность» - «Надежные сайты» - «Другой». В параметре «Элементы ActiveX и модули подключения» отметьте указанные ниже пункты:

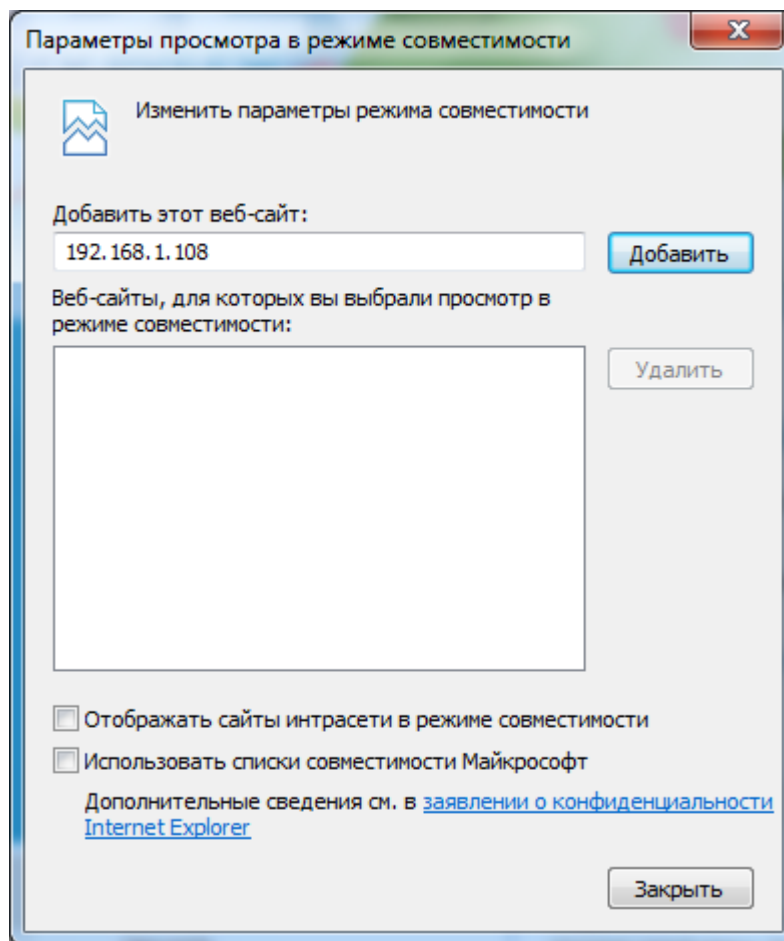


2) Зайдите в меню «Сервис» - «Свойства браузера» - «Безопасность» - «Надежные сайты» - «Сайты». Снимите флажок «Для всех сайтов этой зоны требуется проверка серверов (https:)». В поле «Добавить в зону следующий узел» пропишите IP-адрес регистратора и нажмите кнопку «Добавить». После успешного добавления нажмите кнопку «Заккрыть» и «ОК».





3) Зайдите в меню «Сервис» - «Параметры просмотра в режиме совместимости». Снимите флажок «Использовать списки совместимости Майкрософт» и «Отображать сайты интрасети в режиме совместимости». В поле «Добавить этот веб-сайт» пропишите IP-адрес регистратора и нажмите кнопку «Добавить». После успешного добавления нажмите кнопку «Закреть».



## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Устройство в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение устройства в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Устройство не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности устройства являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

Отметки о ремонте:

№ Заказ-наряда	Название СЦ

**ВУ**

**IP-Видеореєстратор  
RVi-IPN8/1-4P**



**Пашпарт вырабы**

Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй  
і захавайце для далейшага выкарыстання

[www.rvi-cctv.by](http://www.rvi-cctv.by)

## МЕРЫ ЗАСЦЯРОГІ



Гэты знак пазначае, што ўнутры прылады маецца высокая напруга. Кантакт з дэталямі ўнутры прылады уяўляе небяспеку.



Гэты знак паказвае, што ў дакументацыі на выраб маецца важная інструкцыя па яго выкарыстанні або абслугоўванні.

- Каб пазбегнуць пажару або паразы электрычным токам не дапушчайце траплення дадзенага вырабы пад дождж або ў ўмовы высокай вільготнасці.
- Не ўстанаўлівайце выраб ў вільготных, запыленых ці пакрытых сажай памяшканнях. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- Калі вы адчуеце дзіўны пах або выявіце дым, які выходзіць з вырабы, спыніце эксплуатацыю. У гэтым выпадку варта неадкладна адлучыць выраб ад крыніцы харчавання. Працяг эксплуатацыі вырабы ў такім стане можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- Пры выяўленні няспраўнасці ў вырабе звяжыцеся з бліжэйшым сэрвісным цэнтрам. Ніколі не разбірайце дадзены выраб і ня ўносьце змяненняў у яго канструкцыю. (Кампанія RVi не нясе адказнасці за праблемы, якія ўзніклі ў выніку ўнясення змяненняў у канструкцыю вырабы або ў выніку спробаў самастойна выканаць рамонт вырабы).
- Пры выкананні чысткі вырабы не дапушчайце траплення ўнутр корпуса вадкасцяў. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

## УВАГА

- Не кідайце на выраб ніякія прадметы і не ўдараюць па ім. Не ўстанаўлівайце выраб у месцах з моцнай вібрацыяй або паблізу крыніц магнітнага поля.
- Не ўстанаўлівайце выраб у месцах з высокай (вышэй 55 ° C) або нізкай (ніжэй -10 ° C) тэмпературай або з высокай вільготнасцю. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- Калі вы жадаеце перамясціць раней усталяванае выраб на новае месца, то перад тым як выканаць гэта, адключыце харчаванне.
- У час навальніцы адлучыце кабель харчавання ад сеткі пераменнага току. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да пашкоджання вырабы.
- Усталёўвайце выраб так, каб у аб'ектыў не падаў прамой сонечнае святло і побач не было крыніц, выпраменьваючых цёпла.

## УКАЗАННІ МЕР БЯСПЕКІ

Канструкцыя вырабы задавальняе патрабаванням электра-і пажарнай бяспекі па ДАСТ 12.2.007.0-75 і ДАСТ 12.1.004-91.

Меры бяспекі пры ўсталёўцы і эксплуатацыі павінны адпавядаць патрабаванням "Правіл тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывоў" і "Правілаў тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажывоў".

## ЮРЫДЫЧНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ

Прадукцыя выраблена ў адпаведнасці з ТР МС 004/2011 «Аб бяспеды нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў» Адпавядае патрабаванням ТР МС 004/2011 «Аб бяспеды нізкавольтнага абсталявання», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 16 жніўня 2011 года №768; ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 9 снежня 2011 №879. Умовы захоўвання ў адпаведнасці з ТР МС 004/2011 «Аб бяспеды нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

Разліковы тэрмін службы 10 гадоў. Рэгістрацыйны нумар дэкларацыі аб адпаведнасці ТС N RU Д-СН. АЛ16.В.46562.

The logo consists of the letters 'RVi' in a stylized, blue, handwritten font. The 'R' and 'V' are connected, and the 'i' has a dot.

Праваўладальнік гандлёвай маркі RVi ТАА «ЭРВИ груп»  
Адрас: Расія, 121471, г. Масква, вул. Рабінавая, в. 45А, стр. 24

The logo consists of the letters 'EAC' in a bold, black, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slightly irregular, blocky appearance.

## СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

<b>Мадэль</b>	<b>RVi-IPN8/1-4P</b>
Алгарытм сціску	H.264, MJPEG
Відэаўваходы камер	8
Колькасць партоў PoE	4 порта (IEEE802.3af)
Відэавыхады манітораў	1 HDMI, 1 VGA
Вырашэнне (адлюстраванне)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Фармат сціску аўдыё	G.711u
Убудаваны зумер	75 дБ на адлегласці 10 см
Вырашэнне (запіс)	5MP(2560x1920) / 3MP(2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x576)
Хуткасць запісу	200 к/с (1080p), 200 к/с (720p)
Які ўваходзіць бітрэйт	80 Мб/с
Сінхроннае прайграванне	4 канала
Запіс	Сталы, па падзеі, па раскладзе, уручную
Пошук	Па падзеі, даце/часу (табліца запісу, каляндар), тэкставай інфармацыі
Перадзапіс/сталы трывожны запіс	30 сек / 300 сек
Тып HDD	SATA до 6 Тб
Колькасць HDD	1 HDD
USB	2 на задняй панэлі
Максімальны аб'ём архіва	6 Тб
Аўдыё ўваход / выхад	1/1
Пошук	Па падзеі, даце/часу (табліца запісу, каляндар), тэкставай інфармацыі
Сеткавы інтэрфейс	100 Mbit Ethernet
Сеткавыя пратаколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фільтр, P2P (Облачный сервис).
Сеткавыя прылады	Убудаваны web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сеткавы кліент Rvi-PSS для Windows XP/7/8, MAC OS. Мабільныя прылады: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Максімальная колькасць падлучэнняў	20
Бяспека відэарэгістратара і дадзеных	Індывідуальная наладка правоў доступу кожнага карыстальніка/групы
Выяўленне руху	22x18 зон дэтэкцыі, 6 узроўняў адчувальнасці
Дыяпазон працоўных тэмператур	-10...+55 °C
Сілкаванне	48В DC, до 10 Вт без HDD
Габарыты	205x207x45 мм (ШxДxB)
Вага	750 г без HDD

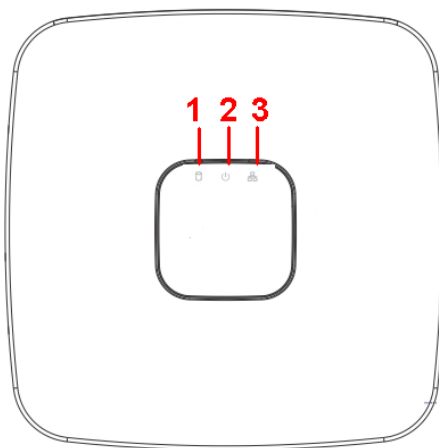
## КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Перад устаноўкай, выявіце ўпакоўку, і пераканайцеся ў наяўнасці ўсіх ніжэй пералічаных кампанентаў:




Відэарэгістратар	1 шт
Блок сілкавання	1 шт
SATA кабель	1 шт
Кабель харчавання HDD	1 шт
USB мыш	1 шт
пашпарт вырабы	1 шт
CD (уключае пашпарт вырабы, сэрвісныя праграмы)	1 шт
Камплект вінтоў для мацавання HDD	1 шт

## ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУС І РАЗДЫМЫ

Апісанне пярэдняй панэлі рэгістратара прыведзена ў табліцы 1



Табліца 1

№	Сімвал	Апісанне
1		Індыкатар працы HDD, сігналізуе пра памылкі ў працы жорсткага дыска.
2		Індыкатар харчавання рэгістратара.
3		Індыкатар працы сеткі, сігналізуе пра памылкі або адключэнні Ethernet.

Апісанне раздымаў задняй панэлі рэгістратараў прыведзены ў табліцы 2

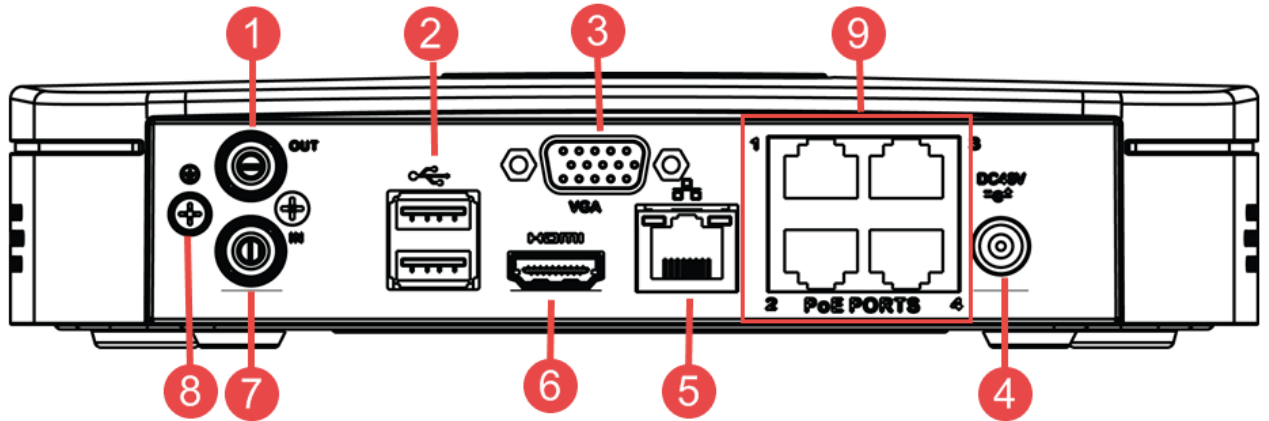


Таблица 2

№	Сімвал	Найменне	Апісанне
1		Аўдыё выхад	Раз'ём для падлучэння прылады прайгравання аўдыосігналу (RCA)
2		USB	Раз'ём для падлучэння пераносных назапашвальнікаў і мышы
3		Відэавыхад	Раз'ём для падлучэння манітора з інтэрфейсам VGA
4		Раз'ём харчавання	Раз'ём харчавання DC 12 У
5		Сеткавы порт	Раз'ём для падлучэння рэгістратара да сеткі
6		Відэавыхад	Раз'ём для падлучэння манітора з інтэрфейсам HDMI
7		Аўдыё ўваход	Раз'ём для падлучэння крыніцы аўдыё сігналу (RCA)
8		Зазямленне	Заціск для падлучэння зазямляльнага кантакту
9	<b>PoE PORTS</b>	РоЕ парты	Ўваходы падлучэння камер па РоЕ.

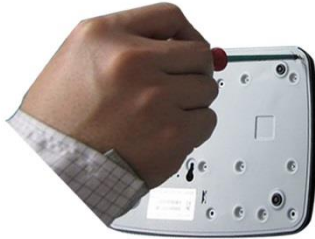


## УСТАНОЎКА HDD

SATA шлейфы і шрубы мацавання HDD пастаўляюцца ў камплекце.

**Пакрокавая інструкцыя па ўстаноўцы HDD.**

Адкруціць шрубы мацавання вешка рэгістратара на ніжняй частцы корпуса



Зніміце верхнюю крышку



Прыкруціць HDD да падставы рэгістратара і падключыце SATA кабель і кабель харчавання



## ПАДЛУЧЭННЕ ІР КАМЕРЫ ДА УБУДАВАНАЯ РОЕ КАМУТАТАР

Пры падключэнні ІР камеры RVi да PoE порта рэгістратара , дадзенай відэакамеры будзе прысвоены ІР адрас аўтаматычна ў дыяпазоне адрасоў 10.1.1.1 - 10.1.1.255 . Пры гэтым камера будзе дададзены ў спіс аддаленых прылад аўтаматычна і пасля яе поўнай загрузкі з'явіцца ў адным з каналаў мультыкартінкі .

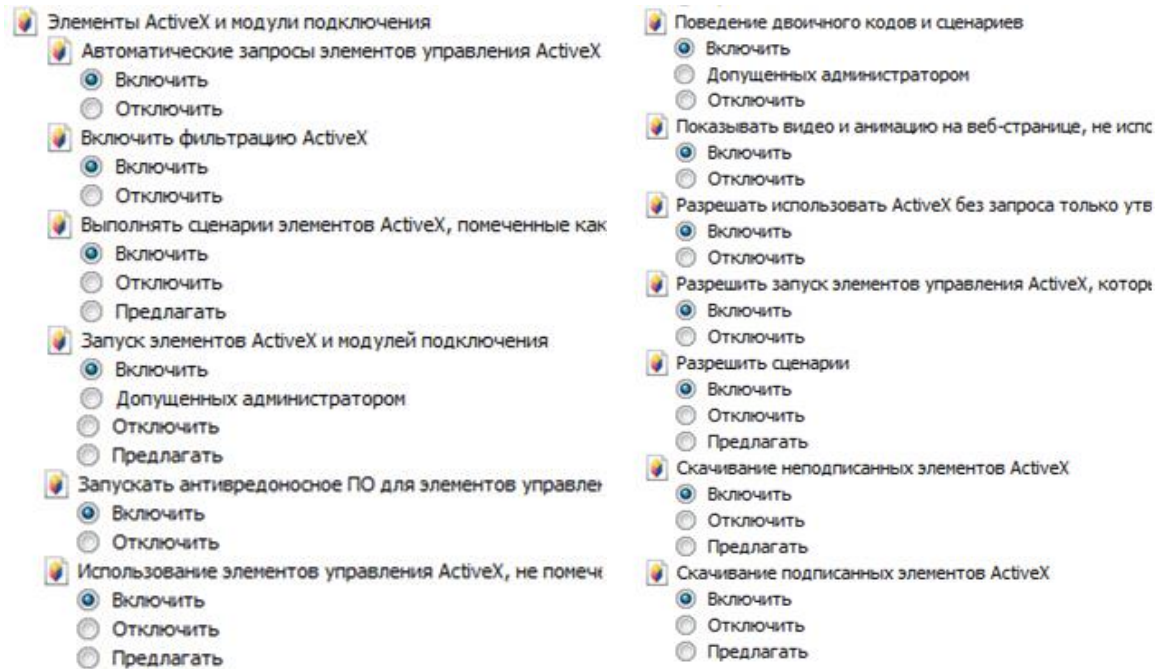
Для карэктнай працы ІР камер іншых брэндаў праз PoE парты рэгістратара , якія падтрымліваюць стандарт Onvif , ім неабходна папярэдне прысвоіць ІР адрас у дыяпазоне 10.1.1.1 - 10.1.1.255 .

**Заўвага: У сеткавых наладах рэгістратара вы можаце змяніць дадзены дыяпазон ІР адрасоў для падлучэння да ўбудаванаму PoE коммутатору .**

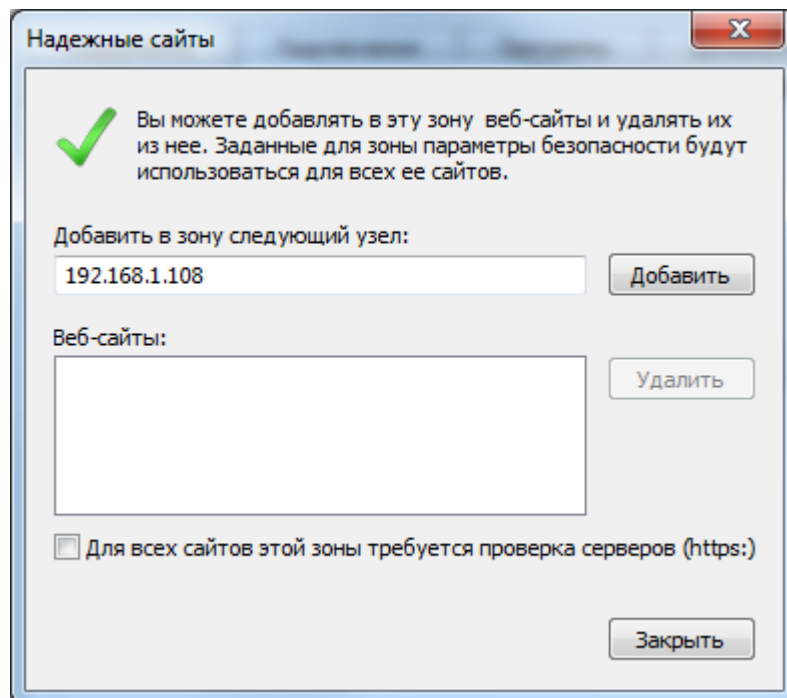
## ДОСТУП ДА WEB-ІНТЭРФЕЙС ПРЫЛАДЫ

Для доступу да web-інтэрфейсу рэгістратара неабходна наладзіць Internet Explorer наступным чынам:

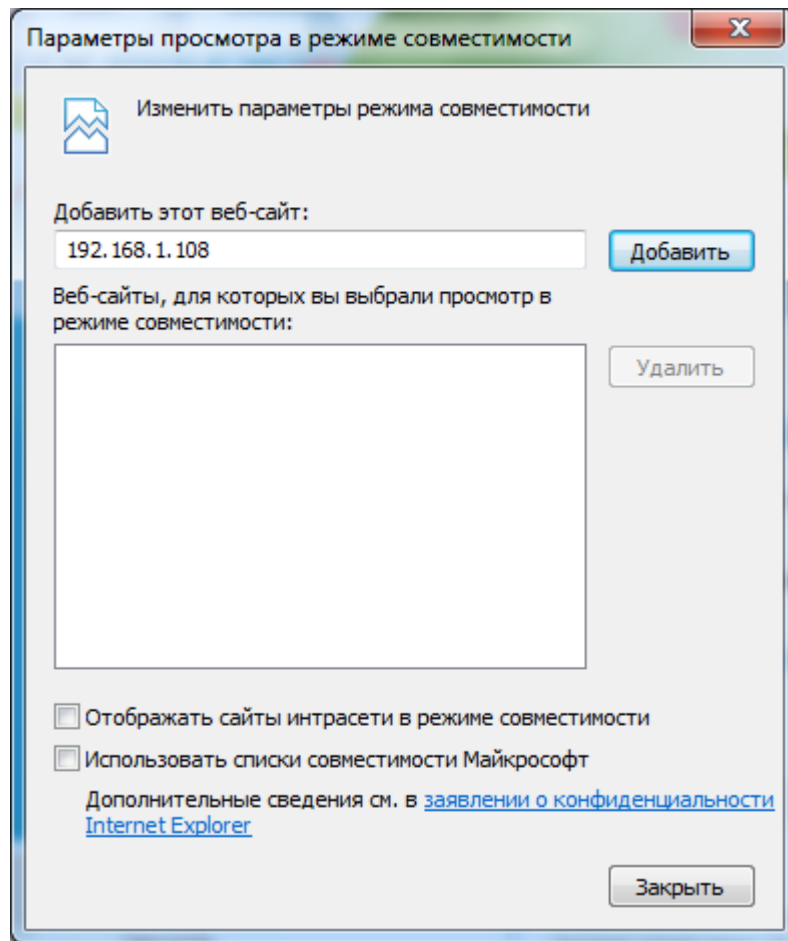
1) Зайдзіце ў меню «Сэрвіс» - «Уласціваці браўзера» - «Бяспека» - «Надзейныя сайты» - «Іншы». У параметры «Элементы ActiveX і модулі падключэння» адзначце адзначаныя ніжэй пункты:



2) Зайдзіце ў меню «Сэрвіс» - «Уласціваці браўзера» - «Бяспека» - «Надзейныя сайты» - «Сайты». Зніміце сцяжок «Для ўсіх сайтаў гэтай зоны патрабуецца праверка сервераў (https :)». У полі «Дадаць у зону наступны вузел» прапішыце IP-адрас рэгістратара і націсніце кнопку «Дадаць». Пасля паспяховага дадання націсніце кнопку «Зачыніць» і «ОК».



3) Зайдзіце ў меню «Сэрвіс» - «Параметры прагляду ў рэжыме сумяшчальнасці». Зніміце сцяжок «Выкарыстоўваць спісы сумяшчальнасці Майкрасофт» і «Адлюстроўваць сайты інтрасеткі ў рэжыме сумяшчальнасці». У полі «Дадаць гэты вэб-сайт» прапішыце ІР-адрас рэгістратара і націсніце кнопку «Дадаць». Пасля паспяховага дадання націсніце кнопку «Зачыніць».



## ТРАНСПАРТЫРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Прыладу ў транспартнай тары перавоззяца любым відам крытых транспартных сродкаў (у чыгуначных вагонах, закрытых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, герметызаваных ацяпляльных адсеках самалётаў і г.д.) у адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых нарматыўных дакументаў. Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захоўвання 5 па ДАСТ 15150-69. Захоўванне прылады ў транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

## УТЫЛІЗАЦЫЯ СМЕЦЦЯ

Прылада не ўяўляе небяспекі для жыцця і здароўя людзей, а таксама для навакольнага асяроддзя пасля заканчэння тэрміну службы. Утылізацыя праводзіцца без прыняцця спецыяльных мер абароны навакольнага асяроддзя.

## ГАРАНТЫІ ВЫТВОРЦЫ

Прадпрыемства-вытворца гарантуе адпаведнасць прылады патрабаванням тэхнічных умоў пры выкананні спажывацям умоў транспартавання, захоўвання, мантажy і эксплуатацыі.

Гарантыйны тэрмін эксплуатацыі - 36 месяцаў з даты продажу праз гандлёвую або мантажную арганізацыю.

Пры адсутнасці адзнакі аб даце продажу гарантыйны тэрмін лічыцца ад даты вытворчасці.

Гарантыйныя абавязацельствы несапраўдныя, калі прычынай няспраўнасці прылады з'яўляюцца:

- наўмысная псута;
- пажар, паводка, стыхійныя бедствы; аварыі в сеті питания;
- электрычны пробай мікрасхем электроннай платы з прычыны памылкі ў палярнасці харчавання.

Гарантыйныя абавязацельствы дзейнічаюць толькі пры прад'яўленні сапраўднага кіраўніцтва.

Прадпрыемства-вытворца не нясе адказнасці і не пакрывае ўрону за дэфекты, якія ўзніклі па віне спажывацям пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажy.

## ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Серыйны нумар: \_\_\_\_\_

дата продажу «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ШТАМПУЕ  
ПРАДАЎЦЫ

Адзнакі аб рамонце:

№ Заказ-нарада	Назва СЦ

**KZ**

**IP-Жазу құрылғысы  
RVi-IPN8/1-4P**



**Өнім туралы мәліметтер парағы**  
Өтінеміз, пайдаланар алдында оқып шығып,  
кейін қолдану үшін сақтаңыз  
[www.rvi-cctv.kz](http://www.rvi-cctv.kz)

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



Бұл символ құрылғының ішінде жоғары кернеудің бар екендігін білдіреді. Құрылы ішіндегі бұйымдармен жанасу қауіпті болып табылады.



Бұл символ бұйымға арналған құжаттамада оны қолдану және қамсыздандыру жөніндегі маңызды нұсқаулық бар екендігін көрсетеді.

- Өрттің немесе электр тоғына ұшырау жағдайының алдын алу үшін осы бұйымның жаңбыр астына немесе жоғары ылғалдықты жағдайларға түсуіне жол бермеңіз.
- Бұйымды дымқыл, шаңданған немесе ыспен қапталған бөлмелерде орнатпаңыз. Бұл талаптың орындалмауы өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Егер сіз күмәнді иіс сезсеңіз немесе бұйымнан шығып жатқан түтінді анықтасаңыз, пайдалануды тоқтатыңыз. Бұл жағдайда дереу бұйымды қорек көзінен ажырату керек. Бұйымды мұндай жағдайда пайдалануды жалғасырсаңыз, бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Бұйымда ақаулық анықталған кезде жақын маңдағы сервистік орталықпен хабарласыңыз. Осы бұйымды ешқашан бөлшектемеңіз және оның құрылымына өзгерістер енгізбеңіз. (RVi компаниясы бұйым құрылымына өзгерістер енгізу нәтижесінде немесе бұйымды жөндеу жұмыстарын өздігінен орындау әрекеттерінің нәтижесінде туындаған мәселелер үшін жауапты болмайды).
- Бұйымды тазартқан кезде корпустың ішіне сұйықтықтың енуіне жол бермеңіз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Бұйымға ешқандай заттар құлатпаңыз және оның соқпаңыз. Бұйымды қатты діріл бар немесе магнитті өріс көзіне жақын жерде орнатпаңыз.
- Бұйымды жоғары (55°C жоғары) немесе төмен (-10°C төмен) температуралы немесе жоғары ылғалдықты жерлерде орнатпаңыз. Бұл өртке немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
- Егер сіз бұрын орнатылған бұйымды жаңа орынға ауыстырғыңыз келсе, онда орындау алдында қорек көзін сөндіріңіз.
- Найзағай кезінде айнымалы ток желісінен қуат сымын ажыратыңыз. Бұлай істемегенде өнімге өрт немесе нұқсан келтіруі мүмкін.
- Бұйымды оған тура күн сәулелері түспейтіндей және жанынжа жылу шығаратын көздер болмайтындай орнатыңыз. Бұл өртке алып келуі мүмкін.

## ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Өнімнің дизайны электр және өрт қауіпсіздігі ГОСТ 12.2.007.0-75 және МЕМСТ 12.1.004-91 талаптарына сәйкес келеді.

Қауіпсіздік Орнату және пайдалану «электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелері» және талаптарына сәйкес келуге тиіс «электр тұтынушылардың жұмыс істеуі үшін қауіпсіздік ережелеріне».

## ҚҰҚЫҚТЫҚ АҚПАРАТ

«Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 сәйкес жасалған өнімдер ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділік» кеден одағы комиссиясының шешімімен бекітілген «төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 кездесті 16 тамыз жылғы 2011 №768; 2011 жылдың 9 желтоқсанында №879 туралы кеден одағы комиссиясының шешімімен бекітілген ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділік». «төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» ко тр 004/2011 сәйкес сақтау шарттары ко тр 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділігі.»

10 жыл жобалау өмірі. Сәйкестікті ТС N RU Д-CN. АЛ16.В.46562 туралы декларацияның тіркеу нөмірі.

The logo for RVI is written in a stylized, blue, handwritten-style font.

Құқық иеленуші сауда белгісі RVI ЖШС «Херви топтар»  
Мекен-жайы: Ресей, 121471, Мәскеу қ., Rowan, D. 45A, б. 24

The logo for EAC is written in a bold, black, sans-serif font.

## СИПАТТАМА

<b>Моделі</b>	<b>RVi-IPN8/1-4P</b>
Қысу алгоритмі	H.264, MJPEG
Камералардың видеокірістері	8
Мониторлардың идеошығыстары	1 HDMI, 1 VGA
Рұқсат (көрсету)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Аудио қысу форматы	G.711u
Кіріктірілген зуммер	10 см қашықтықта 75 дБ
Рұқсат (жазба)	5MP(2560x1920) / 3MP(2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x576)
Жазу жылдамдығы	200 к/с (1080p@6Mbps), 200 к/с (720p)
Битрейт кіретін	80 Мб/с
Ілеспе көшірме	4 канала
Жазба	Тұрақты, оқиға бойынша, кесте бойынша, қолмен
Іздеу	Оқиға, күні/уақыты (жазба кестесі, күнтізбе), мәтіндік ақпарат бойынша
Алдын ала жазба/дабылдан кейінгі жазба	30 сек / 300 сек
HDD түрі	SATA 6 Тб дейін
HDD саны	1 HDD
Мұрағаттың максималды көлемі	6 Тб
USB	2 Артқы панельде
Кіру/шығу аудио	1/1
Желілік интерфейс	100 Mbit Ethernet
Желілік хаттамалар	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Филтр, P2P (Бұлтты сервис).
Желілік құралдар	Кіріктіріме web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Windows XP/7/8, MAC OS арналған RVi PSS желілік клиенті. Мобильді құрылғылар: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Қосылыстардың максималды саны	20
Бейнетіркегіш пен мәліметтер қауіпсіздігі	Әр пайдаланушының/топтың қолжетімділік құқықтарын жеке баптау
Қозғалысты анықтау	22x18 детекция аймағы, 6 сезімталдық деңгейі
Жұмыс температураларының диапазоны	-10...+55 °C
Қорек көзі	48В DC, 10 Вт дейін, HDD есептемегенде
Өлшемдері	205x207x45 мм (ЕхҰхБ)
Салмағы	750 г, HDD есептемегенде



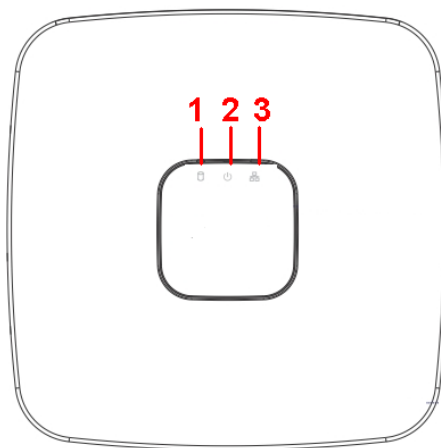
## ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Орнатар алдында, қаптаманы ашып, төменде аталған барлық компоненттердің бар екендігіне көз жеткізіңіз:

Жазу құрылғысы	1 шт
Қоректену блогы	1 шт
SATA шоғырсымы	1 шт
HDD күштік кабель	1 шт
USB тінтуір	1 шт
Өнім паспорты	1 шт
CD (өнім паспорты, сервистік бағдарламаларды қамтиды)	1 шт
HDD орнату үшін бұрандаларды орнату	1 шт

## ТҮРҚЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТЕРІ ЖӘНЕ АҒЫТПАЛАР

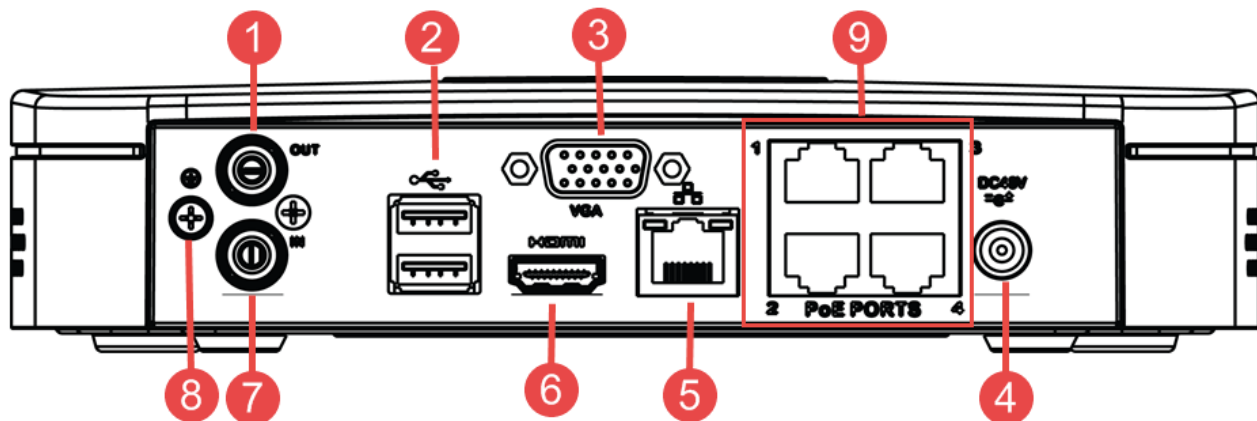
Рекордері алдында сипаттамасы кестеде келтірілген 1



Кесте 1

№	Белгі	Сипаттама
1		HDD жұмысының индикатор, қатал күй табағымның жұмысында туралы қателерде сигнализирует.
2		Тіркегіштің нәрінің индикатор.
3		Аудың жұмысының индикатор, туралы қате немесе Ethernet сөндіріс сигнализирует.

Тіркеушілер 2-кестеде келтірілген артқы панелі коннекторлар сипаттамасы



Кесте 2

№	Символы	Белгілеу	Сипаттамасы
1		аудио шығыс	Аудио ойнату құрылғысының (RCA) арналған ағытпа
2		USB	Портативті құрылғылар мен тышқандар арналған ағытпа
3		Бейне	VGA мониторын интерфейсмен қосылу үшін салынған
4		Қуаты коннекторы	Коннекторы DC 12 В жабдықтау
5		Желілік порт	Желіге тіркеушінің арналған ағытпа
6		Бейне	HDMI бар мониторды қосу үшін салынған
7		Аудио кіріс	Дыбыс көзін қосуға арналған ағытпа (RCA)
8		Жерге	Жерлендіру түйіспесі қосу үшін Қамыт
9	<b>PoE PORTS</b>	PoE порттар	Кірістер камералар PoE қосылу үшін.

## УСТАНОВКА HDD

Жеткізілетін SATA HDD кабельдер және монтаждау бұрандалар.  
**HDD орнату үшін Нұсқаулықтың қадам.**

Жазу құрылғысы тұрғын үй төменгі жағындағы қақпағын бекіту бұрандаларын алып тастаңыз



Жоғарғы қақпағын алып тастаңыз



Тіркеушінің базасына HDD бұраңыз, және SATA кабелі мен қуат кабелін жалғаңыз



## ПАДЛУЧЭННЕ ІР КАМЕРЫ ДА УБУДАВАНАЯ РОЕ КАМУТАТАР

Пры падключэнні ІР камеры RVi да PoE порта рэгістратара , дадзенай відэакамеры будзе прысвоены ІР адрас аўтаматычна ў дыяпазоне адрасоў 10.1.1.1 - 10.1.1.255 . Пры гэтым камера будзе дададзены ў спіс аддаленых прылад аўтаматычна і пасля яе поўнай загрузкі з'явіцца ў адным з каналаў мультикартинкі .

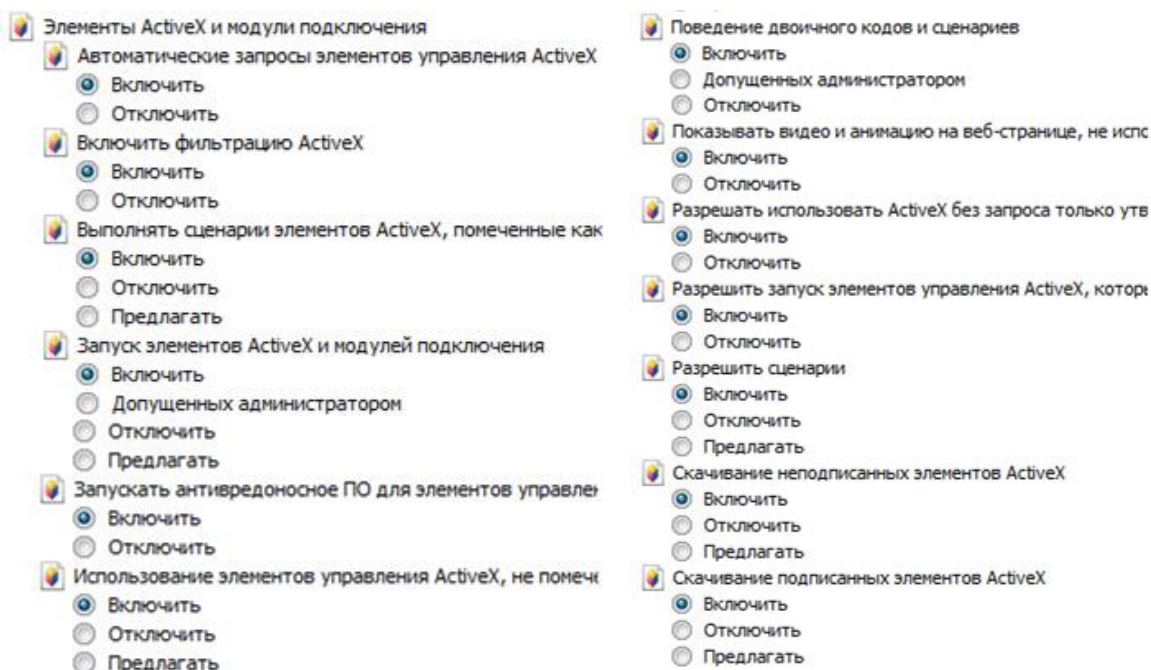
Для карэктнай працы ІР камер іншых брэндаў праз PoE парты рэгістратара , якія падтрымліваюць стандарт Onvif , ім неабходна папярэдне прысвоіць ІР адрас у дыяпазоне 10.1.1.1 - 10.1.1.255 .

**Заўвага: У Сеткавых наладах рэгістратара вы можаце змяніць дадзены дыяпазон ІР адрасоў для падлучэння да ўбудаванаму PoE коммутатары .**

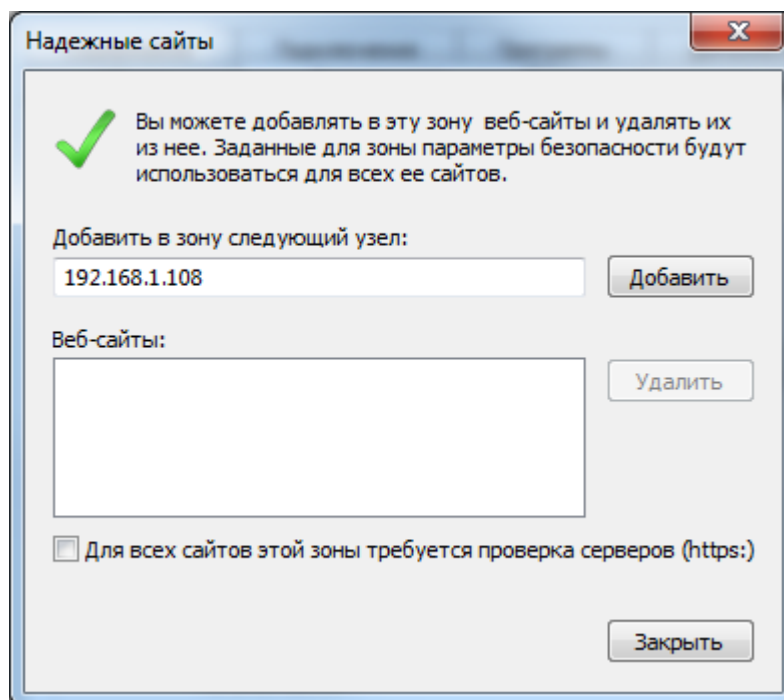
## ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ WEB-ИНТЕРФЕЙСІНЕ ҚОЛ ЖЕТІМДІЛІК

Төмендегідей тіркеушінің веб-интерфейс кіру үшін, Сіз Internet Explorer теңшеу керек:

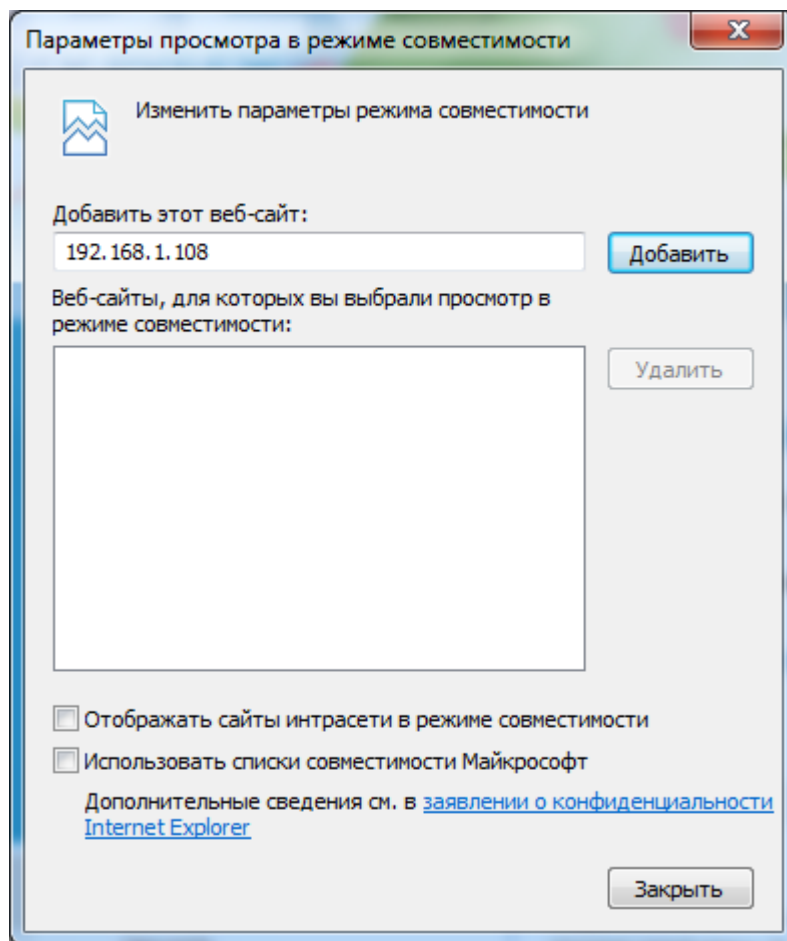
1) «Интернет параметрлері» - «Қауіпсіздік» - «Сенімді тораптар» - «Басқа» «Құралдар» мәзіріне өтіңіз. Параметр «ActiveX басқару элементтері мен» мынадай элементтерді тіркелулері ашасы:



2) «Интернет параметрлері» - «Қауіпсіздік» - «Сенімді тораптар» - «сайттар», «Құралдар» мәзіріне өтіңіз. Осы аймақта барлық сайттар үшін терезесін «, талап сервер тексеру (HTTPS :)» құсбелгісін алып тастаңыз. «Аймағына осы веб-сайтты қосу» тіркеушінің IP-мекен-жайын тізіп, содан кейін «Қосу» түймешігін басыңыз. Табысты «Жабу» түймешігін басыңыз қосқаннан кейін және «ОК».



3) «Құралдар» мәзіріне өтіңіз - «Үйлесімділік режимінде қарау параметрлері» Ұяшығынан белгіні алып тастаңыз және «Microsoft сыйысымдылық тізімі пайдаланыңыз» «Сыйысымдылық көрінісінде көрсету интранет тораптарына.» Тіркеушінің IP-мекен-жайын тізіп, содан кейін «Қосу» батырмасын басыңыз, «Осы веб-сайтты қосу» жылы. Табысты «Жабу» түймешігін басыңыз қосқаннан кейін.



## ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес (т.б. әуе кемесінің қыздырылған бөлімі қысыммен теміржол вагондарымен, жабық типті, өткізеді және кемелердің бөліктерге) жабық көлік құралдарын кез келген түрі бойынша тасымалданатын көлік контейнерде құрылғы. Көлік шарттары ГОСТ 15150-69 сәйкес сақтау шарттарын 5 сәйкес келуге тиіс. Сақтау өндірушінің қоймаларында тасымалдау контейнерлерде құрылғылар мен тұтыну ГОСТ 15150-69 сәйкес жағдайларға 1 сәйкес келуі тиіс.

## ҚАЙТА ӨНДЕУ

Құрылғы өмірінің соңына кейін адам өмірі мен денсаулығы және қоршаған орта үшін қауіп төндірмейді. Recycling қоршаған ортаны қорғау үшін арнайы шаралар қабылдау жүзеге асырылады.

## ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІК

Өндіруші тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану барлық шарттарына сәйкес техникалық жағдай құрылғы талаптарына сәйкестігін кепілдік береді.

Кепілдік мерзімі - сауда компаниясы, ұйым немесе монтаждау арқылы сату күннен бастап 36 ай.

Кепілдік мерзімі сату күні туралы белгі болмаған жағдайда өндірістік күннен бастап есептеледі.

Дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болса кепілдік жарамсыз болып табылады:

- Қасақана зақымдау;
- Өрт, су тасқыны, табиғи апаттар;
- Электр жабдықтау берілмеуі;
- Қуат көзінің Поляр жылы қатесіне байланысты электрондық басқарма фишкалар Электр ойран.

Тек осы нұсқаулықтағы көрсеткен кезде жарамды Кепілдік.

Өндіруші жауапты емес және пайдалану және орнату ережелерінің тұтынушылық сақталмауына кінәсінен туындаған ақаулар туындаған залал қамтымайды.

## КЕПІЛДІК КАРТАСЫ

Сериялы нөмір: \_\_\_\_\_

Сатудың күнісі « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

САТУШЫ  
МӨРТАБАНЫ

Жөндеу туралы белгі:

№ Тапсырыс	Сервис орталығы