

**RU**

# Сетевой коммутатор RVi-NS0402 V.2



## Паспорт изделия

Пожалуйста, прочтайте 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 РК-Видео 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 75°C) или низкой (ниже -40°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 № RU Д-СН.АУ04.В.51084.



Правообладатель торговой марки RVi ООО «РК-Видео»  
Адрес: Россия, 410002, Саратовская область, г. Саратов, ул. Им.  
Чернышевского Н.Г., 177/181, офис 27



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	RVi-NS0402 V.2			
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3u 100BASE-FX, IEEE802.3 X			
Сетевые порты	1~4 порт: 10/100BASE-TX(Default); 10BASE-T(CCTV) Uplink-порт: 10/100BASE-TX SFP: 100BASE-FX			
Дальность передачи	1~4 порт: 0~150 м (Default); 0~250m(CCTV) SFP: зависит от оптического модуля			
Количество портов, поддерживающих стандарт PoE	4 (порт 1~4)			
Количество портов SFP	1			
РоE бюджет	60 Вт			
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af/at			
Таблица MAC-адресов	2K			
Буфер памяти	512КБ			
Грозозащита	4B (IEC61000-4-5)			
Рабочая температура	-40°C~75°C			
Относительная влажность	0~95%			
Питание	DC 48~57 В			
Размеры (Д × Ш × В)	159 мм × 110 мм × 46.5 мм			
Вес	540 г			
Расстояние, м	100	150	200	250
Мощность, Вт	26	24	23	21

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сетевой коммутатор	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Индивидуальная упаковка	1 шт.

## ЭЛЕМЕНТЫ СЕТЕВОГО КОММУТАТОРА

На передней панели расположены порты для подключения сетевых устройств и индикация.

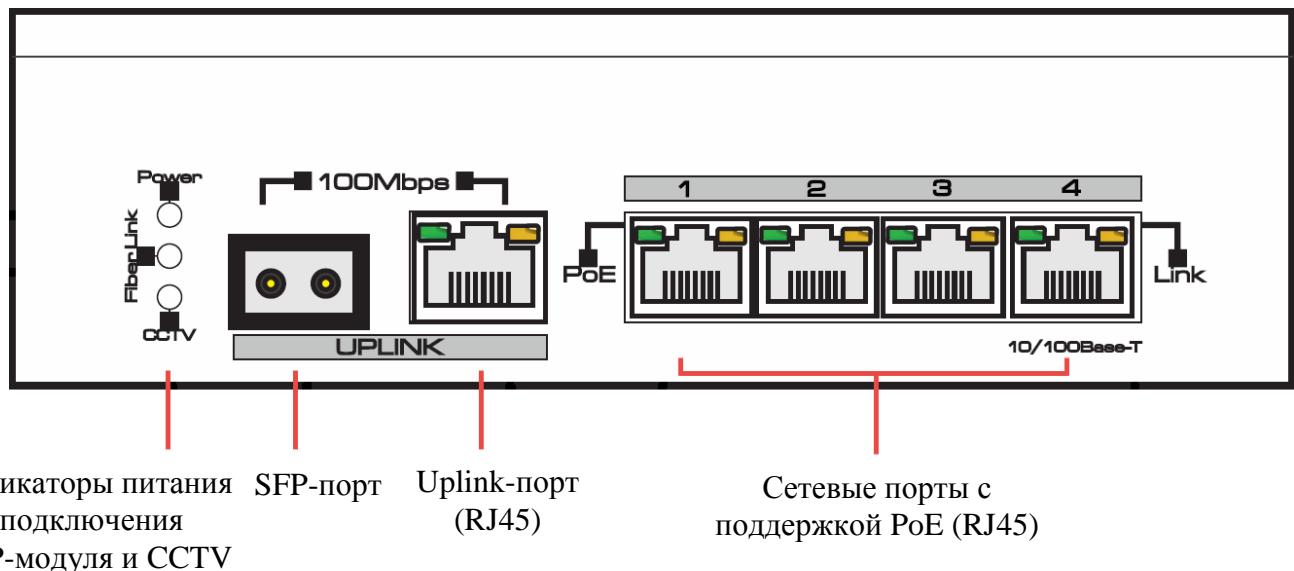


Рисунок 1

На верхней панели расположены индикатор питания и кнопки перезагрузки коммутатора и портов.

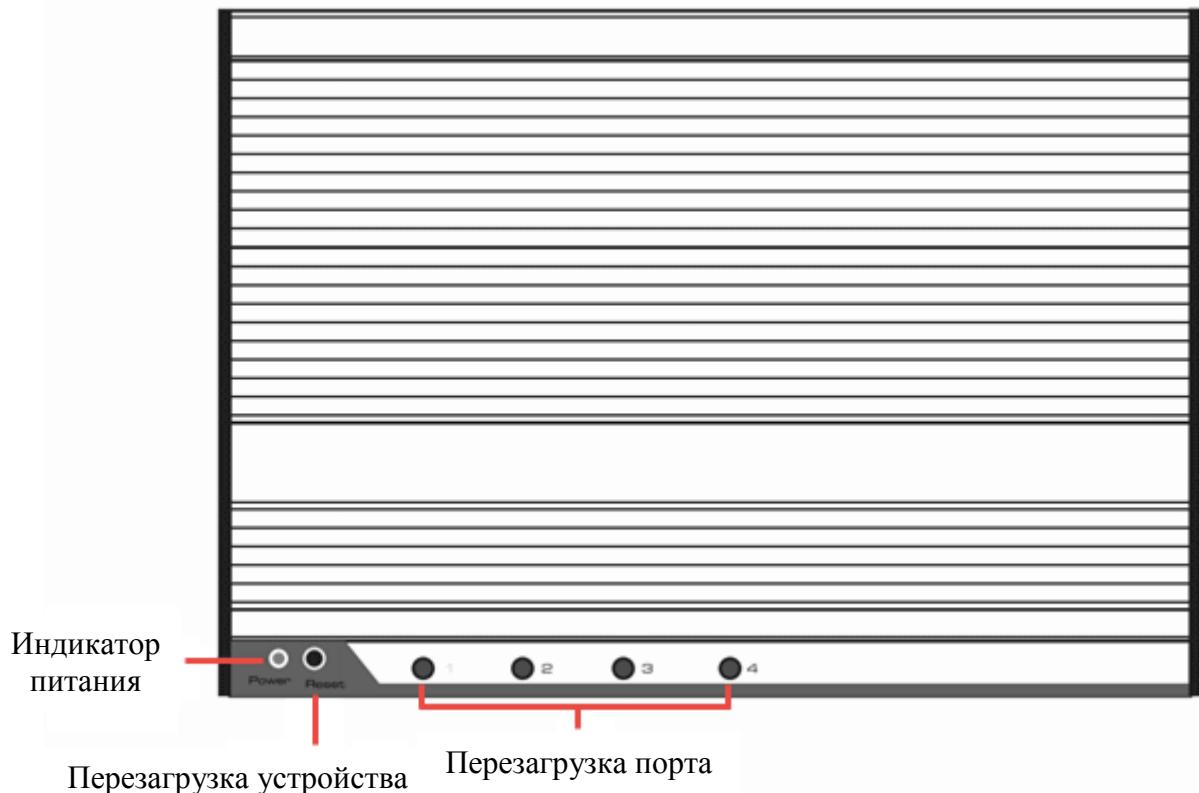


Рисунок 2

На задней панели расположены порты для подключения блока питания DC 48 В и заземления.

**Внимание!** Всегда заземляйте устройство во время эксплуатации во избежание накопления статического заряда.

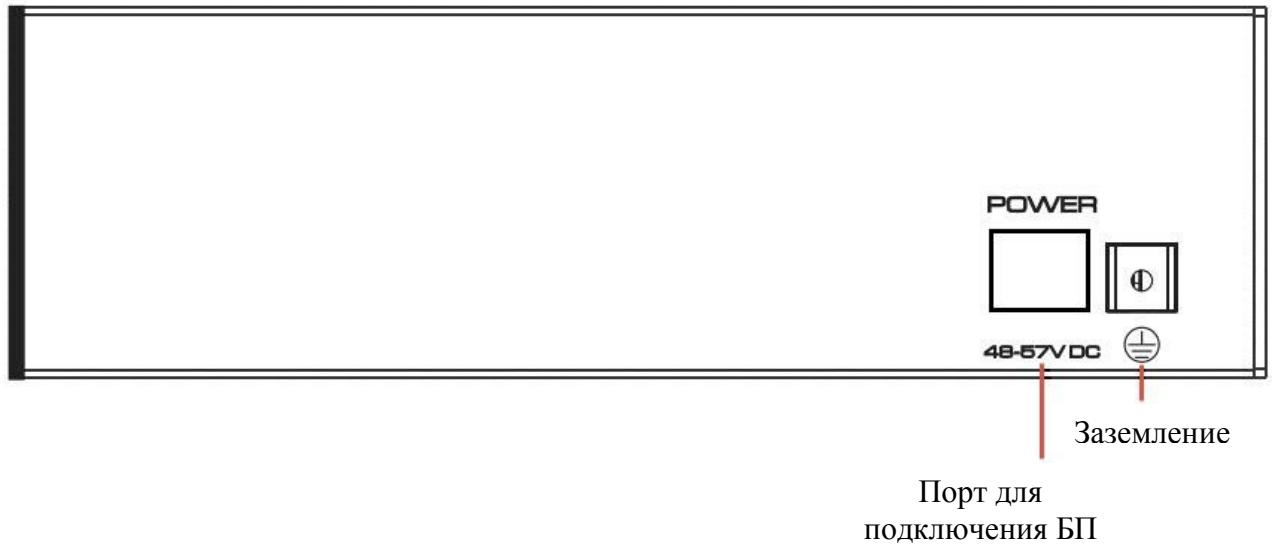


Рисунок 3

На боковой левой панели расположены порт для подключения дополнительного блока питания DC 48 В, предназначенного для увеличения суммарной мощности потребления устройств, подключенных по стандарту PoE и переключатель режима CCTV.

**Внимание!** Максимальная суммарная мощность потребления устройств подключенных к коммутатору не должна превышать мощность блока питания входящего в комплект поставки.

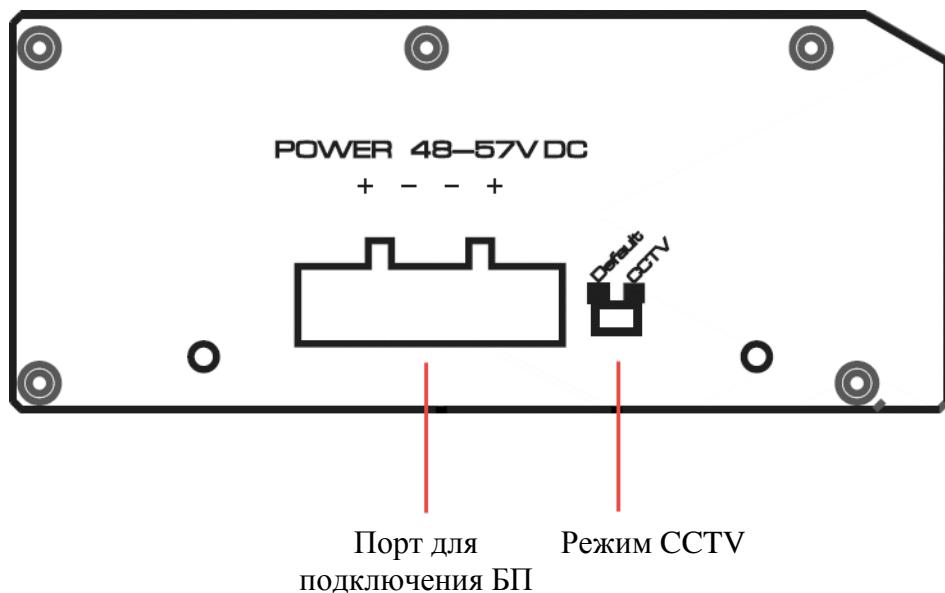


Рисунок 4

Режим CCTV позволяет увеличить расстояние передачи данных и PoE до 250 метров, уменьшая пропускную способность сети до 10 Мб/с.

## СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Общая схема подключения показана на рисунке 5. Гарантированная длина линии при использовании кабеля категории 5е/6 не более 150 м. Длина оптоволоконной линии зависит от типа модуля и марки кабеля.

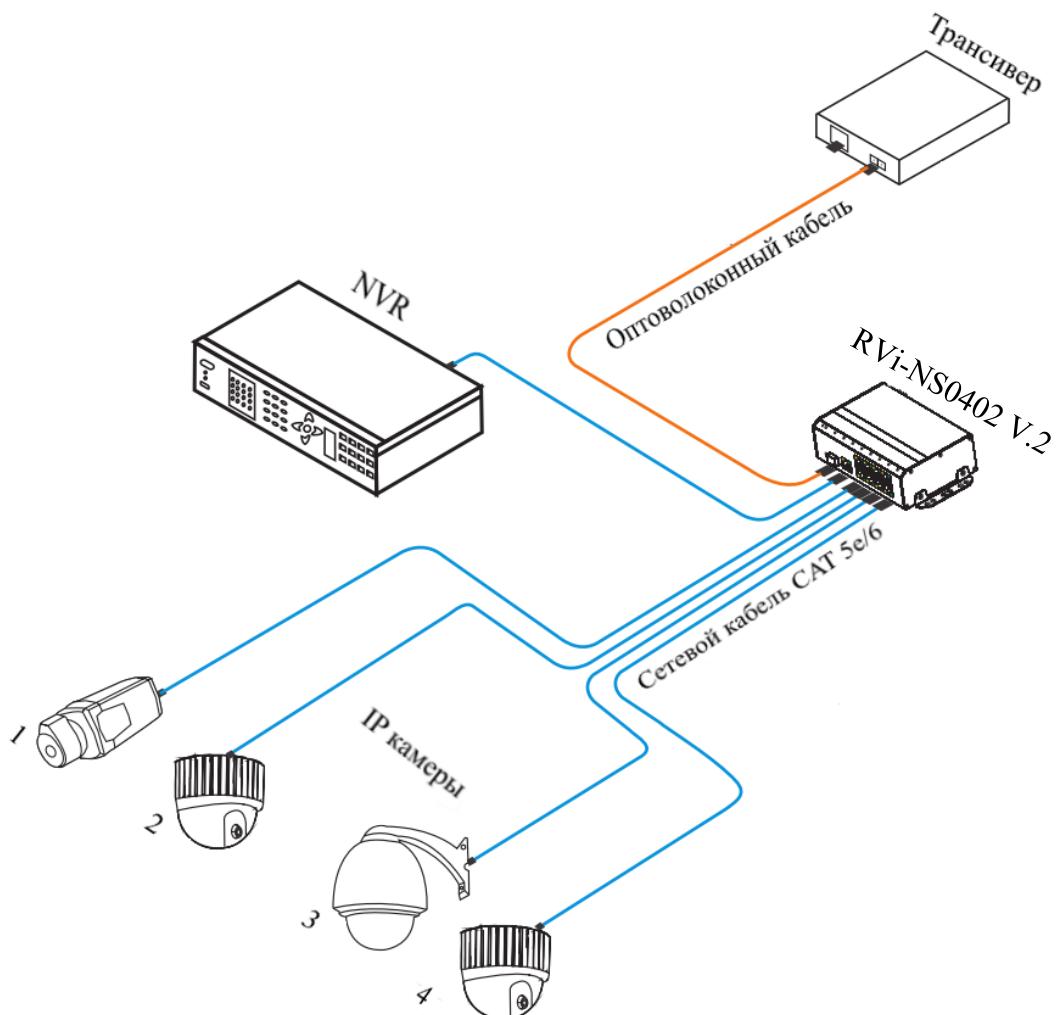


Рисунок 5

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Устройство в транспортной таре перевозится 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

BY

Сеткавай камутатар  
RVi-NS0402 V.2



Пашпарт вырабы

Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй  
і захавайце для далейшага выкарыстання

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

## МЕРЫ ЗАСЦЯРОГІ



Гэты знак пазначае, што ўнутры прылады маецца высокое напружанне. Кантакт з дэталямі ўнутры прылады ўяўляе небяспеку.



Гэты сімвал паказвае, што ў документацыі на выраб маецца важная інструкцыя па яго выкарыстанні або аблугоўванні.

- Каб пазбегнуць пажару або паразы электрычным токам не дапушчайце траплення дадзенага вырабы пад дождж або ва 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 нейкі смурод 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 звязыцца з бліжэйшым сэрвісным цэнтрам. Ніколі не разбірайце дадзены выраб і ня ўносьце зъменаў у яго канструкцыю. (Кампанія РК-Віdeo не нясе адказнасці за праўлемы, 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 ня б'е па ім. Не ўстанаўлівайце выраб у месцах з моцнай вібрацыяй або паблізу крыніц магнітнага поля.
- Не ўстанаўлівайце выраб у месцах з высокай (вышэй 75 ° C) або нізкай (ніжэй -40 ° C) тэмпературай або з высокай вільготнасцю. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- Калі вы хочаце перамясціць раней усталяванае выраб на новае месца, то перад tym як выканаць гэта, адключыце харчаванне.
- У час навальніцы адлучыце блок харчавання ад сеткі пераменнага току. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да пашкоджання вырабы.
- Вырабляеце ўстаноўку так, каб на прыладу не падаў прямое сонечнае святло і побач не было крыніц, выпраменяваючых 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 спажыўцоў" і "Правілаў тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажыўцоў".

## ЮРЫДЫЧНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ

Прадукцыя выраблена ў адпаведнасці з ТР МС 004/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў» Адпавядзе патрабаванням ТР МС 004/2011 «Аб бяспецы 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 бяспецы нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

Разліковы тэрмін службы 10 гадоў. Рэгістрацыйны нумар дэкларацыі аб адпаведнасці ТС № RU Д-CN.AУ04.B.51084.



Праваўладальнік гандлёвой маркі RVi TAA «RK-Video»  
Адрас: Расія, 410002, Саратайская вобласць, г. Саратай, вул. Ім.  
Чарнышэўскага Н.Г., 177/181, офіс 27



## СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

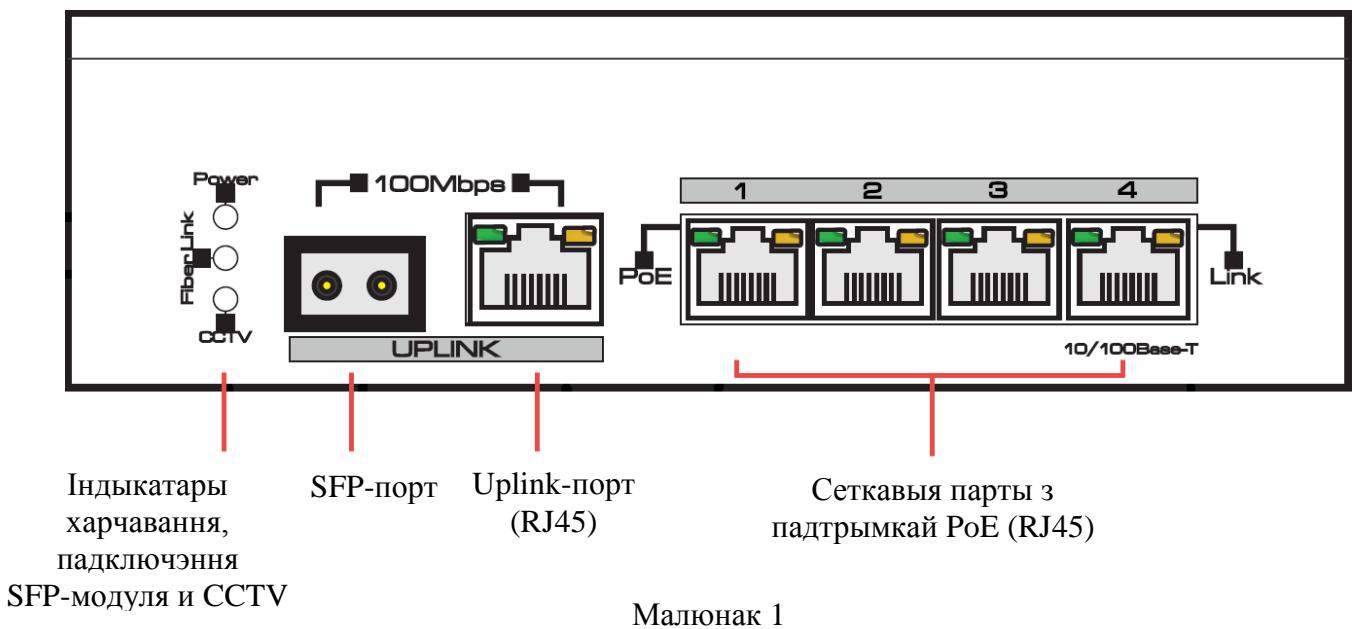
Мадэль	RVi-NS0402 V.2			
Падтрымліваюцца стандарты	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3u 100BASE-FX, IEEE802.3 X			
Сеткавыя парты	1~4 порт: 10/100BASE-TX(Default); 10BASE-T(CCTV) Uplink-порт: 10/100BASE-TX SFP: 100BASE-FX			
Далёкасць перадачы	1~4 порт: 0~150 м (Default); 0~250m(CCTV) SFP: залежыць ад аптычнага модуля			
Колькасць партоў, якія падтрымліваюць стандарт PoE	4 (порт 1~4)			
Колькасць партоў SFP	1			
РоE бюджет	60 Вт			
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af/at			
Табліца MAC-адрасоў	2K			
Буфер памяці	512КБ			
Маланказасцярога	4B (IEC61000-4-5)			
Рабочая тэмпература	-40°C~75°C			
Адносная вільготнасць	0~95%			
Харчаванне	DC 48~57 В			
Памеры (Д × Ш × У)	159 мм × 110 мм × 46.5 мм			
Вага	540 г			
Адлегласць, м	100	150	200	250
Магутнасць, Вт	26	24	23	21

## КАМПЛЕКТ ПАСТАЎКІ

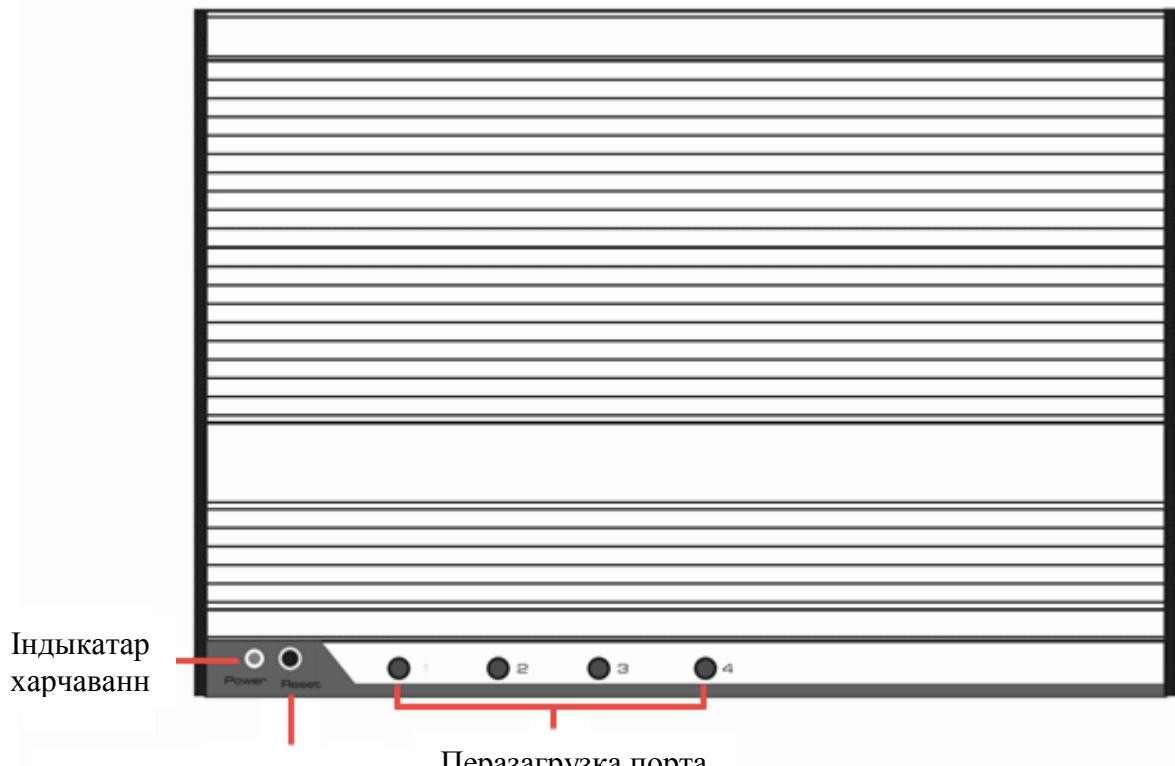
Сеткавай камутатар	1 шт.
Блок сілкавання	1 шт.
Кабель харчавання	1 шт.
Пашпарт вырабы	1 шт.
Індывідуальная ўпакоўка	1 шт.

## ЭЛЕМЕНТЫ СЕТКАВЫЯ КАМУТАТАРЫ

На пярэдній панэлі размешчаны парты для падлучэння сеткаўых прылад і індыкацыя.

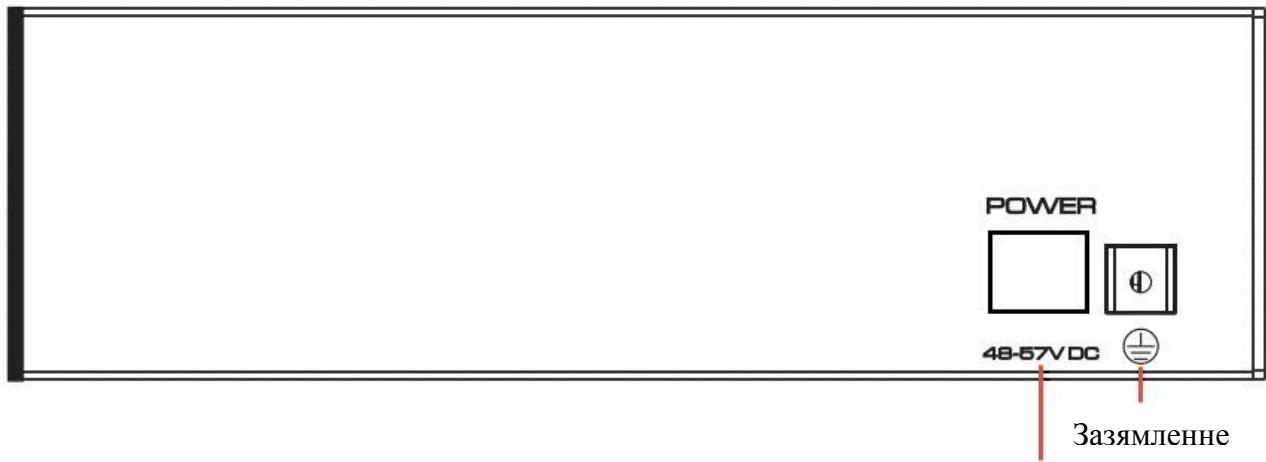


На верхній панэлі размешчаны індыкатар харчавання і кнопкі перазагрузкі камутатара і партой.



На задній панэлі размешчаны парты для падлучэння блока харчавання DC48 В і зазямлення.

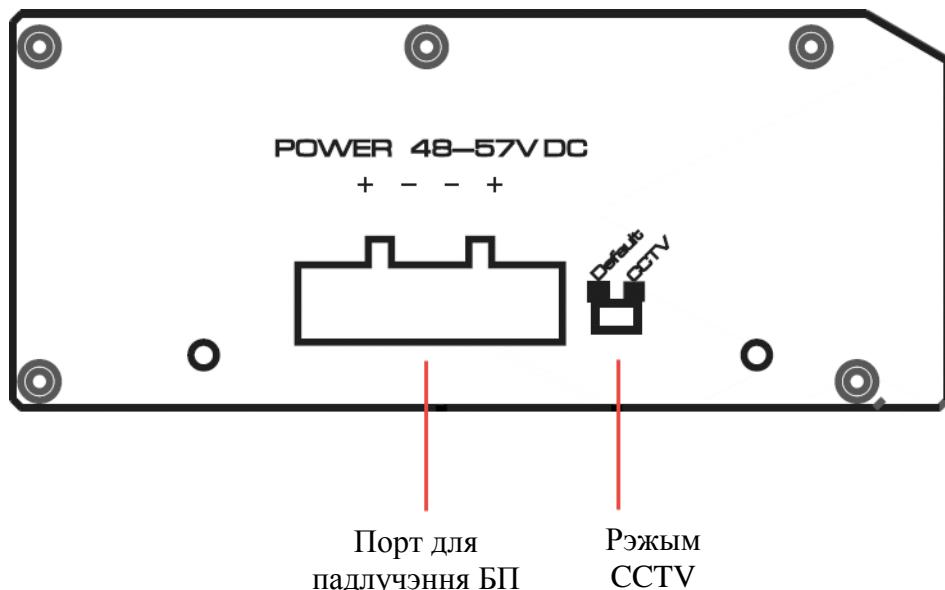
**Увага!** Заўсёды зазямляльных прылада падчас эксплуатацыі каб пазбегнуць назапашвання статычнага зараду.



Малюнак 3

На бакавой левай панэлі размешчаны порт для падлучэння дадатковага блока харчавання DC 48 В, прызначанага для павелічэння сумарнай магутнасці спажывання прылад, падлучаных па стандарце PoE і перамыкач рэжыму CCTV.

**Увага!** Максімальная сумарная магутнасць спажывання прылад падлучаных да коммутаторы не павінна перавышаць магутнасць блока харчавання ўваходзіць у камплект пастаўкі.

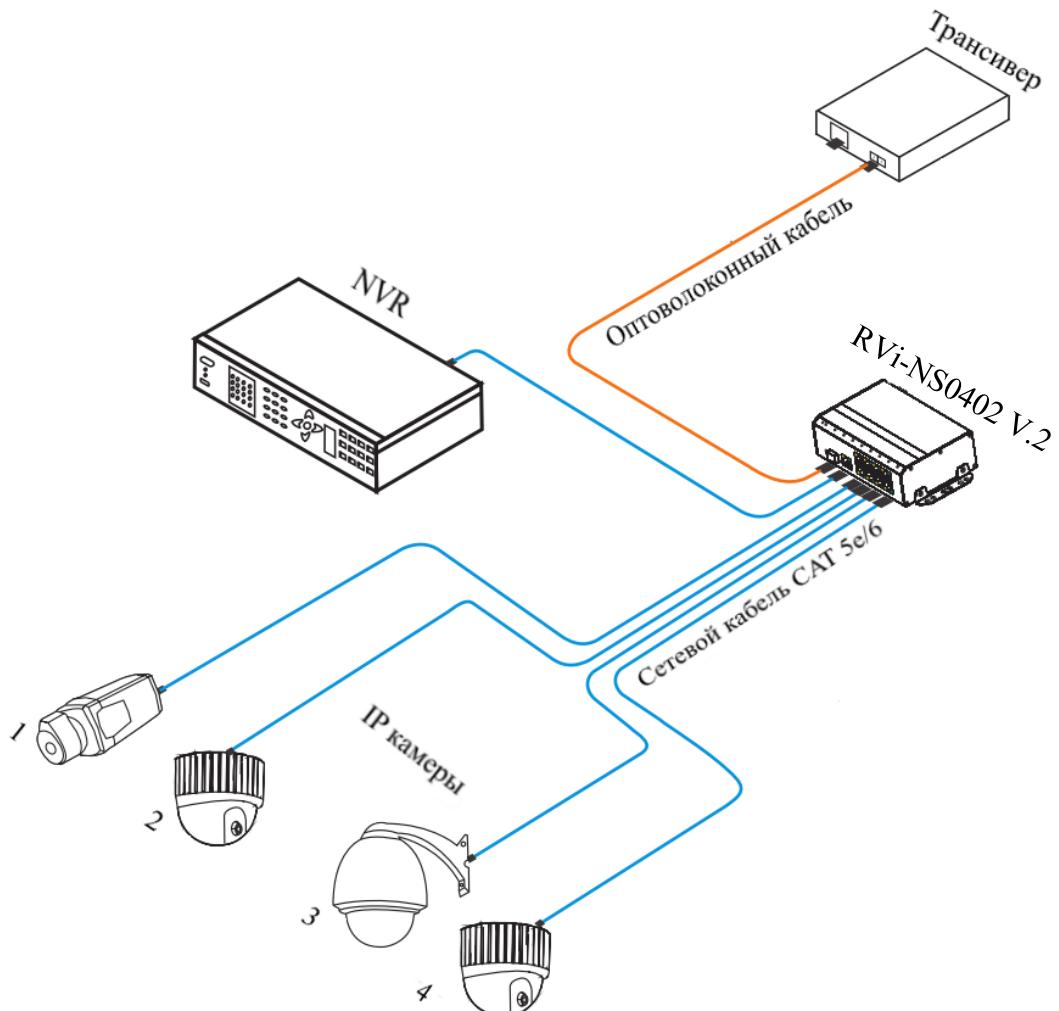


Малюнак 4

Рэжым CCTV дазваляе павялічыць адлегласць перадачы дадзеных і PoE да 250 метраў, памяншаючы прапускную здольнасць сеткі да 10 Мб / с.

### СПОСАБУ ПАДЛУЧЭННЯ

Агульная схема падлучэння паказаная на малюнку 5. Гарантаваная даўжыня лініі пры выкарыстанні кабеля катэгорыі 5e / 6 не больш за 150 м. Даўжыня оптавалаконнай лініі залежыць ад тыпу модуля і маркі кабеля.



Малюнак 5

## ТРАНСПАРТЫРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Прыладу ў транспартнай тары перавозяцца любым відам крытых транспартных сродкаў (у чыгуначных вагонах, закрытых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, герметызаваных ацяплянных 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 спажывуца 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.

## ГАРАНТЫЙ ВЫТВОРЦЫ

Прадпрыемства-вытворца гарантую адпаведнасць прылады патрабаванням тэхнічных умоў пры выкананні спажыўцом умоў транспартавання, захоўвання, мантажу 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 ў сеткі харчавання;
- 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 спажыўца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажу.

## ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Серыйны нумар: \_\_\_\_\_

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

Штампуе  
Прадаўцы

Адзнакі аб рамонце:

№ Заказ-нарада	Назва СЦ

**KZ**

**Желі қосқыш  
RVi-NS0402 V.2**



**Өнім туралы мәліметтер парагы**  
пайдаланбас бұрын оқып шығыңыз  
және болашақта пайдалану үшін сақтап  
[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

## ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ



Бұл белгі құрылғы жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. құрылғының егжей-бізге хабарласыңыз қауіпті.



Бұл белгі өнім құжаттама оны пайдалану және техникалық қызмет көрсетеу бойынша маңызды нұсқаулар бар екенін көрсетеді.

- Жаңбырдың немесе ылғалдылықтың әсеріне душар бұл қуралды емес, өрт немесе электр тогының соғуына жол бермеу үшін.
- Ылғалды шаң немесе sooty жерлерде блок орнатпаңыз. Бұлай істемегендеге, өрт немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Кез келген ерекше иістерді немесе тұтін құрылғыдан келетін болса, операцияны тоқтату. Бұл жағдайда, дереу қуат көзін ажыратыңыз. осы күйінде Жалғасы пайдалану өртке немесе электр тоғы соғуы мүмкін.
- Ақаулық өнімнің анықталған кезде, жақын жердегі қызмет көрсетеу орталығына хабарласыңыз. Бұл өнімді бөлшектеуге ешқашан және оның құрылымындағы өзгерістер жасамайды. (KP-Video компаниясы өнімді жобалау немесе өнімнің өзінің жөндеуге әрекет нәтижесінде өзгерістер нәтижесінде туындаған кез келген проблемалар үшін жауапты емес).
- Өнімді тазалау кезінде, корпусындағы сұйықтықтарды мүмкіндік бермейді. Бұл өрт немесе электр тоғы соғуы мүмкін.

## ЕСКЕРТУ

- Оған өнімді немесе хит үстіне кез келген заттарды тастауға болмайды. шамадан тыс діріл немесе магнитті араласу бар жерлерде өнімді орнатпаңыз.
- Жоғары температура ( $75^{\circ}\text{C}$ -ден астам) немесе төмен (төменде  $-40^{\circ}\text{C}$ ) температура немесе ылғалдылығы жоғары жерлерде өнімді орнатпаңыз. Бұл өрт немесе электр тоғы соғуы мүмкін.
- Егер жаңа орынға әлдеқашан орнатылған өнімді көшіру керек болса, онда сіз мұны бұрын, қуат көзінің өшірілгенін.
- Найзағай кезінде, айнымалы тоқ желісінен қуат беру сымын ажыратыңыз. Бұлай істемегендеге өнімге өрт немесе нұқсан келтіруі мүмкін.
- Құрылғы тікелей құн сәулелерінің әсеріне емес, және келесі оған радиациялық көздерін қыздыру емес, сондықтан орнатуды орындаңыз.

## 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 кездеңсті 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 СК декларацияның тіркеу нөмірі  
TC № RU Д-СН.АУ04.В.51084.



Құқық иеленуші сауда белгісі RVI ЖШС «КР-Video»  
Мекен-жайы: Ресей, 410002, Саратов облысы, Саратов қ. Олар.  
Чернышевский Н.Г., 177/181, кеңсе 27



## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

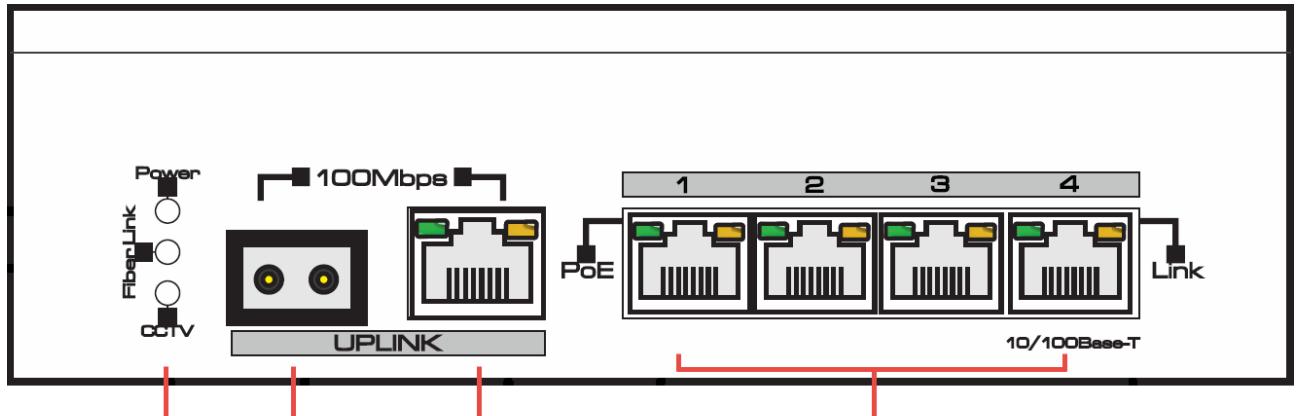
<b>Моделі</b>	<b>RVi-NS0402 V.2</b>			
Қолдау көрсету стандарттары	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3u 100BASE-FX, IEEE802.3 X			
Желі порттар	1~4 порт: 10/100BASE-TX(Default); 10BASE-T(CCTV) Uplink-порт: 10/100BASE-TX SFP: 100BASE-FX			
Ара қашықтық	1~4 порт: 0~150 м (Default); 0~250m(CCTV) SFP: Бұл оптикалық модуль байланысты			
стандартын қолдайтын порттар саны PoE	4 (порт 1~4)			
Порттарының саны SFP	1			
РоE бюджет	60 Вт			
Стандартты РоE	IEEE 802.3 af/at			
Үстел MAC-мекен-жай	2K			
Жады буферлік	512КБ			
Найзағайдан қорғау	4B (IEC61000-4-5)			
Жұмыс температурасы	-40°C~75°C			
Салыстырмалы ылғалдылығы	0~95%			
Тамақ	DC 48~57 В			
Өлшемдері (Д × Ш × Н)	159 мм × 110 мм × 46.5 мм			
Салмақ	540 г			
Қашықтық, м	100	150	200	250
Күш, Вт	26	24	23	21

### ЖЕТКІЗІЛУІ

Желі қосқыш	1 шт.
Коректену блогы	1 шт.
Электр кабелі	1 шт.
Өнім туралы мәліметтер парагы	1 шт.
Жеке орау	1 шт.

### POWER ҚОСҚЫШ ЭЛЕМЕНТТЕРІ

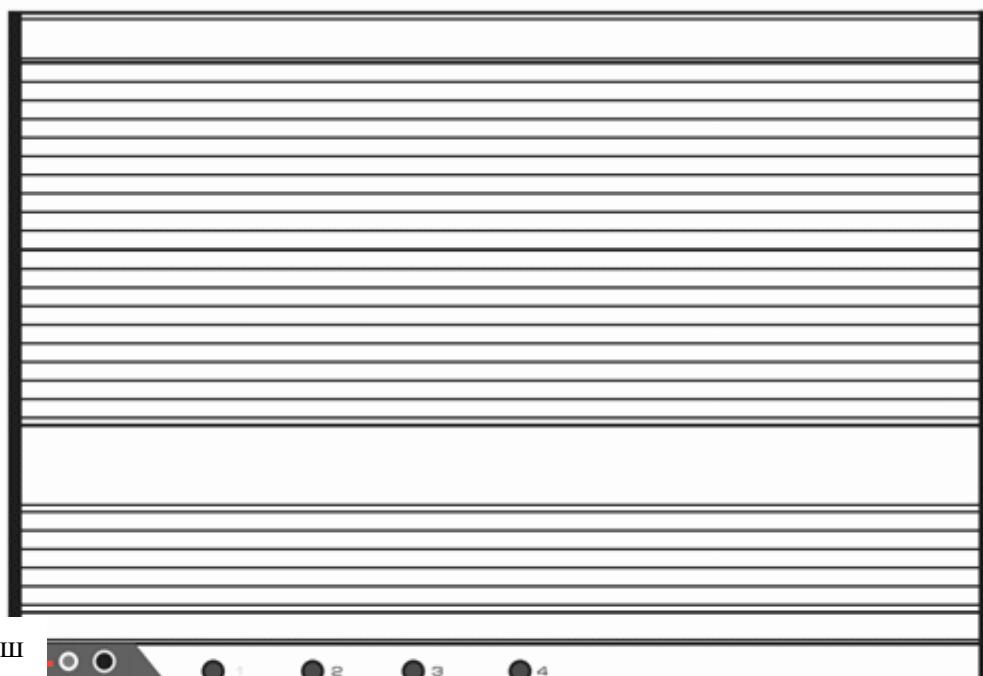
Алдыңғы панель байланыстыратын желі құрылғыларының және көрсету үшін порттары бар.



Power, косу  
SFP- модуль и CCTV  
SFP-порт  
Uplink-порт  
(RJ45)  
Колдауымен желілік  
порттары PoE (RJ45)

Сурет 1

Жоғарғы панелі LED қуаты мен қосқыш порт және қалпына келтіру түймесін бар.



Көрсеткіш  
тамақтанд  
Кұрылғыны қалпына  
Порт restart

Сурет 2

Қуат көзін DC48 V және жер қосу үшін артқы панелі порттар.

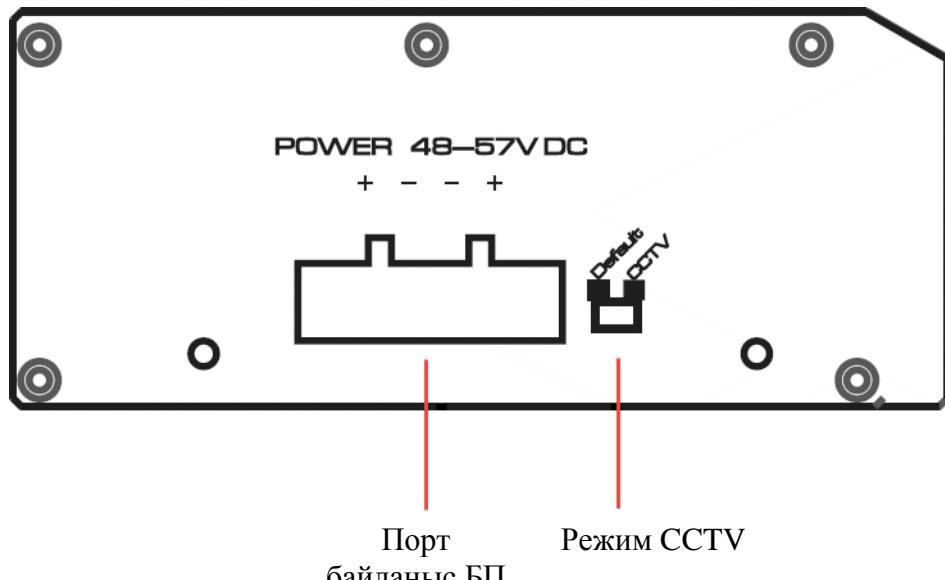
**Ескерту!** Статикалық зарядының жинақтау болдырмау үшін жұмыс істей кезінде блок Эрқашан жерге.



Сурет 3

Сол жақ панелінде PoE стандартты бойынша қосылған құрылғылардың жалпы қуат тұтынуын арттыру үшін арналған қосымша электрмен жабдықтау DC 48 В қосу үшін порт бар CCTV және режимі қосқыш.

**Ескерту!** Коммутаторға қосылған құрылғылардың Ең жалпы тұтыну қуаты жеткізілетін электр қуатын аспауды тиіс.

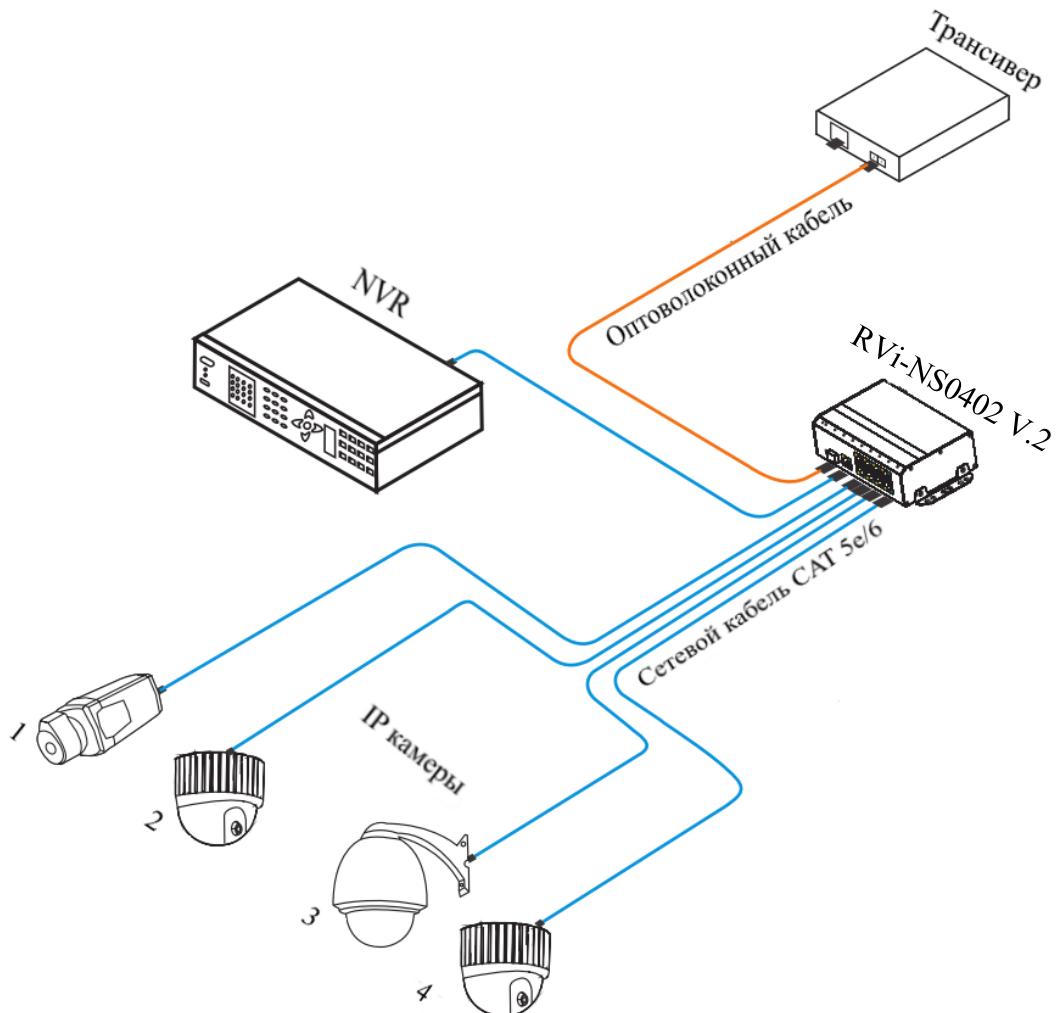


Сурет 4

CCTV режимі 10 Мб / с дейін желісінің өткізу қабілетін азайту, сіз 250 метрге дейін беріліс қашықтықты және PoE арттыруға мүмкіндік береді.

## ҚОСУ

Бас схемасы сымын кабель Санат 5e / 6 пайдаланып Сурет 5. Кепілді желісі ұзындығы көрсетіледі 150-ден астам м өмес. Талшықты-оптикалық модуль ұзындығы кабель түрі мен брендті байланысты.



Сурет 5

## 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. Өндірушінің және тұтынушының қоймаларында тасымалдау контейнерлерде сақтау құрылғылары 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.

## **КЕПІЛДІК**

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

Кепілдік мерзімі - сауда-саттық ұйымдастыру немесе монтаждау арқылы сатып алған күннен бастап 36 ай.

Кепілдік мерзімі сату күні туралы белгі болмаған жағдайда шығарылған күнінен бастап есептеледі.

Дұрыс жұмыс істемеүіне себеп болса кепілдік жарамсыз болып табылады:

- қасақана зиян;
- өрт, су тасқыны, табиғи апаттар;
- қуат көзінің желісінде жеткіліксіздігі;
- Қуат 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 кінесінен туындаған ақаулар туындаған зиянды жаппайтын.

## **КЕПІЛДІК CARD**

Сериялық нөмір: \_\_\_\_\_

Сату күні «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

STAMP  
Сатушы

Жөндеу таңбалар:

№ Жұмыс тәртібі	Ат СЦ