

RVi

RU



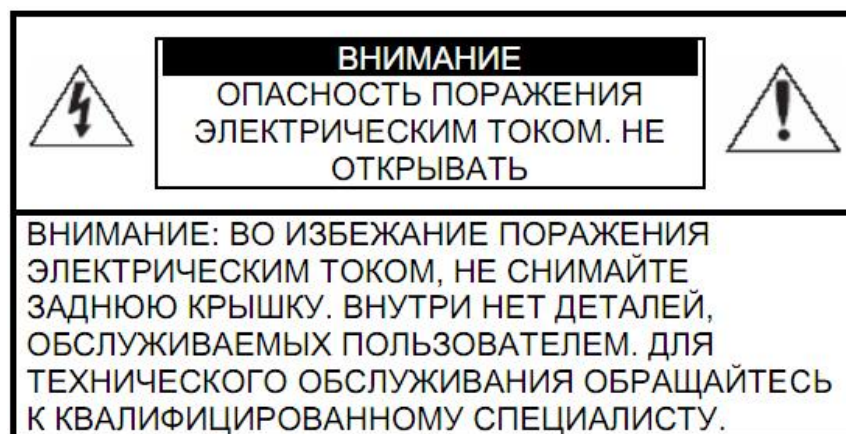
СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР

RVi-NS0401

Руководство по эксплуатации
Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования

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.

1. Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.
2. Не устанавливайте изделие во влажных, запыленных или покрытых копотью помещениях. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. 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.
4. 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).
5. При выполнении чистки изделия не допускайте попадания внутрь корпуса жидкостей. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.

ВНИМАНИЕ

1. Не роняйте на изделие никакие предметы и не ударяйте по нему. Не устанавливайте изделие в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля.
2. Не устанавливайте изделие в местах с высокой (выше 50°C) или низкой (ниже -10°C) температурой или с высокой влажностью. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.
3. Если вы хотите переместить ранее установленное изделие на новое место, то перед тем как выполнить это, отключите питание.
4. Во время грозы отсоедините кабель питания от сети переменного тока. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к повреждению изделия.

5. Устанавливайте изделие так, чтобы на него не падал прямой солнечный свет и рядом не было источников, излучающих тепло.
6. Изделие должно устанавливаться в помещении с вентиляцией.

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".

СПЕЦИФИКАЦИЯ

RVi-NS0401

Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow control Auto-MDI/MDI-X
Общее кол-во портов	5 (10/100M)
Кол-во портов поддерживающих стандарт PoE	4
PoE бюджет	60 Вт
Таблица MAC адресов	1K
Пропускная способность	1Гбит/с
Буфер памяти	384КБ
Метод передачи	Store and Forward
Питание	DC48 В
Рабочая температура	0°C...40°C
Относительная влажность	10%...80%
Вес	320 г
Размеры	130x97x24

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Сетевой коммутатор
- Блок питания
- Кабель питания
- Инструкция пользователя

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНДИКАЦИЯ

LED	Состояние	Описание
Power	Вкл	Устройство включено
	Выкл	Устройство выключено
LINK/ACT	Вкл	Подключение осуществлено
	Выкл	Нет соединения
	Мигающий	Передача данных
PoE	Вкл	Осуществляется подача питания на устройство
	Выкл	Подача питания не осуществляется

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- КВ 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 КВ 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 КВ проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КВ 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Дата производства «_____» _____ 20____ г.

Дата продажи «_____» _____ 20____ г.

Упаковку произвел:

ШТАМП

ПРОДАВЦА

Контролер _____

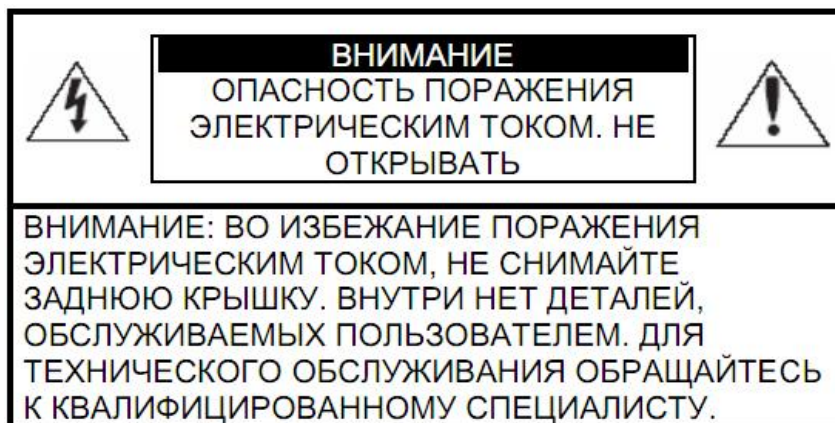
RVi

BY



СЕТКАВАГА КАМУТАТАРАЎ RVi-NS0401

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.

1. Каб пазбегнуць пажару або паразы электрычным токам, не дапушчайце траплення дадзенага выраба пад дождж або ва ўмовы высокай вільготнасці.
2. Не ўсталёўвайце выраб у вільготных, запаленых або пакрытых сажай памяшканнях. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
3. Калі вы адчуеце незвычайны пах або выявіце дым, які выходзіць з выраба, спыніце эксплуатацыю. У гэтым выпадку варта неадкладна адлучыць выраб ад крыніцы сілкавання. Працяг эксплуатацыі выраба ў такім стане можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
4. Пры выяўленні няспраўнасці ў вырабе звяжыцеся з найблізкім сэрвісным цэнтрам. Ніколі не разбірайце дадзены выраб і не ўносьце змен у яго канструкцыю. (Кампанія RVi не нясе адказнасці за праблемы, узніклыя ў выніку ўнясення змен у канструкцыю выраба або ў выніку спроб самастойна выканаць рамонт выраба).
5. Пры выкананні чысткі выраба не дапушчайце траплення ўнутр корпусу вадкасцяў. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

УВАГА

1. Не кідайце на выраб ніякія прадметы і не ўдарайце па ім. Не ўсталёўвайце выраб у месцах з моцнай вібрацыяй або зблізку крыніц магнітнага поля.
2. Не ўсталёўвайце выраб у месцах з высокай (вышэй 50°C) або нізкай (ніжэй -40°C) тэмпературай або з высокай вільготнасцю. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
3. Калі вы жадаеце перамясціць раней усталяваны выраб на новае месца, то перад тым як выканаць гэта, адключыце сілкаванне.
4. Падчас навалыніцы адлучыце блок сілкавання ўстройства ад сеткі пераменнага току. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да пашкоджання выраба.

5. Усталёўвайце выраб так, каб на яго не падаў прамой сонечнае святло і побач не было крыніц, выпраменьваючых цяпло.
6. Выраб павінна ўсталёўвацца ў памяшканні з вентыляцыяй.

УКАЗАННІ МЕР БЯСПЕКІ

Канструкцыя выраба 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 спажывцоў" і "Правіл тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажывцоў".

СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

RVi-NS0401

Падтрымліваюцца стандарты	IEEE 802.3af/at IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow control Auto-MDI/MDI-X
Агульная кол-у партоў	5
Кол-у партоў якія падтрымліваюць стандарт PoE	4
PoE бюджэт	60 Вт
Табліца MAC адрасоў	1K
Прапускная здольнасць	1Гбит/с
Буфер памяці	384КБ
Метад перадачы	Store and Forward
Харчаванне	DC48 В
Працоўная тэмпература	0°C...40°C
Адносная вільготнасць	10%...80%
Вага	320 г
Памеры	130x97x24

КАМПЛЕКТ ПАСТАЎКІ

- Сеткавы камутатар
- Блок харчавання
- Кабель харчавання
- Інструкцыя карыстальніка

СПАСАБУ ПАДЛУЧЭННЯ



ІНДЫКАЦЫЯ

LED	Стан	Апісанне
Power	Вкл	прылада ўключана
	Выкл	прылада выключана
LINK/ACT	Вкл	падлучэнне ажыццёўлена
	Выкл	Няма злучэння
	Мигающий	перадача дадзеных
PoE	Вкл	Ажыццяўляецца падача харчавання на прыладу
	Выкл	Падача харчавання не ажыццяўляецца

ТРАНСПАРТЫРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

- КВ ў транспартнай тары перавоззяцца 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 нарматывных дакументаў.
- Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захоўвання 5 па ДАСТ 15150-69.
- Захоўванне КВ ў транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

УТЫЛІЗАЦЫЯ

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

ГАРАНТЫІ ВЫТВОРЦЫ

- Прадпрыемства -вытворца гарантуе адпаведнасць КВ патрабаванням тэхнічных умоў пры выкананні спажывцом 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 вылічаецца ад даты вытворчасці.
- Гарантыйныя абавязацельствы несапраўдныя, калі прычынай няспраўнасці прылады з'яўляюцца :
 - о наўмысным пашкоджанням ;
 - о пажар, паводка , стыхійныя бедствы ;
 - о аварыі ў сеткі харчавання ;
 - о 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 шкоды за дэфекты , якія ўзніклі па віне спажывца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажу.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Дата вытворчасці «_____» _____ 20____ г.

Дата продажу «_____» _____ 20____ г.

Упакоўку вырабіў:

Штампам

Прадаўцы

Контролер _____

RVi

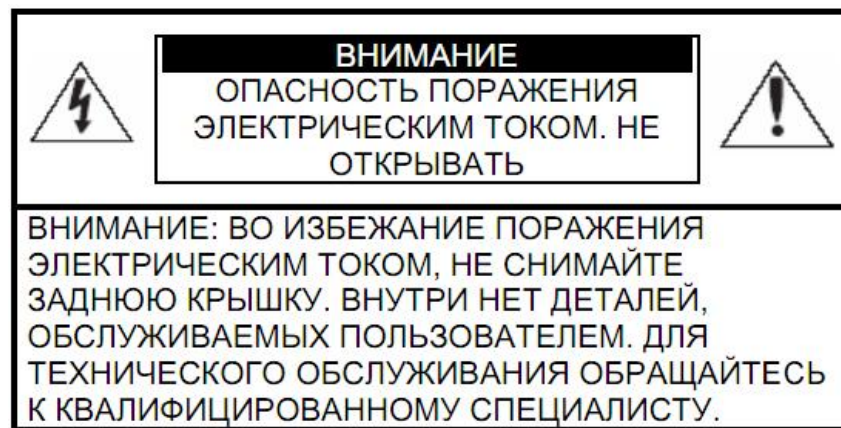
KZ



ТОРЛЫҚ КОММУТАТОР

RVi-NS0401

САҒАТЫҢ ШАРАЛАРЫ



Бұл символ қауіпсіздік ішінде жоғары кернеуді бар екендігін білдіреді. Қауіпсіздік ішіндегі бұйымдармен жанасу қауіпті болып табылады.



Бұл символ бұйымға арналған құжаттамада оны қолдану және қамсыздандыру жағдайындағы маңызды нұсқаулар бар екендігін көрсетеді.

1. Құрылғы немесе электр тоғына ұшырау жағдайына алдын алу үшін осы бұйымның жабыр астына немесе жоғары ылғалдықты жағдайларға тәсіліне жол бермеңіз.
2. Бұйымды дымыл, шаңданған немесе ыспен қапталған бөлшектерде орнатпаңыз. Бұл талапты орындамауы ұртық немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
3. Егер сіз құрылғыді иіс сезсеңіз немесе бұйымнан шығып жатқан титінді анықтасаңыз, пайдалануды тоқтатыңыз. Бұл жағдайда дереу бұйымды ұрек құзінен ажырату керек. Бұйымды мұндай жағдайда пайдалануды жалғасырсаңыз, бұл ұртық немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
4. Бұйымда қауіпсіз анықталған кезде жағын маңдайы сервистік орталықпен хабарласыңыз. Осы бұйымды ешқашан бұлшектемеңіз және оның қауіпсіздігіне өзгерістер енгізбеңіз. (RVi компаниясы бұйым қауіпсіздігіне өзгерістер енгізу нәтижесінде немесе бұйымды жөндеу жұмыстарын жүздігінен орындау ұректерін нәтижесінде туындаған мәселелер үшін жауапты болмайды).
5. Бұйымды тазартқан кезде корпусы ішіне қауіпсіздігіне жол бермеңіз. Бұл ұртық немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

1. Бұйымға ешқандай заттар қауіпсіздігіне қоспаңыз. Бұйымды ұатты діріл бар немесе магнитті ұріс құзіне жағын жерде орнатпаңыз.
2. Бұйымды жоғары (50°C жоғары) немесе тұмен (-40°C тұмен) температуралы немесе жоғары ылғалдықты жерлерде орнатпаңыз. Бұл ұртық немесе электр тоғына ұшырауға алып келуі мүмкін.
3. Егер сіз бұрын орнатылған бұйымды жаңа орында ауыстырғыңыз келсе, онда орындау алдында ұрек құзін қауіпсіздігіне.

4. Найзаңай кезінде бейнекамераның қоректену блогын айнымалы тоқ желісінен ажыратыңыз. Бұл талапты орындалмауы өртке немесе бұйымның зақымдануына алып келуі мүмкін.

5. Бұйымды оған тура қонсу әдістері тәсілдерімен және жанынжа жылу шығаратын қыздар болмайтындай орнатыңыз. Бұл өртке алып келуі мүмкін.

7. Бұйымды жарың жарық қыздаріне (қон, дәнекерлеу қондырғылар, прожектор) қарсы орнатпаңыз, себебі бұл бейне қыздарын жарыққа сезімтал сенсорының зақымдануына алып келуі мүмкін.

АУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫНЫҢ НІСАН АУЛАРЫ

Бұйым қырылымы МЕМСТ 12.2.007.0-75 және МЕМСТ 12.1.004-91 бойынша электрлік және өрт қауіпсіздігі талаптарын қанағаттандырады.

Орнату және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық пайдалану ережелері» және «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы ережелері» талаптарына сәйкес келуі керек.

СИПАТТАМА

RVi-NS0401

олдахатын стандарттар	IEEE 802.3af/at IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow control Auto-MDI/MDI-X
Орта портты	5
PoE стандарт портты олдайтын	4
PoE бюджет	60 Вт
MAC мекен-жайларды кестесі	1K
ткізу абілеттілік	1Гбит/с
Жадтар буфер	384КБ
Берілулер діс	Store and Forward
оректену	DC48 В
Жұмыс температура	0°C...40°C
Салыстырмалы дымылды	10%...80%
Салма	320 г
Мөлшерлер	130x97x24

ЖАБДЫ ТАУЛАР КОМПЛЕКТ

- ТОРЛЫ КОММУТАТОР
- ОРЕКТЕНУЛЕР БЛОК
- ОРЕКТЕНУЛЕР КАБЕЛ
- ОЛДАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫ

ОСУЛАР ДІС



ИНДИКАЦИЯ

LED	Күй	Сипаттама
Power	Вкл	Қырым осы
	Выкл	Қырым шірі
LINK/ACT	Вкл	Осу іске асыры
	Выкл	Осу жо
	Мигающий	Берілу осы
PoE	Вкл	Қырымға поректенулер беруі іске асып жатыр
	Выкл	Поректенулер беруі іске аспайды

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҒАТ АУ

- Қылым ыдыста ҚВ жұмыс істейтін нормативтік қыжаттардан талаптармен сыйкестікте және т. д) шығарды жылытхатын бөлімдерге тығыз бекітілген соттарға темір жол вагондарда, жабылы автомашиналарда, трюм және бөлімдерде жабылған қылым қыралдарды кез келген түрмен тасып жатыр.
- Бір жағынан жіберуді шарттары 15150-69 ГОСТ 5 бойынша сағтаулар шарттары сыйкес келуге тиісті.
- Жасап шығарушы және тұтынушы аймақтарда қылым ыдыста ҚВ сағтау 15150 - 69 ГОСТ 1 бойынша шарттары сыйкес келуге тиісті.

ТАЗАРТУ

Қырым қызметтен мерзімнен аяқтаудан кейін адамдар, және тәжіриктегі орта үшін өмір және денсаулы үшін қауіп-қатерлер қынбайды. Тазарту тәжіриктегі ортасыз өрғаусыз арнайы шараларсыз қабылданусыз ҚВ жіргізіліп жатыр.

ЖАСАП ШЫҒАРУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

- Кәсіпорын-жасап шығарушы бір жағынан жіберуде, сақтауда, монтажда және пайдаланымда шарттарда тұтынушыда орындалуда техникалық шарттардың ҚВ талаптарына сәйкестік кепілдік беріп жатыр.
- Пайдаланымдар кепілді мерзім – сату дата 36 айлар арқылы саудалық немесе монтаждық ұйымды.
- Кепілді мерзім сату дата туралы белгіде жоқтықта өндірістен датадан саналып жатыр.
- Егер кәсіпорындар ақаулылары себеппен келісе, кепілді міндеттемелер жарамсыз :
 - Асауана бұзу;
 - Өрт, тасқын, келтірген апат апаттар ;
 - Өректенулерге желіде апаттар;
 - Өректенулерге полярлықта өте себепті электр оңдық тұлғалар микросхемалардың электр болы.
- Кепілді міндеттемелер осы бағдарда кәсіпте тек қана жұмыс істеп жатыр .
- Кәсіпорын-жасап шығарушы жауапкершілікті өткізіп жатыр және пайдаланымда және монтажда ережелерде сақтамауда тұтынушы кінә бойынша пайда болған міндеттің артына залалдың орнын толтырмайды .

АБЫЛДАУ ЖӘНЕ ОРАУШЫ ТУРАЛЫ ҚҰЛҚА АЗ

Құбылыстарының саны «_____» _____ 20____ г.

Сатулар саны «_____» _____ 20____ г.

Ораушыны жасады:

ШТАМП

ПРОДАВЦА

Контролер _____