

RU

**Сетевая камера
видеонаблюдения
RVi-IPC22**



Паспорт изделия

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.

- 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 50°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 видеокамеры от сети переменного тока. Невыполнение этого требования может привести к пожару или к повреждению изделия.
- Устанавливайте изделие так, чтобы в объектив не падал прямой солнечный свет и рядом не было источников, излучающих тепло. При воздействии на устройство температуры, выше предельной допустимой, продолжительное время может вывести из строя светочувствительный сенсор.
- Не устанавливайте изделие напротив ярких источников света (солнце, сварочные установки, прожектора), так как это может привести к повреждению светочувствительного сенсора, формирующей изображение.

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-CN.AB45.B.86653



Правообладатель торговой марки RVi ООО
«ЭРВИ групп»

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



ОБЗОР КАМЕРЫ

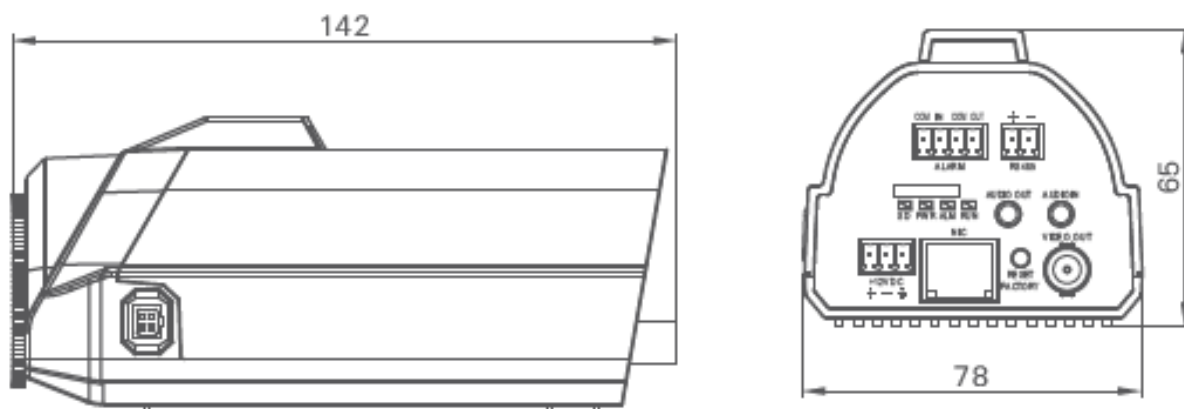


Рис. 1 Размеры камеры

НАЗНАЧЕНИЕ

IP-камера видеонаблюдения (далее КВ) предназначена для осуществления круглосуточной трансляции видеоизображения охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеоинформации, пункта автономной или централизованной охраны.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Таблица 1

Модель	RVi-IPC22
Сенсор	1/2.9” КМОП, прогрессивная развертка
Переключение день/ночь	Механический ИК-фильтр
Нижний порог чувствительности	0.01 лк (Цвет), 0.005 лк (ИК вкл.)
Компенсация встречной засветки	BLC / HLC / DWDR
Максимальное разрешение изображения, скорость трансляции	1080P(1920×1080) - 25 к/с 720P(1280×720) - 25 к/с D1(704×576/704×480) - 25 к/с
Формат сжатия видео	H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG
Кол-во потоков с различными параметрами	2
CVBS	Видеовыход PAL
Аудио	1 Вход / 1 Выход
Тревожный вх/вых	1/1
Сетевой интерфейс	10/100Base-T Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP/7/8, MAC OS; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: OS Android, iOS.
Накопитель	MicroSD, до 128 ГБ
Питание	PoE (802.3af) / DC 12 В / AC 24 В, не более 3 Вт
Рабочая температура	-10°C... +50°C
Вес нетто	360 г
Габаритные размеры	142 × 78 × 65 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Видеокамера	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Индивидуальная упаковка	1 шт.
CD с программным обеспечением	1 шт.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Все основные разъемы КВ расположены на задней панели (см. Рис. 2)

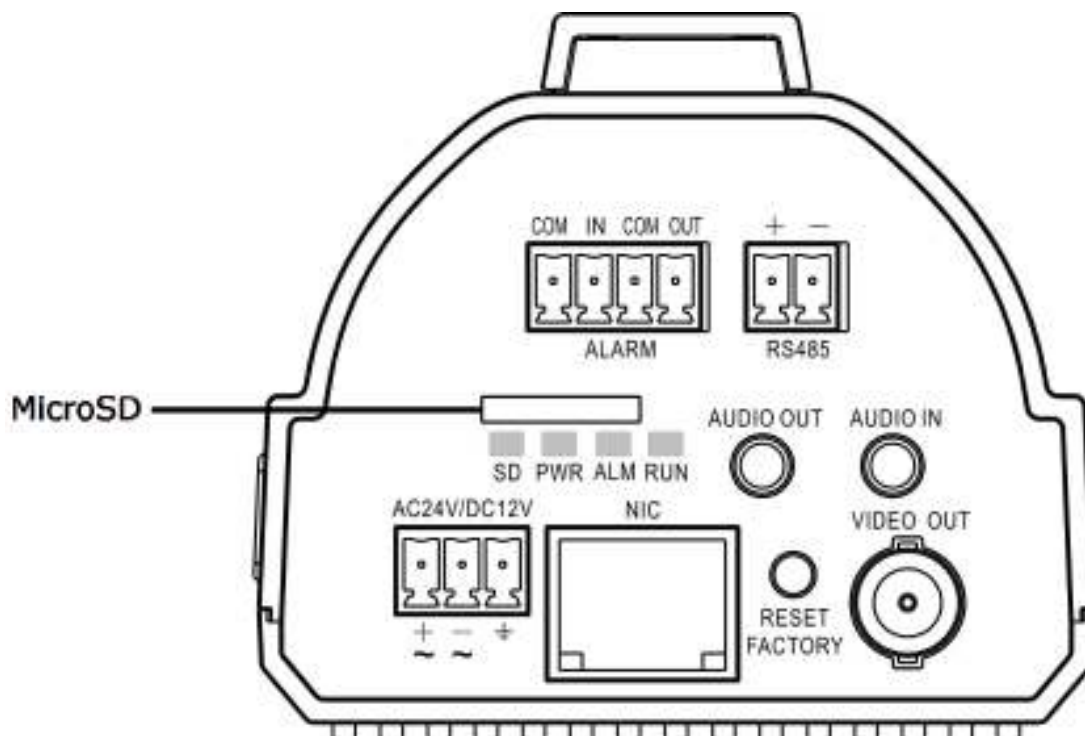


Рис. 2

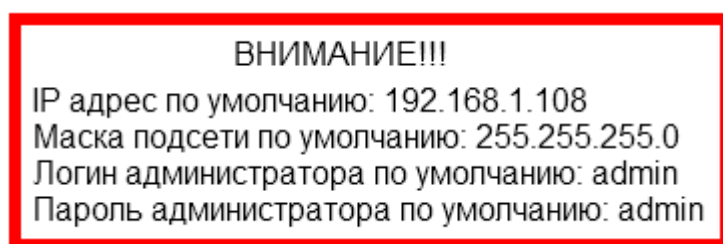
Таблица 2

Наименование		Функция
VIDEO OUT	Видео выход	Вывод аналогового видеосигнала
AC24V/ DC12V	Разъём питания	Разъём питания. Для подачи напряжения DC 12V / AC 24
RUN	Индикация включения	Индикатор статуса включения камеры
ALM	Индикация тревоги	N/A
PWR	Индикация питания	Индикация статуса питания камеры
SD	Индикация MicroSD карты	Индикация состояния MicroSD карты: • Выкл: Карта не вставлена. • Вкл: Карта вставлена
COM IN	Тревожный вход	Предназначен для подключения тревожного сигнала
COM OUT		
NIC	Сетевой порт	Подключается стандартным Ethernet-кабелем. (поддерживает передачу питания PoE - IEEE 802.3af).
RS485	Интерфейс RS485	PTZ
RESET FACTORY	Кнопка сброса на заводские настройки	Для сброса на заводские настройки удерживайте кнопку RESET в течении 5 сек.
AUDIO OUT	Аудио выход	Аудио выход предназначен для подключения пассивного устройства воспроизведения звука

AUDIO IN	Аудио вход	Аудио вход предназначен для подключения источника аудио.
Micro SD card slot	Слот для подключения micro SD карты памяти	• Перед установкой SD-карты убедитесь, что SD-карта не находится в состоянии защиты от записи. • Перед извлечением SD-карты убедитесь, что SD-карта не находится в состоянии защиты от записи. В противном случае некоторые данные могут быть потеряны или SD-карта может быть повреждена. • Перед установкой или извлечением карты памяти SD во время работы камеры сначала остановите запись видео.

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой, расположенной на корпусе КВ. Удерживайте кнопку RESET порядка 5 секунд, после чего камера перезагрузится.



ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

КВ поддерживает управление через Web-интерфейс и через ПО на ПК. Web-интерфейс позволяет просматривать изображение с камеры и осуществлять настройки IP-камеры. Для сетевого соединения IP-камеры необходимо сделать следующее: убедиться, что IP-камера физически подключена к локальной сети, установить IP-адреса, маску подсети и шлюз одной сети для ПК и IP-камеры. У IP-камеры стандартный адрес 192.168.1.108, маска подсети 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1, для проверки соединения запустите из командной строки команду ping 192.168.1.108 (см. рис. 3)

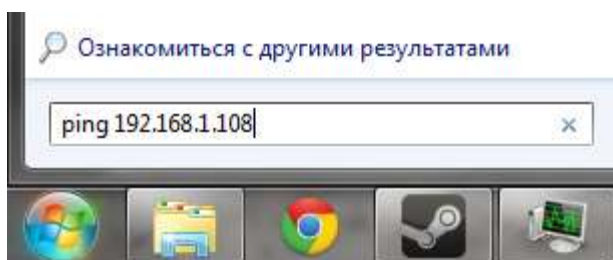
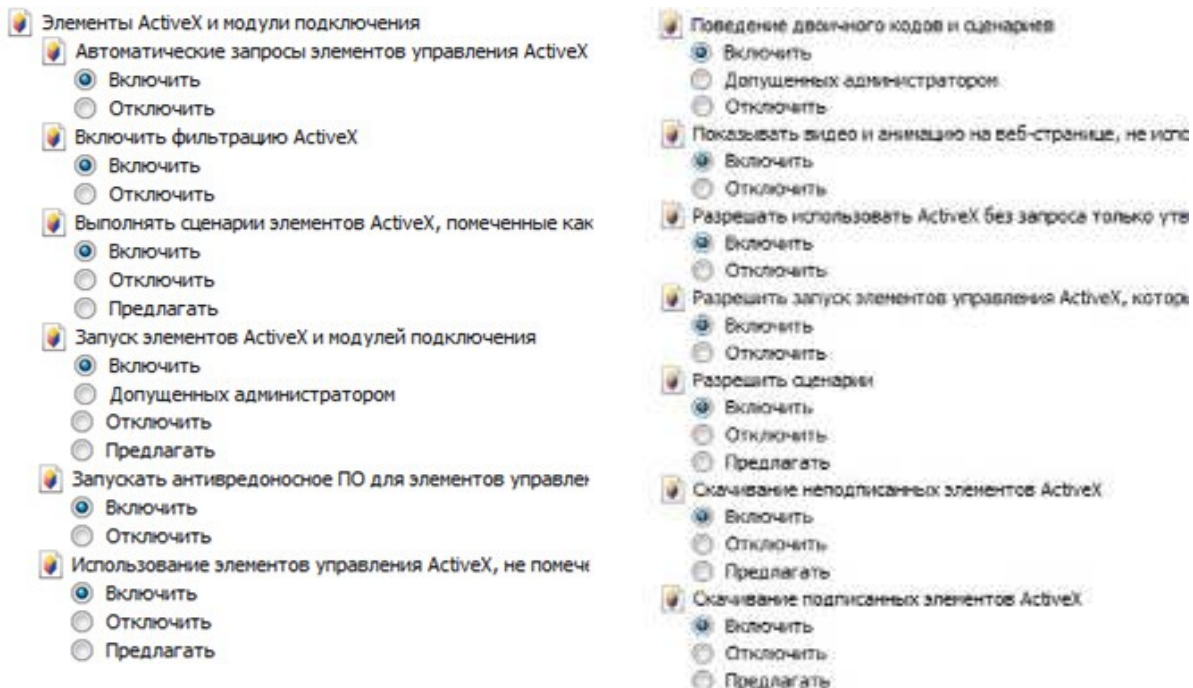


Рис. 3

Откройте Internet Explorer и впишите IP-адрес камеры в адресной строке браузера. Например, если у IP-камеры адрес 192.168.1.108, то введите http://192.168.1.108 в адресной строке Internet Explorer.

При первом подключении к Web-интерфейсу, появится системное сообщение с предложением об установке компонента ActiveX, если нет, то оно появится через минуту после входа в Web-интерфейс. Нажмите на кнопку «ОК», операционная система автоматически установит компоненты. Если вы не смогли автоматически установить файл ActiveX, проверьте настройки браузера («Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой»).



После успешной авторизации вы попадете в главное окно WEB интерфейса.

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

СЕТКАВАЯ КАМЕРА
RVi-IPC22



Пашпарт вырабы
Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй
і захавайце для далейшага выкарыстання
www.rvi-cctv.ru

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 выраба пад дождж або ва ўмовы высокай вільготнасці.
- Не ўсталёўвайце выраб у вільготных, запыленых або пакрытых сажай памяшканнях. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.
- 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.
- 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).
- Пры выкананні чысткі выраба не дапушчайце траплення ўнутр корпусу вадкасцяў. Гэта можа прывесці да пажару або да паразы электрычным токам.

УВАГА

- Не кідайце на выраб ніякія прадметы і не ўдарайце па ім. Не ўсталёўвайце выраб у месцах з моцнай вібрацыяй або зблізку крыніц магнітнага поля.
- Не ўсталёўвайце выраб у месцах з высокай (вышэй 50°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 усталяваны выраб на новае месца, то перад тым як выканаць гэта, адключыце сілкаванне.
- Падчас навальніцы адлучыце блок сілкавання відэакамеры ад сеткі пераменнага току. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да пажару або да пашкоджання выраба.
- Усталёўвайце выраб так, каб на яго не трапляла прамое сонечнае святло і побач не было крыніц, якія выпраменьваюць цяпло. Гэта можа прывесці да пажару.
- Не ўсталёўвайце выраб насупраць яркіх крыніц святла (сонца, зварачныя ўсталёўкі, пражэктары), бо гэта можа прывесці да пашкоджання святлоадчувальнага сэнсара, што фарміруе малюнак.

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 электраўстаноўак спажывцоў" і "Правіл тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстаноўак спажывцоў".

ЮРЫДЫЧНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ

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

Адпавядае патрабаванням ТР ТС 004/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 16 жніўня 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў», зацверджаны Рашэннем Камісіі Мытнага саюза ад 9 снежня 2011 №879.

Умовы захоўвання ў адпаведнасці з ТР ТС 004/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».

Разліковы тэрмін службы 10 гадоў.

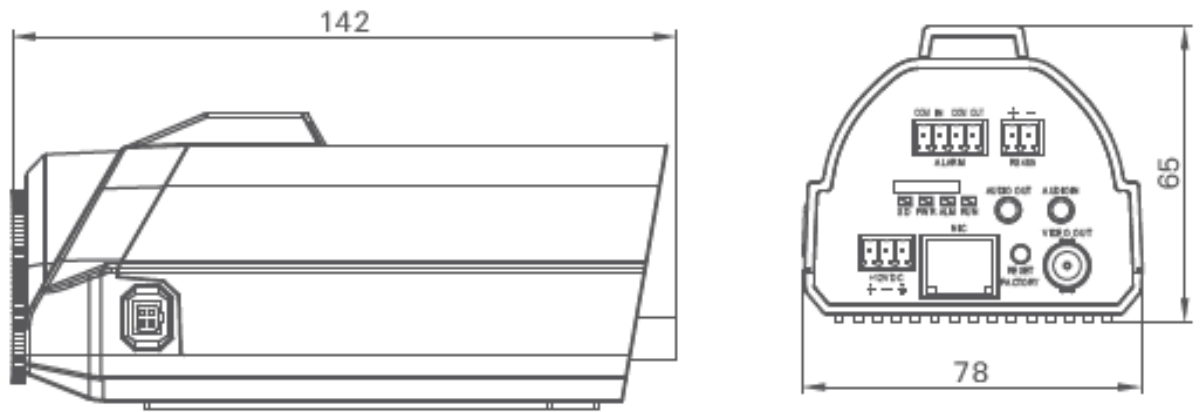
Рэгістрацыйны нумар дэкларацыі аб адпаведнасці ТС №RU Д-CN.AB45.B.86653



Праваўладальнік гандлёвай маркі RVi ООО
«ЭРВИ групп»

Адрас: Расія, 121471, г. Масква, вул.
Рабінавая, в. 45А, стр. 24

АГЛЯЙ2ЦД КАМЕРЫ



Мал. 1 Знешні від і памеры

ПРЫЗНАЧЭННЕ

ІР -камера відэаназірання (далей КВ) прызначана для ажыццяўлення кругласутачнай трансляцыі відэамалюнка ахоўнай зоны на абсталяванне збору, адлюстравання і захавання відэаінфармацыі, пункта аўтаномнай або цэнтралізаванай аховы.

СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

Табліца 1

Мадэль	RVi-IPC22
Сэнсар	1/2.9” КМОП, прогрэссыўная развэртка
Пераключэнне дзень / ноч	Механічны ІК-фільтр
Ніжні парог адчувальнасці	0.01 лк (Цвет), 0.005 лк (ІК вкл.)
Кампенсацыя сустрэчнай засвятлення	BLC / HLC / DWDR
Максімальны дазвол малюнка, хуткасць трансляцыі	1080P(1920×1080) - 25 к/с 720P(1280×720) - 25 к/с D1(704×576/704×480) - 25 к/с
Фармат сціску відэа	H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG
Кол-у патокаў с рознымі параметрамі	2
CVBS	Відеовыход PAL
Аўдыё	1 Выход / 1 Выход
Трывожны вх/вых	1/1
Сеткавай інтэрфейс	10/100Base-T Ethernet порт
Сеткавыя пратаколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
Сеткавыя інструменты	Вбудаваны web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP/7/8, MAC OS; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобільныя ўстройства: OS Android, iOS.
Назапашвальнік	MicroSD, да 128 ГБ
Харчаванне	PoE (802.3af) / DC 12 В / AC 24 В, не больш 3 Вт
Рабочая тэмпература	-10°C... +50°C
Вага нета	360 г
Габарытныя памеры	142 × 78 × 65 мм

КАМПЛЕКТ ПАСТАЎКІ

Відэакамера	1 шт.
Пашпарт вырабы	1 шт.
Індывідуальная ўпакоўка	1 шт.
CD с праграмным забеспячэннем	1 шт.

ПАДЛУЧЭННЕ СЕТКАВАЙ КАМЕРЫ ВІДЭАНАЗІРАННЯ

Усе асноўныя раздымы KB размешчаны на задняй панеле (см. Рис. 2)

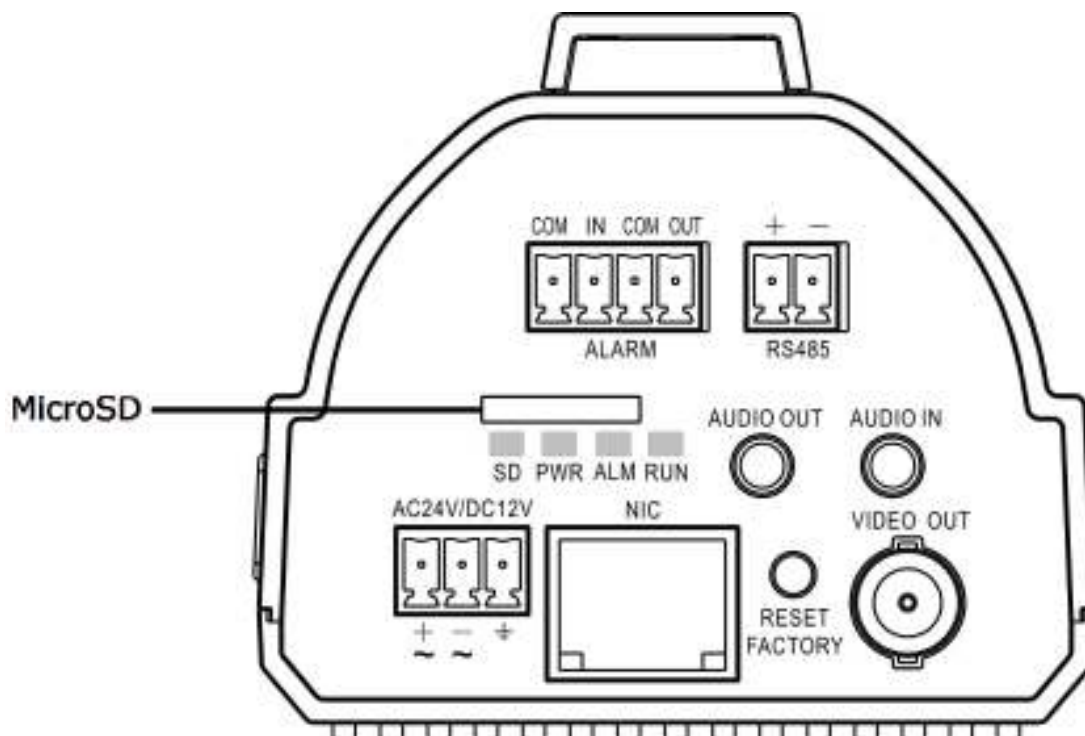


Рис. 2

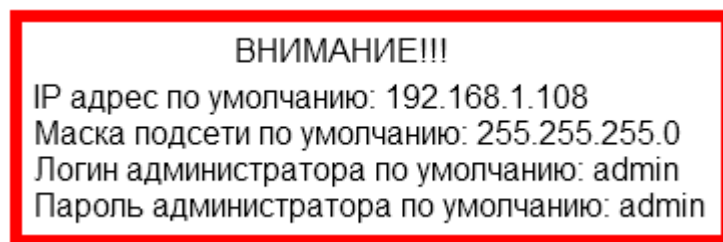
Таблица 2

Найменне		Функцыя
VIDEO OUT	Відэа выхад	Выснову аналагавага відэасігналу
AC24V/ DC12V	Раз'ём харчавання	Раз'ём харчавання. Для падачы напружання DC 12V / AC 24
RUN	Індыкацыя ўключэння	Індикатар статусу ўключэння камеры
ALM	Індыкацыя трывогі	N/A
PWR	Індыкацыя харчавання	Індыкацыя статусу харчавання камеры
SD	Індыкацыя MicroSD карты	Індыкацыя стану MicroSD карты: - Выкл: Карта не ўстаўлена. - Укл: Картка ўсталявана
COM IN	Трывожны ўваход	Прызначаны для падлучэння трывожнага сігналу
COM OUT		
NIC	Сеткавы порт	Падключаецца стандартным Ethernet-кабелем. (Падтрымлівае перадачу харчавання PoE - IEEE 802.3af).
RS485	Інтэрфейс RS485	PTZ
RESET FACTORY	КНОПКА скіду на заводскія налады	Для скіду на заводскія налады ўтрымлівайце кнопку RESET ў плыні 5 сек
AUDIO OUT	Аўдыё выхад	Аўдыё выхад прызначаны для падлучэння пасіўнага прылады прайгравання гуку
AUDIO IN	Аўдыё ўваход	Аўдыё ўваход прызначаны для падлучэння крыніцы аўдыё

Micro SD card slot	Слот для падлучэння micro SD карты памяці	• Перед устаноўкай SD-карты пераканайцеся, што SD-карта не знаходзіцца ў стане абароны ад запісу • Перед выманнем SD-карты пераканайцеся, што SD-карта не знаходзіцца ў стане абароны ад запісу. У адваротным выпадку некаторыя дадзеныя могуць быць страчаныя або SD-карта можа быць пашкоджана • Перед устаноўкай або атрыманнем карты памяці SD падчас працы камеры спачатку спыніце запіс відэа
--------------------	---	---

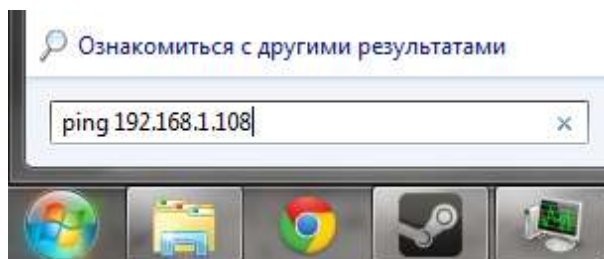
СКІД НА ЗАВАДСКІЯ НАЛАДКІ

Скід на заводскія наладкі здзяйсняецца кнопкай, што размешчана на корпусе КВ. Утрымлівайце кнопку RESET каля 5 секунд, пасля чаго камера перазагрузіцца.



ДОСТУП ДА WEB ІНТЭРФЕЙСУ ПРЫЛАДЫ

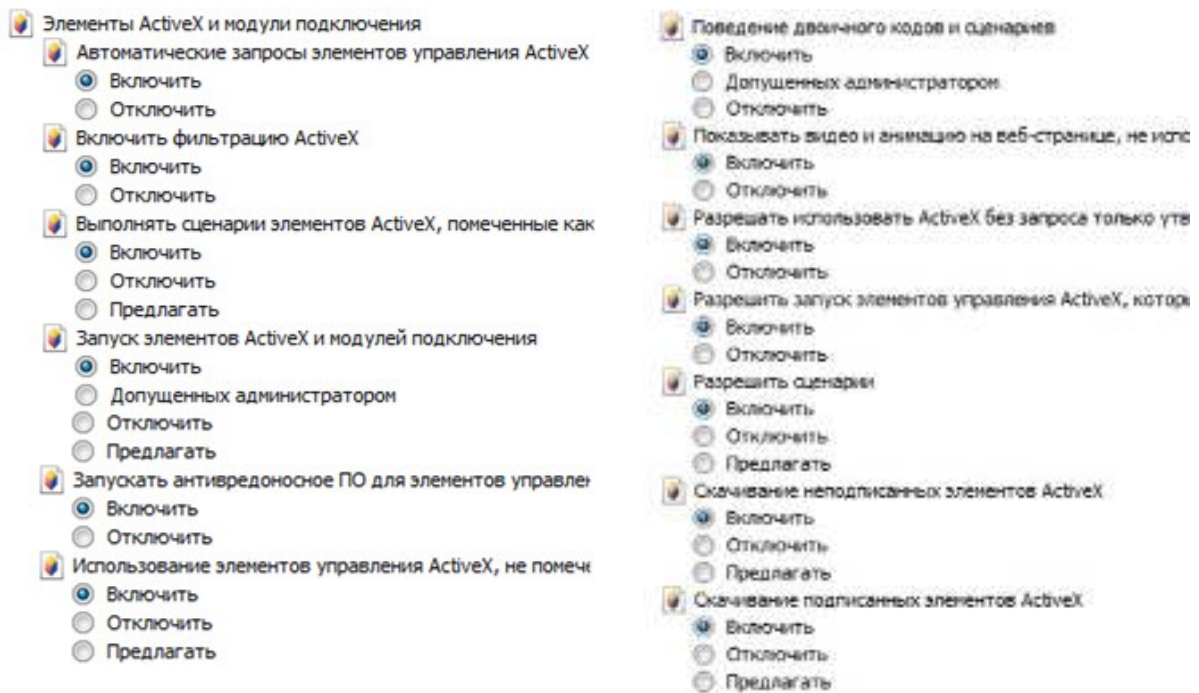
КВ падтрымлівае кіраванне праз Web інтэрфейс і праз ПЗ на ПК. WEB-інтэрфейс дазваляе праглядаць малюнак з камеры і здзяйсняць наладкі IP-камеры. Для сеткавага злучэння IP-камеры неабходна зрабіць наступнае: - упэўніцца што IP-камера фізічна падлучана да лакальнай сеткі. - усталяваць IP-адрасы, маску падсеткі і шлюз адной сеткі для ПК і IP-камеры. У IP-камеры стандартны адрас 192.168.1.108, маска падсеткі 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. - для праверкі злучэння запусціце з каманднага радка каманду ping 192.168.1.108 (гл. мал. 3)



Мал.3

Адкрыўце Internet Explorer і ўпішыце IP-адрас камеры ў адрасны радок браўзера. Напрыклад, калі ў IP-камеры адрас 192.168.1.108, то ўвядзіце http://192.168.1.108 у адрасным радку Internet Explorer.

Пры першым падключэнні да WEB інтэрфейсу, з'яўляецца сістэмнае паведамленне з прапановай аб усталяванні кампанента ActiveX webres.cab, калі не, то яно з'явіцца праз хвіліну пасля ўваходу ў WEB-інтэрфейс. Націсніце на кнопку ОК, аперацыйная сістэма аўтаматычна ўсталюе кампаненты. Калі вы не змагі аўтаматычна ўсталяваць файл ActiveX, правярце налады браўзера (Сэрвіс-Уласцівасці аглядальніка-Бяспека-Іншы ...).



Пасля паспяховаў аўтарызацыі вы трапіце ў галоўнае акно WEB інтэрфейсу.

ТРАНСПАРТЫРОВАЊКА І ЗАХОЎВАННЕ

Прылада ў транспартнай тары перавозяцца 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 СМЕЦЦА

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 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 ўрон за дэфекты, якія ўзніклі па віне спажываўца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажу.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Серыйны нумар: _____

Дата продажу «_____» _____ 20 ____ г.

Штамп
Прадаўцы

Адзнакі аб рамонце:

№ Заказ-нарада	Назва СЦ

KZ

**БЕЙНЕБАҚЫЛАУ
ЖЕЛІЛІК КАМЕРАСЫ
RVi-IPC22**



Өнім туралы мәліметтер парағы
Пайдаланбас бұрын оқып шығыңыз
және болашақта пайдалану үшін сақтап
www.rvi-cctv.ru

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 корпусының 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 (50°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 бейнекамераның қоректену блогын айнымалы тоқ желісінен ажыратыңыз. Бұл талаптың орындалмауы өртке немесе бұйымның зақымдануына алып келуі мүмкін.
- Бұйымды оған тура күн сәулелері түспейтіндей және жанынжа жылу шығаратын көздер болмайтындай орнатыңыз. Бұл өртке алып келуі мүмкін.
- Бұйымды жарқын жарық көздеріне (күн, дәнекерлеу қондырғылар, прожектор) қарсы орнатпаңыз, себебі бұл бейне құратын жарыққа сезімтал сенсорының зақымдануына алып келуі мүмкін.

ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫНЫҢ НҰСҚАУЛАРЫ

Бұйым құрылымы MEMST 12.2.007.0-75 және MEMST 12.1.004-91 бойынша электрлік және өрт қауіпсіздігінің талаптарын қанағаттандырады.

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

ҚҰҚЫҚТЫҚ АҚПАРАТ

«Вольтты жабдықтар қауіпсіздігі туралы» ТР ТС 004/2011 сәйкес жасалған өнімдер ТР ТС 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділігі»

ТР ТС 004/2011 16 тамыз 2011 №768 Кеден одағының комиссиясының шешімімен бекітілген, «төмен вольтты жабдықтарды қауіпсіздігі туралы» кездесті; 2011 жылдың 9 желтоқсанында №879 Кеден одағы комиссиясының шешімімен бекітілген ТР ТС 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділігі»,.

«Вольтты жабдықтар қауіпсіздігі туралы» ТР ТС 004/2011 сәйкес Сақтау шарттары ТР ТС 020/2011 «техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділігі.»

10 жыл жобалау өмір.

Сәйкестікті ТС №RU Д-CN.AB45.B.86653 декларациясын тіркеу нөмірі.

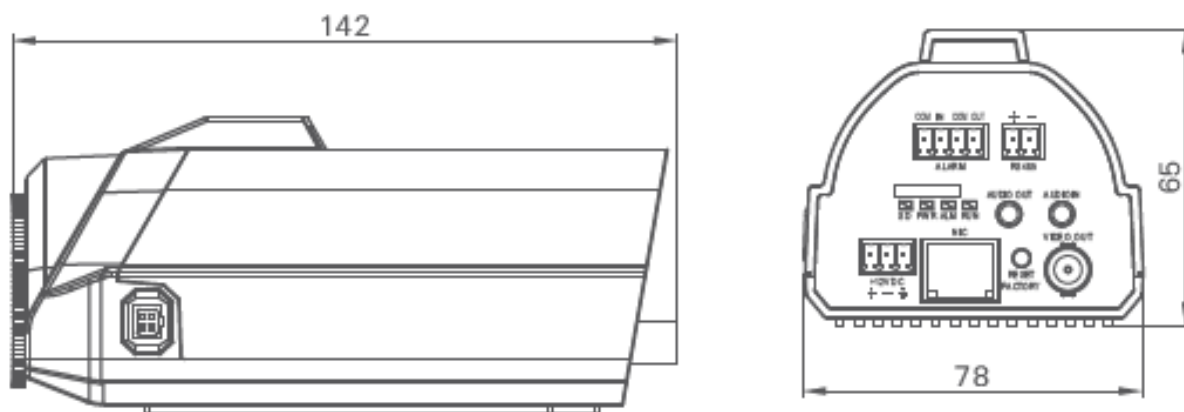


Құқық иеленуші бренд RVi ООО «ЭРВИ групп»

Адрес: Россия, 121471, г. Москва, ул.

Рябиновая, д. 45А, стр. 24

КАМЕРАҒА ШОЛУ



Сур. 1 Сыртқы көрінісі мен өлшемдері

ТАҒАЙЫНДАЛУЫ

Бейнебақылау IP-камерасы (ары қарай БК) жиналалмалы жабдықтағы қорғалатын аймақтың бейнесуретін тәулік бойы көрсетілуін қамтамасыз ету үшін, бейнеақпаратты көрсету және сақтау, автономды немесе орталықтандырылған күзет пункті үшін арналған.

СИПАТТАМА

Кесте 1

Моделі	RVi-IPC22
Сенсоры	1/2.9” КМОП, прогрессивная развертка
Күн / Түн коммутация	Механический ИК-фильтр
Төменгі шегі	0.01 лк (Цвет), 0.005 лк (ИК вкл.)
Backlight өтемақы	BLC / HLC / DWDR
Кескіннің максималды рұқсат, аударма жылдамдығы	1080P(1920×1080) - 25 к/с 720P(1280×720) - 25 к/с D1(704×576/704×480) - 25 к/с
Бейне қысу форматы	H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG
Түрлі параметрлерін с ағындарын саны	2
CVBS	Видеовыход PAL
Аудио	1 Вход / 1 Выход
Мазасыз вх/вых	1/1
Желілік интерфейс	10/100Base-T Ethernet порт
Желі хаттамалары	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
Желі құралдары	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-NVMS для Windows XP/7/8, MAC OS; RVi Оператор для Windows 7/8. Мобильные устройства: OS Android, iOS.
Накопитель	MicroSD, до 128 ГБ
Тамақ	PoE (802.3af) / DC 12 В / AC 24 В, не более 3 Вт
Жұмыс температурасы	-10°C... +50°C
Таза салмағы	360 г
Габаритті өлшемдер	142 × 78 × 65 мм

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Камкордер	1 дана.
Төлқұжат өнім	1 дана.
Жеке орау	1 дана.
CD С бағдарламалық қамтамасыз ету	1 дана.

БЕЙНЕБАҚЫЛАУ ЖЕЛІЛІК КАМЕРАСЫН ҚОСУ

артқы панелінде барлық негізгі HF коннекторлар (см. Рис. 2)

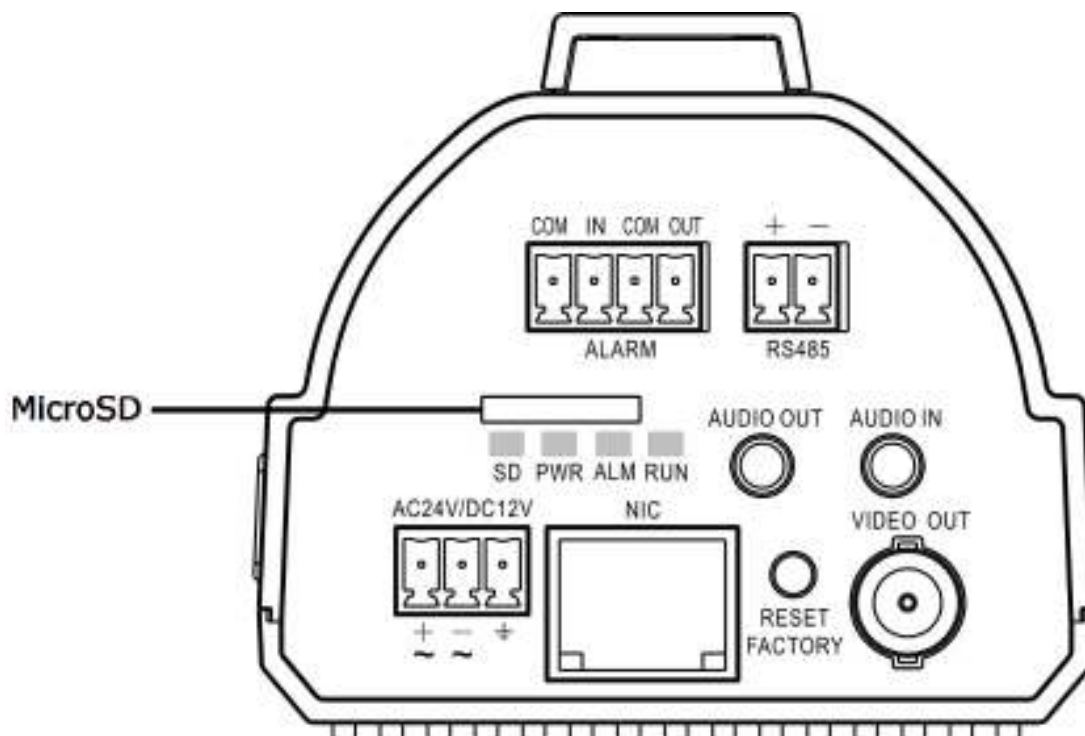


Рис. 2

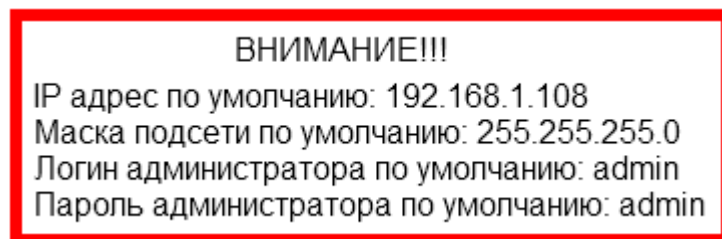
Үстел 2

Ат		Функция
VIDEO OUT	Бейне шығу	Аналогтық бейне сигналының шығыс
AC24V/ DC12V	Қуаты қосқышы	Қуат Connector. кернеуі DC 12V / AC 24 жеткізу үшін
RUN	Енгізу көрсеткіш	Жарық камера активтендіру мәртебесі
ALM	Сигнал	N/A
PWR	Электр оқиғалар	Камераның қуат күйін көрсетіңіз
SD	Дисплей microSD картасының	Күй дисплей MicroSD картасының: • Выкл: картасы салынбаған. • Вкл: карта салынғанын
COM	Дабыл енгізу	Дабылды қосу үшін арналған
IN		
COM		
OUT	Дабыл шығу	Сыртқы дабыл бергіш шығару үшін жобаланған
NIC	Желілік порт	Стандартты Ethernet-кабелі арқылы жалғаңыз. (- IEEE 802.3af PoE қуатын қолдайды).
RS485	RS485 интерфейсі	PTZ
RESET FACTORY	Зауыттық параметрлерге қалпына келтіру батырмасын	Зауыттық параметрлерге келтіру үшін 5 секунд бойы RESET түймесін басып тұрыңыз.
AUDIO OUT	Аудио шығыс	Аудио шығыс пассивті дыбыс молайту құрылғыны қосуға арналған
AUDIO IN	Аудио кіріс	Дыбыс көзін қосу үшін аудио кіріс.

Micro SD card slot	Micro SD жад карталарына арналған слот	• Перед SD-карта орнатылған, SD-карта жазудан қорғау күйде емес екеніне көз жеткізіңіз. • Перед SD-картаны шығарып алу, SD-карта жазудан қорғау күйде емес екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, бірқатар деректер жоғалуы мүмкін, немесе SD-карта зақымдалған болуы мүмкін. • Перед Камера алғашқы аялдамасы бейне жазу болып табылады, ал SD жад картасын салу немесе алып тастау.
--------------------	--	---

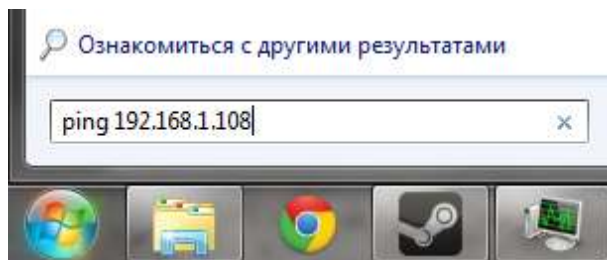
ЗАУЫТТЫҚ БАПТАУЛАРҒА ҚАЙТАРУ

Зауыттық баптауларға қайтару БК артқы панелінде орналасқан батырмамен жүзеге асырылады. RESET батырмасын шамамен 5 секунд ұстап тұрыңыз, осыдан кейін камера қайта жүктеледі.



ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ WEB ИНТЕРФЕЙСІНЕ ҚОЛ ЖЕТІМДІЛІК

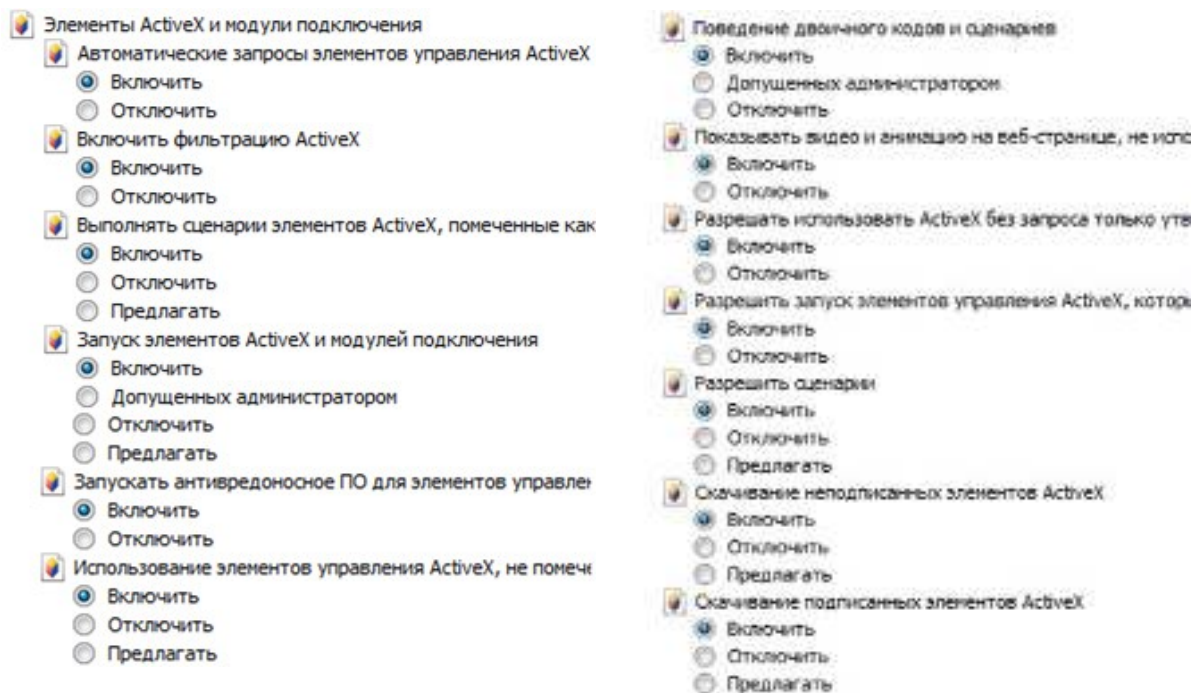
БК Web интерфейс және ДК-гі БЖ арқылы басқаруды қолданады. WEB-интерфейс камерадан сурет қарауға және IP-камераның бапталуын жүзеге асыруға мүмкіндік береді. IP-камераның желілік қосылысы үшін келесіні жасау керек: - IP-камераның жергілікті желіге физикалық қосылғандығына көз жеткізу. – ДК және IP-камера үшін IP-мекен-жайды, ішкі желі маскасын және бір желі шлюзын орнату. IP-камерада стандартты мекен-жай 192.168.1.108, ішкі желі маскасы 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. – қосылыстарды тексеру үшін командалық жолақтан ping 192.168.1.108 командасын іске қосыңыз (3 сур. қараңыз)



Сур. 3

Internet Explorer ашып, камераның IP-мекен-жайын браузердің мекен-жай жолағында жазыңыз. Мысалы, егер IP-камерада мекен-жай 192.168.1.108 болса, онда Internet Explorer мекен-жай жолағында <http://192.168.1.108> енгізіңіз.

Сіз бірінші WEB интерфейсін қосылғанда емес, егер жүйе хабар ActiveX компонентін орнату ұсыныс болып табылады, ол WEB-интерфейс кіргеннен кейін минутына пайда болады. ОК батырмасын басыңыз, операциялық жүйе автоматты түрде компоненттерді орнату болады. Егер сіз автоматты түрде ActiveX файлды орнату алмасаңыз, сіздің браузеріңіз параметрлерін (Құралдар Интернет параметрлері, Қауіпсіздік, Custom Level ...) тексеріңіз.



Кіру сәтті кейін сіз веб-интерфейсі негізгі терезесінің алады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Құрылғы көлікте контейнерлер қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес жабық көлік құралдарын кез келген түріне (теміржол вагондарымен, жабық типті, өткізеді және кемелердің бөліктерге, т.б. әуе кемесінің қысыммен қыздырылған бөліктерге) тасымалданады отыр. Көлік шарттары ГОСТ 15150-69 сәйкес сақтау шарттарын 5 сәйкес келуге тиіс. Өндіруші қоймаларында көліктік контейнерде сақтаңыз құрылғыны және тұтыну ГОСТ 15150-69 сәйкес жағдайларға 1 сәйкес келуі тиіс.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

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, сақтау, 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 істемеуіне себеп болса кепілдік жарамсыз болып табылады:

- қасақана зиян;
- өрт, су тасқыны, табиғи апаттар;
- қуат көзінің желісінде жеткіліксіздігі;
- 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.

ПАСВЕДЧАННЕ АБ ПРЫЁМЦЫ І ўПАКОўКА

Серыйны нумар: _____

Дата продажу « _____ » _____ 20 ____ г.

Штампце

прадаўцы

Адзнакі аб рамонце:

№ Заказ-нарада	Сэрвісны цэнтр