

RU

**Видеорегистратор TVI
RVi-HDR04LA-TA**



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. (Изготовитель 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 видеокamеры 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.
- 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 N RU Д-СН. АЛ16.В.46562.

Правообладатель торговой марки RVi ООО «ЭрВиАй»
Адрес: Россия, 410031, Саратовская обл.,
г. Саратов, ул. Октябрьская, д. 44

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		RVi-HDR04LA-TA
Видеовыходы		1 HDMI, 1 VGA
Разрешение (отображение)		1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Алгоритм сжатия		H.264, H.264+
Количество видеовходов		4 × BNC
Макс. разрешение, суммарная скорость записи*	TVI, AHD	1080p (1920 × 1080) – 48 к/с; 720p (1280 × 720) – 100 к/с.
	IP Камера	До 1 IP с разрешением 3 МП (с подключенными аналоговыми видеовходами); До 5 IP с разрешением 3МП (при полном замещении аналоговых видеовходов).
	Аналоговый сигнал (PAL)	WD1 (960 × 576) – 100 к/с
Битрейт видео (TVI, AHD)		32 кб/с – 6 Мб/с
Входящий битрейт		96 Мб/с
Аудио входы/выходы		1 вх. (RCA) / 1 вых. (RCA)
Аудио кодек		G.711u
Битрейт аудио		64 кб/с
Тип и количество HDD		1 × 3,5" HDD (SATA3 до 6 Тб)
Воспроизведение архива		Одновременно от 1 до 4 каналов
Тип и количество USB интерфейсов		2 × USB 2.0
Сетевой интерфейс		10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы		HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр
Сетевые инструменты		Web – интерфейс, ПО RVi-Оператор
Диапазон рабочих температур		-10 ~ +55 °C
Электропитание		12В DC, до 8 Вт без HDD
Габариты, Ш × Г × В		200 × 200 × 45 мм
Вес		800 г без HDD

* Подробная таблица кодирования видеосигнала представлена ниже

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Видеорегистратор	1 шт.	USB мышь	1 шт.
Блок питания 12В	1 шт.	Паспорт изделия	1 шт.
SATA кабель	1 шт.	CD (включает паспорт изделия, сервисные программы)	1 шт.
Кабель питания HDD	1 шт.	Комплект винтов для крепления HDD	1 шт.

Таблица кодирования видеосигнала

Режим	Видеосигнал		
	TVI, AHD	IP Камера	PAL
1080p Lite включен	1080p lite (960 × 1080) – до 25 к/с на канал; 720p (1280 × 720) – до 25 к/с на канал.	3МП (2048 × 1536) – 1 канал до 25 к/с	WD1 (960 × 576) – до 25 к/с на канал
1080p Lite отключен*	1080p (1920 × 1080) – до 12 к/с на канал; 720p (1280 × 720) – до 25 к/с на канал.		

* При подключении одной или более камер TVI или AHD с разрешением 1080p, скорость записи камер с разрешением 720p не может превышать 12 к/с на канал.

ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

На верхней панели регистратора расположены индикаторы состояния

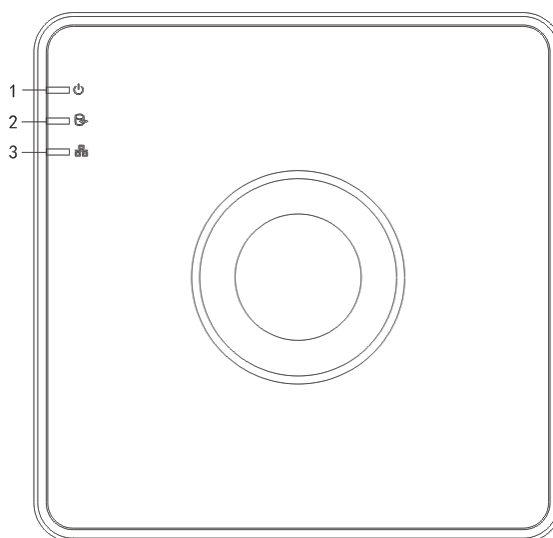





Таблица 1

№	Значок	Описание
1		Индикатор красного цвета, загорается при включении регистратора.
2		При обращении к жесткому диску регистратора (чтение/запись) загорается красный индикатор.
3		Индикатор моргает синим цветом при подключении регистратора к сети Ethernet.

Описание разъемов задней панели регистраторов приведены в таблице 2.

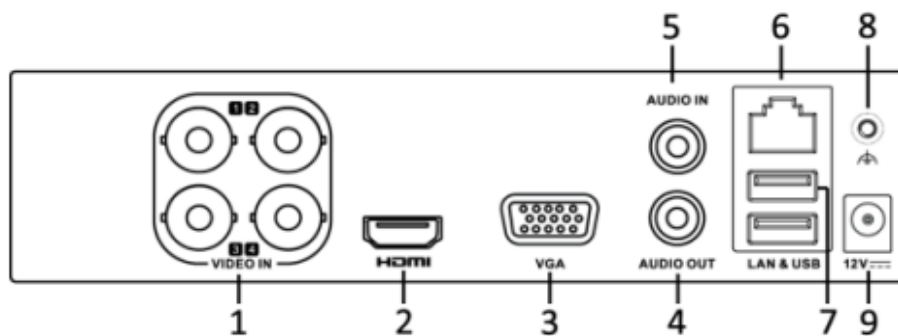


Таблица 2

№	Символ	Наименование	Описание
1	VIDEO IN	Видеовход	Подключение камер видеонаблюдения (разъем BNC)
2	HDMI	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
3	VGA	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
4	AUDIO OUT	Аудиовыход	Разъем для подключения устройства воспроизведения аудио сигнала (RCA).
5	AUDIO IN	Аудиовход	Разъем для подключения источника аудио сигнала (RCA).
6		Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к сети (10Base-T/100Base-TX)
7		USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
8		Заземление	Клемма для заземления
9		Питание	Разъем для подключения БП DC12 В

УСТАНОВКА HDD

Используйте SATA кабели и винты крепления HDD из комплекта поставки.

Примечание: используйте жесткие диски, предназначенные для видеонаблюдения.

Пошаговая инструкция по установке HDD.

Открутите винты крепления крышки



Снимите верхнюю крышку регистратора на нижней части корпуса.



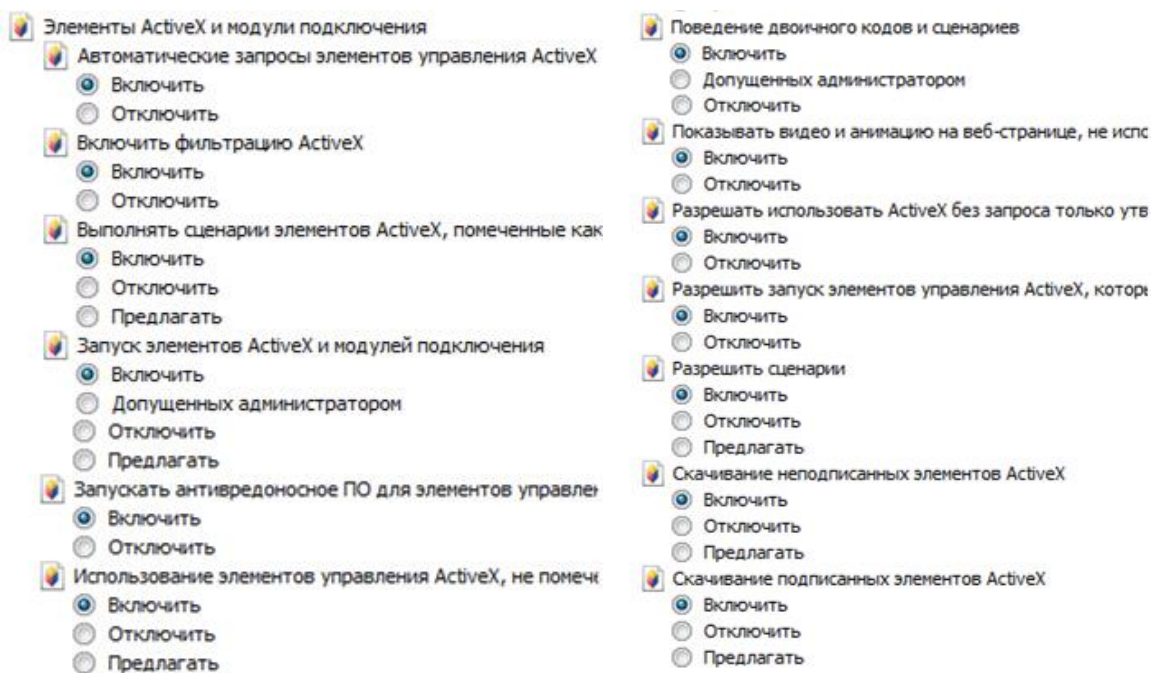
Прикрутите HDD к основанию регистратора и подключите SATA кабель и кабель питания



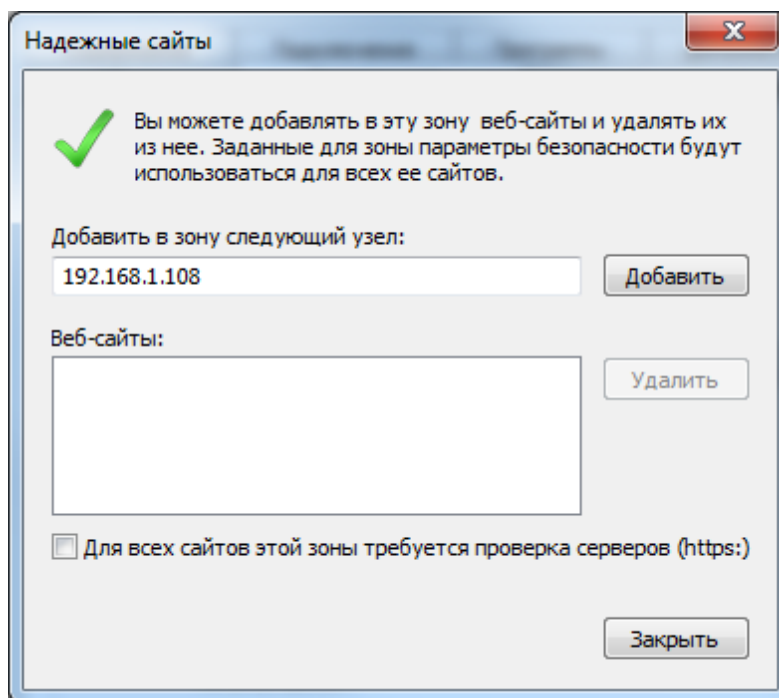
ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

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

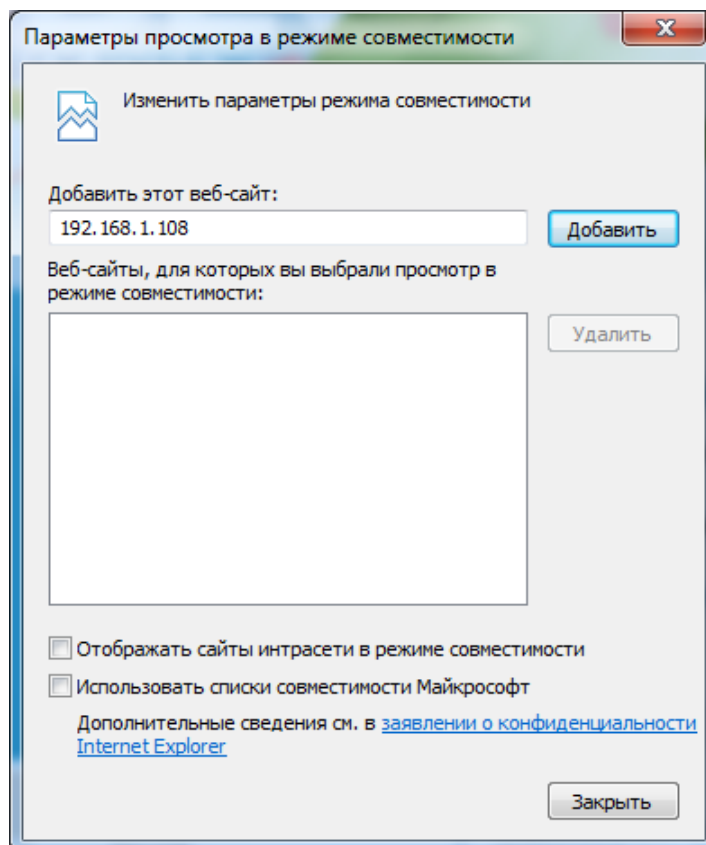
1) Зайдите в меню «Сервис» - «Свойства браузера» - «Безопасность» - «Надежные сайты» - «Другой». В параметре «Элементы ActiveX и модули подключения» отметьте указанные ниже пункты:



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 «Закрыть» 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 «Закрыть».



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

BY

**Відэрэгістратар TVI
RVi-HDR04LA-TA**



Пашпарт вырабы

Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй
і захавайце для далейшага выкарыстання
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. (вытворца 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 блок харчавання відэакамеры 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.
- Не ўстанаўлівайце выраб насупраць яркіх крыніц святла (сонца, зварачныя ўстаноўкі, пражэктара), так як гэта можа прывесці да пашкоджання святлоадчувальнага сэнсара, фармавалай малюнак.

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 спажываўцоў" і "Правілаў тэхнікі бяспекі пры эксплуатацыі электраўстановак спажываўцоў".

ЮРЫДЫЧНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ

Прадукцыя выраблена ў адпаведнасці з ТР МС 004/2011 «Аб бяспецы нізкавольтнага абсталявання», ТР МС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў»
Адпавядае 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
N RU Д-СН. АЛ16.В.46562.

Праваўладальнік гандлёвай маркі RVi ТАА «ЭрВиАй»
Адрас: Расія, 410031, Саратаўская вобл.,
г. Саратаў, вул. Кастрычніцкая, д. 44

СПЕЦЫФІКАЦЫЯ

Мадэль		RVi-HDR04LA-TA
Відэавыхады		1 HDMI, 1 VGA
Дазвол (адлюстраванне)		1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Алгарытм сціску		H.264, H.264+
Колькасць відэаўваходаў		4 × BNC
Макс. Дазвол, сумарная хуткасць запісу *	TVI, AHD	1080p (1920 × 1080) - 48 к/с; 720p (1280 × 720) – 100 к/с.
	IP Камера	Да 1 IP з дазволам 3 МП (з падлучанымі аналагавымі відэаўваходамі); Да 5 IP з дазволам 3МП (пры поўным замяшчэнні аналагавых відэаўваходаў).
	Аналагавы сігнал (PAL)	WD1 (960 × 576) – 100 к/с
Бітрэйт відэа (TVI, AHD)		32 кб/с – 6 Мб/с
Які ўваходзіць бітрэйт		96 Мб/с
Аўдыё ўваходы / выходы		1 вх. (RCA) / 1 вых. (RCA)
Аўдыё кодэк		G.711u
Бітрэйт аўдыё		64 кб/с
Тып і колькасць HDD		1 × 3,5” HDD (SATA3 до 6 Тб)
Прайграванне архіва		Адначасова ад 1 да 4 каналаў
Тып і колькасць USB інтэрфейсаў		2 × USB 2.0
Сеткавай інтэрфейс		10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сеткавыя пратаколы		HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фільтр
Сеткавыя інструменты		Web – інтэрфейс, ПО RVi-Оператор
Дыяпазон рабочых тэмператур		-10 ~ +55 °C
Электрасілкаванне		12В DC, до 8 Вт без HDD
Габарыты, Ш × Г × В		200 × 200 × 45 мм
Вага		800 г без HDD

* Падрабязная табліца кадавання відэасігналу прадстаўлена ніжэй

КАМПЛЕКТАЦЫЯ

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

Відэрэгістратар	1 шт.	USB мыш	1 шт.
Блок харчавання 12В	1 шт.	Пашпарт вырабы	1 шт.
SATA кабель	1 шт.	CD (уклучае пашпарт вырабы, сэрвісныя праграмы)	1 шт.
Кабель харчавання HDD	1 шт.	Камплект вінтоў для мацавання HDD	1 шт.

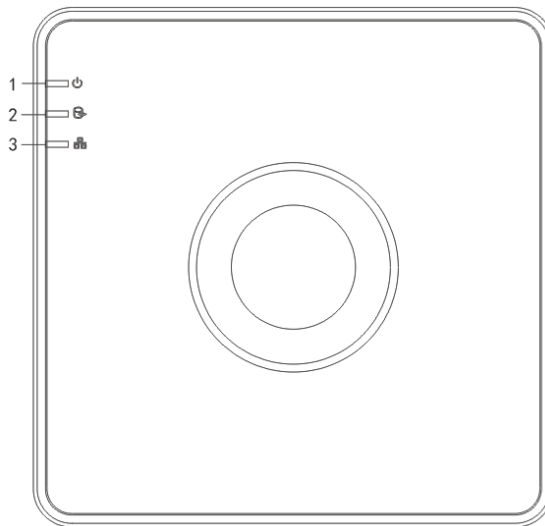
Табліца кадавання відэасігналу

Рэжым	Відэасігнал		
	TVI, AHD	IP Камера	PAL
1080p Lite уклучаны	1080p lite (960 × 1080) – да 25 к/с на канал; 720p (1280 × 720) – да 25 к/с на канал.	3МП (2048 × 1536) – 1 канал да 25 к/с	WD1 (960 × 576) – да 25 к/с на канал
1080p Lite адключаны*	1080p (1920 × 1080) – да 12 к/с на канал; 720p (1280 × 720) – да 25 к/с на канал.		

* Пры падключэнні адной або больш камер TVI або AHD з дазволам 1080p, хуткасць запісу камер з дазволам 720p не можа перавышаць 12 к/с на канал.

ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУС І РАЗДЫМЫ

На верхняй панэлі рэгістратара размешчаны індыкатары стану.



Табліца 1

№	Сімвал	Апісанне
1		Індыкатар чырвонага колеру, загараетца пры ўключэнні рэгістратара.
2		Пры звароце да цвёрдай кружэлкі рэгістратара (чытанне / запіс) загараетца чырвоны індыкатар.
3		Індыкатар лыпае сінім колерам пры падключэнні рэгістратара да сеткі Ethernet.

Апісанне раздымаў задняй панэлі рэгістратараў прыведзены ў табліцы 2.

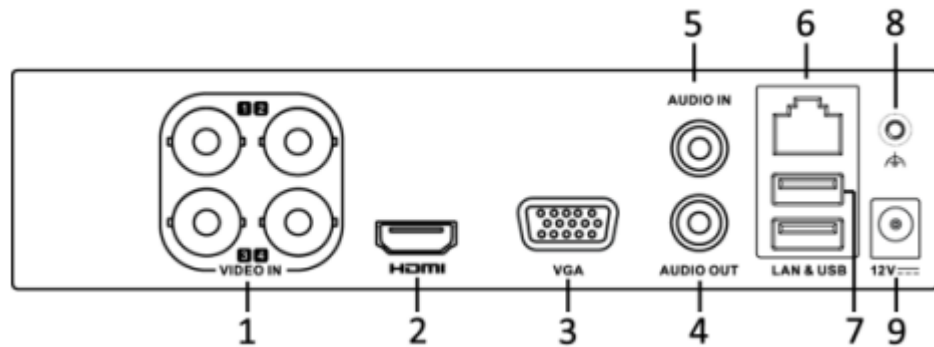






Таблица 2

№	Сімвал	Найменне	Апісанне
1	VIDEO IN	Відэа ўваход	Падключэнне камер відэаназірання (раз'ём BNC)
2	HDMI	Відэавыхад	Раз'ём для падлучэння манітора с інтэрфейсам HDMI
3	VGA	Відэавыхад	Раз'ём для падлучэння манітора с інтэрфейсам VGA
4	AUDIO OUT	Аўдыёвыхад	Раз'ём для падлучэння прылады прайгравання аўдыё сігнала (RCA).
5	AUDIO IN	Аўдыёўваход	Раз'ём для падлучэння крыніцы аўдыё сігнала (RCA).
6		Сеткавай порт	Раз'ём для падлучэння рэгістратара да сеткі (10Base-T / 100Base-TX)
7		USB	Раз'ём для падлучэння пераносных назапашвальнікаў і мышы
8		Зазямленне	Клема для падлучэння зазямлення
9		Харчаванне	Раз'ём для падлучэння БП DC12 В

УСТАНОЎКА HDD

Выкарыстоўвайце SATA кабелі і шрубы мацавання HDD з камплекты пастаўкі.
Заўвага: выкарыстоўвайце жорсткія дыскі, прызначаныя для відэаназірання.
Пакракавая інструкцыя па ўстаноўцы HDD.

Адкруціць шрубы мацавання вечка



Зніміце верхнюю крышку рэгістрара на ніжняй частцы корпуса.



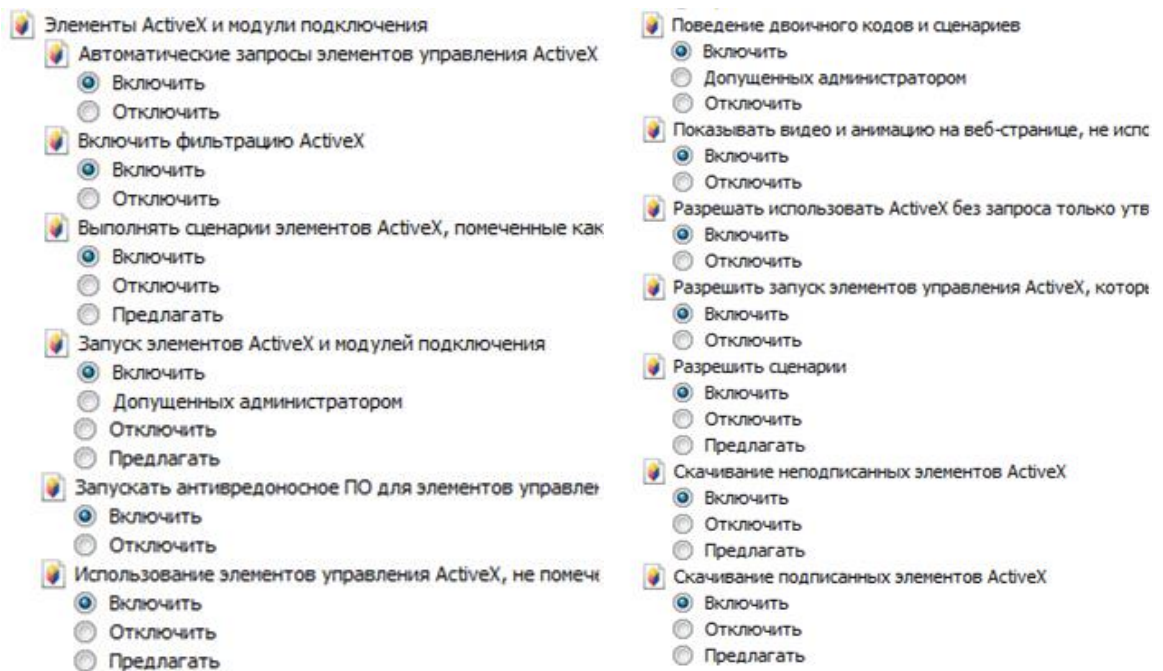
Прыкруціць HDD да падставы рэгістрара і падключыце SATA кабель і кабель харчавання



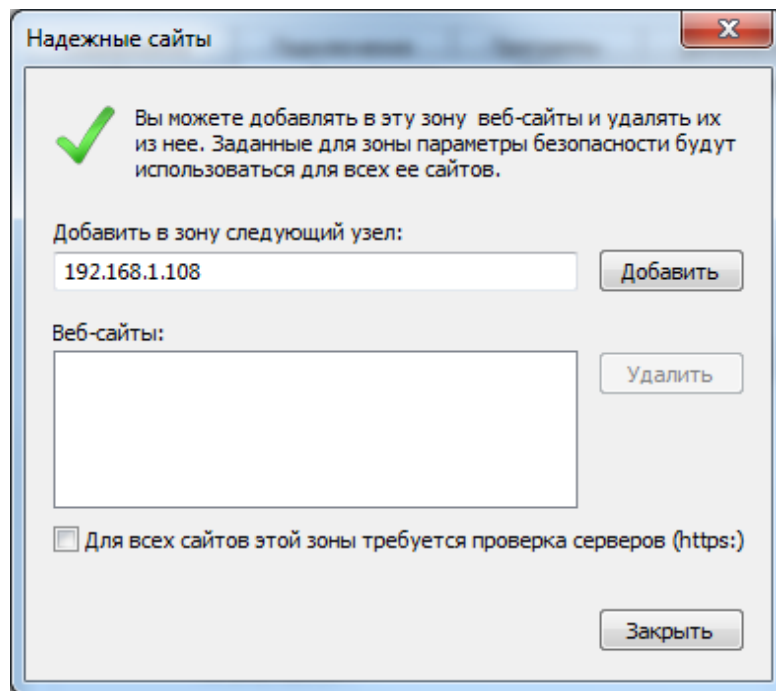
ДОСТУП ДА WEB-ІНТЭРФЕЙС ПРЫЛАДЫ

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

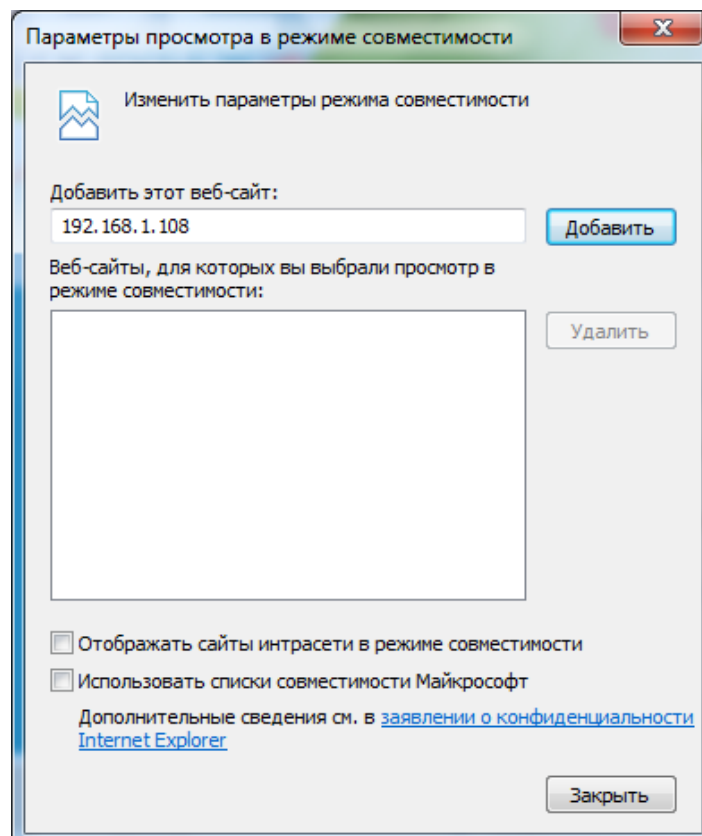
1) Зайдзіце ў меню «Сэрвіс» - «Уласціваці браўзера» - «Бяспека» - «Надзейныя сайты» - «Іншы». У параметры «Элементы ActiveX і модулі падключэння» адзначце адзначаныя ніжэй пункты:



2) Зайдзіце ў меню «Сэрвіс» - «Уласціvasці браўзэра» - «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 IP-адрас рэгістратара і націсніце кнопку «Дадаць». Пасля паспяховага дадання націсніце кнопку «Зачыніць».



ТРАНСПАРТЫРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Прыладу 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 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 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 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 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

**Жазу құрылғысы TVI
RVi-HDR04LA-TA**



Өнім туралы мәліметтер парағы
Өтінеміз, пайдаланар алдында оқып шығып,
кейін қолдану үшін сақтаңыз
www.rvi-cctv.kz

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



Бұл символ құрылғының ішінде жоғары кернеудің бар екендігін білдіреді. Құрылыс 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. (Өндіруші 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 (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 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.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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 TC N RU Д-CN. АЛ16.В.46562 туралы декларацияның тіркеу нөмірі.

The logo consists of the letters 'RVI' in a stylized, blue, handwritten font.

Құқық иеленуші сауда белгісі RVI ЖШС «ErViAu»
Мекен-жайы: Ресей, 410031, Саратов, Саратов қ. Қазан, D. 44

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

СИПАТТАМА

Моделі		RVi-HDR04LA-TA
Бейне шығарады		1 HDMI, 1 VGA
Ажыратымдылық (дисплей)		1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Қысу алгоритмі		H.264, H.264+
Видео кіру саны		4 × BNC
Макс. ажыратымдылық, жалпы жазу деңгейі*	TVI, AHD	1080p (1920 × 1080) - 48 к/с; 720p (1280 × 720) – 100 к/с.
	IP Камера	Ур аналогтық бейне кіріс жалғау үшін 3 МП (рұқсаты бар IP 1); 5-ке дейінгі 3MP қаулыға IP (аналогтық бейне кірістері толық ауыстыру).
	Аналогтық сигнал (PAL)	WD1 (960 × 576) – 100 к/с
Бейне Битрейт (ҚР ҚМ, AHD)		32 кб/с – 6 Мб/с
Кіріс Битрейт		96 Мб/с
Аудио Кірістер / шығыстар		1 вх. (RCA) / 1 вых. (RCA)
Аудио кодек		G.711u
Аудио битрейт		64 кб/с
HDD түрі мен саны		1 × 3,5” HDD (SATA3 до 6 Тб)
ойнатады мұрағаты		Сонымен қатар, 1-ден 4-арналар
USB интерфейстер түрі мен саны		2 × USB 2.0
Желілік интерфейс		10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Желі хаттамалары		HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр
Желі құралдары		Web – интерфейс, ПО RVi-Оператор
Жұмыс температурасының диапазоны		-10 ~ +55 °С
Күш		12В DC, до 8 Вт без HDD
Өлшемдері, Ш × Г × В		200 × 200 × 45 мм
Салмақ		800 г жоқ HDD

* Төменде көрсетілген Толығырақ видео кодтау үстел

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

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

Жазу құрылғысы	1 д.	USB тінтуір	1 д.
Электр кабелі	1 д.	Өнім паспорты	1 д.
SATA шоғырсымы	1 д.	CD (өнім паспорты, сервистік бағдарламаларды қамтиды)	1 д.
HDD күштік кабель	1 д.	HDD орнату үшін бұрандаларды орнату	1 д.

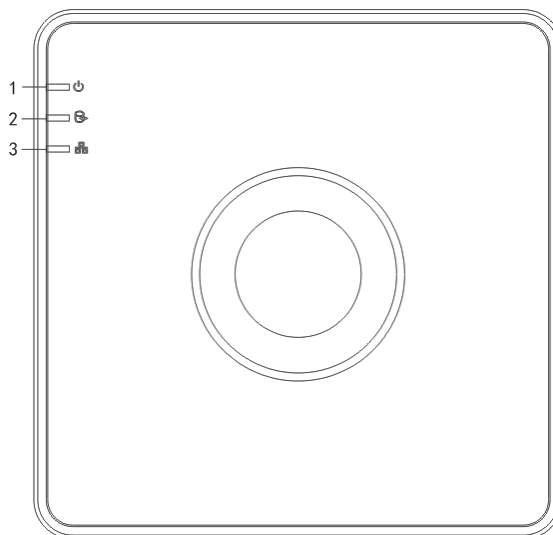
Кесте видео кодтау

Режим	Бейне		
	TVI, AHD	IP Камера	PAL
1080p Lite енгізілген	1080p lite (960 × 1080) – до 25 к/с на канал; 720p (1280 × 720) – до 25 к/с на канал.	3МП (2048 × 1536) – 1 канал до 25 к/с	WD1 (960 × 576) – до 25 к/с на канал
1080p Lite мүгедек*	1080p (1920 × 1080) – до 12 к/с на канал; 720p (1280 × 720) – до 25 к/с на канал.		

* Егер сіз бір немесе бірнеше камералар AHD ҚР ҚМ немесе 1080p қаулы жалғазанда, 720p Жазуды жылдамдығы камералар арна бір 12 к/с аспауы тиіс.

ТҰРҚЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТЕРІ ЖӘНЕ АҒЫТПАЛАР

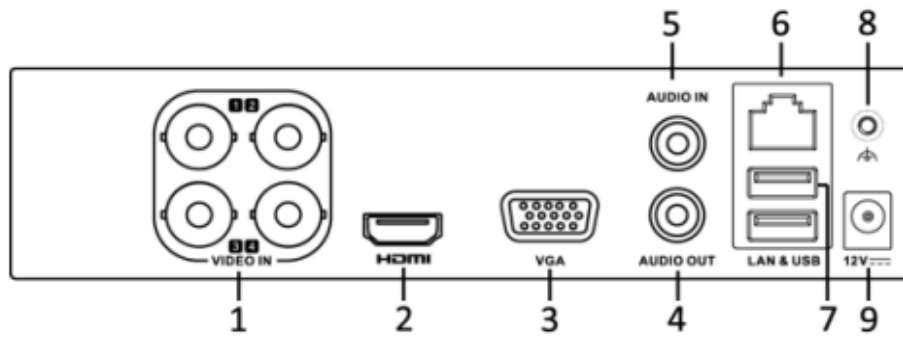
Күйдің жайғастырылған көрсеткіштері тіркеушінің жоғарғы тақтасында.






Кесте 1

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

Тіркеушілерінің артқы панелінің ағытпаларын сипаттама кестеде 2 әкелінген.



Кесте 2

№	Рәміз	Аты	Баяндау
1	VIDEO IN	Кірубейне	Бақылау бейне камераларды қосу (разъем BNC)
2	HDMI	Шығубейне	HDMI монитор с интерфейсті қосуы үшін ағытпа
3	VGA	Шығубейне	Монитор с VGA интерфейсімен қосуы үшін ағытпа
4	AUDIO OUT	Аудиошығу	Дабыл орындау құрылымының қосуы үшін ағытпа аудио (RCA).
5	AUDIO IN	Аудиокіру	Дабыл көздің қосуы үшін ағытпа аудио (RCA).
6		Торлық порт	Желіге тіркеушінің қосуы үшін ағытпа (10Base-T/100Base-TX)
7		USB	Тасымалды жинақтағыштарды қосу үшін ағытпа және тышқан
8		Заземление	Клеммный для заземления
9		Қуат	Қосу үшін ағытпа БП DC12 В

HDD ҚОНДЫРУ

Пайдалану жеткізілетін SATA HDD кабельдер және монтаждау бұрандалар.

Ескерту: қадағалау үшін арналған қатты дискілерді пайдаланыңыз.

HDD орнату үшін Нұсқаулықтың қадам.

Мұқаба бекіту бұрандаларын алып тастаңыз



Тіркеушінің жоғарғы қақпағын алыңыз төменгі корпусындағы.



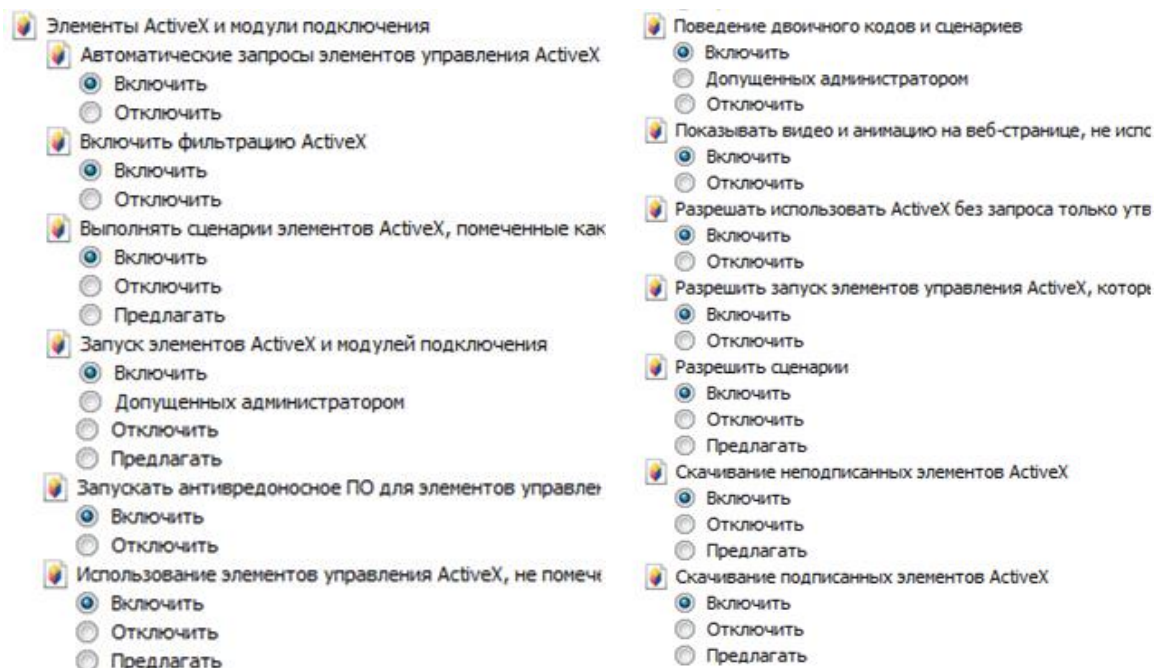
Тіркеушінің базасына HDD бұраңыз, және SATA кабелі мен қуат кабелін жалғаңыз



ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ WEB-ИНТЕРФЕЙСІНЕ ҚОЛ ЖЕТІМДІЛІК

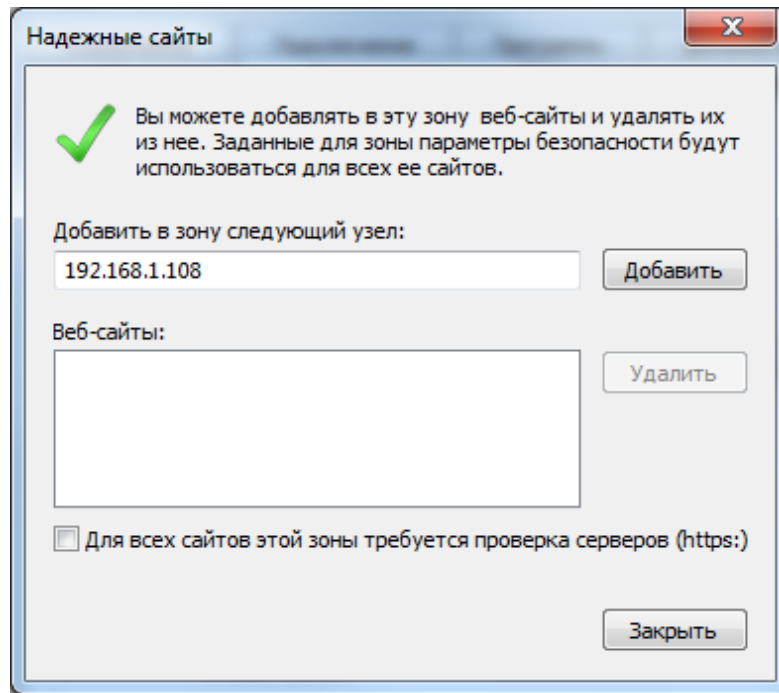
Төмендегідей тіркеушінің веб-интерфейс кіру үшін, Сіз Internet Explorer теңшеу керек:

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

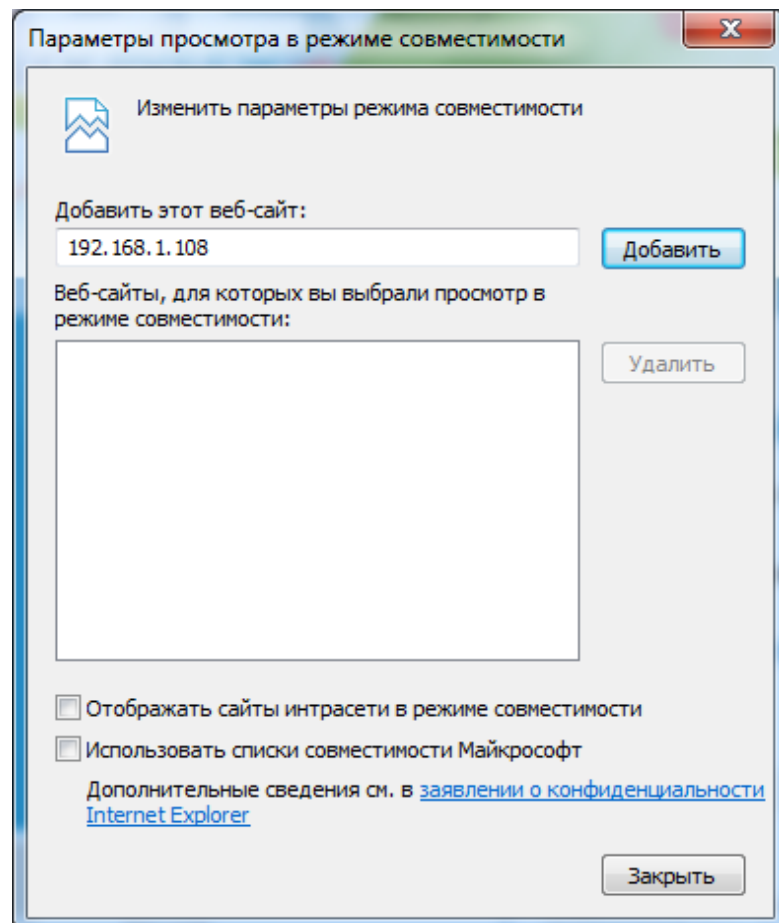


2) «Интернет параметрлері» - «Қауіпсіздік» - «Сенімді тораптар» - «сайттар», «Құралдар» мәзіріне өтіңіз. Осы аймақта барлық сайттар үшін терезесін « талап сервер тексеру (HTTPS :)» құсбелгісін алып тастаңыз. «Аймағына осы веб-сайтты қосу» тіркеушінің

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.

КЕШІЛДІК КАРТАСЫ

Сериялы нөмір: _____

Сатудың күнісі « _____ » _____ 20 ____ г.

САТУШЫ
МОРТАБАНЫ

Жөндеу туралы белгі:

№ Тапсырыс	Сервис орталығы