

RU



**Краткая инструкция
по эксплуатации видеорегистратора
RVi-IPN4/1**

Руководство по эксплуатации
Пожалуйста, прочтите перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования
www.rvi-cctv.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ

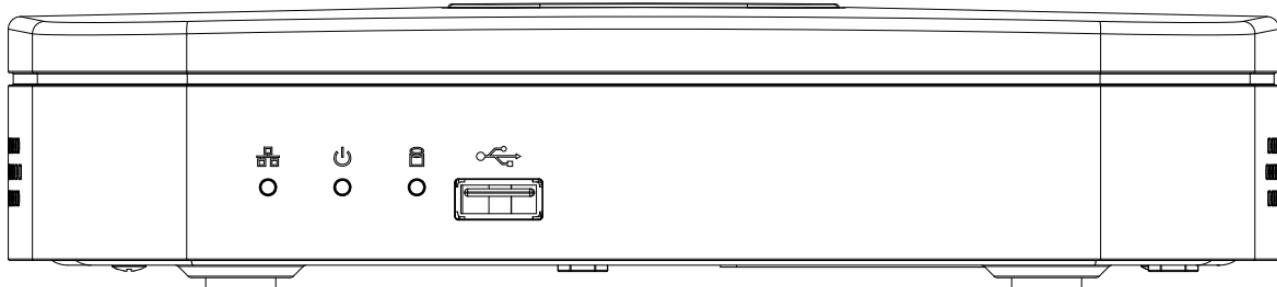
Параметр	RVi-IPN4/1
Алгоритм сжатия	H.264, MJPEG
Количество каналов	4
Видеовыходы мониторов	1 HDMI ,1 VGA
Разрешение (отображение)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Формат сжатия аудио	G.711A
Встроенный зуммер	75 дБ на расстоянии 10 см
Разрешение (запись)	1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1 (704x576)
Скорость записи	100 к/с (1080p), 100 к/с (720p)
Запись	Постоянная, по событию, по расписанию, в ручную
Предзапись/пост тревожная запись	30 сек / 300 сек
Тип HDD	SATA3 до 4 Тб
Количество HDD	1 HDD
USB	2 шт. (1 на задней панели)
Максимальный объем архива	4 ТБ
Аудио вход/выход	1/1
Поиск	По событию, дате/времени (таблица записи, календарь)
Сетевой интерфейс	100 Mbit Ethernet
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр
Сетевой журнал	Функция Syslog
Сетевые инструменты	Встроенный web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сетевой клиент RVi-PSS для Windows XP/7/8, MAC OS. Мобильные устройства: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Интеграция	Возможность подключения цифровых регистраторов и IP-серверов RVi
Максимальное количество подключений	20
Безопасность видеорегистратора и данных	Индивидуальная настройка прав доступа каждого пользователя/группы
Обнаружение движения	22x18 зон детекции, 6 уровней чувствительности
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Питание	12B DC, до 20 Вт без HDD
Габариты	205x205x45 мм (ШxДxВ)
Вес	650 г без HDD

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

- Блок питания 12В 1шт.
- SATA кабель 2шт.
- USB мышь 1шт.
- Инструкция пользователя 1шт.
- CD (включает руководство по эксплуатации, сервисные программы) 1шт.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



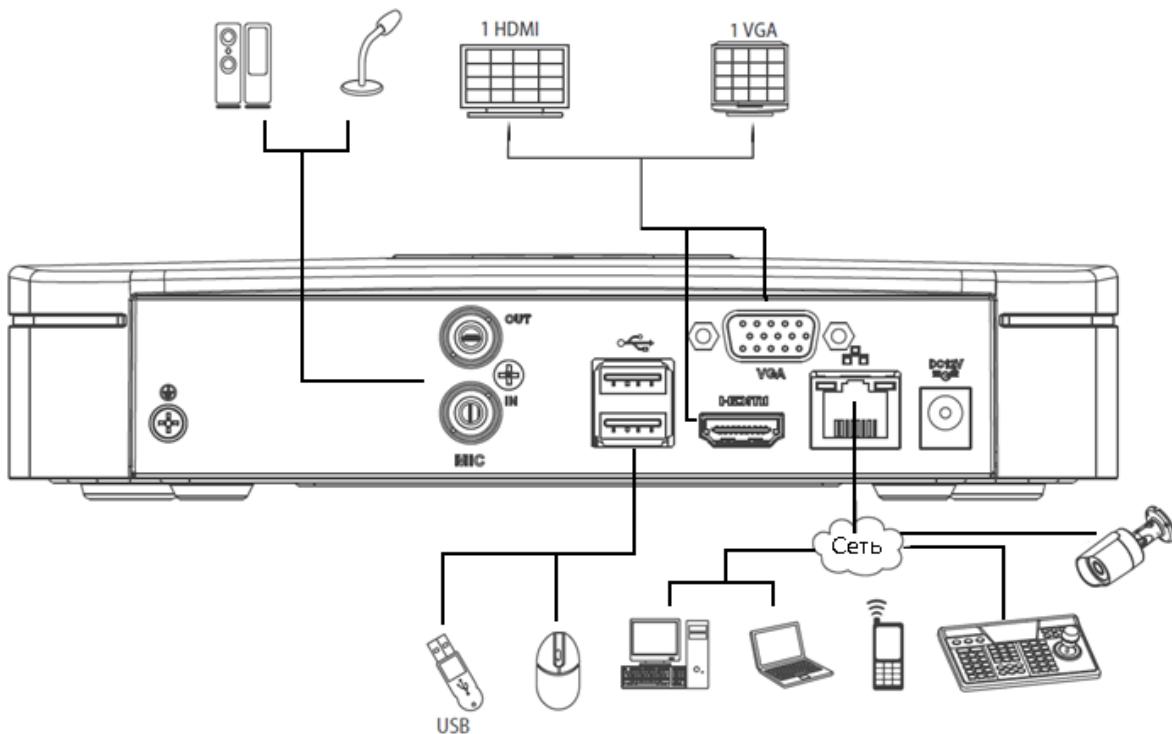
Описание индикаторов передней панели видеорегистратора приведено в таблицею.

Таблица 1

№	Символ	Описание
1	⊕	Индикатор питания регистратора.
2	⊕⊕	Индикатор работы сети, сигнализирует об ошибках или отключении Ethernet.
3	⊕⊕⊕	Индикатор работы HDD, сигнализирует об ошибках в работе жесткого диска.
4	⊕⊕⊕⊕	USB порт для подключения USB накопителя или мыши.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Назначение разъемов показано на следующем рисунке.



УСТАНОВКА HDD

SATA шлейфы и винты крепления HDD поставляются в комплекте.

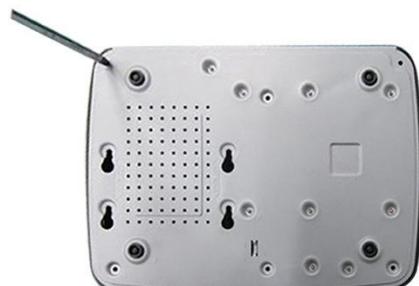
Пошаговая инструкция по установке HDD.



Открутите винты крепления крышки питания.
на нижней и задней части корпуса.



Подключите SATA кабель и кабель питания



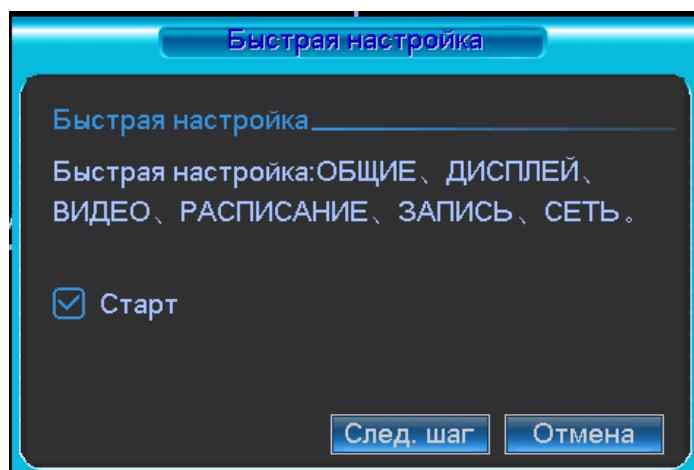
Прикрутите HDD к основанию регистратора и установите на место верхнюю крышку.

ВХОД В МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

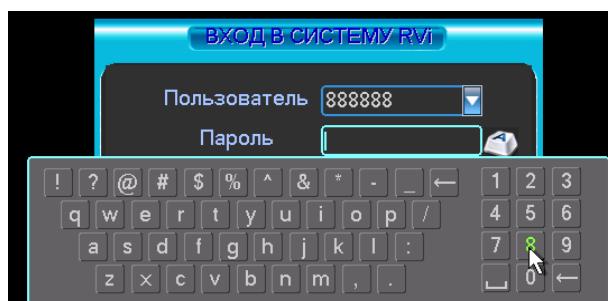
Включите питание видеорегистратора, когда система загрузится при первом включении появится окно “Помощника” по настройке видеорегистратора.

Следующий шаг – переход к настройке системы.

Отмена – перейти к окну авторизации и настроить видеорегистратор позже.



Нажмите клавишу **Enter** или щелкните левой кнопкой мыши. На экране появится окно входа в систему.



Система предоставляет три варианта учетных записей:

- Пользователь: admin. Пароль: admin. (администратор, локальный и удаленный)
- Пользователь: 888888. Пароль: 888888. (администратор, только локальный)
- Пользователь: default. Пароль: default (скрытый пользователь)

Для ввода данных регистрации можно использовать USB-мышь или пульт дистанционного управления. Щелкните на значке **123**, чтобы переключить ввод цифр или букв английского алфавита (строчных и заглавных).

Примечание:

По соображениям безопасности рекомендуется сменить пароль после первого входа в систему. Если Вы забыли пароль, обратитесь в службу технической поддержки для подбора супер-пароля.

ДОСТУП К ВИДЕОРЕГИСТРАТОРУ ЧЕРЕЗ WEB-ИНТЕРФЕЙС

Перед работой с web-клиентом, проверьте сетевые настройки NVR и ПК. Используйте ping ***.***.***.***(* IP адрес NVR) для проверки подключения DVR. Обычно возвращаемое значение TTL должно быть менее 255.

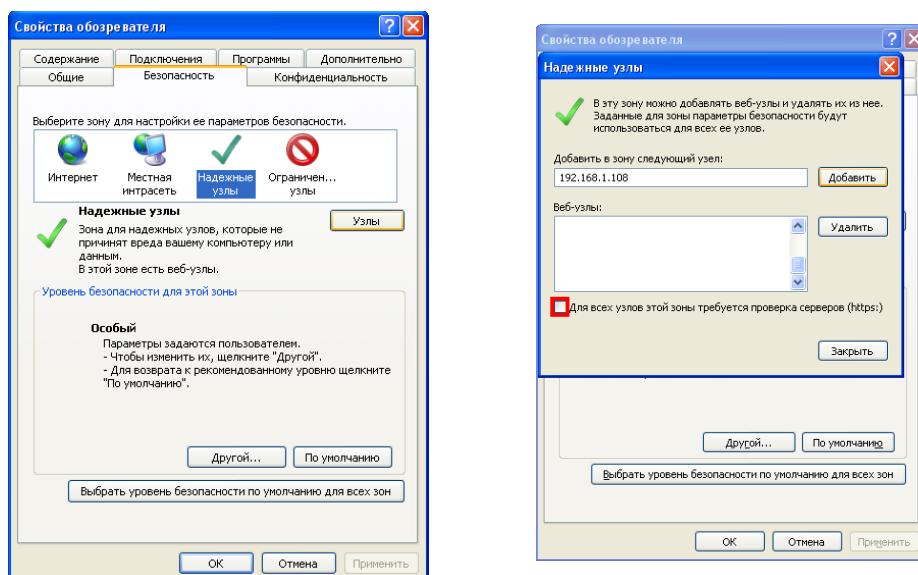
Откройте IE и введите в адресную строку адрес NVR.

Примечание: По умолчанию IP адрес регистратора 192.168.1.108.

Ведите <http://192.168.1.108> в адресную строку Internet Explorer.

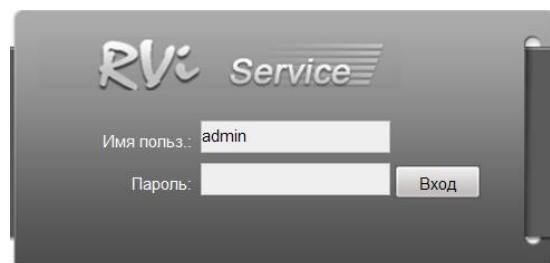
Система выдаст предупреждение, - устанавливать файл веб интерфейса или нет. Нажмите кнопку «Да».

Если вы не можете установить ActiveX, измените настройки следующим образом.



Откройте свойства компьютера, вкладку «Безопасность». Выделите пункт «Надежные узлы», нажмите кнопку «Узлы». Добавьте в список надежных узлов IP адрес вашего DVR.

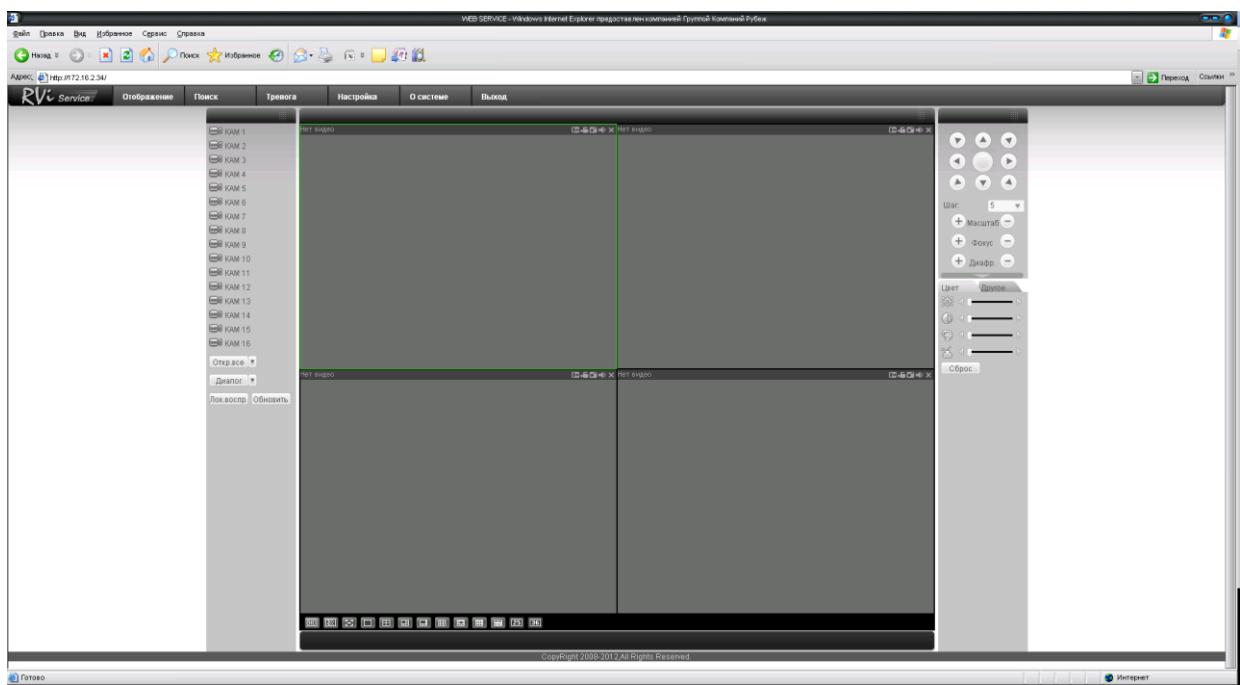
Для входа в WEB интерфейс введите имя пользователя и пароль.
По умолчанию имя пользователя **admin** и пароль **admin**. Нажмите «Вход».



Меню WEB интерфейса содержит 4 функциональных кнопки: отображение, воспроизведение, журнал и настройка.



Внешний вид WEB интерфейса показан ниже:



Примечание: Более подробное руководство пользователя Вы также можете найти на CD диске в разделе инструкции или скачать с нашего сайта <http://www.rvi-cctv.ru/>

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

КВ 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 КВ 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

**Кароткая інструкцыя
па эксплуатацыі відэарэгістратора
RVi-IPN4/1**



Кіраўніцтва па эксплуатацыі
Калі ласка, прачытайце перад эксплуатацыяй
і захавайце для далейшага выкарыстання
www.rvi-cctv.by

СПЕЦЫФІКАЦЫЯ МАДЭЛІ

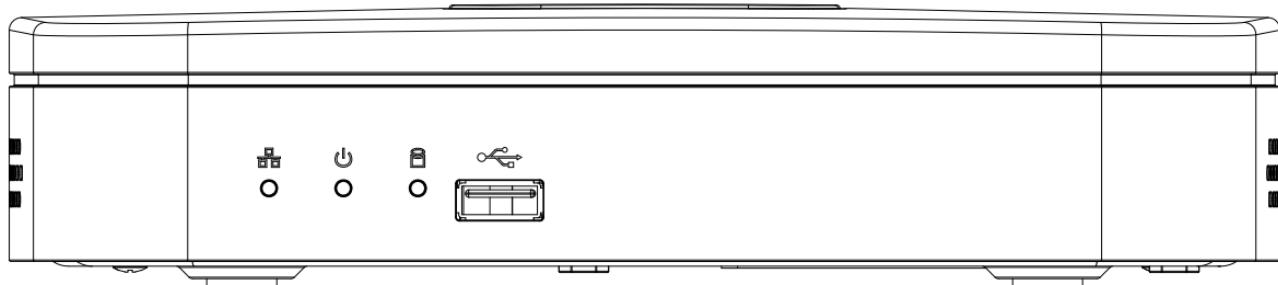
Параметр	RVi-IPN4/1
Алгарытм сціску	H.264, MJPEG
Відэаваходы камер	4
Відэавыхады манітораў	1 HDMI, 1 VGA
Вырашэнне (адлюстраванне)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Фармат сціску аўдыё	G.711u
Убудаваны зумер	75 дБ на адлегласці 10 см
Вырашэнне (запіс)	1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1 (704x576)
Хуткасць запісу	100 к/с (1080p), 100 к/с (720p)
Запіс	Сталы, па падзеі, па раскладзе, уручную
Перадзапіс/сталы трывожны запіс	30 сек / 300 сек
Тып HDD	SATA до 4 Тб
Колькасць HDD	1 HDD
USB	2 (1 на задній панелі)
Максімальны аб'ём архіва	4 Тб
Аўдыё ўваход / выхад	1/1
Пошук	Па падзеі, даце/часу (табліца запісу, каляндар)
Сеткавы інтэрфейс	100 Mbit Ethernet
Сеткавыя пратаколы	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фільтр
Сеткавыя прылады	Убудаваны web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Сеткавы кліент Rvi-PSS для Windows XP/7/8, MAC OS. Мабільныя прылады: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Максімальная колькасць падлучэння	20
Бяспека відэарэгістратора і дадзеных	Індывідуальная наладка правоў доступу кожнага карыстальніка/групы
Выяўленне руху	22x18 зон дэтэкцыі, 6 узоруяў адчувальнасці
Дыяпазон працоўных тэмператур	-10...+55 °C
Сілкаванне	12В DC, до 20 Вт без HDD
Габарыты	205x205x45 мм (ШxДxВ)
Вага	650 г без HDD

КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Перад усталяваннем, адкрыйце пакаванне, і ўпэўніцеся ў наяўнасці ўсіх ніжэй пералічаных кампанентаў:

Блок сілкавання 12В	1шт.
SATA кабель	2шт.
USB мыш	1шт.
Інструкцыя карыстальніка	1шт.
CD (уключае кіраўніцтва па эксплуатацыі, сэрвісныя праграмы	1шт.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЭЛЬ



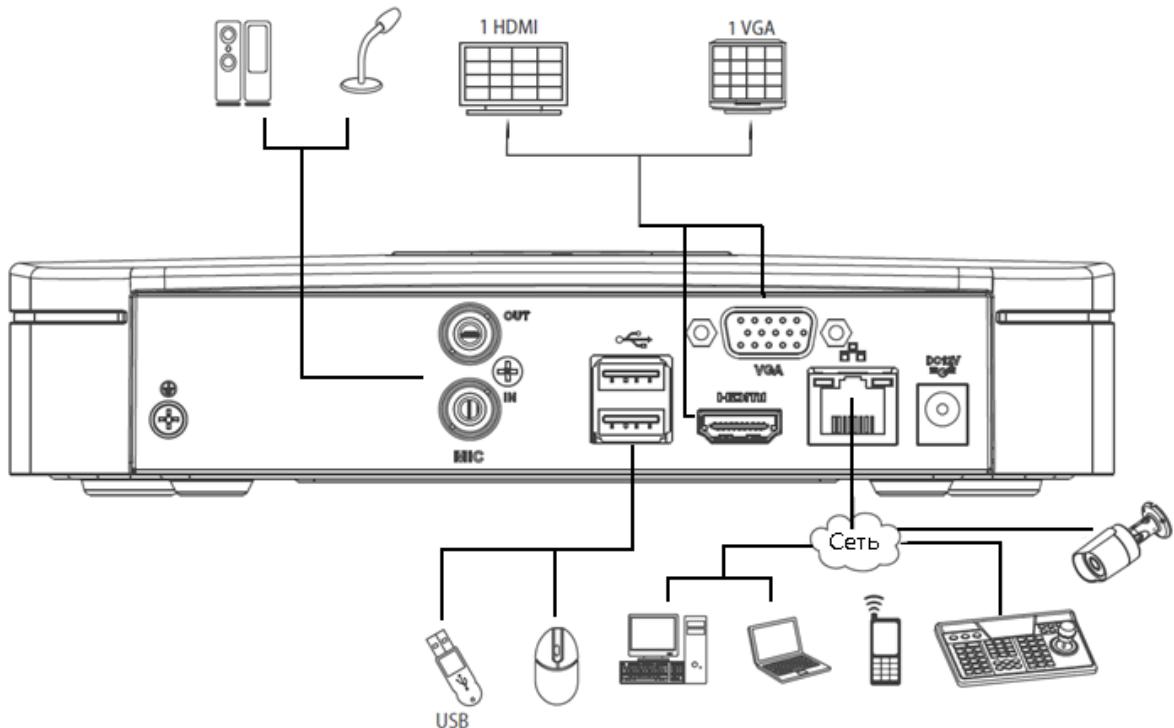
Апісанне індыкатараў передняй панэлі відэарэгістратара прыведзена ў табліцы 1.

Табліца 1

№	Сімвал	Апісанне
1	⊕	Індыкатар харчавання рэгістратара.
2	⊕⊕	Індыкатар працы сеткі, сігналізуе пра памылкі або адключэнні Ethernet.
3	🔒	Індыкатар працы HDD, сігналізуе пра памылкі ў працы жорсткага дыска.
4	USB	USB порт для падлучэння USB флэшка або мышы.

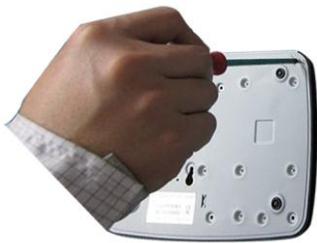
ЗАДНЯЯ ПАНЭЛЬ

Прызначэнне раздымаў паказана на наступным малюнку.



УСТАЛЯВАННЕ HDD

SATA шлейфы і шрубы мацавання HDD пастаўляюцца ў камплекце.



Адкруціце шрубы мацавання накрыўкі
харчавання.
на нижней и задней части корпуса.



Падлучыце SATA кабель і кабель
сілкавання.



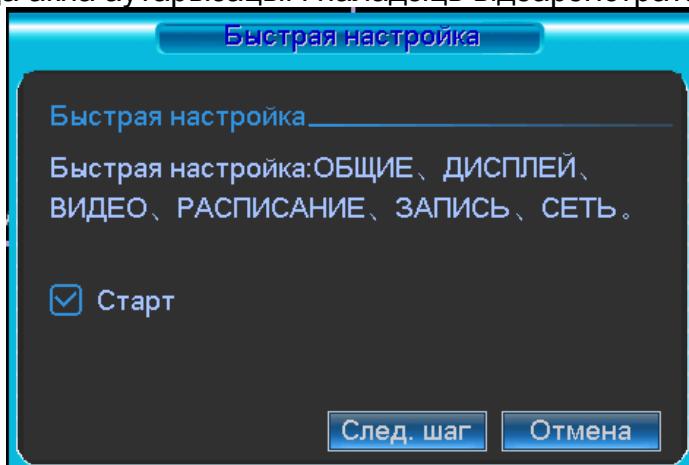
Прыкруціце HDD да заснавання рэгістратара і падлучыце SATA кабель і кабель
сілкавання.

УВАХОД У МЕНЮ ВІДЭАРЭГІСТРАТАРА

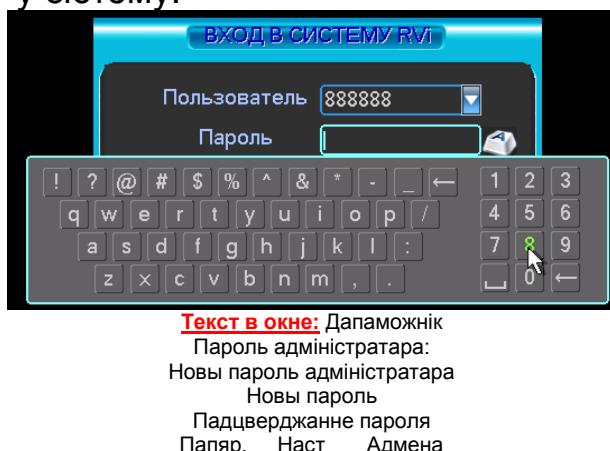
Уключыце сілкаванне відэарэгістратара, калі сістэма загрузіца пры першым уключэнні з'явіцца акно "Дапаможніка" па наладцы відэарэгістратара.

Наступны крок — пераход да наладкі сістэмы.

Адмена — перайсці да акна аўтарызыцыі і наладзіць відэарэгістратар пазней.



Націсніце клавішу **Enter** або пstryкніце левай кнопкай мышы. На экране з'явіцца акно ўваходу ў сістэму.



Сістэма падае тры варыянту ўліковых запісаў:

Карыстальнік: admin. Пароль: admin. (адміністратар, лакальны і выдалены)

Карыстальнік: 888888. Пароль: 888888. (адміністратар, толькі лакальны)

Карыстальнік: default. Пароль: default (схаваны карыстальнік)

Для ўводу дадзеных рэгістрацыі можна выкарыстоўваць USB-мыш або пульт дыстанцыйнага кіравання. Пstryкніце па значку , каб пераключыць увод лічб або літар англійскага алфавіту (маленьких і загалоўных).

Нататка:

Па меркаваннях бяспекі рэкамендуецца змяніць пароль пасля першага ўваходу ў сістэму.

Калі Вы забылі пароль, звярніцесься ў службу тэхнічнай падтрымкі для падбору супер-пароля.

ДОСТУП ДА ВІДЭАРЭГІСТРАТАРА ПРАЗ WEB-ІНТЭРФЕЙС

Перад працай з web-кліентам, праверце сеткавыя наладкі NVR і ПК.

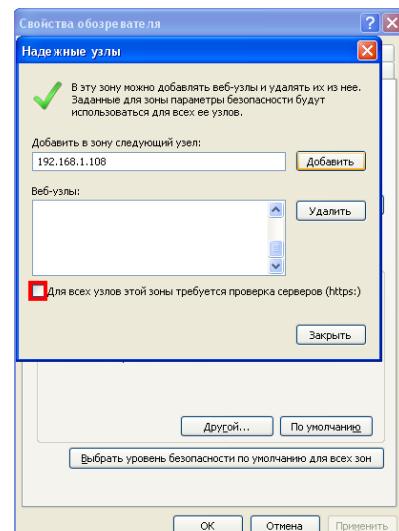
Выкарыстоўвайце ping ***.***.***.***(IP адрас NVR) для праверкі падлучэння DVR.

Значэнне TTL, якое звычайна вяртаеца, павінна быць меней за 255.

Адкрыйце IE і ўвядзіце ў адрасны радок адрас NVR. Напрыклад, калі IP вашага відэарэгістратора 192.168.1.108, увядзіце <http://192.168.1.108> у адрасны радок Internet Explorer.

Сістэма выдастъ папярэджанне з пытаннем, ці усталёўваць webrec.cab або не. Націсніце кнопкую "Так".

Калі вы не можаце ўсталяваць ActiveX, змяніце наладкі наступным чынам.



Текст в окне: Уласцівасці аглядальніка

Змест Падлучэнні Програмы Дадаткова
Агульныя Бяспека Канфідэнцыйнасць
яе.

Абярыце зону для наладкі яе параметраў бяспекі.
Інтэрнэт Мясцовая Надзейная Абмежаванная
інтрасетка вузлы вузлы
Надзейныя вузлы
Зона для надзейных вузлоў, якія не
нашкодзяць вашаму кампьютару ці
дадзеным.
У гэтай зоне ёсць вэб-вузлы.

Узровень бяспекі для гэтай зоны

Асаўліві
сервераў (<https://>)

Параметры задаюцца карыстальнікам.
- Каб змяніць іх, пstryкніце "Іншы".
- Для звароту да рекамендаванага ўзору пstryкніце
"Па змоўчанні".

Іншы... Па змоўчанні
Абраць узровень бяспекі па змоўчанні для ўсіх зон

Прымяніць

Ок Адмена Прымяніць

Текст в окне: Уласцівасці аглядальніка

Надзейныя вузлы
У гэтую зону можна дадаваць вэб-вузлы і выдаляць іх з

Зададзеная для зоны параметры бяспекі будуць
Выкарыстоўвацца для ўсіх яе вузлоў.

Дадаць у зону наступны вузел:
192.168.1.108

Дадаць

Вэб-вузлы:

Выдаліць

Для ўсіх вузлоў гэтай зоны патрабуецца праверка

Зачыніць

Іншы... Па змоўчанні
Абраць узровень па змоўчанні для ўсіх зон

Ок Адмена

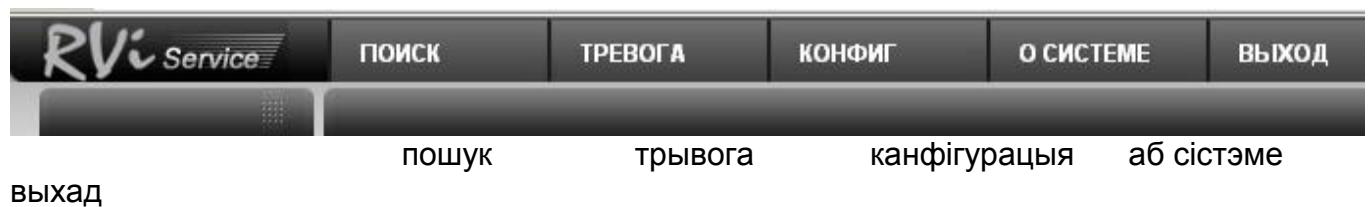
Адкрыйце ўласцівасці кампьютара, укладку "Бяспека". Вылучыце пункт "Надзейныя вузлы", націсніце кнопкую "Вузлы". Дадайце ў спіс надзейных вузлоў IP адрас вашага NVR.

Для ўваходу ў WEB інтэрфейс увядзіце імя карыстальніка і пароль.
Па змоўчанні імя карыстальніка admin і пароль admin. Націсніце "Уваход".

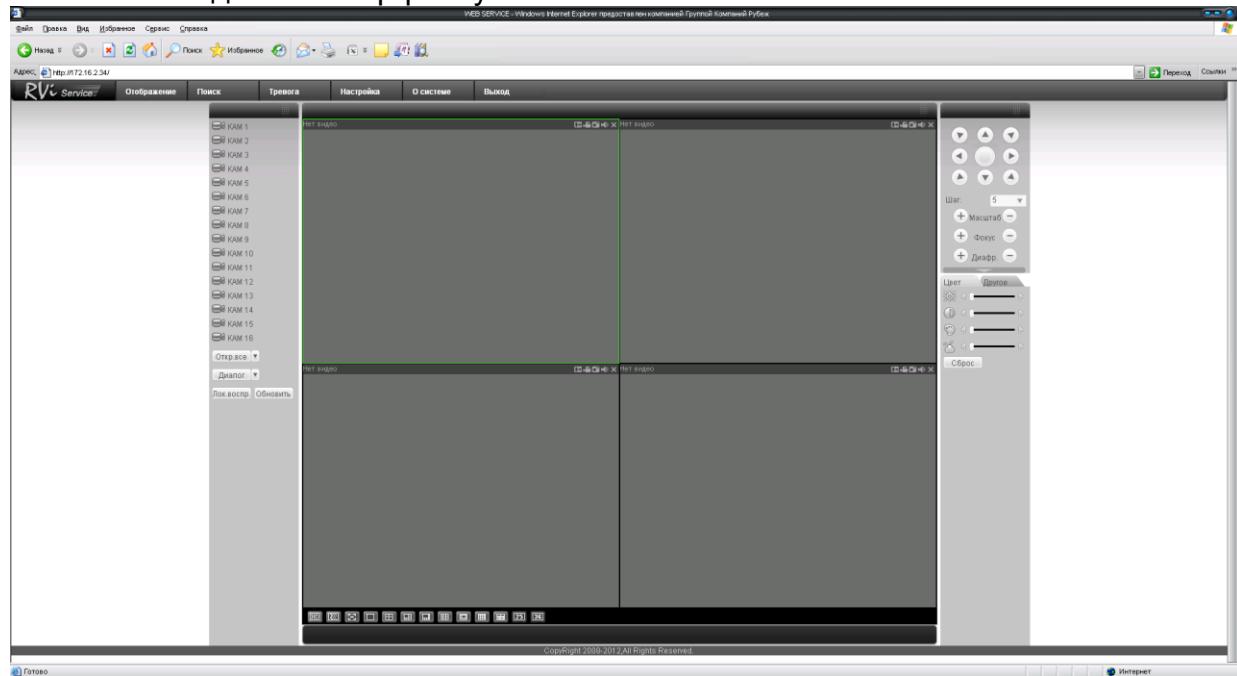


Текст в окне: Імя карыстальніка
Пароль

Меню WEB інтэрфейсу ўтрымоўвае 5 функцыянальных кнопкак: пошук, трывога,
канфігурацыя, аб сістэме і выхад.



Знешні выгляд WEB інтэрфейсу паказаны ніжэй:



ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХАВАННЕ ГАРАНТЫІ ВЫТВОРЦЫ

Відэарэгістратары ў транспартнай тары перавозяцца любым відам крытых транспартных сродкаў (у чыгуначных вагонах, закрытых аўтамашынах, трумах і адсеках судоў, **герметызаваных**, абаграваемых адсеках самалётаў і г.д.) у адпаведнасці з патрабаваннямі дзеючых нарматыўных дакументаў.

Умовы транспартавання павінны адпавядаць умовам захавання 5 па ДАСТ 15150-69.

Захаванне NVR у транспартнай тары на складах вытворцы і спажыўца павінна адпавядаць умовам 1 па ДАСТ 15150-69.

Прадпрыемства-вытворца гарантую адпаведнасць відэарэгістратора тэхнічным параметрам, пазначаным у дадзеным кірауніцтве, пры прытымліванні спажыўцом умоў транспартавання, захавання, мантажу і эксплуатацыі выраба.

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

Пры адсутнасці адзнакі аб даце продажу гарантыйны тэрмін вылічаецца ад даты зборкі.

Гарантыйныя абязяльніцтвы несапраўдныя, калі чыннікам няспраўнасці відэарэгістратора з'яўляюцца: сумыснае псованне; пажар, паводка, стыхійныя бядоты; аварыі ў сетцы сілкавання;

Гарантыйныя абязяльніцтвы дзейнічаюць толькі пры прад'яўленні дадзенага кірауніцтва.

Прадпрыемства-вытворца не нясе адказнасці і не пакрывае шкоды за дэфекты, што узніклі па віне спажыўца пры незахаванні правіл эксплуатацыі і мантажу.

ПАСВЕДЧАННЕ АБ ПРЫЁМЦЫ І ЎПАКОЎКА

Серыйны нумар: _____

Дата продажу «_____» 20____ г.

Штампуе
прадаўцы

Адзнакі аб рамонце:

№ Заказ-нарада	Сэрвісны цэнтр

KZ

RVi-IPN4/1

**бейнетіркегішін пайдалану жөніндегі
қысқаша ақпарат**



Пайдалану жөніндегі нұсқаулық
Өтінеміз, пайдалана алдында оқып шығып,
кейін қолдану үшінсақтаңыз
www.rvi-cctv.kz

ҮЛГІ СИПАТТАМАСЫ

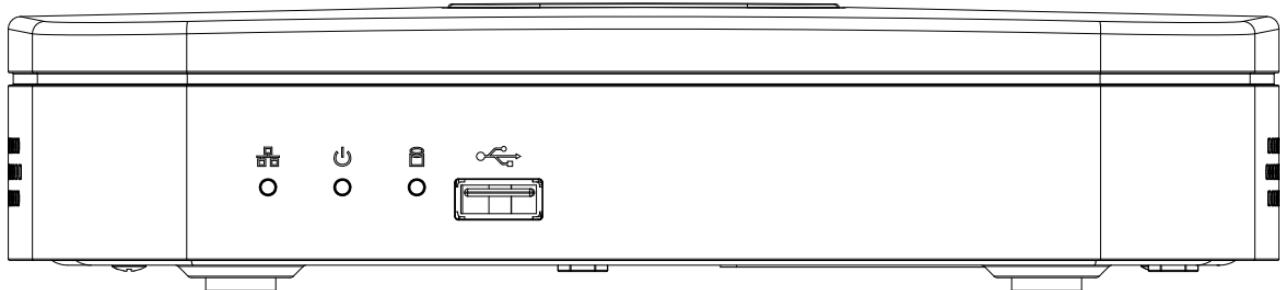
Параметр	RVi-IPN4/1
Қысу алгоритмі	H.264, MJPEG
Камералардың видеокірістері	4
Мониторлардың видеошығыстары	1 HDMI, 1 VGA
Рұқсат (көрсету)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Аудио қысу форматы	G.711u
Кіріктірілген зуммер	10 см қашықтықта 75 дБ
Рұқсат (жазба)	1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1 (704x576)
Жазу жылдамдығы	100 к/с (1080p), 100 к/с (720p)
Жазба	Тұрақты, оқиға бойынша, кесте бойынша, қолмен
Алдын ала жазба/дабылдан кейінгі жазба	30 сек / 300 сек
HDD түрі	SATA 4 Тб дейін
HDD саны	1 HDD
Кіру/шығу аудио	1/1
USB	2 (Артқы панельде 1)
Мұрағаттың максималды көлемі	4 Тб
Іздеу	Оқиға, күні/уақыты (жазба кестесі, күнтізбе)
Желілік интерфейс	100 Mbit Ethernet
Желілік хаттамалар	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Фильтр
Желілік құралдар	Кіріктіріме web-сервер (IE, Google chrome, Firefox Mozilla, Opera) Windows XP/7/8, MAC OS арналған RVi PSS желілік клиенті. Мобилльді құрылғылар: OS Symbian, OS Windows mobile, OS Android, OS Blackberry, iOS.
Қосылыстардың максималды саны	20
Бейнетіркегіш пен мәліметтер қауіпсіздігі	Әр пайдаланушының/топтың қолжетімділік құқықтарын жеке баптау
Козғалысты анықтау	22x18 детекция аймағы, 6 сезімталдық деңгейі
Жұмыс температураларының диапазоны	-10...+55 °C
Корек көзі	12В DC, 20 Вт дейін, HDD есептемегенде
Әлшемдері	205x205x45 мм (ExұхБ)
Салмағы	650 г, HDD есептемегенде

ЖИНАҚТАЛУЫ

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

- Коректену блогы 12В 1 д.
- SATA шоғырсымы 1 д.
- USB тінтуір 1 д.
- Пайдаланушы нұсқаулығы 1 д.
- CD (пайдалану жөніндегі нұсқаулықты, сервистік бағдарламаларды қамтиды) 1 д.

АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛ



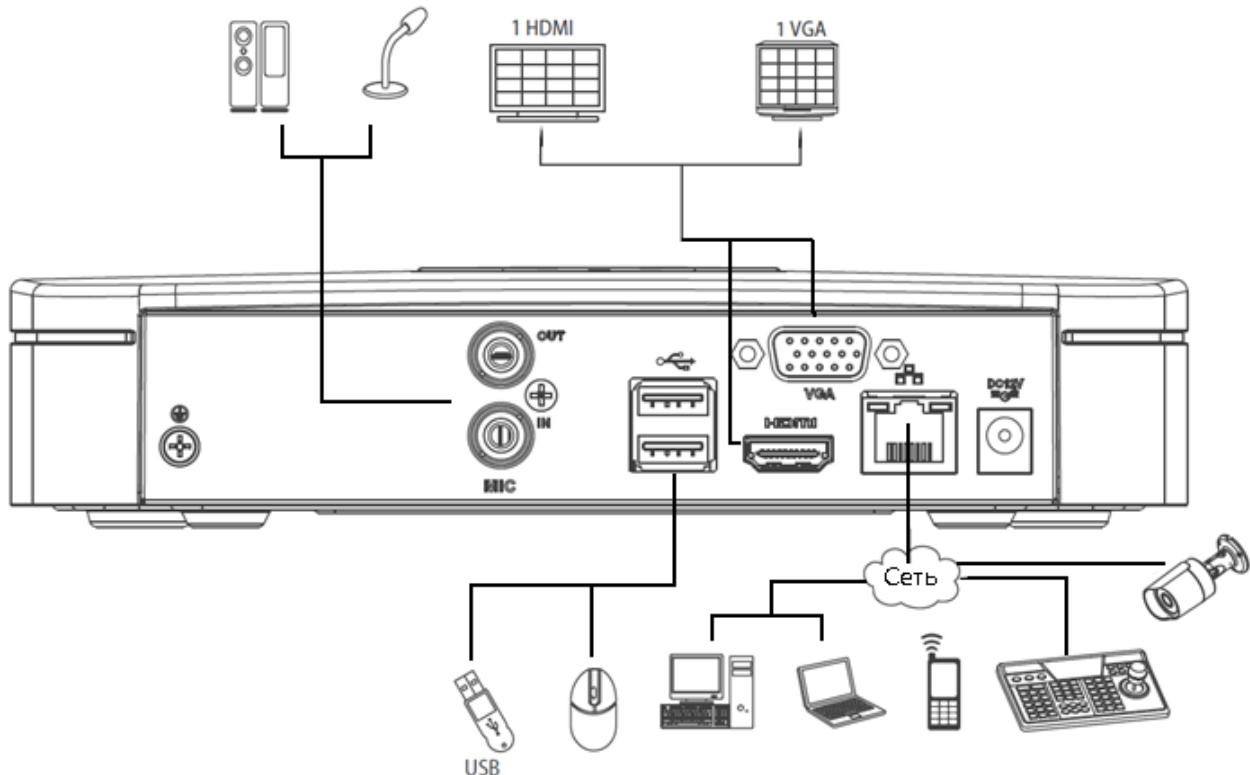
Бейнетіркегіштің жоғарғы панеліндегі индикаторлардың сипаттамасы 1 кестеде көлтірілген.

1 кесте

№	Белгі	Сипаттама
1	⊕	Тіркегіштің нәрінің индикатор.
2	+	Аудың жұмысының индикатор, туралы қате немесе Ethernet сөндір сигнализирует.
3	■	HDD жұмысының индикатор, қатал күй табағымның жұмысы нда туралы қателерде сигнализирует.
4	→	USB порт накопителя немесе тінтуірдің USBподключения үшін.

АРТҚЫ ПАНЕЛЬ

Ұяшықтардың тағайындалуы келесі суретте көрсетілген.



HDD ОРНАТУ

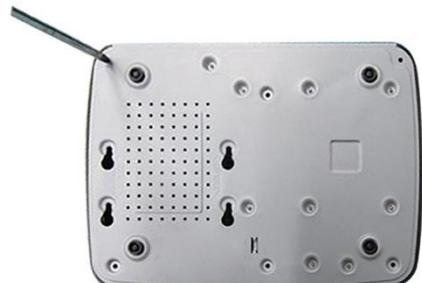
SATA шлейфтері мен HDD бекіту бұрандалары жинақта жеткізіледі.

HDD орнату жөніндегі қадамдық нұсқаулық.



Корпустың төменгі бөлігіндегі қақпақ бекіту бұрандаларын бұрап алыңыз.

Тіркеғіштің жоғарғы қақпағын шешініз.



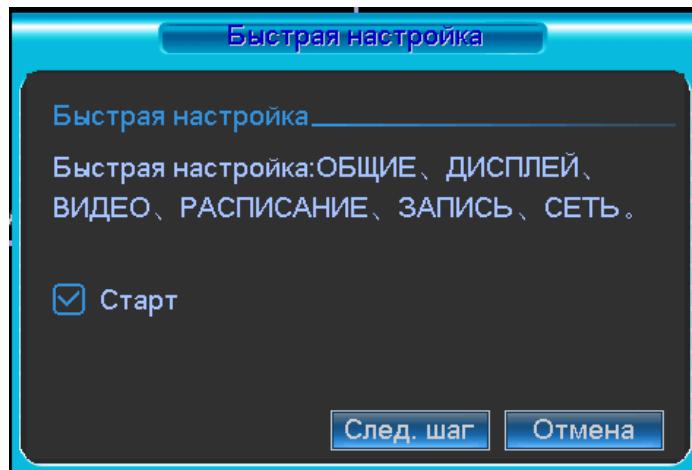
HDD құрылғысын тіркеғіш негізіне бұрап, SATA шоғырсымын және қоректену шоғырсымын жалғаңыз.

БЕЙНЕТІРКЕГІШ МӘЗІРІНЕ КІРУ

Бейнетіркегіштің қорек көзін қосыңыз, жүйе жүктелген кезде алғаш қосқан кезде бейнетіркегішті баптау жәніндегі «Көмекші» терезесі пайда болады.

Келесі қадам – жүйені баптауға ауысу.

Күшін жою – авторландыру терезесіне ауысып, бейнетіркегішті кейін баптау.



Помощник	Көмекші
Запускать помощника при включении NVR?	NVR қосқан кезде көмекшіні қосу керек пе?
След	Кел
Отмена	Күшін жою

Enter пернесін басыңыз, немесе тінтуірдің сол жақ батырмасын шертініз. Экранда жүйеге кіру терезесі пайда болады.



Пароль администратора	Өкімші құпиясөзі
Новый пароль администр...	Өкімшінің жаңа құпиясөзі
Новый пароль	Жаңа құпиясөз
Подтверждение пароля	Құпиясөзді растау
Пред	Алд
След	Кел
Отмена	Күшін жою

Жүйе есептік жазбалардың үш нұсқасын ұсынады:

- Пайдаланушы: admin. Құпиясөз: admin. (әкімші, жергілікті және алыстатылған)
- Пайдаланушы: 888888. Құпиясөз: 888888. (әкімші, тек жергілікті)
- Пайдаланушы: default. Құпиясөз: default (жасырын пайдаланушы)

Тіркеу мәліметтерін енгізу үшін USB-тінтуірді және қашықтықтан басқару пультін қолдануға болады. Сандардың немесе ағылшын әліпбійнің әріптерінің (кіші және бас әріптер) енгізілуін ауыстыру үшін **[123]** белгісін басыңыз.

Ескертпе:

Қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында жүйеге алғаш кіргеннен кейін құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.

Егер Сіз құпиясөзді ұмытсаңыз, супер-құпиясөзді таңдап алу үшін техникалық қызмет көрсету қызметіне жүгініңіз.

БЕЙНЕТИРКЕГІШКЕ WEB-ИНТЕРФЕЙС АРҚЫЛЫ КІРУ

Web-клиентпен жұмыс істеу үшін NVR және ДК желілік баптауларын тексеріңіз.
DVR қосылышын тексеру үшін ping ***.***.***.***(* IP мекен-жай NVR) қолданыңыз.

Әдетте TTL қайтарылатын мәні 255 кем болмау керек.

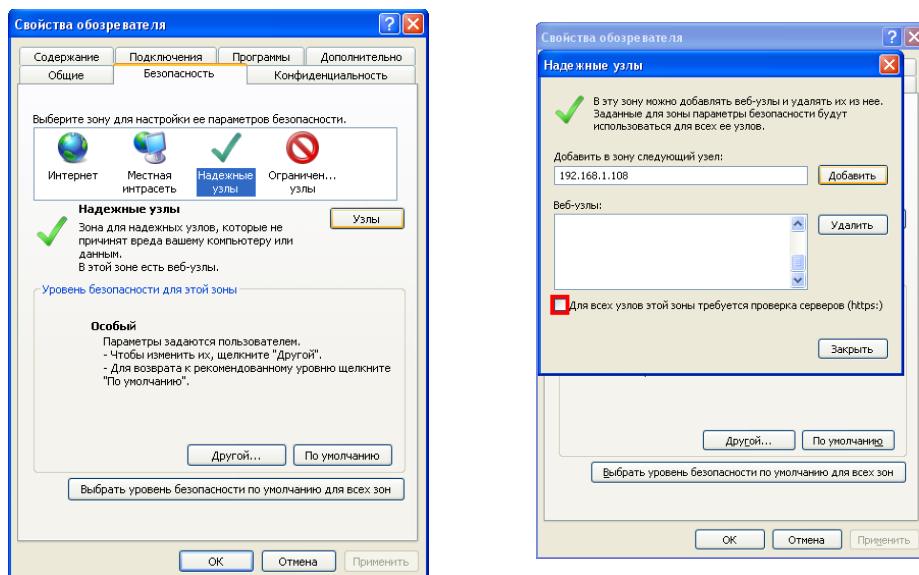
IE ашып, мекен-жай жолағына NVR мекен-жайын енгізіңіз.

Ескертпе: Тағайындалу бойынша бейнетіркегіштің IP көрсеткіші 192.168.1.108.

Internet Explorer мекен-жай жолағына <http://192.168.1.108> енгізіңіз.

Жүйе ескерту береді - веб интерфейс құжатын орнату керек пе немесе керек емес пе.
«Ия» батырмасын басыңыз.

Егер сіз ActiveX орната алмасаңыз, баптауларды келесі жолмен өзгертіңіз.



Свойства обозревателя	Шолушы қасиеттері
Содержание	Мазмұны
Подключения	Қосылулар
Программы	Бағдарламалар
Дополнительно	Қосымша
Общие	Жалпы
Безопасность	Қауіпсіздік
Конфиденциальность	Құпиялылық
Выберите для настройки ее параметров безопасности	Оның қауіпсіздік параметрлерін баптау үшін таңдаңыз
Интернет	Интернет
Местная интрасеть	Жергілікті интражелі
Надежные узлы	Сенімді буындар
Огранич... узлы	Шектеулі буындар
Зона для надежных узлов, которые не причинят вреда вашему компьютеру или данным.	Сіздің компьютеріңізге немесе мәліметтеріңізге зиян келтірмейтін сенімді буындарға арналған аймақ.
В этой зоне есть веб-узлы	Бұл аймақта веб-буындар бар.
Узлы	Буындар
Уровень безопасности для этой зоны	Осы аймақ үшін қауіпсіздік деңгейі
Особый	Айрықша
Параметры задаются пользователем.	Параметрлер пайдаланушымен белгіленеді.

- Чтобы изменить их, щелкните «Другой»	- Олардың өзгерту үшін «Басқа» басыңыз
- Для возврата к рекомендованному уровню щелкните «По умолчанию»	- Ұсынылған деңгейге қайтару үшін «Тағайындалу бойынша» шертініз
Другой...	Басқа...
По умолчанию	Тағайындалу бойынша
Выбрать уровень безопасности по умолчанию для всех зон	Барлық аймақтар үшін тағайындалу бойынша қауіпсіздік деңгейін тандау
Ок	Ия
Отмена	Күшін жою
Применить	Қолдану

Свойства обозревателя	Шолушы қасиеттері
Надежные узлы	Сенімді буындар
В эту зону можно добавлять веб-узлы и удалять их из нее. Заданные для зоны параметры безопасности будут использоваться для всех ее узлов.	Бұл аймаққа веб-буындарды қосып, оларды аймақтан өшірге болады. Аймақ үшін белгіленген қауіпсіздік параметрлері оның барлық буындары үшін қолданылады.
Добавить в зону следующий узел:	Аймаққа келесі буынды қосу:
Добавить	Қосу
Веб-узлы	Веб-буындар
Удалить	Өшіру
Для всех узлов этой зоны требуется проверка серверов (https:)	Осы аймақтың барлық буындары үшін серверлерді тексеру талап етіледі (https:)
Закрыть	Жабу
Другой...	Басқа...
По умолчанию	Тағайындалу бойынша
Выбрать уровень безопасности по умолчанию для всех зон	Барлық аймақтар үшін тағайындалу бойынша қауіпсіздік деңгейін тандау
Ок	Ия
Отмена	Күшін жою
Применить	Қолдану

Компьютер қасиеттерін, «Қауіпсіздік» қосымша бетін ашыңыз. «Сенімді буындар» тармағын белгілеп, «Буындар» батырмасын басыңыз. Сенімді буындар тізіміне сіздің NVR құрылғыныздың IP мекен-жайын қосыңыз.

WEB интерфейске кіру үшін пайдаланушының аты мен құпиясөзді енгізіңіз. Тағайындалу бойынша пайдаланушының аты **admin** және құпиясөз **admin**. «Кіру» басыңыз.



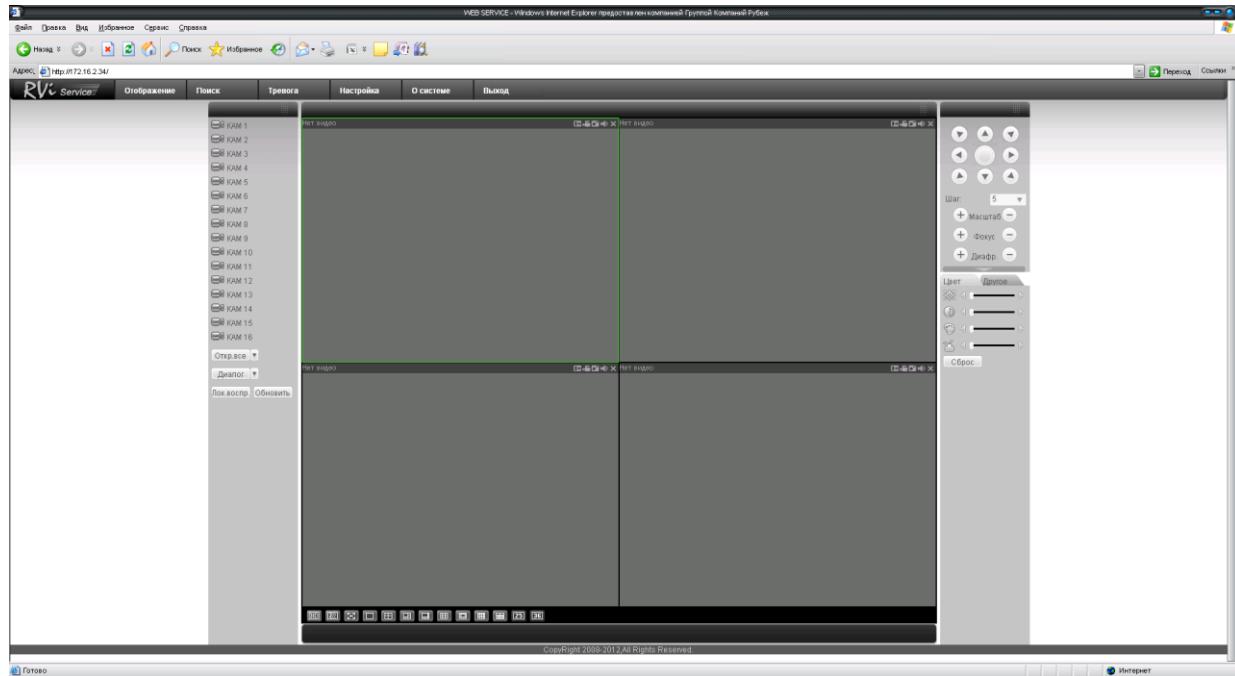
Вход	Кіру
Имя польз.	Пайд. аты
Пароль	Құпиясөз

WEB интерфейс мәзірінде 5 атқарымдық батырма бар: іздеу, дабыл, конфигурация, жүйе туралы және шығу.



Поиск	Іздеу
Тревога	Дабыл
Конфиг	Конфиг
О системе	Жүйе туралы
Выход	Шығу

WEB интерфейсінің сыртқы көрінісі тәменде көрсетілген:



ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ. ӨНДІРУШІ КЕПІЛДІГІ

Бейнетіркегіштер тасымал ыдысында қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес жабық көлік құралдарының кез келген түрімен (темір жол вагондарында, жабық автокөліктерде, кемелердің трюмдары мен бөлімдерінде, ұшақтардың герметикалық жылдытылатын бөлімдерінде және т.б.) тасымалданады.

Тасымалдау шарттары МЕМСТ 15150-69 бойынша 5 сақтау шарттарына сәйкес келуі керек.

Өндіруші және тұтынушы қоймаларында тасымал ыдысында камеру сақтау шарттары МЕМСТ 15150-69 бойынша 1 сақтау шарттарына сәйкес келуі керек.

Өндіруші кәсіпорын тұтынушы тарапынан бұйымды тасымалдау, сақтау, құрастыру және пайдалану шарттары сақталған жағдайда бейнетіркегіштің осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық параметрлерге сәйкес келетіндігіне кепілдік береді.

Кепілді сақтау мерзімі – сауда желісі немесе құрастыру ұйымы арқылы сатылған күннен бастап 36 ай.

Сатылған күні туралы белгі болмаған кезде кепілдік мерзімі жиналған күнінен бастап есептеледі.

Егер бейнетіркегіш ақаулығына келесі тармақтар себепші болса, кепілдік міндеттемелері күшін жояды:

- қасақана бұлдіру;
- өрт, су тасқыны, дүлей апattар;
- қоректендіру желісіндегі апattар;

Кепілдік міндеттемелері тек осы нұсқаулықты ұсынған кезде әрекет етеді.

Өндіруші кәсіпорын пайдалану және құрастыру ережелері сақталмаған жағдайда тұтынушы кінәсі бойынша туындаған ақаулықтар үшін жауапты болмайды және зиянды өтемейді.

КЕПІЛДІК ТАЛОН

Сериялы нөмір: _____

Сатудың күнісі «_____» 20 ____ г.

**САТУШЫ
МӨРТАБАНЫ**

Жөндеу туралы белгі:

№ Тапсырыс	Сервис орталығы