



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ PVDR-0454/0855L

Спасибо за приобретение нашего продукта.

Внимание!
Дизайн и технические характеристики могут
быть изменены производителем
без предварительного уведомления.



Товар сертифицирован

**ВНИМАНИЕ**

**ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ.
НЕ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ В ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ВЛАГИ.



ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование было проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым для класса "А" для цифровых устройств, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется в соответствии с инструкциями изготовителя, может вызывать вредные помехи для радиосвязи.



FCC Внимание: Для обеспечения постоянного соответствия, используйте только экранированные интерфейсные кабели при подключении к компьютеру или периферийных устройств. Любые изменения и модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

Класс А цифрового устройства отвечает всем требованиям канадских правил для оборудования которое вызывает помехи.



ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- Эта публикация представляется "как есть" без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь, гарантий товарности, пригодности для какой-либо цели или отсутствия нарушения права третьей стороны.
- Настоящая публикация может содержать технические неточности или печатные ошибки. Изменение информации добавляется производителем в документе в любое время без предварительного уведомления для улучшения этой публикации и /или соответствующего продукта(ов).

ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИЙ

Ни в коем случае поставщик не несет ответственности перед любой или любым лицом за исключением замены или обслуживания изделия, для случаев, включая, но, ограничиваясь следующим:

- Любой ущерб или убыток, включая, без ограничений, прямой или косвенный, специальный ущерб или штрафы, в результате или в связи с продуктом;
- Травмы или любой ущерб, причиненный в результате неправильной эксплуатации или небрежной эксплуатации пользователя;
- Несанкционированного разбирания, ремонта или модификации продукта пользователем;
- Любые косвенные проблемы, утраты или повреждения, возникающие в системе в сочетании устройствами третьих лиц;
- Любой иск или иск о возмещении ущерба, представленный любым лицом или организацией, которую он представляет, из-за нарушения неприкосновенности частной жизни с фотографиями, видеонаблюдения, камеры, включая сохраненные данные, по которым причинам, становятся общедоступной, либо для иным целей, чем наблюдения.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте это руководство и храните его в безопасном месте для дальнейшего использования.

- Пожалуйста, обратитесь все работы, связанные с установкой данного продукта к квалифицированным специалистам или системным инсталляторам.
- Не используйте прибор вне его заданной температуры, влажности или источника питания.
- Установите аппарат на ровной поверхности, не подверженные вибрации или ударам.
- Использование прибора при температуре от $0^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} - 113^{\circ}\text{F}$) и влажности ниже **85%**.
- Входной источник питания данного устройства должен быть в пределах 90- 230В переменного тока, 47-63 Гц.
- Установите устройство вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели и печи. Установите устройство рядом с потребительской электроникой, таких как стерео ресиверов / усилителей и телевизоров, допускается до тех пор, как температура воздуха окружающего терминала не превышает вышеупомянутый диапазон температуры.
- **Ручка жестких дисков с осторожностью.**

Можно повредить жесткий диск, если его переносить в то время когда он еще работает. Для того чтобы, жесткий диск может замедлять, вращать и оставить его голову, подождите не менее 10 секунд после отключения от источника питания до перехода устройства.

Чтобы избежать ударов и вибрации внутреннего жесткого диска, не перемещайте устройство во время, пока он подключен.

Защищайте жесткий диск от статического электричества.

Не ставьте и не держите его в вертикальном положении.

Не используйте электрические или магнитные отвертки для ремонта.

- Не препятствовать прохождению воздуха через вентиляционные отверстия или поместить устройство в закрытых помещениях, где вентиляционные отверстия заблокированы.
- Защищайте шнур питания, наступать на него нельзя, нельзя дергать отверстие выхода шнура из аппарата.
- Не допускайте попадания металлических предметов внутрь прибора. Это может повредить прибор. Выключите питание и свяжитесь с квалифицированным персоналом для обслуживания.
- Обращайтесь с прибором бережно. Не допускайте ударов и тряски, так как это может привести к повреждению устройства.
- Не подвергайте прибор воздействию воды или влаги, не используйте его во влажных помещениях. Надо предпринимать немедленные действия, если прибор становится мокрым. Выключите питание и обратитесь к квалифицированному персоналу. Влага может повредить прибор и привести к поражению электрическим током.
- Не используйте сильнодействующие или абразивные моющие средства очистки корпуса прибора. Если грязь трудно удалить, используйте мягкое моющее средство и аккуратно протрите.
- Не перегружайте розетки и удлинители, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Пожалуйста, обратите внимание на настройки и сохраняйте их. Это может вам потребоваться для изменения конфигурации системы, или когда произойдут неожиданные проблемы или сбой системы.
- Распространение, копирование, демонтаж, обратная компиляция, обратное проектирование, а также экспорт в нарушение экспортных законов программного обеспечения, поставляемого с этим продуктом, категорически запрещено.

Забота об окружающей среде путем утилизации



Этот символ на изделии или на его упаковке указывает, что данное изделие не должно рассматриваться как бытовые отходы.

Утилизация электрического оборудования

Не выбрасывайте этот продукт с бытовыми или коммерческими отходами. В некоторых странах и регионах, таких, как Европейский союз, создана система раздельного сброса и электрических отходов. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия, пожалуйста, обращайтесь в местные органы власти, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели данное устройство.

Об авторских правах

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами, не может быть переписана, переведена на другом языке или компьютерном языке, или превращена в любой другой форме, так же сохранена в поисковой системе, или передаваться в любой форме и любым средствами, включая электронные, механические, записывающие, фотокопировальные или иные без предварительного письменного разрешения владельца

Оглавление

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	2
ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИЙ.....	2
РАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	2
Об авторских правах	3
Оглавление	4
1. Внешний вид видеорегистратора	6
2 . Комплектация поставки.....	7
2.1 Приобретение перечня работ	7
3. Оборудование.....	7
3.1 Передняя панель (Так как бывают разновидности моделей и функций, рассматривайте фактический продукт.).....	7
3.2 Задняя панель (следующие диаграммы все доступные для некоторых моделей,.. Не все модели имеют ту же структуру и функции .Для справки, найти схему приобретенной модели Вами)	8
3.3.Пульт дистанционного управления	10
3.4 Управление мышью	11
3.5 Установка оборудования	11
3.5.1 Основные соединения.....	11
3.5.2 Установка жестких дисков.....	12
3.5.3 подключение разъемы P TZ управления	13
4. Начало работы и главный экран	14
4.1 Основной экран.....	14
4.1.1.Одноканальное отображение	15
4.1.2Строка состояния	15
4.1.3 Доступ к видеорегистратору	15
4.1.4 Панель инструментов (Так как бывают разновидности моделей и функций, рассматривайте фактический продукт.)	15
4.2 Опции меню строки инструментов.....	17
4.2.1 Конфигурация системы	17
Воспроизведение по времени	17
III. Управление воспроизведением	19
4.2.4 Редактирование видео	20
4.2.5 Резервное копирование видео	22
I. U-Резервное копирование на диск по времени.....	22
II. U-Disk Резервное копирование по событию.....	23
4.2.6 Воспроизведение резервной копии видео на домашних компьютерах	24
4.2.7 Управление PTZ	26
4.3 Индикация состояния канала.....	28
5. Настройки видеорегистратора	28
5.1 Дерево меню	28
5.1.1 Опции меню	28
5.2 Управление	29
5.2.1 Система.....	29
II. Система -время	31
IV. Система- летнее время.....	32
5.2.2 Видео.....	32
I. Установка цвета.....	33

II. Край видео	34
III. Площадь маскирования	34
5.2.3 Запись	34
I. Запись- установка одного канала	34
II. Запись—установка всех каналов	35
5.2.4 Запись по расписанию	36
II. Сигнализация—Ошибка.....	38
III. Движение	39
IV. Тревога “Ввод/вывод”	40
5.2.6 Сеть	41
II. Сетевой порт	43
III. Сеть- расширенные настройки	43
IV. DDNS	43
V. FTP	44
VI. Email.....	44
VII. ESMS.....	45
VIII. UPNP	46
IX. AutoID	46
XI. Субпоток	47
XII. IP -брандмауэр	47
5.2.7 Пользователь	47
5.2.8 PTZ	50
5.2.9 Настройки по умолчанию	51
5.3.3 Информация о сети	53
5.4 Обслуживание системы	54
5.5 Сохранение / выход.....	55
6.4 Управление загрузкой и установкой	56
7. Веб- подключение	70
8 Поддержка мобильных телефона	71
8.1 Windows CE мобильный телефон	71
8.2 Symbian S60 3rd and 5th Edition телефоны	74
8.3 Apple iPhone	77
8.4 Android Mobile.....	83
I.Для “MobileEye+”	83
II. Для “MobileEye”	87
Поиск и устранение неисправности	90
Приложение 1. Настройка подключения к Интернету для удаленного доступа.....	92
Приложение 2. Совместимые жесткие диски видеорежистратора	93
Приложение 3. Совместимые портативные USB DVD-рекордеры видеорежистратора....	93
Приложение 4. Совместимые портативные SATA DVD-рекордеры и DVD-диски видеорежистратора (Так как бывают разновидности моделей и функций, рассматривайте фактический продукт, только для 8-канального видеорежистратора).....	94
Приложение 5. Совместимые портативные беспроводные мыши.....	94
Приложение 6. Доступ к Видеорежистратору через Mozilla Firefox	94
Приложение 8 Использование автоматического опознавания - Краткое руководство по "Вставке и воспроизведению"	96

1. Внешний вид видеорегистратора

Краткая информация о продукте

Модель	4-канальный	8-канальный
Формат видео	ПАЛ / НТСЦ	
Сжатие видео	H.264 Базовое сжатие	
Видео вход / выход	BNC 4 Входа / 1 Выход	BNC 8 входов/ 1 выход
VGA / HDMI выход	VGA: до 1280 * 1024	VGA: до 1280 * 1024, HDMI: 1920 * 1080
Формат аудио *	G.711	
Аудио вход / выход *	RCA 4 входа / 1 выход	RCA 8 входов / 1 выход
Тип тревоги *	Обнаружения движения, вход датчика, релейный выход, потеря видео	
Вход / Выход датчика *	4 –канальный вход / 1-канальный выход	
Частота кадров	Каждый канал ПАЛ: 25кадров в секунду, НТСЦ: 30 кадров в секунду	
Разрешение воспроизведения	CIF/Half-D1/D1 @ частота записанных кадров	
Скорость записи - кадров в секунду (FPS)	ПАЛ: 100 кадров в секунду @ CIF / HD1/D1; /HD1/D1. НТСЦ: 120 кадров в секунду @ CIF / HD1/D1.	ПАЛ: 200 кадров в секунду @ CIF / HD1/D1; НТСЦ: 240fps @ CIF / HD1/D1.
Режимы записи	Автоматическая запись при включении питания, запись по расписанию, (нормальная запись, обнаружение движения, триггер датчика) , ручная запись	
Интерфейс жесткого диска	Поддержка интерфейса SATA жесткого диска*1 до 2Т В,	До 2 Тб для SATA жесткого диска размером 1U , жесткого диска * 2 или жесткого диска* 1 жесткого диска-RW не- 1U размера, жесткого диска * 1 ;
Сетевые протоколы	TCP-IP/ DHCP/DDNS/ PPP O E /E-Mail /NTP/ESMS	
Сетевые функции	Мониторинг в реальном времени, воспроизведение, настройка, резервное копирование, наблюдение через мобильный телефон	
Интерфейс USB 2.0	Мышка / Портативные HDD/ Флеш накопитель / DVD / Обновление микропрограммы	
Опции воспроизведения	Нормальное воспроизведение, перемотка вперед, назад, пошаговое	
Сетевой интерфейс	RJ45 10M / 100M Ethernet Авто - Обнаружение	
PTZ-протокола *	PELCO-P , PELCO-D	
Площадь охвата	Каждый канал поддерживает охват четырех различных областях	
Резервное копирование видео	AVI или h.264 от DVR и AVI через сеть	
Адаптер питания	Адаптер 12В постоянного тока	
Потребляемая мощность	10 - 15 Вт	
Рабочая температура	- 10 °C - + 40 °C	
Влажность	10% - 90%	
Размеры *	315 (Ш) x 224 (Д) x 51 (Н) мм	

* Более подробная информация может изменяться в зависимости от модели

Поздравляем вас с приобретением современного цифрового видеорегистратора, производимого в промышленном масштабе. Данный DVR Disablers представляет собой лучшую триплексную продукцию в отрасли с видео / аудио записи, воспроизведения и возможности работы в сети, эти функции могут быть запущены одновременно. Благодаря оптимизации использования систем видеонаблюдения и повышению уровня безопасности дома, продукция предназначена для бизнеса или социальных целей. Пользователи могут получить доступ непосредственно к прямому эфиру , или получить запись от стандартной или PTZ камеры непосредственно на месте установки

чтобы подтвердить свой выбор, или войти в меню и подменю. В режиме живого экрана, кнопка "Вход (←)" служит как кнопку управления функциями PTZ (панорамирование, наклон и зум).

● Индикатор питания, индикатор записи

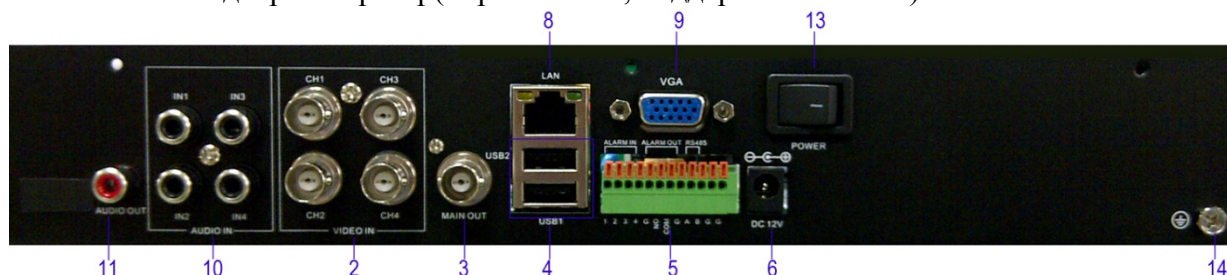
Светодиодные индикаторы показывают состояние питания, состояния записи.

- **Menu** (📺/🔍): Press this button to access the toolbar, hide the toolbar and exit from the menu or sub-menus.
- **Перемотка** (◀ ▶): Нажмите эту кнопку для перемотки видео во время воспроизведения.
- **Кнопка воспроизведения /паузы** (▶/||): Нажатие этой кнопки открывает функцию поиска видео и меню воспроизведения. В режиме воспроизведения, нажмите на эту кнопку для восстановления / остановки воспроизведения.
- **Стоп** (■): Нажмите эту кнопку для остановки воспроизведения.
- **Ускоренная перемотка вперед** (▶ ▶): Нажмите эту кнопку для быстрой перемотки видео вперед во время воспроизведения.
- **Запись** (●): Нажмите эту кнопку для запуска или остановки записи в ручном режиме.
- **ИК-окно** (🔴) Инфракрасный датчик для пульта дистанционного управления.
- **Разъем USB:** используйте эти USB-порт для подключения к устройству резервного копирования (например, флэш- диски, USB-DVD-рекордеры и т.д.) или подключения мыши к видеорегистратора.

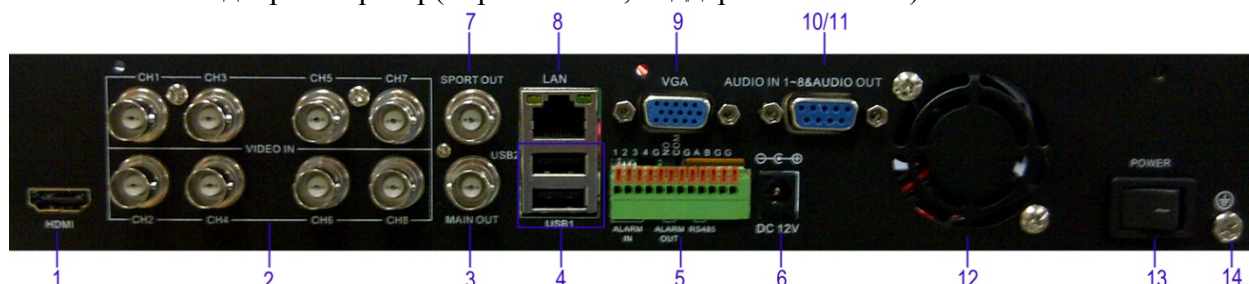
ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме живого экрана, нажмите кнопку [] или кнопку [] 10 раз, или долго нажимать эти кнопки в течение десяти секунд, чтобы переключать главное меню между CVBS видеовыходом и VGA видеовыходом.

3.2 Задняя панель (следующие диаграммы все доступные для некоторых моделей,.. Не все модели имеют ту же структуру и функции .Для справки, найти схему приобретенной модели Вами)

4-канальный видеорегистратор(портативный, поддерживает 1U):



8-канальный видеорегистратор(портативный, поддерживает 1U):



1. **HDMI (8-канальный).** Порт мультимедийного интерфейса высокой чёткости(HDMI) .

2. Разъемы видеовхода (Видеовход 1-4/1-8)

4-/8- канальные видео входные разъемы для подключения к аналоговому входу видеосигнала, BNC (1Vp-p, 75Ω) .

3. Разъем видеовыхода

Видео выход для подключения видеорегистратору к монитору или телевизору , BNC (1Vp- p, 75Ω) .

4. USB- разъем ы

Эти USB-порты для подключения мыши и устройства резервного копирования (флэш-накопитель, USB DVD рекордер) к видеорегистратору.

Примечание: Для некоторых моделей USB порты находится на боковой панели или на передней панели.

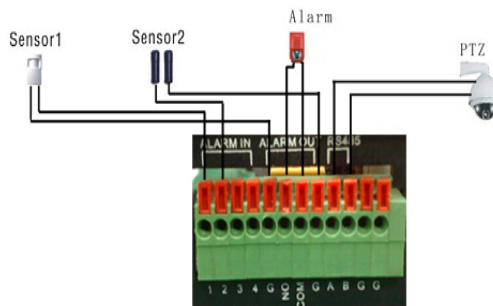
5. Разъемы Тревожного входа(4-канальный/8-канальный-: КАНАЛЫ ТРЕВОЖНОГО ВХОДА 1-4) / разъемы PTZ-камеры

Для подключения к внешним устройствам датчика

Каждый сигнал имеет один входной вывод на клеммной колодке задней панели. Вставьте положительные(+) выходные контакты устройства в входные слоты ("тревожный вход") на клеммной колодке (4-канального/8-канального: 1 - 4) видеорегистратора.

Подключите заземляющие (-) выходные контакты устройства к заземляющим слотам видеорегистратора (G). Несколько устройств могут быть подключены к одному заземляющему слоту.

4-канальный/ 8- канальный



Порт функции:

Вывод 1-G: вход датчика 1,

вывод 2-G: вход датчика 2;

.....

Вывод 3-G: вход датчика 3;

вывод 4-G: вход датчика4;

Выход NO-COM: тревожный выход(нормально открытый),Выходы A, B: RS-485A, RS-485B;

Разъемы (контакт NO-COM)

Для подключения видеорегистратора к внешним устройствам сигнализации

RS-485 разъем (контакт-B)

Для подключения видеорегистратора к контроллеру PTZ-камеры

6. Разъем входа питания (12В постоянного тока)

7. **Spot-видеовыход - (8-канальный):** это позволяет пользователям автоматически просмотреть каждого канала.

8. Ethernet разъем

RJ-45 10/100 Base-T Ethernet сеть

9. VGA разъем

Для подключения регистратора к VGA / ЖК монитору

10. Разъемы аудио входа (AUDIO IN 1-4 / 1-8)

4 - канальные / 8 – канальные разъемы аудио входа предназначены для подключения аудио входного сигнала (4 –канальный -RCA, 8-канальный-DB9) .

11. Звуковой выход

S ingle- channel audio output connector for connecting speakers S Одноканальный аудио выход для подключения динамиков (4 –канальный RC, 8 –канальный DB9).

12. Вентилятор охлаждения (4-канального-опционный)

13. Выключатель питания(4-канального-опционный)

14. Заземление

3.3.Пульт дистанционного управления

Нажатие кнопки "Вход" на пульте дистанционного управления или на передней панели видеорегистратора имеет те же функции, как левой кнопкой компьютерной мыши. Функции кнопок на пульте дистанционного управления совпадают с функциями кнопок с тем же маркировки на передней панели устройства.

Сто (■) : Нажмите эту кнопку для остановки воспроизведения.

Воспроизведение /Пауза ((▶/||)): Pressing this button opens the video search function and the playback menu. When the playback mode is activated, press this button to play/pause playback .

Нажатие этой кнопки открывает функцию поиска видео и меню воспроизведения. Когда режим воспроизведения активирован , нажмите эту кнопку для начала /остановки воспроизведения.

(▲◀▼▶) : Переместить выбранный пункт в меню.

Меню (Меню /Выход) : Нажмите эту кнопку, чтобы получить доступ к панели инструментов, скрыть панель инструментов, войти или выйти из меню, а войти или выйти из подменю.

Блокировка (🔒) : Если пароль включен, нажмите на эту кнопку, чтобы выйти из системы.

Numerical Buttons: Using these buttons, you can choose to display video on your monitor either as a full-screen view of each of the cameras individually (Channels 1 through 9), or you can press the "10+ " button in combination with other buttons to select channels between Channels 10-16. For example, if you want to display Channel 12 in full-screen mode, press button "10+" and button "2", then Channel 12 will be displayed full screen.

Цифровые кнопки: Используя эти кнопки, вы можете выбрать для отображения видео на экране монитора или в полный экран каждой из камер по отдельности (Каналы от 1 до 9), или вы можете нажать кнопку "10+" в сочетании с другими кнопками для выбора каналов между каналами 10-16. Например, если вы хотите показать 12-й канал в полноэкранном режиме, нажмите кнопку "10+" и кнопку "2", 12-й канал будет отображаться в полноэкранном режиме

Перемотка (◀ ◀) : Нажмите эту кнопку для перемотки видео во время воспроизведения.

Перемотка вперед (▶ ▶) : Нажмите эту кнопку для быстрой перемотки вперед видео во время воспроизведения

Вход: Эта кнопка используется как "Ввод" в большинстве случаев (например, для выбора элементов меню) . В режиме живого экрана нажмите эту кнопку , чтоб поставить видеорегистратор в режим PTZ (панорамирование, наклон и зум) .

Просмотр спотов (📺) : Нажмите эту кнопку, чтобы включить автоматическую последовательность, и нажмите любую другую кнопку, чтобы прервать последовательность.

Включения / выключения звука (🔊) : Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить звук.

Четвертка (🔲/🔳) : Нажмите эту кнопку для переключения режимов отображения . Доступны следующие режимы: 4-канальный режим, 6-канальный режим, 8-канальный режим, 9-канальный режим. Режимы отображения можно настроить в соответствии со своими предпочтениями.

Запись (●) : Нажмите эту кнопку для запуска или остановки ручной записи.

3.4 Управление мышью

Так же, как пульт дистанционного управления и кнопки на самом видеорегистраторе, вы можете использовать мышь, чтобы управлять видеорегистратором. Мышь работает так же, как мышь на обычном компьютере. Для начала подключите мышь к USB порту на задней панели устройства, обратите внимание, что вы можете осуществлять горячее подключение мыши.

Щелчок правой кнопкой мыши	В режиме Живого Экрана, щелкните правой кнопкой мыши, чтоб отобразить или скрыть панель инструментов.
	В главном меню или подменю, щелкните правой кнопкой мыши для выхода из текущего меню.
	В режиме воспроизведения видео, щелкните правой кнопкой мыши, чтоб скрывать панель управления.
Щелчок левой кнопкой мыши	В режиме меню разблокировки, щелкните левой кнопкой мыши на значок установки на панели инструментов, чтоб открыть главное меню.
	В режиме меню разблокировки, щелкните левой кнопкой мыши на значок установки на панели инструментов, чтоб открыть субменю.
	Щелкнув левой кнопкой мыши, вы можете выбрать значения в поле ввода или выпадающем меню. Система поддерживает ввод китайских иероглифов, а также других специальных символов, цифр и букв.
	В интерфейсе воспроизведения левой кнопкой мыши можно управлять функцией быстрой перемотки вперед, функцией быстрой перемоткой назад, функцией замедленного воспроизведения, функцией пошагового воспроизведения, функцией нормального воспроизведения, остановить любую из этих процессов, выйти из режима или меню.
	Щелкните левой кнопкой мыши для доступа к панели управления цветом, панели регулировки громкости, и панели управления экраном.
	В главном меню, подменю, или режиме просмотра воспроизведения, щелкните левой кнопкой мыши на "x", чтоб выходить из текущего меню.
	Щелкните левой кнопкой мыши, чтоб выбрать опции меню.
Двойной щелчок левой кнопкой мыши	В режиме Живого экрана или режиме воспроизведения видео, двойной щелчок увеличит экран.
Перетаскивание мышью	В интерфейсе настройки обнаружения движения, щелчком левой кнопкой мыши, перетащить рамку для установки области обнаружения движения.

3.5 Установка оборудования

Рекомендуется, чтобы установки, описанные ниже, осуществляться квалифицированным персоналом

3.5.1 Основные соединения

■ Камеры

Подключите каждый из выходов камер к разъемам видеовхода на задней панели видеорегистратора с помощью соответствующих кабелей. Интерфейс видеовхода представляет собой стандартный BNC разъем, 1Vp-p, 75 Ω . Держите кабель видеосигнала от сильных электромагнитных и электрических помех.

■ Соединение аудио

Интерфейс ввода аудио представляет собой стандартное RCA гнездо, 2Vp-p, 600 Ω .

Держите аудио кабель сигнала от сильных электромагнитных и электрических помех.

■ Монитор

Подключите основной выходной разъем к монитору или экрану телевизора. Используйте BNC к RCA преобразователь при необходимости для соединения аудио / видеокабеля RCA

■ Питание

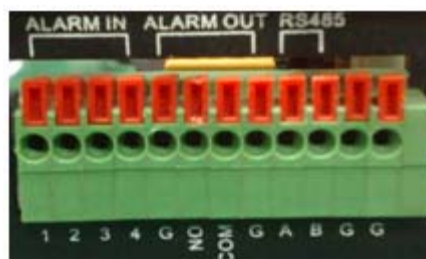
Используя адаптер 12В постоянного тока, поставляемый для подключения видеорегистратора, подключите устройство к источнику питания .

■ Тревожный вход/выход

Подключите тревожный вход1-4/тревожный вход 1-16 к Н.О(нормально открытый) или НЗ (нормально закрытый) соединителю сигнализации заземления. Подключите тревожный выход к соответствующему соединению и заземлению соответственно.

Подробное описание см. раздел 5.2.5-IV тревожный вход/выход.

4-канальный /8-канальный



■ Ethernet

Для удаленного доступа к видео- изображениям с ваших камер через локальную сеть или Интернет, подключите стандартный разъем RJ- 45 для витой пары Ethernet кабеля к порту Ethernet.

■ USB

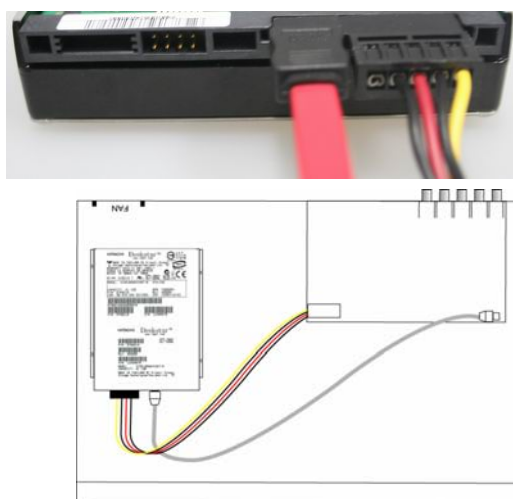
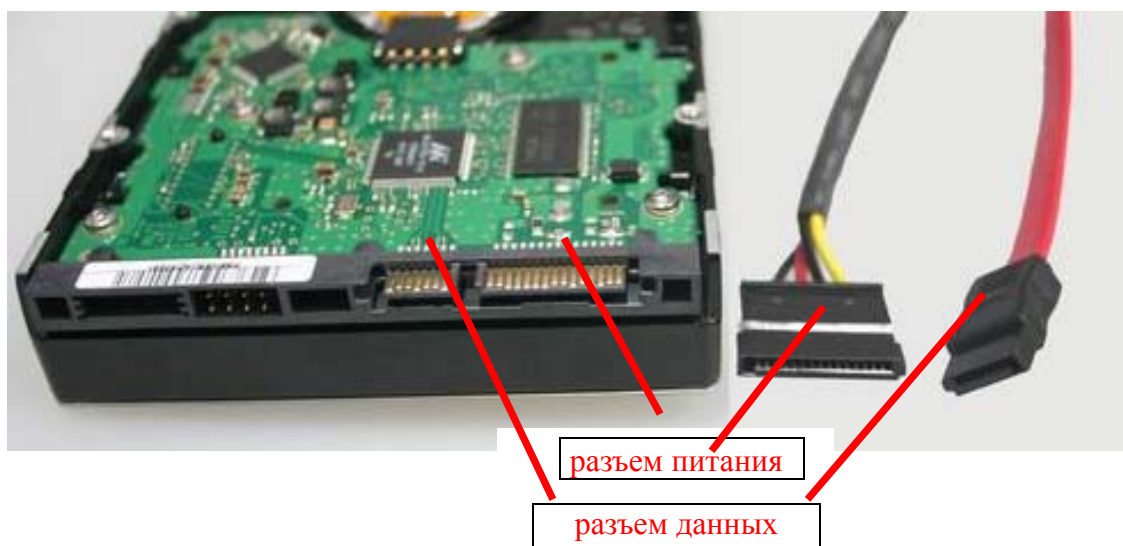
Используйте этот порт для подключения мыши, USB флэш- накопителя, портативных жестких дисков USB, USB портативных DVD-рекордеров к видеорегистратору (список совместимых жестких дисков см. Приложении 2, список совместимых рекордеров DVD см. Приложение 3). Мышь USB может быть подключено горячим.

Примечание : Устройство поддерживает только файловую систему FAT32 на устройствах USB.

3.5.2 Установка жестких дисков



Прежде, чем вы можете записать на жесткий диск, он должен быть отформатирован в системе видеорегистратора, потому что при стандартном форматировании ПК не совместим с видеорегистратором. Это может быть сделано через "Техническое обслуживание" на вкладке главного меню на панели инструментов. См. раздел 5.4.3 Управление жестким диском для получения подробного описания этого процесса. В зависимости от размера

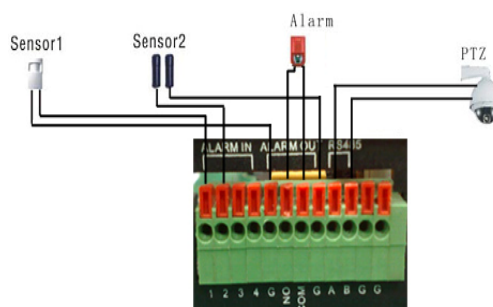


Жесткий диск должен быть установлен внутри устройства. Подключите жесткий диск в соответствии с инструкциями, скрепляйте накопитель жесткого диска на скобе жесткий диск или базе видеорегистратора. Все необходимые кабели поставлены в комплекте с видеорегистратора. При использовании жесткого диска от другого производителя, используйте инструкции, прилагаемой к жесткому диску для получения подробной информации о правильном подключении и установке. Подключите кабель питания в соответствующий разъем и подключить кабели к соответствующим портам.

Список совместимых жестких дисков, см. [Приложение 2](#).

3.5.3 подключение разъемы Р TZ управления

Подключите разъемы управления PTZ (стоп, наклон и е-зум) к соответствующим RS-485 А и В интерфейсам на задней панели.



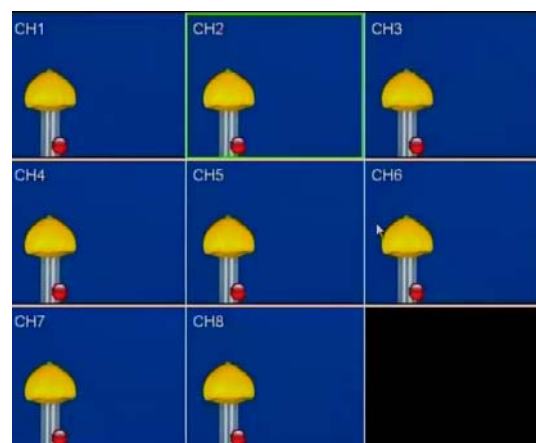
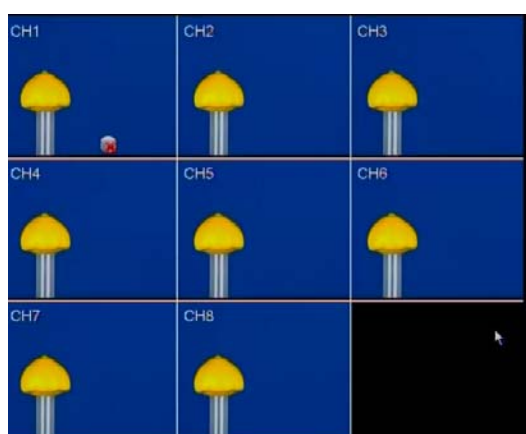
Подробное описание протоколов PTZ, скорость передачи данных и идентификаторы см. раздел руководства PTZ.

4. Начало работы и главный экран

Включите видеорегистратор и подождите, пока системная программа загрузится. Если любое из следующих условий появится.

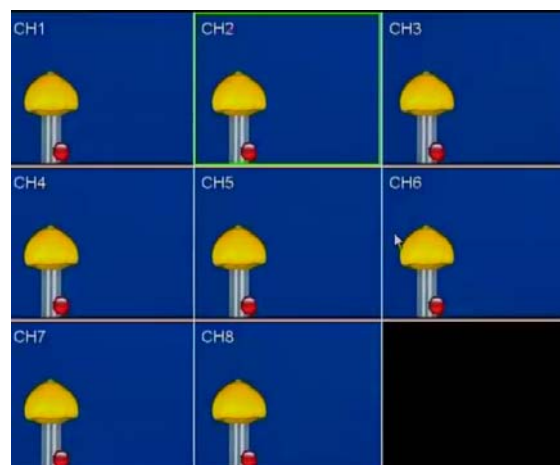
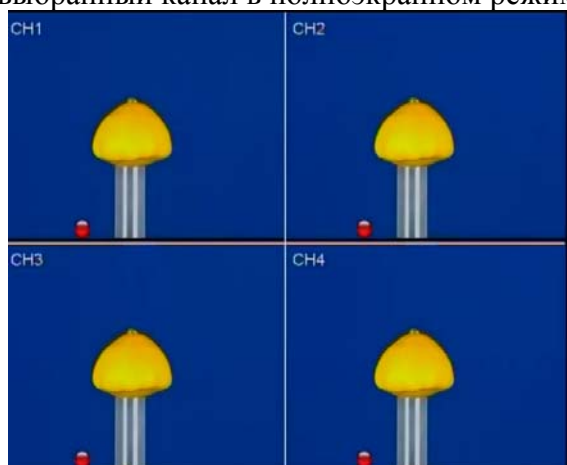
- Пользователь еще не установил жесткий диск в устройство.
- Видеорегистратор не может читать жесткий диск.
- Если новый жесткий диск был установлен в видеорегистраторе, но он еще не был отформатирован.
- Не хватает места на жестком диске для записи, будет отображаться красный "X" значок () в интерфейсе просмотра видео. Жесткий диск должен быть отформатирован в видеорегистраторе перед использованием.

Для форматирования жесткого диска, прежде всего, в главном меню, выберите "Техническое обслуживание". Затем выберите "управление жестким управлением" и, наконец, выберите "форматирование". Если жесткий диск уже установлен, при настройке по умолчанию видеорегистратора красный значок () загорается перед началом записи, это означает, что видеорегистратор работает нормально.



4.1 Основной экран

Стандартная конфигурация представляет собой четвертку окна(или, в зависимости от устройства, девять или шестнадцать окон), которые равномерно распределяются по экрану. На основном экране, вы можете получить доступ к меню и переключить канал представления, отображения либо все каналы одновременно или отображать один выбранный канал в полноэкранном режиме.



4.1.1.Одноканальное отображение

В режиме нескольких экранов, чтоб сделать конкретное окно активным, щелкните на него два раза мышью, или перейти на него кнопкой со стрелками(◀, ▶, ▲, ▼). Если звуковой выход устройства подключен к этому каналу, вы можете контролировать аудиоканалы и видеоканалы.

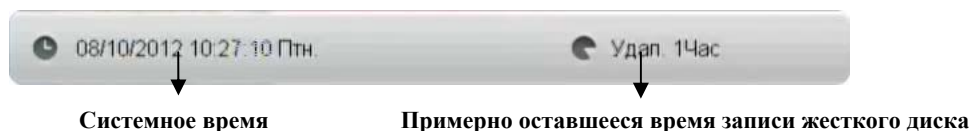
Чтобы отобразить один канал в полноэкранном режиме, нажмите соответствующие цифровые или позиционной кнопки (     /     ) на пульте дистанционного управления (номер канала отображается в левом верхнем углу каждого окна); Конечно, вы можете сделать это двойным щелчком левой кнопки мыши на нужном окне.

Для того, чтобы вернуться к режиму многоместного экрана, дважды щелкните экран еще раз или нажмите кнопку одностного/многоместного экрана или на пульте дистанционного управления или на передней панели видеорегистратора.

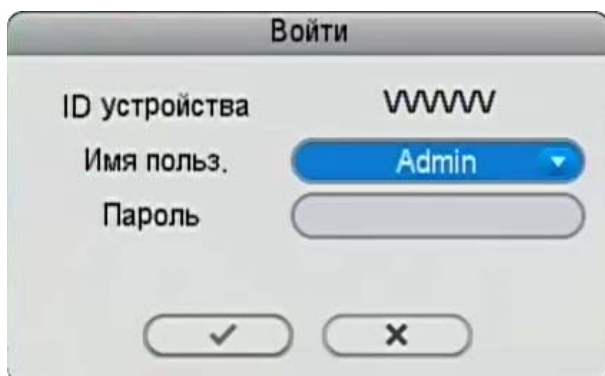
Вы можете выбрать отображение строки состояния и панели инструментов, или, или, скрытие их, щелкнув правой кнопкой мыши на экране. Эти три опции чередуются в последовательности.

4.1.2Строка состояния

Расположенная в нижней части экрана строка состояния может отображаться, нажав на кнопку "Меню" или щелкнув правой кнопкой мыши в любом месте экрана.



4.1.3 Доступ к видеорегистратору



In live view, press the "  /  " дважды или дважды щелкнуть правой клавишей мыши, чтобы отобразить панель инструментов. Окно входа в систему отображается, если пароль введен.

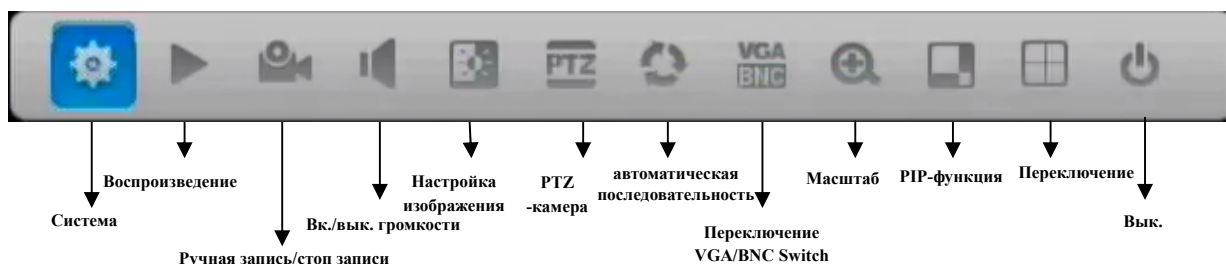
Вы можете войти в систему через окно "Вход" окно, как показано на соседнем рисунке. Выберите имя пользователя и пароль с помощью цифровой клавиатуры. Вы можете получить доступ к главному меню, нажав кнопку "  " if the password is enabled. если пароль введен.

Примечание:

1. Пароль администратора по умолчанию составляет "888888" и пароль пользователя 1 по умолчанию составляет "666666". Для вашего удобства и безопасности системы, вы можете изменить пароль администратора и добавить еще имя пользователя.
2. ID устройства используется для подключения интерфейса Internet Explorer. Для получения подробных инструкций см. [Приложение 8](#).

4.1.4 Панель инструментов (Так как бывают разновидности моделей и функций, рассматривайте фактический продукт.)

После входа в систему, дважды щелкните правой кнопкой мыши, и будет отображаться следующий панель инструментов.



Функции кнопок на панели инструментов следующим образом:

Конфигурация системы

Поиск и воспроизведение записанных файлов

 /  **Ручная запись/остановка записи:** Нажмите кнопку "  " на панели инструментов или на кнопку "  ", чтобы начать запись вручную. Нажмите кнопку "  " на панели инструментов или на кнопку "  ", чтобы остановить запись вручную.

 /  **Включение/ выключение звука**

 —  **Настройка цвета изображения**

 —  **Настройка Маржа видео**

 **PTZ:** Открывает меню PTZ контроля - (Дополнительно).

 **Авто последовательность:** Нажмите кнопку "авто последовательность» на панели инструментов, чтобы включить автоматическую последовательность, будут отображаться каналы с изображениями в следующей **последовательности:** 1-канальные 2-канальные 3-канальные 4-канальный 1 (для 4-канального видеорегистратора) / 1-канальный 2-канальный 3-канальные 4-канальные 5-канальный 6-канальный 7-канальный 8-канальный 1 (для 8-канального видеорегистратора). Каналы без изображения не будут отображаться . Чтобы выключить авто - последовательность, нажмите любую кнопку или кнопку мыши в режиме авто последовательности.

 **Выключатель громкости (переключатель видеовыхода):** Нажмите кнопку "  " или кнопку "  " десять раз или нажмите кнопку "  " на панели инструментов, чтоб переключать главное меню между CVBS видеовыходом и VGA видеовыходом.

 **Е-зум:** Нажмите кнопку "Е-зум" для входа в режим масштабирования, щелкните левой кнопкой мыши и перетащите курсор, чтобы выбрать область, которую вы ходите увеличить. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы выйти из режима масштабирования.

 **PIP 1 * 1:** Эта функция отображает видео одного канала в небольшом отдельном окне, в то время как еще другой канал отображается в полноэкранном режиме .

 **PIP 1 * 2:** Эта функция показывает два канала в небольшом окне, в то время как еще один канал отображается в полноэкранном режиме.

: Нажатие эти кнопки, чтоб открыть четыре, шесть, восемь, девять и шестнадцать окон (количество окон зависит от модели регистратора).

 —  **Выключение**

 —  **Перезагрузка:** Используйте эту функцию, чтобы перезагрузить устройство.

 —  **Выход:** Если пароль введен, нажатие кнопки "Выход" позволяет выходить пользователя

выходить из системы, заблокировать видеорегистратор, и при этом нажатие кнопки или иконки не будет иметь никакого влияния на деятельность DVR, пока пользователь не вводил пароль, чтобы отключить блокировку клавиатуры.

См. следующие разделы для подробного описания каждого из этих функций.

4.2 Опции меню строки инструментов

4.2.1 Конфигурация системы



После нажатия на эту кнопку, экран для настройки всех параметров системы появятся. На этом экране, управление, воспроизведение видео, резервное копирование файлов, информация и обслуживание могут быть скорректированы. см. [раздел 5. Настройка видеорегистратора](#) для получения подробного описания этих параметров.

Примечание:

1. Если нет кнопки  в субменю, для подтверждения изменения настройки субменю, в меню "сохранить" нажмите кнопку . Changes to the sub-menu settings will not be saved if you do not press "». Изменения подменю настройки не будут сохранены, если вы не нажмете , и выйдете из подменю сразу же после этого.
2. Если есть кнопка  в суб-меню, пользователю необходимо нажать кнопку  "для сохранения параметров в текущем окне.
3. Особенностью этого видеорегистратора является то, что объяснение каждого пункта меню будут отображаться автоматически, когда курсор перемещается над ним.

4.2.2 Запись в ручном режиме

Есть три способа [записи](#) живого видео / аудио-канала от вашей камеры: [ручной записи](#), [записи по расписанию](#), а также [непрерывной записи](#).

Если запись по расписанию находится в конфликте с ручной записью, запись в ручном режиме будет обрабатываться в первую очередь, пока она не будет остановлена.

Подробное описание записи по расписанию, см. [раздел 5 2.4. Запись по расписанию](#).

Для того, чтобы вручную записывать видео / аудио поток, выберите кнопку  в меню "инструменты". Кроме того, вы можете нажать кнопку "Зап" на пульте дистанционного управления или на передней панели видеорегистратора. Нажатие кнопки  или "Зап" снова остановит процесс записи.

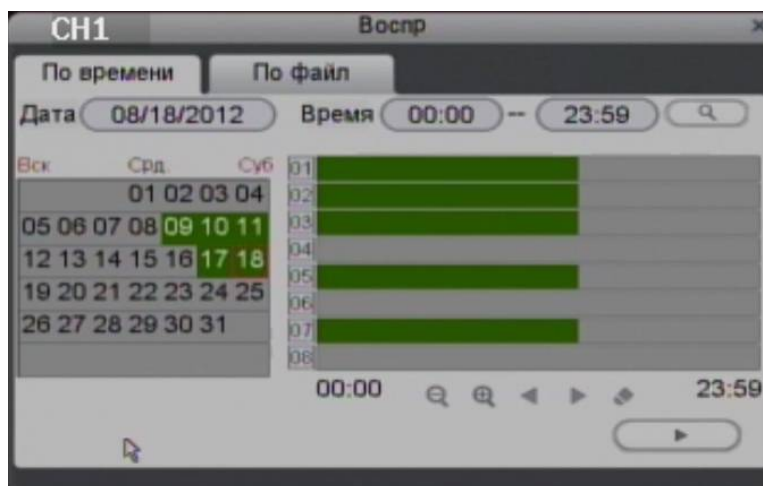
4.2.3 Воспроизведение видео

Чтобы начать воспроизведение видео, сначала переместите курсор в  (Иконка будет подсвечена, когда она была выбрана), и щелкните левой кнопкой мыши, чтобы войти в меню настроек, также можно нажать кнопку  / **LL** " для входа в меню настроек ; Щелкните левой кнопкой мыши на кнопку  " выхода из текущего окна, или переместите курсор на кнопку  " и нажмите кнопку "Ввод" для выхода.

Есть два способа поиска записей. По времени и по файлу. До 4 каналов могут быть выбраны для 4-канального видеорегистратора, и до 8 каналов могут быть выбраны для 8-канального видеорегистратора.

Воспроизведение по времени

Для воспроизведения определенного видео с конкретной камеры, сначала необходимо указать в какое время и какую камеру вы хотите получить эту информацию.



Настройте дату и время в соответствии с записью, которую вы ищете. Сначала, выберите "По времени", а затем, введите время и в следующее поле и нажмите кнопку "Поиск". При использовании пульта дистанционного управления или передней панели, нажмите кнопку "Вход", чтобы вводить цифры непосредственно для установки даты и времени, вы можете изменить время с помощью кнопок ◀, ▶, ▲ и ▼. Нажмите [Вход], чтобы подтвердить свой выбор. Выбрав день, пожалуйста, нажмите "Поиск" для поиска записи этого дня.

Календарь на рисунке выше будет показывать все записи в данном месяце. зеленым фоном на календаре указывается нормальной записи, красный фон указывает на запись по тревоге, и серый фон указывает на то, что нет никакой записи. Нажмите любую дату в этой системе для поиска статуса записи в тот день, и результаты поиска будут показаны во флажке даты.

Выберите время начала и время окончания на линии, направленной против доступных каналов (вы можете выбрать, какой канал смотреть, установив флажок рядом с каждым каналом, оранжевый указывает, что канал будет выбран). Время начала и время окончания, которые вы хотите просмотреть, обозначены двумя вертикальными линиями на линии времени. При использовании удаленного просмотра попробуйте перейти на желаемую линию, используя кнопки со стрелками. Если вы хотите, чтобы точно настроить нужное время, вы можете использовать кнопки ⏏ и ⏏ для увеличения / уменьшения времени линии. Кроме того, вы можете перемещать по временной линии с помощью кнопок ⏏ и ⏏. Значение времени будет показано выше линии времени. Нажмите кнопку «Вход» один раз для подтверждения линии времени и нажмите кнопку "Вход" еще раз, чтобы отменить временную линию.

Использование мыши: щелкните левой кнопкой мыши один раз, чтобы установить время начала, щелкните левой кнопкой мыши повторно, чтобы показать время окончания, и щелкните левой кнопкой мыши снова, чтобы очистить отмеченные времени.

Использование передней панели: Вы можете перемещаться между полями с использованием кнопок ⏏ и ⏏, изменить время с помощью кнопок ▲ и ▼. Когда переходит на канал, нажмите [Вход], чтобы подтвердить или отменить выбор канала. Если вы хотите, чтобы точно настроить нужное время, вы можете использовать кнопки ⏏ и ⏏ для увеличения / уменьшения времени линии. Используйте кнопки ⏏ и ⏏ для переключения страниц, когда время изменяется слишком быстро.

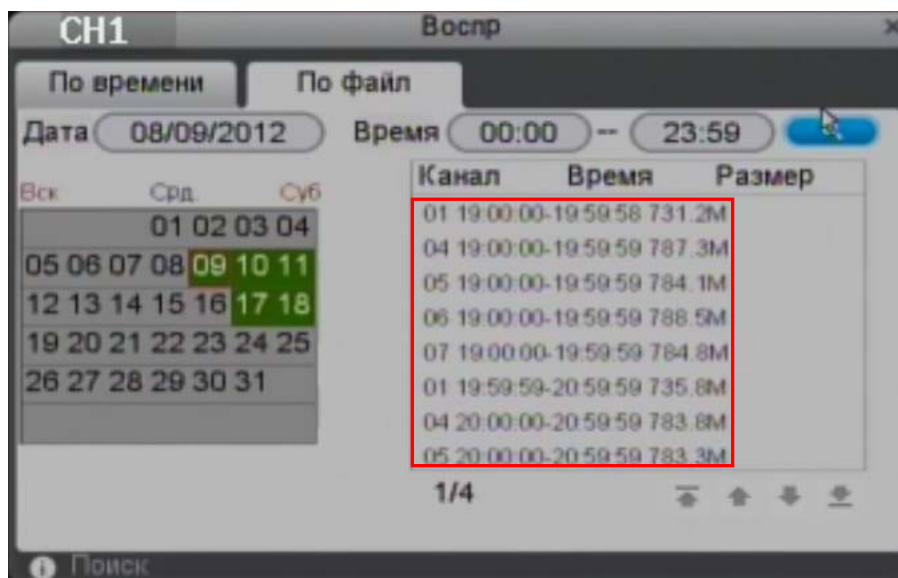
После поиска, используйте кнопки ⏏ и ⏏ для перемещения времени, и нажмите кнопку [Вход], чтобы выбрать линию времени начала. Нажмите [Вход] повторно для всплывания второй линии времени как линию времени окончания. Также можно использовать кнопки ⏏ и ⏏ для перемещения линии времени. Затем нажмите кнопку [Enter], чтобы подтвердить время. И нажмите [Вход], чтобы отменить время.

Имеющиеся записи будут представлены разноцветными полосами на линии времени, в зависимости от типа записи (Зеленый: обычные записи, оранжевый: записи при обнаружении движения, красный: при обнаружении движения и тревожная запись, глубокий красный: тревожная запись, Серый: нет записи).

Чтобы воспроизводить выбранные записи, нажмите кнопку воспроизведения (или перейдите к нему и нажмите [Вход] на пульте дистанционного управления или на передней панели): выбранные каналы будут воспроизводиться в стандартных окнах зрения в своих позиций на экране монитора.

II. Воспроизведение по файлу

Введите дату и время, нажмите "🔍" и статус записи в этот день будет отображаться. Календарь на ниже рисунке будут показать все записи в данном месяце. Зеленый фон на календаре указывает нормальной записи, красный фон указывает на запись по тревоге, и серый фон указывает на то, что нет никакой записи. Нажмите любую дату в этой системе для поиска записанных файлов в этот день, и результаты поиска будут показаны во флажке файла.



В списке файлов, "Канал" показывает, какой канал файл был записан, "Время" показывает время записи, и "Размер" представляет размер этого файла (перечисленный в Мб). Оранжевый список указывает, что эта запись файла является записью при обнаружении движения, красный список указывает, что эта запись представляет собой запись по тревоге, и черный список указывает, что этот файл представляет собой обычный файл записи.

Переместите курсор вверх или вниз для выбора файлов, щелкните левой кнопкой мыши, чтобы войти в меню воспроизведения. Устройство будет воспроизводить видео с одного канала в полноэкранном режиме. Если выбранный файл кончится, экран будет вернуться в меню списка файлов.

Используя кнопку "⬆️", чтобы войти в первую страницу, используя кнопку "⬆️", чтобы перейти к предыдущей странице, используя кнопку "⬆️", чтобы входить в следующую страницу, и используя кнопку "⬆️", чтобы войти в последнюю страницу.

Примечание:

1. После перемещения курсора вверх или вниз и выбора файлов, щелкните левой кнопкой мыши, чтобы войти в меню воспроизведения. Устройство будет воспроизводить видео с одного канала в полноэкранном режиме.
2. Если секция "накладывание времени" помечен как "☑️" в секции "установка всей записи", устройство будет показывать дату / время, когда видео было записано при воспроизведении записанного файла, если он помечен как "☑️", устройство будет не показывать время.
3. После завершения воспроизведения выбранного файла экран будет вернуться в меню списка файлов

III. Управление воспроизведением

В режиме воспроизведения пользователь может просматривать панель управления воспроизведением,

а также дату и время файла, который воспроизводится.

Во время воспроизведения нажмите "1/n" для воспроизведения видео в замедленной съемке, нажмите кнопку "↻" для быстрой перемотки вперед, нажмите кнопку "⏮" для перемотки, нажмите кнопку "⏸" для приостановки и запуска пошагового воспроизведения, нажмите кнопку "✕", чтоб выходить из воспроизведения и вернуться к прежнему меню.



Ниже перечислены функции и опции панели управления воспроизведением:

⏮ Быстрая перемотка назад: доступные скорости 2x, 4x, 8x, 16x, 32x и 64x.

1/n Slow forward: the available speeds are 1/2x, 1/4x and 1/8x.

⏮ Замедленное воспроизведение вперед: доступные Скорости 1/2x, 1/4x и 1/8x.

Воспроизводить

▶ Воспроизведение

⏸ Пауза / пошаговое воспроизведение

↻ Быстрая перемотка вперед: доступные скорости 2x, 4x, 8x, 16x, 32x и 64x.

🔍 Е-зум: В то время как видео воспроизводится нормально, щелкните на этот значок, чтобы войти в режим Е-зум, а затем щелкните левой кнопкой мыши и перетащите курсор, чтобы выбрать область для увеличения. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы вернуться в нормальный режим.

✂ Редактирование видео

📄 Резервное копирование

🔊 Регулятор громкости 32

☰ Свернуть панель управления. 1.

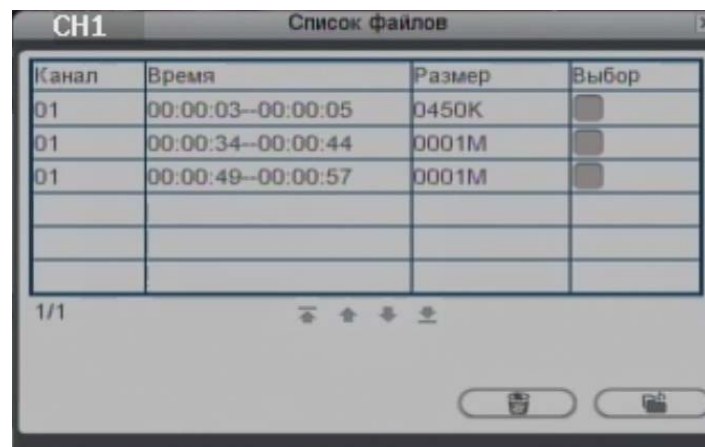
✕ Выход из воспроизведения и вернуться к прежнему меню.

4.2.4 Редактирование видео

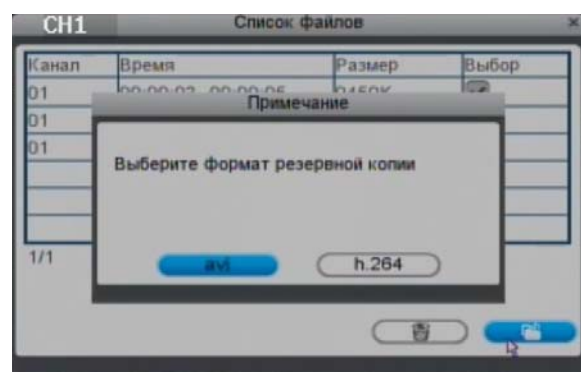
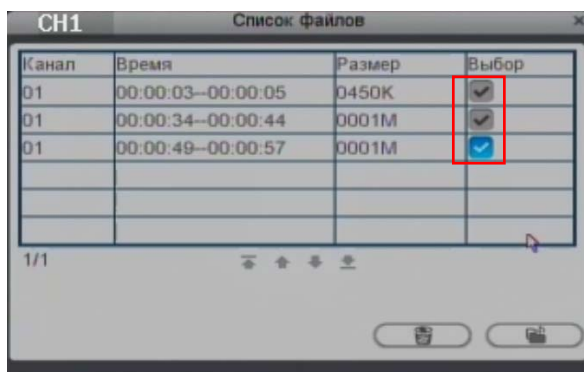
Для воспроизведения, в режиме воспроизведения можно редактировать раздел видео с помощью кнопки "✂".



Во время воспроизведения пользователь может выбрать канал, который он хочет изменить, цвет рамки выбранного канала изменится на зеленый. Затем нажмите кнопку "✂" на панели управления воспроизведением, когда пользователь хочет, чтобы начать редактировать видео, а затем кнопка изменится на "✂", и во время редактирования, кнопка "✂" заблокирована. Когда пользователь хочет, чтобы закончить редактирование, нажмите кнопку "✂" еще раз, и она изменится на "✂". Затем вставьте устройство USB и нажмите кнопку "📁" для входа в следующий интерфейс.



В списке файлов выберите файлы и нажмите на кнопку "📁" для перехода к следующему окну. Выберите формат файла («AVI» или «h.264»), и нажмите кнопку "avi" или "h.264", а затем файл будет сохранен в вашем USB-устройстве.



Примечание:

1. Пользователь максимально может редактировать 18 регистраторов, кнопка "✂" изменится на "✂".

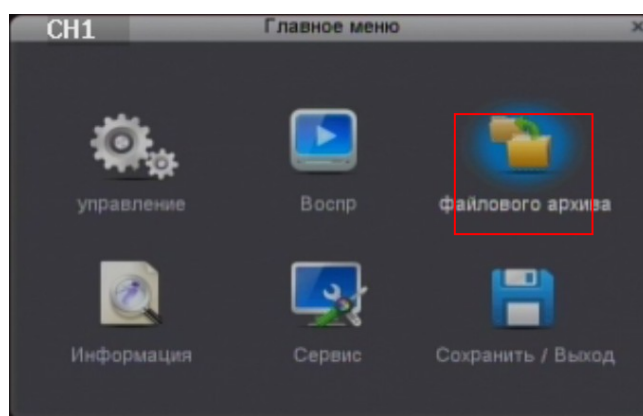
2. В списке файлов, нажмите кнопки "←", "→", "↶" и "↷" для перемещения по страницам, нажмите кнопку "🗑️", чтоб очистить список. Нажмите кнопку "🚪" для выхода из окна.
3. Кроме того, если пользователь вышел из режима воспроизведения, редактирование списка файлов будет очищено автоматически.

4.2.5 Резервное копирование видео

"Установка" - "Резервное копирование файлов" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.), и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "Резервное копирование".

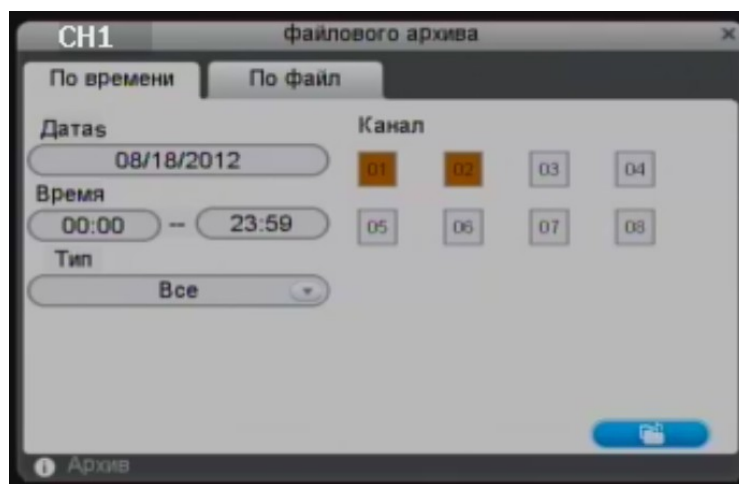
Есть два способа резервного копирования записи, по времени и по событию. Пользователь может использовать USB-устройства для резервного копирования, вставив USB устройство к порту USB 2.0 до резервного копирования файлов. Видеорегистратор поддерживает USB OTG (USB On-The-Go).

Примечание: В стандартном английском языке, "U-ДИСК" будет называться "USB накопитель" (термин "U-ДИСК", упомянутые в данном руководстве, и программном обеспечении этого видеорегистратора является прямым переводом китайского слова "USB-диск").



I. U-Резервное копирование на диск по времени

Входите в "резервное копирование файлов", выберите "По времени" для доступа к опции (как показано на следующем рисунке). Установите дату, время, тип и канал для резервного копирования.



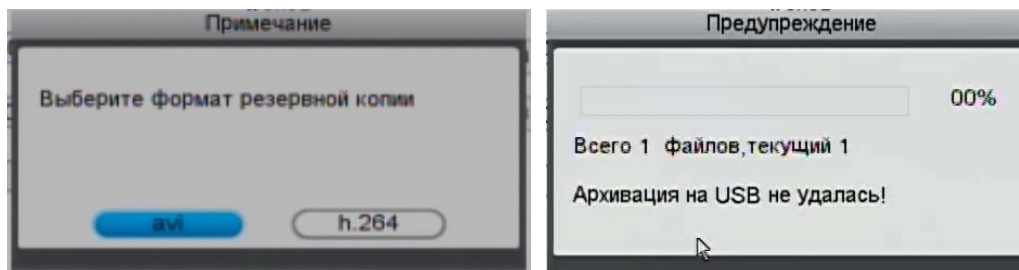
[Дата]: Настройте дату, в которую пользователь хочет сделать резервную копию.

[Время]: настройка времени начала и конечным пользователем время хотел сделать резервную копию.

[Канал]: Выберите канал, с которого пользователь хочет сделать резервную копию. Оранжевый показывает выбранный канал.

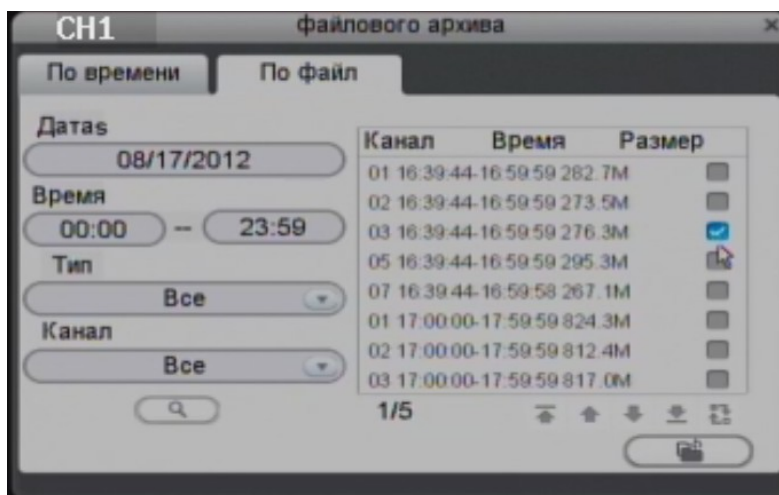
[Тип]: опция указывает тип записи, для которой пользователь будет создавать резервные копии. И опции включают "Все", "Нормальный", "обнаружение движения" и "Входная/выходная тревога". При выборе "Нормальный", только нормальные видеозаписи будут сохранены, и так далее.

Нажмите кнопку "  ", в следующем окне выбрать формат резервного копирования. И "AVI" или "H.264" могут быть выбраны. Наведите курсор на "AVI" или "H.264", и нажмите кнопку "Вход" на клавиатуре или левой кнопкой мыши для резервного копирования.



II. U-Disk Резервное копирование по событию

Входите в меню "резервное копирование файлов", выберите "По событию" для доступа к опции (как показано на следующем рисунке). Установите дату, время, тип и канал для поиска.



[Дата]: Настройте дату, в которую пользователь хочет сделать резервную копию.

[Время]: Установите время начала, и время окончания, которые пользователь хочет найти.

[Тип]: опция указывает тип, который пользователь будет воспроизводить. Например, если выбрать "Нормальный", только нормальные видеозаписи . будут воспроизводить, и так далее.

[Канал]: Выберите канал, который пользователь хочет найти. Пользователь может выбрать только один канал или все каналы.

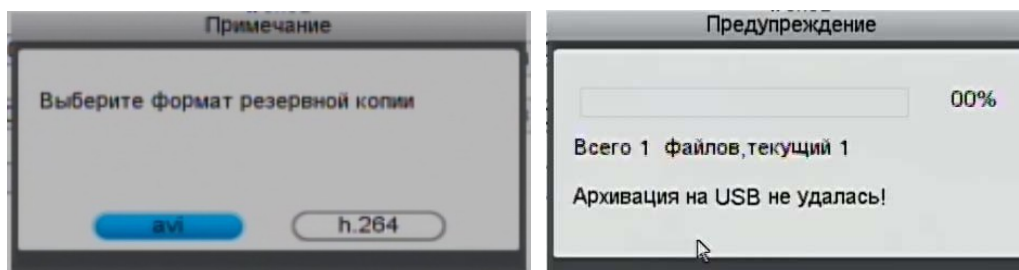
Наведите курсор на "  " и нажмите кнопку "Ввод". Или нажмите кнопку "  ". Найденный файл будет показан во флажке файла(справа).

Оранжевый список указывает , что эта запись представляет собой запись по тревоге, и черный список указывает, что этот файл представляет собой обычный файл записи.

В меню списка файлов, выберите запись с помощью кнопок со стрелками. Нажмите "Вход" для подтверждения выбора. Галочка (✓) появится в конце файла после того, как выбор сделан (нажмите кнопку "Вход" снова , чтоб отменить выбор, и "✓" исчезнет).

После того как файлы были выбраны, они могут быть выведены, выбрав опцию “Резервирование”.

Нажмите кнопки “←”, “→”, “↑” и “↓” для перемещения по страницам, нажмите “↶”, чтоб повернуть вспять, и нажмите кнопку “↷” для входа в следующее окно выбрать формат для резервного копирования. Наведите курсор на “AVI” или “H.264”, и нажмите кнопку “Вход” на клавиатуре или левой кнопкой мыши для резервного копирования.



Примечание:

1. Если устройство резервного копирования не имеет достаточно свободного места для сохранения файла, предупреждающее сообщение "не хватает места" появится.
2. Устройства USB могут быть удалены сразу же после завершения резервного копирования.
3. Если система не может распознавать подключенные устройства, или если они не подключены, появится предупреждающее сообщение "Нет USB-диска!".
4. Если диск USB используется для резервного копирования файлов и файлов формата AVI, файл может быть воспроизведен с помощью Windows Media Player. Если файл сохранен в формате H.264, или если файл был сохранен на рекордере DVD и в формате H.264, они могут быть воспроизведены на домашних компьютерах с помощью "Hsplayer.exe".

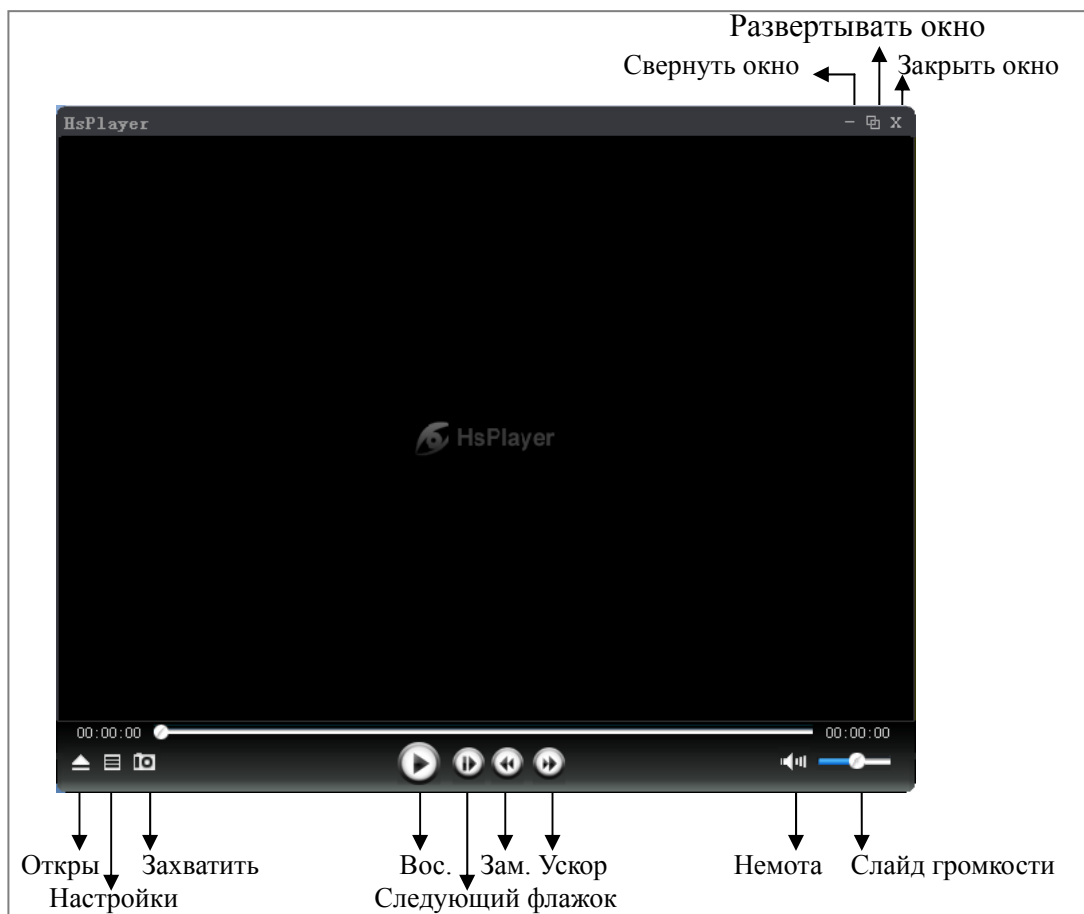
При использовании нынешней модели, внешние носители как USB флэш-накопители, портативные жесткие диски USB, USB и DVD-рекордеры, могут быть подключены к видеорегистратору. Список совместимых рекордеров DVD см. приложение 3.



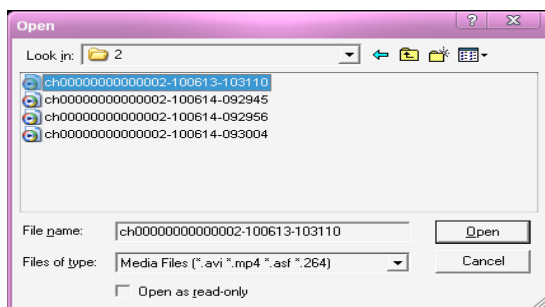
Система поддерживает только файловую систему FAT32 для USB флэш-накопителей и жестких дисков

4.2.6 Воспроизведение резервной копии видео на домашних компьютерах

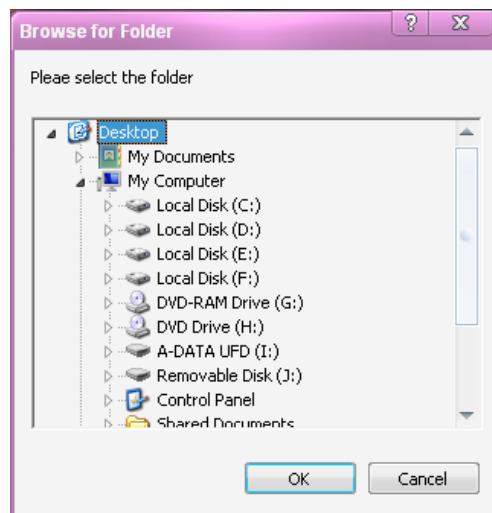
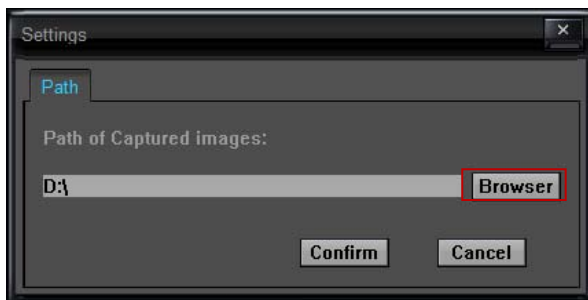
- 1) Скопируйте программу "Hsplayer.exe" с установочного компакт-диска на компьютер, который будет использоваться. Дважды щелкните значок "HsPlayer.exe" для запуска программы.



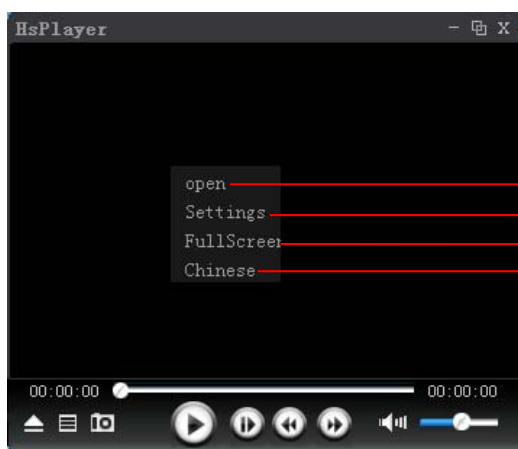
- 2) Нажмите , чтобы открыть видеомаягнитофон в "*.avi" или "* 0,264" формате. Выберите файл и нажмите кнопку "Открыть", чтобы воспроизвести файл.



- 3) Нажмите  для захвата неподвижного изображения. Затем нажмите кнопку  для входа в меню "Настройки", чтобы создать путь для сохранения отснятых изображений. Нажмите кнопку "Браузер", чтобы изменить путь для снимков. Например, выберите папку "Рабочий стол" и нажмите кнопку "ОК" для сохранения пути.



4) Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы открыть окно контекстного меню.



открыть видеомаягнитофон в "*. AVI" или "* 0,264" формате
настроить путь для сохранения отснятых изображений
Полный экран
Опции языка (для изменения языка)

Примечание: Копированные файлы на диске USB в формате "AVI" могут воспроизводиться с помощью Windows Media Player напрямую. Резервное копирование файлов на DVD-рекордерах может быть воспроизведено с помощью "Hsplayer.exe".

4.2.7 Управление PTZ

В разделе **5.2.8 PTZ** описывается, как настроить параметры PTZ; В этом разделе мы обсудим, как действовать управление PTZ.

А. Подключение

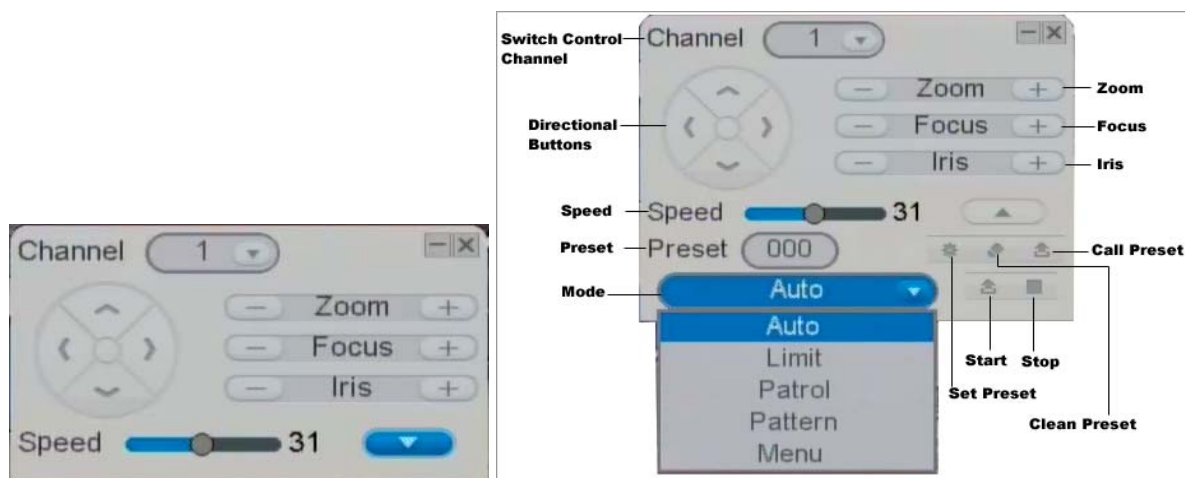
- 1) Подключите кабель управления скоростной купольной камеры к RS-485 интерфейсу устройства. Убедитесь, что А ("+", "TxD + / RxD +" или "не-инвертирующий" контакт) и В (ака "-", "TxD-/RxD-" или "инвертирующий" контакт) подобраны правильно.
- 2) Подключите видеокабель скоростной купольной камеры к видеовходу видеорежистратора.
- 3) Включить скоростную купольную камеру.

Б. Подготовка

- 1) установить контрольный адрес скоростной купольной камеры и выбрать соответствующий протокол управления.
- 2) Включить текущий флажок в соответствующий канал дисплея.

В. Операции

Дважды щелкните правой кнопкой мыши, чтобы войти в меню панели инструментов в режиме реального времени мониторинг кадров, и выберите "PTZ" или нажмите кнопку "Ввод", чтобы войти во флажок управления.



Во флажке управления PTZ, нажмите в меню кнопку [PTZ] или щелкните правой кнопкой мыши или нажмите кнопку [PTZ], и "PTZ" появится в правом верхнем углу экрана.

"Управление PTZ направлением" В флажке управление PTZ, наведите курсор мыши на верхнее, нижнее, левое и правое расположение текущего флажка, щелкните левой кнопкой мыши и удерживайте кнопку мыши, чтобы входить в меню управления области в соответствующее место.

В режиме "PTZ", с помощью мыши или кнопок "▲" "▼" "◀" "▶" на пульте дистанционного управления или передней панели видеорегистратора, контролировать обнаружение скоростной купольной камеры. Кнопки «перемотка» (◀ ◀) и "перемотка вперед" (▶ ▶) служат для регулировки кратности.

"Скорость" Регулирует длину вращающегося шага PTZ с помощью ползунка. Эта функция в основном предназначена для контроля скорости. Чем больше значение, тем выше скорость вращения будет, возможные значения: 0-63 (со скоростью значение "0", то камера не будет вращаться).

"ДИАФРАГМА - и ДИАФРАГМА +" регулирует диафрагму.

"ФОКУС -, ФОКУС +" Таким образом настроит объекты в четкий фокус.

"ЗУМ -, ЗУМ +" Нажатие этой кнопки будет увеличивать, и уменьшать объектив. Кратность может быть изменена с помощью колесика мыши в текущем флажке.

"РЕЖИМ" Есть несколько режимов сканирования на выбор:

<Авто> Управляет автоматическим сканированием скоростной купольной камеры с левой на правую границу после запуска.

<Ограничение> Контролирует предел сканирования высокоскоростных купольных после запуска.

<Патруль> Запускает патрульное сканирование высокоскоростной купольной камеры после запуска.

<Шаблон> Запускает шаблонное сканирование высокоскоростной купольной камеры после запуска.

<Меню> После нажатия этой опции меню скоростной купольной камеры появится после запуска. После входа в меню высокоскоростной купольной камеры, используйте "ДИАФРАГМА +" для подтверждения, используйте "ДИАФРАГМА-" для отмены. Щелкните левой кнопки мыши, чтобы переместить курсор вверх или вниз.

Примечание: Операционные функции должны быть поддержаны головного оборудования и согласованы с соответствующими протоколами.

"Предварительная установка" Отрегулируйте направление и угол камеры, Входите в меню соответствующий заданной точкой, а затем нажмите кнопку "PTZ" для заданного номера опции меню.

Входите в меню номером точки и нажмите "", для автоматического переключения камеры в соответствующее место в заданную точку.

Функции этих меню могут изменяться в зависимости от марки и модели камеры PTZ. Для более детального объяснения имеющихся опций, обратитесь к руководству пользователя в комплекте с камерой PTZ.

4.3 Индикация состояния канала

Следующие значки состояния появятся в правом верхнем углу каждого канала флажка.



Это означает, что канал уже обнаружил движение в режиме обнаружения движения



Это означает, что канал обнаружил, что что-то отключил датчики сигнализации в режиме тревоги.



Это означает, что канал работает в обычном режиме.



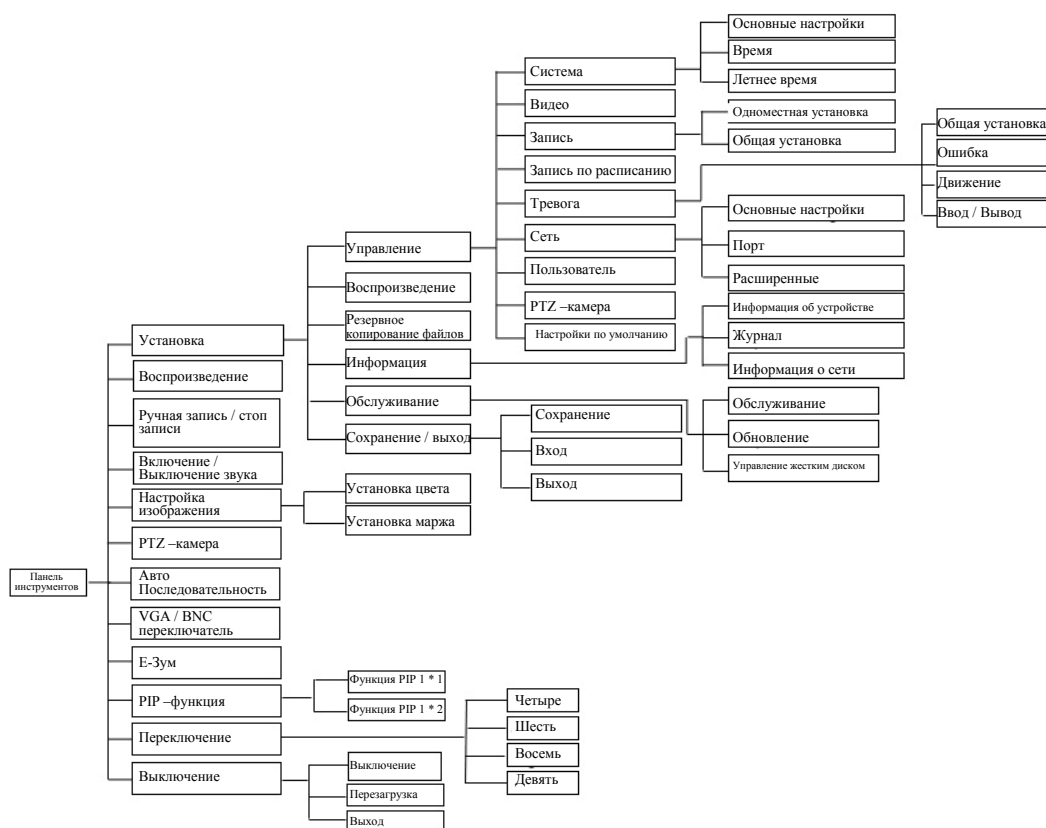
Это означает, что сеть отключена.



Это означает, что IP-адреса конфликтные.

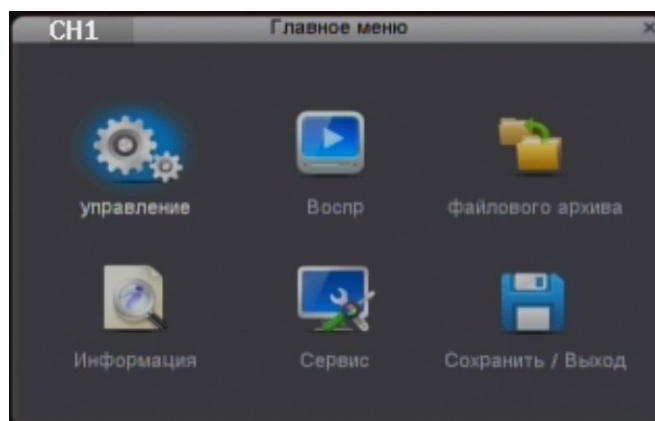
5. Настройки видеорегистратора

5.1 Дерево меню



5.1.1 Опции меню

Для того, чтобы изменить / настроить конфигурацию системы, необходимо, войти в меню “установка”, для этого нажмите кнопку "Настройка" значок () в меню "Инструменты".

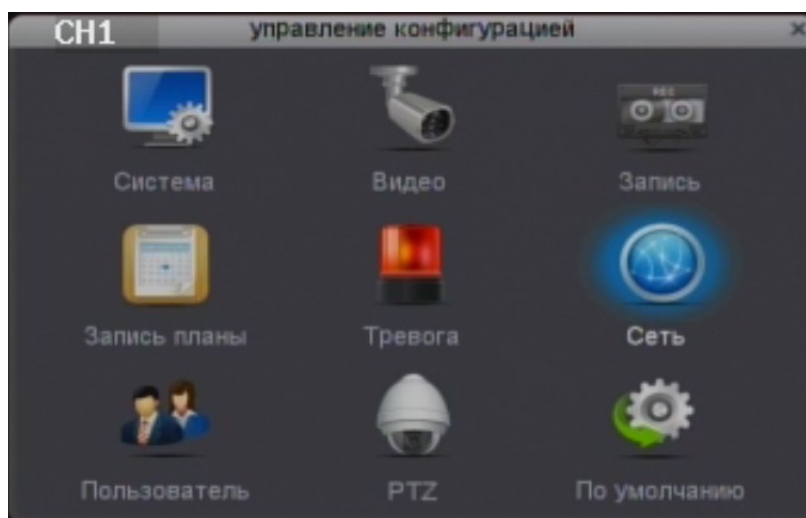


После нажатия на значок "Настройка", открывается диалоговое окно с настройками всех систем, опции, доступные для видеорегистратора появятся. Настройки разделены на шесть подразделов: **"Управление"**, **"воспроизведение"**, **"Резервное копирование файлов"**, **"Информация"**, **"Обслуживание"** и **"Сохранение / выход"**. Ниже приводится подробное описание этих опций.

5.2 Управление

"Настройка" - "Управление" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "управление настройкой".

Управление настройкой включает в себя: "Система", "Видео", "Запись", "запись по расписанию", "Тревога", "Сеть", "Пользователь", "PTZ" и "настройки по умолчанию".



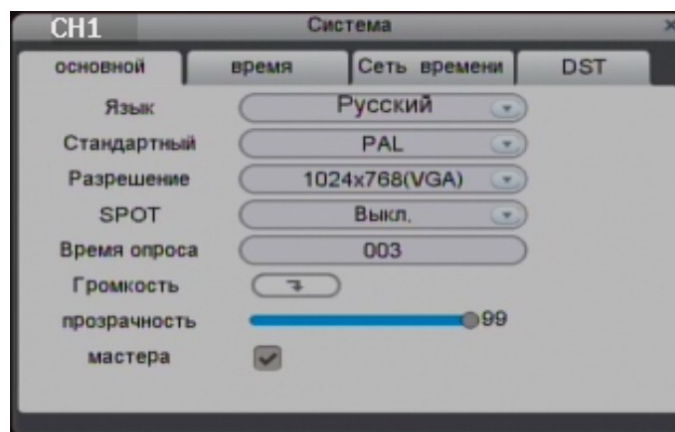
5.2.1 Система

"Настройка" - "Управление" - "Система" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "Система".

Настройка системы включает в себя: "Основные настройки", "Время", "Сетевое время" и "летнее время".

I. Система- Основные настройки

Основные настройки включает в себя: "Язык", "Видео стандарт", "Разрешение", "Временная последовательность", "Громкость", "Прозрачность" и "Мастер".



[Язык]: В этом поле можно изменить язык меню и на экране.

[Стандарт]: В этом поле выберите тип выхода системы, который соответствует входу камеры, т.е. ПАЛ или НТСЦ.

Примечание: устройство перезагрузится, если тип изображения камеры изменяется.

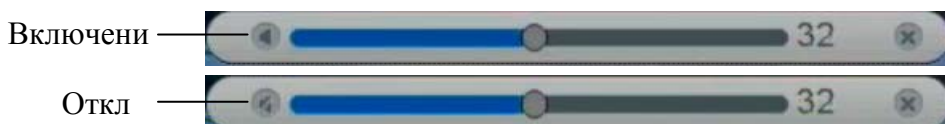
[Разрешение]: Доступные опции 1024x768 (VGA) и 1280x1024 (VGA), для 8-канального видеорежистратора, доступные опции 1920x1080 (HDMI) .

Примечание: устройство автоматически перезагрузится при разрешении VGA изменен.

[SPOT]: Установить в очередной раз на месте из этой области. Значения могут быть установлены как "Отключить", "1с", "3 сек", "5 секунд" и "10 секунд"., Дополнительно, для 8-канального видеорежистратора

[Временная последовательность (секунд)]: Это относится к последовательности времени, когда автоматическая последовательность включена. Значение может быть установлено от 1-300 сек.

[Громкость]: нажмите "◀" или "▶" или нажмите на вертикальную линию на ползунок и переместите курсор влево или вправо для регулировки громкости , и нажмите кнопку "✕" для выхода.



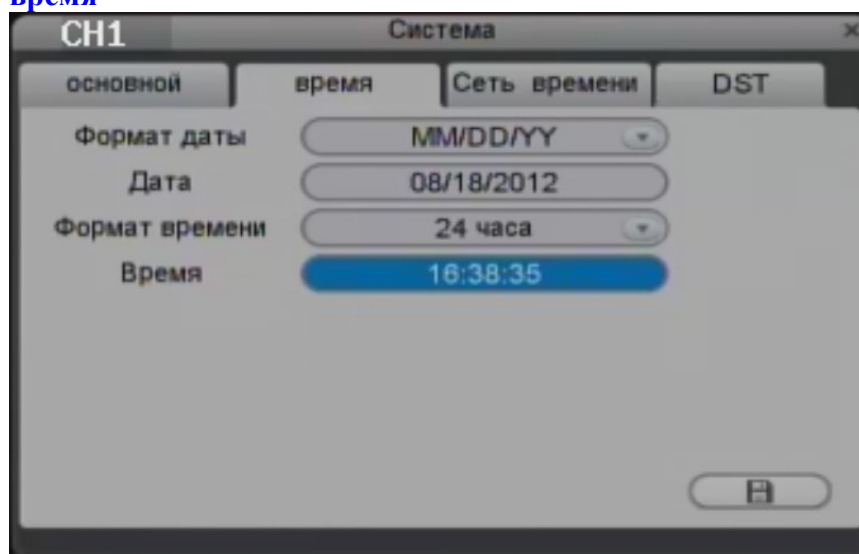
[Прозрачность]: Установить прозрачность в меню дисплея. Значения могут быть установлены в пределах 0-99.

[Мастер]: Включает или отключает мастер . Если мастер включен, пользователь должен настроить параметры после перезагрузки видеорежистратора каждый раз, в соответствии со следующими цифрами установите параметры. Нажмите кнопку "▶" для входа в следующее окно, нажмите кнопку "◀" для входа в предыдущее окно и нажмите кнопку "✓" для сохранения.

Примечание: Пользователь должен отключить "Мастер" вручную. В меню "Настройка мастера", установите опцию "Мастер" на "■", в противном случае меню "Настройка Мастер" будет отображаться после перезагрузки видеорежистратора каждый раз.



II. Система - время



[Формат даты]: Нажмите кнопку “Вход”, чтобы переключить формат даты, включает ГГ / ММ / ДД, ММ / ДД / ГГ и ДД / ММ / YY.

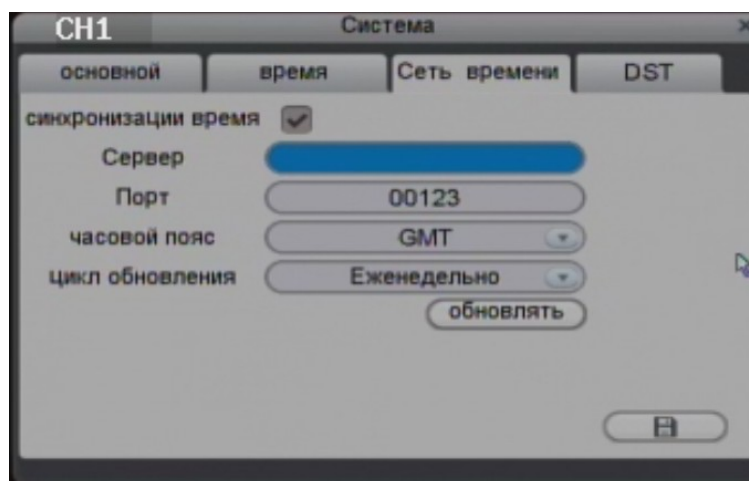
[Дата]: Установить дату с помощью цифровой клавиатуры.

[Формат времени]: Нажмите кнопку “Вход”, чтобы переключить формат времени с 12-часовой к 24-часовому формату, и наоборот.

[Время]: Установить системное время с помощью цифровой клавиатуры.

Примечание: необходимо нажать на кнопку "  ", чтобы сохранить изменения после изменения даты и времени.

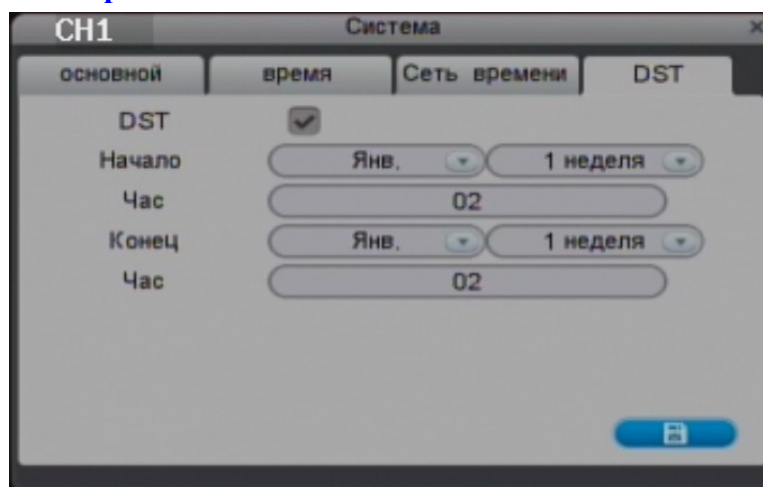
III. Система- синхронизация сетевого времени



Для входа в меню "Сетевое время", когда ☒ выбран в этой области, синхронизация сетевого времени включена. Пользователь может установить хост NTP-сервера, порт сервера, часовой пояс и Цикл обновления, нажмите кнопку  для сохранения настроек.

Если пользователь нажимает кнопку "Обновить сейчас", системное время будет корректировать время с помощью сетевого сервера.

IV. Система- летнее время

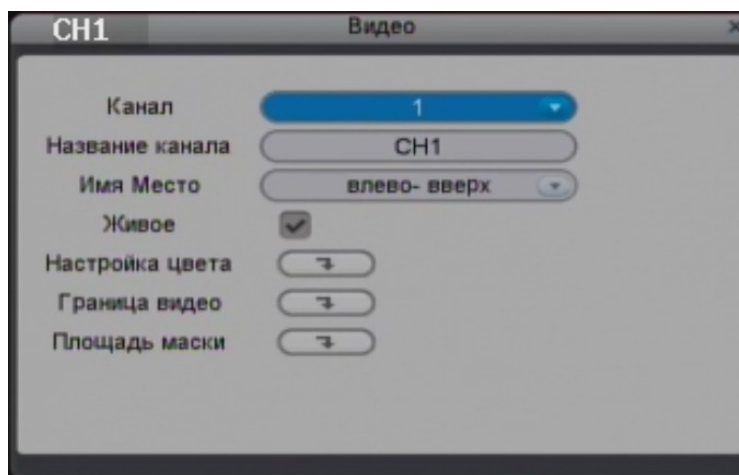


Летнее время. Когда ☒ выбран в этой области, летнее время включено. Пользователи могут установить время начала и время окончания летнего времени. Например, в следующем скриншоте выше, начиная время 2:00:00 на воскресенье первой недели января, а заканчивается время 14:00:00 В воскресенье третьей недели в январе.

Примечание: настройки летнего времени не будут сохранены при выходе " установка летнего времени" без нажатия кнопки .

5.2.2 Видео

“Настройка” - "Управление" - "Видео" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку “Вход”, чтобы войти в меню «Видео».



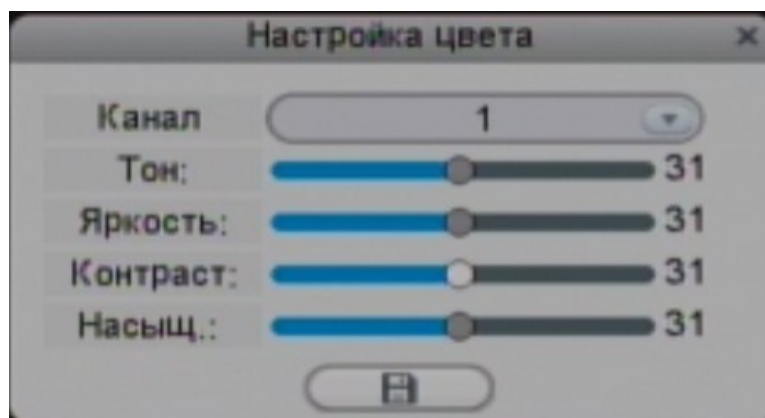
[Канал]: Используйте это поле для выбора канала для настройки, или изменить его параметры.

[Название канала]: Пользователи могут изменять имя камеры каждого канала. Обратите внимание, что имя камеры каждого канала не должно превышать 8 римских букв или четыре китайских иероглифов.

[Имя места]: Название места не является обязательным. При нажатии "Вход", пользователи могут переключаться между "верхний левый", "Нижний левый", "вверху справа", "Нижний правый" и "Включить".

[Живой экрана]: Если это поле имеет значение "☑", выбранный канал может просматриваться в режиме живого просмотра, когда "■" была выбрана, он не может воспроизводить.

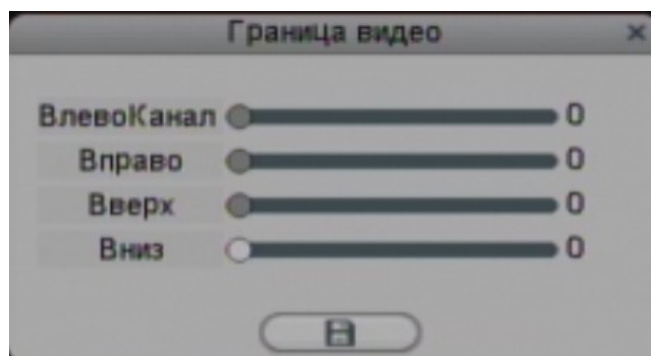
I. Установка цвета



Нажмите кнопку "☷" для входа в меню "Установка цвета". В этом меню, атрибуты цвета видео могут настроиться для повышения качества изображения. Значения по умолчанию установлены на 31, так как это среднее значение. Внесите изменения в цветности, яркости, контрастности и / или насыщенности по мере необходимости в зависимости от фактических условий в местах, где камеры установлены.

Нажмите кнопку "▶" или "◀" или нажмите на вертикальную черту на ползунке и перетащите курсор влево или вправо по ползунку для установки атрибутов цвета. После того, как атрибуты цвета были установлены, нажмите кнопку "В" для сохранения настроек.

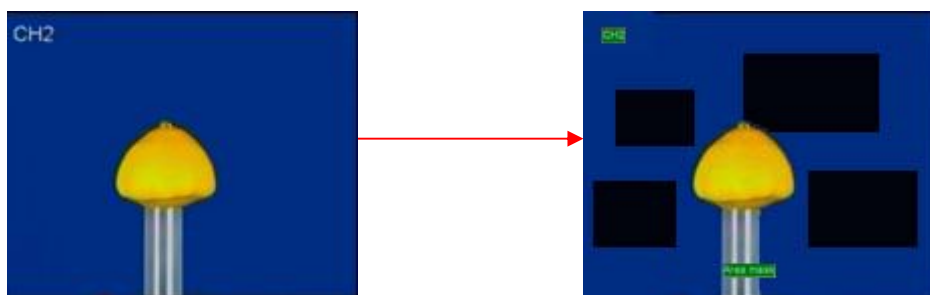
II. Край видео



Нажмите кнопку "" для входа в меню "край видео", весь экран видео может перемещаться вверх, вниз, влево и вправо с помощью этой опции.

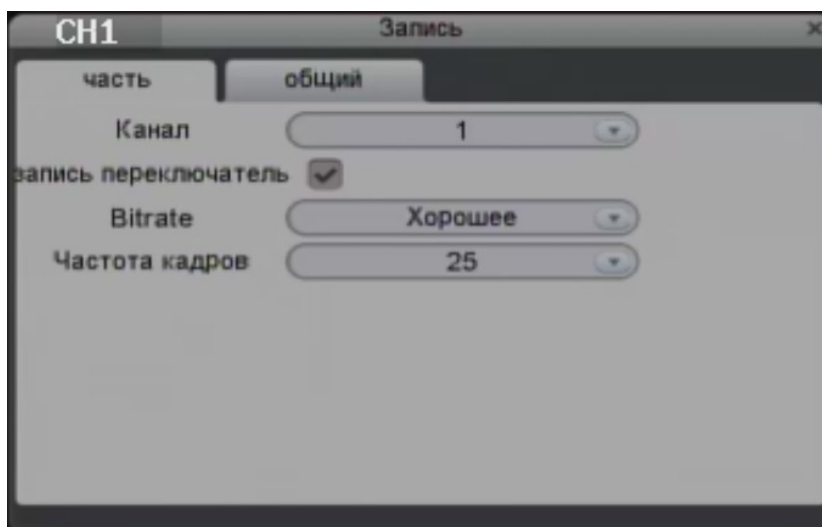
III. Площадь маскирования

Нажмите кнопку "" для входа в меню "Площадь маскирования", на этой области, пользователи могут определять область маскирования. Это устройство максимально может обеспечить четыре маскированных областей для каждого канала.



5.2.3 Запись

"Настройка" - "Управление" - "Запись" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в "меню запись". Установка записи включает в себя: "Установка одного канала" и "Установка всех каналов".



I. Запись- установка одного канала

Пользователи могут изменять параметры каждого канала отдельно.

[Канал]: После нажатия вкладки " канал ", пользователь может изменить настройки камеры, подключенной к выбранному каналу. Кроме того, пользователи могут внести такие же изменения (или изменения) настройки всех камер одновременно. Чтобы подтвердить изменения всех доступных каналов, сначала выберите "Все" с поля "канала" нажатием кнопки со стрелками, опции включают КАНАЛ1, КАНАЛ2, КАНАЛ3, КАНАЛ4 и все. Затем внесите необходимые изменения, и сохранять их до выхода из меню

[Переключатель записи]: "☑" означает, что канал включен для начала записи.

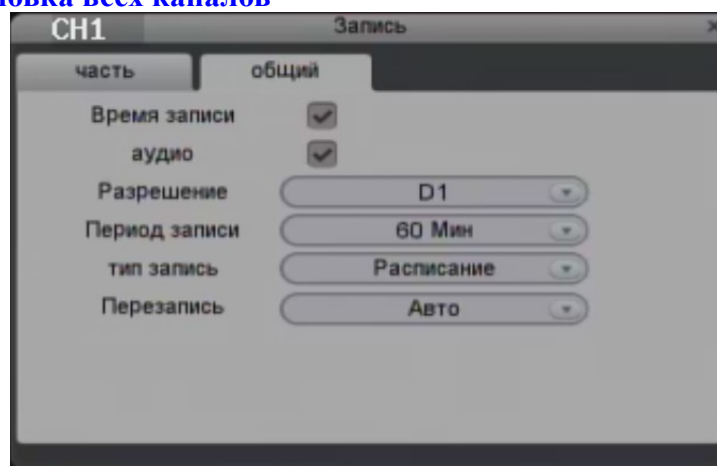
[Скорость передачи данных]: Есть три опции: "хорошая", "нормальная ", и "низкая", они соответствующие "наивысший ", "высокий" и "нормальный" стандартам потока данных, соответственно. Скорость записи каждого канала может настроиться самостоятельно.

[Частота кадров]: В этом окне пользователь может выбрать скорость записи (кадров в секунду)текущего канала. Чем выше скорость записи, тем более естественным движением увидеть в режиме воспроизведения покажется. Выберите скорость записи в зависимости от того, насколько тщательно деятельность в видео необходимо контролировать. Можно регулировать скорость каждого канала самостоятельно.

При выводе видео в формате ПАЛ, разрешение системы по умолчанию составляет D1, частота кадров составляет 25 кадров в секунду каждого канала, это означает, что система записывает 100 кадров в секунду через все каналы (если есть четыре канала, что все каналы работают). Пользователи могут установить частоту кадров в пределах 1 - 25 кадров в секунду каждого канала. Максимальная частота со всеми каналами составляет 100 кадров с разрешением D1 для 4-канального цифрового видеорегистратора, и 200 кадров с разрешением D1 для 8-канального цифрового видеорегистратора.

Для вывода видео формата НТСЦ, разрешение по умолчанию система является D1 , частота кадров по умолчанию системы составляет 30 кадров в секунду каждого канала, который означает, что система будет записывать 120 кадров в секунду со всеми каналами работает(если есть четыре канала, что все каналы работают). Пользователи могут установить частоту кадров в пределах 1 - 30 кадров в секунду каждого канала. Максимальное значение частоты кадров, всех каналов составляет 120 кадров с разрешением D1 для 4-канального цифрового видеорегистратора, и 240 кадров с разрешением D1 для 8-канальные цифровые видеорегистраторы.

II. Запись—установка всех каналов



Пользователь может изменять параметры всех каналов синхронно. Опции включают "Накладывание времени записи", "Аудио переключатель», "Разрешение", "обновления времени", "Режим записи" и "Авто переписывать".

[Накладывание времени записи]: В этом поле пользователь может решить, какая информация будет записана на видео, как OSD (On-Screen Display) строки.

[Аудио выключатель]: "☑" означает, что аудио запись для всех каналов включена, "☐" означает, что аудио запись отключена.

[Разрешение]: Это указывает на разрешение установки и скорость кода для записи. Есть три опции: D1, HD1 и CIF. Разрешение записи всех каналов регулируется только синхронно.

[Время пакета]: Есть четыре опции: 15 минут, 30 минут, 45 минут и 60 минут. Это будет укладываться в качестве режима, когда запись по тревоге отключена.

[Режим записи]: Есть два режима записи: "Расписание записи" и "Непрерывная запись".

[Непрерывная запись]: В этом режиме, видеорегистратор автоматически начинает запись, когда опция включена.

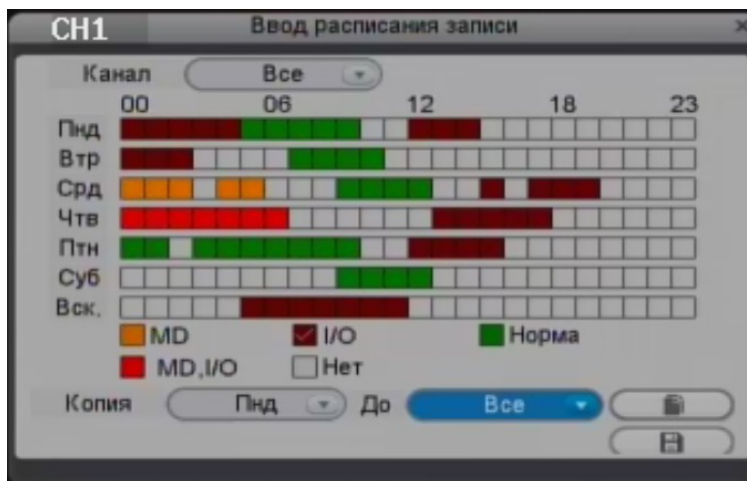
[Расписание запись]: Эта функция позволяет пользователю создавать расписание записи в течение недели, так что только определенные выбранные события на самом деле будут записаны на жестком диске. Например, пользователи могут настроить непрерывную запись только в рабочее время, а также запускать запись по тревоге в обеденное время (то есть запись не состоится, если инициирующее событие не происходит), а также для запускать обнаружение движения в определенные часы, чтоб повысить безопасность путем комбинации записи по тревоге и обнаружения движения записи. Кроме того, запись по расписанию может включать в себя конкретные временные интервалы, когда пользователи, как правило, не на месте (или в другом месте, где камера установлена). Расписание может быть легко настроено на потребности пользователя.

Примечание: ручная запись перекрывает все другие параметры записи и будет происходить, пока пользователь не останавливает запись или изменяет режим записи.

[Авто Наложение]: Опции включают "выключение, авто, 1 час, 3 часа, 1 день, 2 дня, 7 дней, 30 дней и 90 дней". Если пользователь выбирает "Выключение", запись останавливается, когда жесткий диск заполнен. После того, жесткий диск заполнен, запись не будет воспроизводиться, пока опция "наложение" не включена. Если пользователь выбирает "Авто", запись продолжается, и перекрывается предыдущая запись, когда жесткий диск заполнен. Если пользователь выбирает "2 дня", запись на жесткий диск будет продолжаться в течение не более двух дней. После двух дней, запись будет автоматически перезаписана. "7 дней", "30 дней" и "90 дней" опции похожи на "2 дня" вариант, кроме того, что вместо записи за два дня до автоматического наложения происходит, запись будет продолжаться в течение 7 дней, 30 дней и 90 дней, соответственно, до наложения.

5.2.4 Запись по расписанию

“Настройка” - "Управление" - "запись по расписанию» (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку “Вход” для входа в "запись по расписанию» меню.



[Канал]: пользователи могут выбрать все каналы или один канал.

Есть пять режимов записи: “обнаружение движения”, “Входная/выходная тревога”, “Нормальная”, “обнаружение движения”, “Входная/выходная тревога”, “Нет”. Разные цвета используются для определения различных режимов записи: оранжевая запись относится к “записи по обнаружению движения”, зеленая запись относится к “нормальной записи”, серая запись означает “нет записи”, красная запись указывает “Входная/выходная тревога”, темно-красная запись “запись по обнаружению движения, входная/выходная тревога”.

Для настройки еженедельного расписания, нажмите на флажок статус записи, которые будут использоваться (тревога, Нормальная запись, или нет записи), а затем щелкните на каждом окне в графике сроки, статус должен быть применен. См. раздел “Расписание записи установки” на предыдущем рисунке. Каждое поле представляет собой серый на один час в течение 24 часов, то есть первое поле (рядом каждый день недели) представляет собой час с полуночи-01: 12 утра и последнее поле (см. ниже “23” на правой руке стороны экрана) представляет собой час с 11:00 вечера до полуночи. После создания записи графика, нажмите кнопку  в нижней части экрана, чтобы сохранить его.

Кроме того, щелкните левой кнопкой мыши и перетащите кадры из ящиков в графике шкале, где вы хотите.

Другой способ создания графиков является созданием графика на один день в неделю, а затем с помощью “От” и “По” выпадающего меню и кнопку копирования параметров , чтобы применить настройки с одного дня на другой день или серию до на все семь дней в неделю. Для этого необходимо сначала создать расписание на один день. Затем, в “От” выпадающем меню выберите первый день недели, что график должен обратиться. Затем в “По” выпадающем меню выберите последний день недели, что график должен распространяться, и нажмите кнопку копирования . Например, чтобы задать расписание, где видеорегистратор использует запись по обнаружению движения с 2:00 до 1:00 вечера, и нормальная запись с 1:00 вечера до 10:00 вечера по вторникам, средам, четвергам и пятницам, этот процесс будет быть следующим:

1. Нажмите оранжевое поле в нижней части экрана, чтобы выбрать “запись по обнаружению движения”. Тогда, в ряду серых полей рядом с “ВТ” окно, нажмите все поля с третьего окна слева поля под “12” в верхней части шкалы (окно прямо под “12” должен быть выбран), чтобы выбрать часы между 2:00 и 1:00 PM.
2. Нажмите на зеленом поле в нижней части экрана, чтобы выбрать “нормальная запись”. Затем нажмите все флажка в одной строке из поля сразу справа от окна под “12” в верхней части временной шкалы в третье поле справа, чтобы выбрать часы с 1:00 PM-10: 12 вечера.
3. Предыдущие шаги задать расписание на вторник, которое теперь может быть скопировано в среду, четверг и пятницу. Чтобы скопировать его, в поле «От», сначала выберите “ВТ”.
4. В поле “По”, выберите “ПТ”, а затем нажмите кнопку копирования .
5. Чтобы сохранить это расписание нажмите кнопку  в нижней части экрана.

Независимо от того, график устанавливается за каждый день отдельно или путем копирования один график на несколько дней в неделю, необходимо активировать его, нажав на кнопку . Без нажатия кнопки  расписание не вступит в силу.

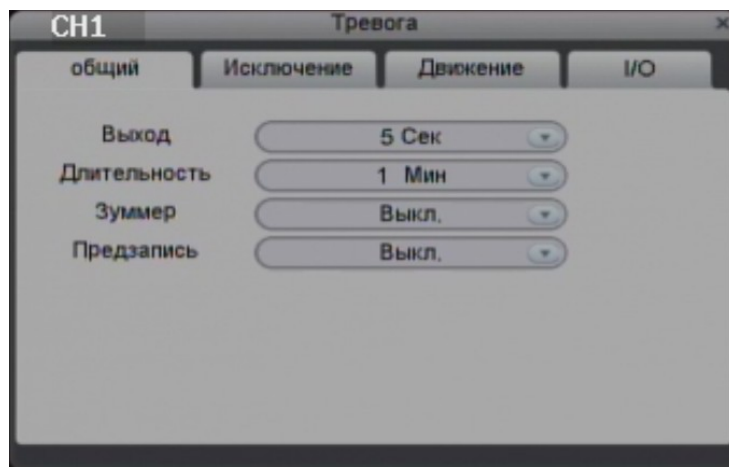
Держите кнопку  и нажмите кнопку “Вход”, чтобы сохранить новые настройки.



Когда режим тревожной записи выбран, для того, чтобы начать запись, необходимо установить чувствительность детектора движения и области. См. раздел 5.2.5 Сигнализация-III Движение для получения подробных инструкций. После того, как сигнал тревоги выбран, удостоверьтесь, что параметры тревоги установлены заранее.

5.2.5 Сигнализация

“Настройка” - “Управление” - “Тревога” вкладка будет выделена, когда она была выбрана) и нажмите кнопку “Вход” для входа в меню «Тревога»



I. Сигнализация-установка всех каналов

Опции включают "Выход", "Время", "Зуммер" и "Предварительная запись".

[Выход]: Эта функция устанавливает время для выхода “Входная/выходная тревога” при срабатывании сигнализации. Опции доступны: "Отключить", "5 секунд", "10 секунд", "30 секунд" и "60 секунд". Когда опция “Выключить” была выбрана, сигнализация не работает любой деятельностью.

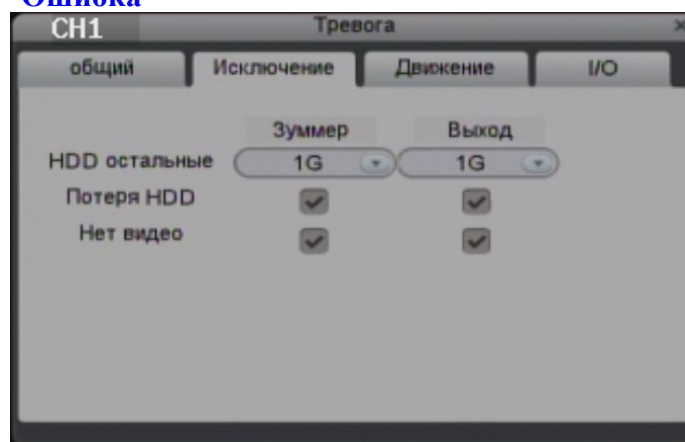
[Продолжительность]: Эта функция устанавливает продолжительность времени записи после тревоги запись активирована.

Опции доступны : «30 секунд», «1 мин», «2 мин» и «5 минут».

[Зуммер]: Эта функция устанавливает интервал времени, который раздается звуковой сигнал, когда сигнал тревоги срабатывает. Опции включают в себя: "Отключить", "5 сек.", "10 сек.", "30 сек." И "60 секунд". Когда опция “Выключить” была выбрана, сигнализация не работает любой деятельностью.

[Предварительная запись]: Это устанавливает продолжительность записи до активизации сигнала тревоги. Опции времени предварительной записи : “Выключить” и "Включить".

II. Сигнализация—Ошибка



Чтобы получить доступ к странице "Тревога по неисправности", диалоговое окно, где звуковой сигнал, тревога ввода / вывода, Потеря жесткого диска, потеря видео могут быть установлены, появится.

[Оставшееся пространство жесткого диска]: звуковой сигнал и тревога “ввод/вывод” может быть установлен, когда есть немного свободного места на жестком диске для новых записей. Опции включают в себя: "Выключить", "1G", "5G", "10G", "1 час", "5 часов", "10 часа" и "20 часов".

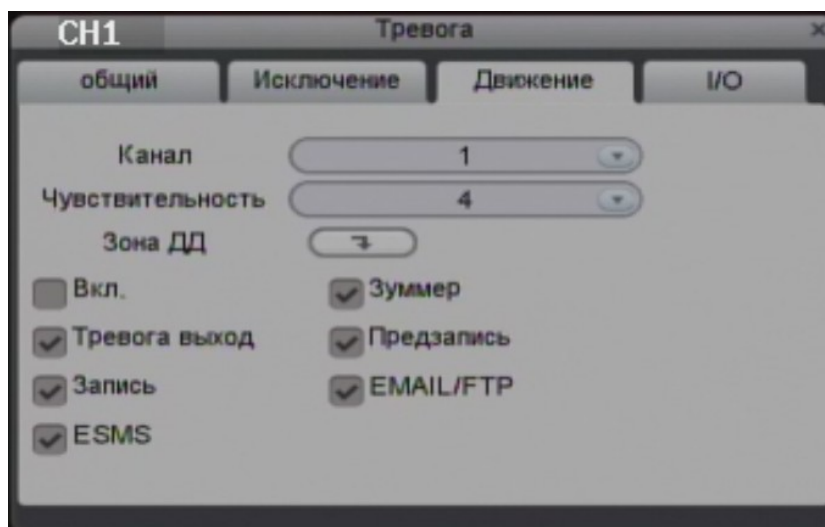
[Потеря жесткого диска]: Когда опция "☒" была выбрана для потери жесткого диска, соответствующая тревога будет срабатывать, если нет жесткого диска, подключенного к регистратору, значок "" отображается в левом нижнем углу канала 1 в режиме живого просмотра.

[Потеря видео]: Когда опция "☒" была выбрана для потери видеосигнала, соответствующая тревога будет срабатывать, когда один или несколько каналов потеряли видеовход.

Примечание: Если звуковой сигнал, упомянутый в разделе сигнализация- установка всех каналов выключен в разделе 5.2.5, звуковая тревога не будет срабатывать любой деятельностью.

III. Движение

Чтобы получить доступ к меню "Обнаружение Движения", диалоговое окно, где чувствительность, область обнаружения движения, включение, звуковой сигнал, выход тревоги, Предварительная запись, запись, Email / FTP и ESMS могут установиться, появится.



[Канал]: В этом поле, выберите канал, который будет создан.

[Чувствительность]: Каждый канал имеет определенное значение чувствительности, есть восемь уровней, "1"- это самый высокий уровень чувствительности, нажмите кнопку “Вход”, чтобы отрегулировать уровень.

[Область обнаружения движения]: Иногда, необходимо иметь некоторые области в зоне, где функция обнаружения движения включена, в то время как другие области в той же зоне данная функция выключена. Это может быть удобно, когда, например, камера охватывает дороги и прилегающей территории. Хотя было бы полезно, когда детектор движения включен на площади у входа в здание, не будет полезно узнать, когда автомобиль или грузовик проезжает мимо близлежащих дорог. Каждый канал имеет конкретные области, где функция обнаружения движения включена.



Чтобы войти в меню "Настройка области", переместите курсор на "настройки", а затем нажмите кнопку "Вход". При просмотре скрытой области выбранного канала с помощью параметра области обнаружения движения, синяя область представляет собой область, где обнаружение движения активируется, прозрачное

поле представляет собой область, где обнаружение движения не активировано. Нажмите на кнопки со стрелками на пульте дистанционного управления для перемещения курсора по небольшой панели: положение курсора указывает зеленая рамка. Нажмите "Вход" для выбора или отмены обнаружения движения в этой маленькой области. Когда установка закончится, нажмите кнопку "/ИЛИ" или щелкните правой кнопкой мыши, чтобы вернуться в меню сохранения и нажмите "" для сохранения настроек.

Примечание:

Работа с мышью : Щелкните левой кнопкой мыши и перетащите рамку для установки области обнаружения движения.

[Включение]: Каждый канал имеет соответствующий переключатель каналов. "" означает, что сигнал тревоги при обнаружении движения в выбранный канал включен.

[Звуковой сигнал]: "" означает, что звуковой сигнал будет звучать, если данная опция срабатывалась движением.

[Выход тревоги]: "" означает, что тревога будет активирована, если данная опция срабатывалась движением.

[Предварительная запись]: "" означает, что соответствующий канал предварительной записи будет производить запись в течение 10 секунд, если данная опция срабатывалась движением.

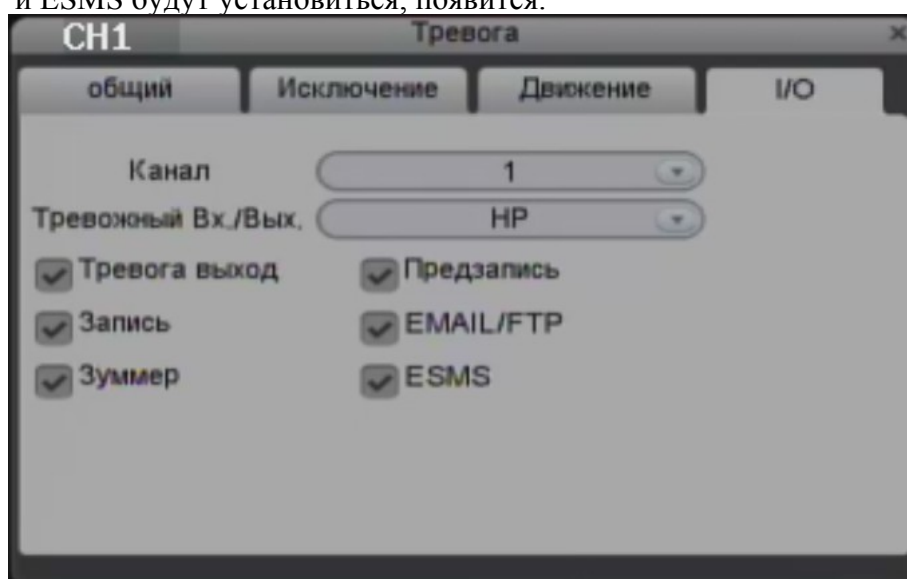
[Запись]: "" означает, что выбранный канал будет записывать, если данная опция срабатывалась движением.

[Email / FTP]: "" означает, что картина выбранного канала будет отправлен на предварительно установленный адрес через электронную почту и FTP, если тревога срабатывалась движением.

[ESMS]: "" означает, что сообщение ESMS будет отправлен на предварительно установленный номер телефона, если данная опция движения обнаружения тревоги срабатывалась.

IV. Тревога "Ввод/вывод"

Чтобы получить доступ к меню "Ввод/вывод", появится диалоговое окно, в котором тревога ввода / вывода, выход тревоги, запись, звуковой сигнал, Предварительная запись, Email / FTP и ESMS будут установиться, появится.



[Канал]: В этом поле, выберите канал, который будет создан.

[Состояние тревоги ввод/вывода]: Каждый канал соответствует статусу “Ввод/вывод” (см. следующие разъяснения статуса), это означает, когда тревога активируется, соответствующий канал будет начать запись по тревоге.

Типы статуса ввод/вывода:

НО: "нормально открытый": Это значит, что в нормальном состоянии, датчик находится под постоянным низким напряжением. Если выходное напряжение повысится, то тревога будет срабатывать.

НЗ: "нормально закрытый" (также известный как "обычно соединенный"): нормальное состояние датчика находится под постоянным высоким напряжением. Если выходное напряжение понизится, то тревога будет срабатывать.

Выключение: Установите “ввод/вывод” на "Выключение", если внешний датчик тревоги не используются.

[Выход тревоги]: "☒" означает, что сигнал будет звучать, если данная опция срабатывалась датчиком.

[Запись]: "☒" означает, что соответствующий канал будет записывать, если данная опция срабатывалась датчиком

[Звуковой сигнал]: "☒" означает, что звуковой сигнал будет звучать, если данная опция срабатывалась датчиком

[Предварительная запись]: "☒" означает, что соответствующий канал предварительной записи производит запись в течение 10 секунд, если данная опция срабатывалась датчиком

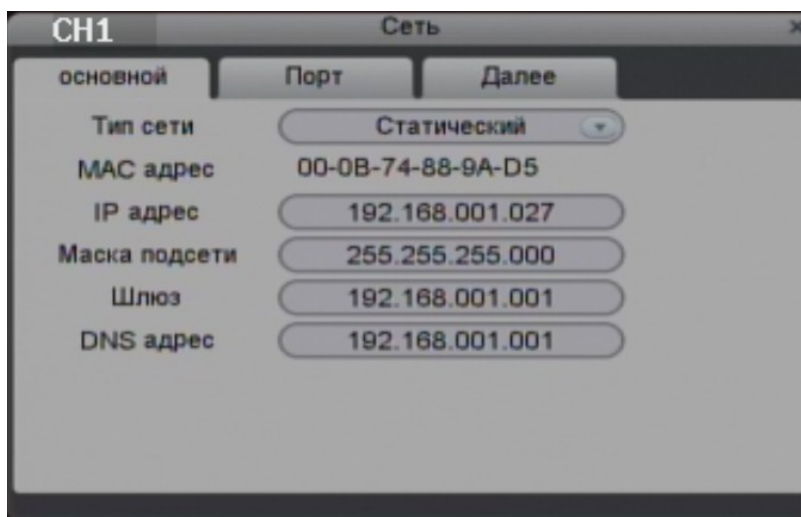
[Email / FTP]: "☒" означает, что картина соответствующего канала будет отправлен на предварительно установленный адрес через электронную почту и FTP, если данная опция срабатывалась датчиком

[ESMS]: "☒" означает, что ESMS будет отправлен на предварительно установленный номер телефона, когда тревога “ввод/вывод” срабатывалась.

Примечание: Если опция "Выключение" была выбрана для любой из предыдущих опций, соответствующие предупреждения и уведомления не будут появиться, несмотря она срабатывалась датчиком.

5.2.6 Сеть

“Настройка” - "Управление" - "Сеть" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку “Вход” для входа в меню "Сеть" меню. Опции включают "Основные настройки", "Порт" и "Расширенные".



I. Основные настройки сети

[Доступ к сети]: Есть три опции: "Статический", "DHCP" и "PPPoE".

После выбора настройки Интернет-соединения, как статический, DHCP или PPPoE - и распределения портов, пользователи могут получить удаленный доступ к видеорегистратору через Интернет.

1) Если опция статического распределения была выбрана, необходимо настроить IP-адрес, маску подсети, шлюз, и веб-порт.

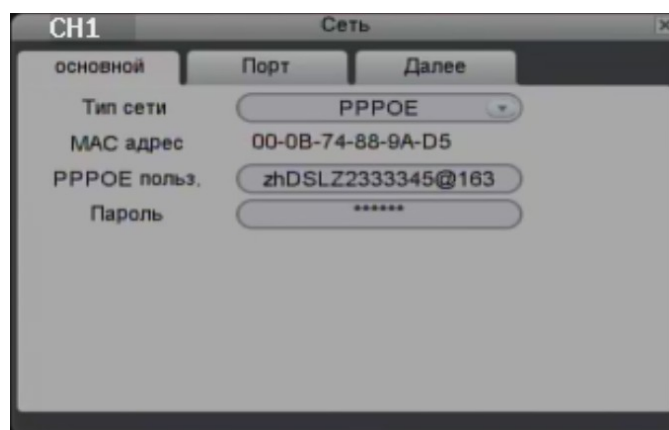
[IP адрес]: После нажатия "Вход", введите IP-адрес в это поле.

[Маска подсети]: После нажатия кнопки "Вход", введите номер маски подсети.

[Шлюз]: После нажатия кнопки "Вход", введите цифры шлюза по умолчанию.

[DNS-адрес]: После нажатия "Вход", введите номер маски подсети в это поле.

2) Если PPPoE был выбран, необходимо ввести PPPoE имя пользователя и пароль, предоставленные провайдером.



[PPPoE пользователь]: Введите имя пользователя, предоставленное провайдером.

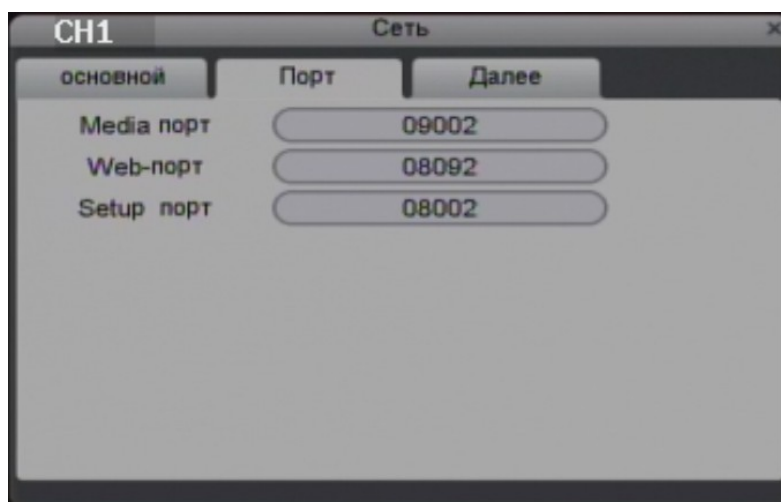
[Пароль]: Введите пароль, предоставленный провайдером.

В меню "Сохранение" нажмите "Сохранить", и система автоматически перезагрузится. После перезагрузки устройство будет сохранять имя пользователя и пароль, и установит PPPoE как тип сети по умолчанию. IP-адрес будет автоматически настроен как динамический IP-адрес в глобальной сети (WAN).

3) Если выбран DHCP, сервер выделяет IP-адрес видеорегистратора автоматически.

Примечание: Сохраните IP-адрес при выборе DHCP, видеорегистратор автоматически соединится с сервером. Она будет выделять IP-адрес, когда соединение стабильно, и этот адрес будет отображаться в интерфейсе.

II. Сетевой порт



[Медиа-порт]: порт служит для частных протоколов Видеорегистратора и компьютера, по умолчанию "9000". Если этот порт используется другой сервер, использовать другой свободный порт для видеорегистратора.

[Веб-порт]: Устанавливает порт веб-браузер через HTTP. Номер порта по умолчанию составляет "8090", но конкретные номера зависят от модели. Если администратор изменяет веб-порта, например, "8088", номер порта будет добавлены как IP-адрес, то есть `http://192.168.15.145:8088` должны быть введены в качестве IP-адрес веб-браузера

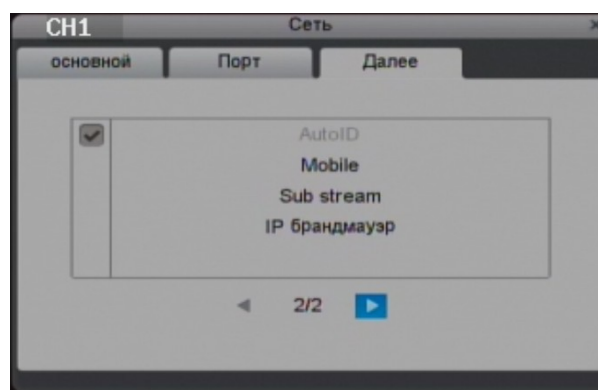
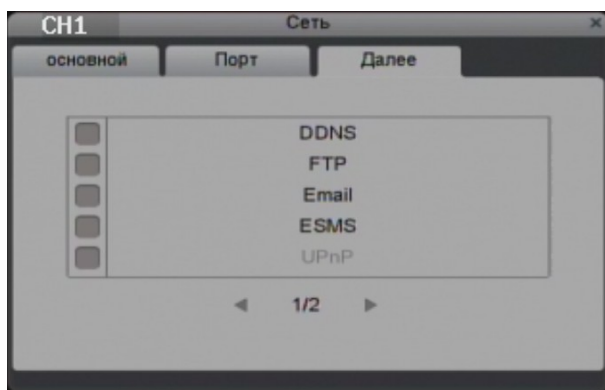
[Установка порта]: Эта опция используется для управления видеорегистратором. Номер по умолчанию составляет «8000». Пользователь может указать другой номер порта.

III. Сеть- расширенные настройки

В расширенном меню, пользователь может настроить DDNS, FTP, электронную почту, ESMS, UPnP, Авто ID, мобильный телефон, субпоток и IP брандмауэра.

"☐" указывает, что выбранная опция выключена. Нажмите кнопку "☐" для входа в следующую страницу, и нажмите кнопку "☐" для входа в предыдущую страницу.

Примечание: Пользователь должен включить соответствующую функцию с знаком "☒" перед установкой.



IV. DDNS

"☒" Означает, что DDNS включен. Наведите курсор на "DDNS" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню настройки DDNS.

[Сервер]: Есть три опции: "3322", "DynDNS" и "easterndns".

[Имя компьютера]: В этом поле введите имя хоста сервера.

[Имя]: В этом поле введите имя пользователя.

[Пароль]: В этом поле введите пароль.

V. FTP

☒ означает, что FTP включен. Наведите курсор на "FTP" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для доступа к меню FTP настроек.

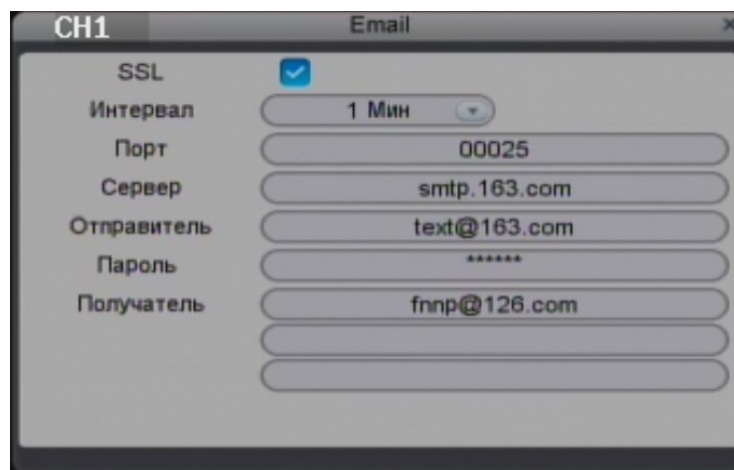
[Интервал]: Это указывает на интервал для отправки фотографий на FTP-сервер. Возможные опции: "5 сек.", "10 сек.", "30 сек." и "60 сек. ".

[Порт, имя пользователя, пароль]: Установите FTP сервер, а затем зарегистрировать, и помнить порт, имя пользователя и пароль. Введите порт, имя пользователя и пароль, используемые здесь будут такой же, как те вошли на сервер.

Имя хоста: IP-адрес компьютера, на котором установлен сервер.

VI. Email

☒ означает, что опция электронной почты включена. Наведите курсор на "электронная почта" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню настроек электронной почты.



В режиме " установка электронной почты" , обратитесь к параметрам настройки, показанным на соседнем графике , когда опция тревоги через электронную почту "включена".

[SSL]: SSL является протоколом безопасных соединений, который может быть использован для шифрования информации, переданной по сети Интернет (в том числе по электронной почте), чтобы помешать хакерам получить доступ к связи по электронной почте или к другой информации пользователей в сети, такой как пароли.

[Интервал]: Это указывает интервал для отправки электронной почты , доступные опции: 5с, 10с, 30, 1 минута и 3 минуты.

[Порт]: Это относится к порту сервера SMTP. Как правило, номер SMTP порта составляет "25", но есть и исключения, например, номер SMTP порта сервера Gmail является "465".

[Сервер]: Это указывает адрес сервера, который используется пользователем видеорегистратора.

[Отправитель]: В этом поле введите адрес электронной почты отправителя. Адрес электронной почты должен быть согласован с адресом сервера . То есть, если адрес электронной почты отправителя составляет test@163.com , то соответствующий сервер должен быть "smtp.163.com".

[Пароль]: В этом поле введите пароль, адрес электронной почты отправителя.

[Получатель]: В этом поле введите адрес электронной почты получателя (адрес электронной почты, который используется для получения изображения, передается от тревоги обнаружения движения видеорегистратора). Снимите полученные изображения как можно скорее, чтобы избежать превышения емкости электронной почты .

Для получения подробных информации по протоколу SMTP см. предыдущий рисунок.

VII. ESMS

"☒ " означает, что опция ESMS включена. Наведите курсор в "ESMS" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню настройки ESMS.

[Интервал]: В этом поле, выберите интервал времени для передачи ESMS сообщений.

[Пользователь, пароль]: Откройте Интернет-браузер и в адресной строке Введите <http://www.textmagic.com>, следуйте инструкциям на сайте, чтобы зарегистрировать видеорегиистратор и телефонный номер , который используется для услуг ESMS. Запомнить имя пользователя и выбранный пароль отправителя (пароль) . Имя пользователя и пароль, используемые отправитель здесь будет такой же, как и в те, зарегистрированные на сайте.

[Телефон]: Введите номер телефона в это поле, чтобы получить ESMS сообщения при срабатывании сигнализации.

VIII. UPNP

"☒" означает, что опция UPNP включена.

IX. AutoID

"☒" означает, что опция АвтоID включена.

Примечание: Авто ID используется для подключения видеорегиистратора к интерфейсу веб-браузера. Подробные инструкции см. приложение 8.

X. Мобильный телефон

Наведите курсор на "Мобильный" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.), и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню настройки мобильного телефона.

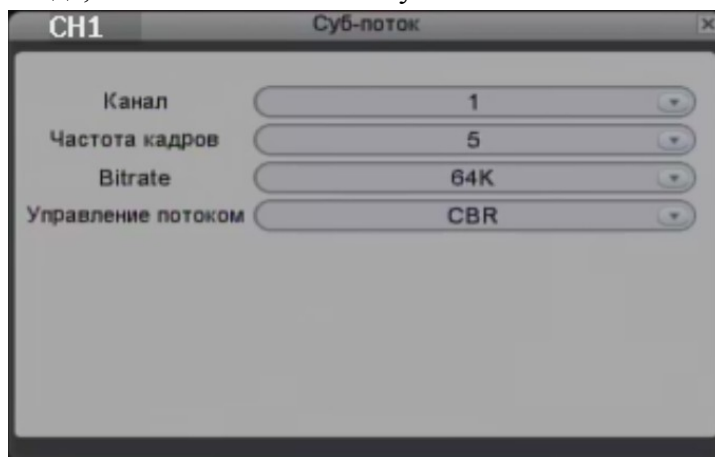
[Порт сервера]: Порт мобильного телефона. В этом поле введите соответствующий порт мобильного телефона. Номер порта сервера должен находиться в пределе "1024" - "65535". Номер порта по умолчанию составляет "10510".

[Тип сети]: В этом поле, выберите различные мобильные сети, включая 3G, 2.5G, 2.75G и Wi-Fi, в меню “сохранение”, нажмите кнопку "  " для сохранения новой сети.

Примечание: Убедитесь, что видеорегистратор уже подключен к сети Интернет перед установкой, и убедитесь, что порт сервера не совпадает с меню сети.

XI. Субпоток

Наведите курсор на "Субпоток" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.), и нажмите кнопку “Вход”, чтобы войти в меню субпотока.



[Канал]: После нажатия на вкладку “ канал “, пользователь может изменить настройки камеры, подключенной к выбранному каналу. Пользователи могут изменять параметры каждого канала отдельно.

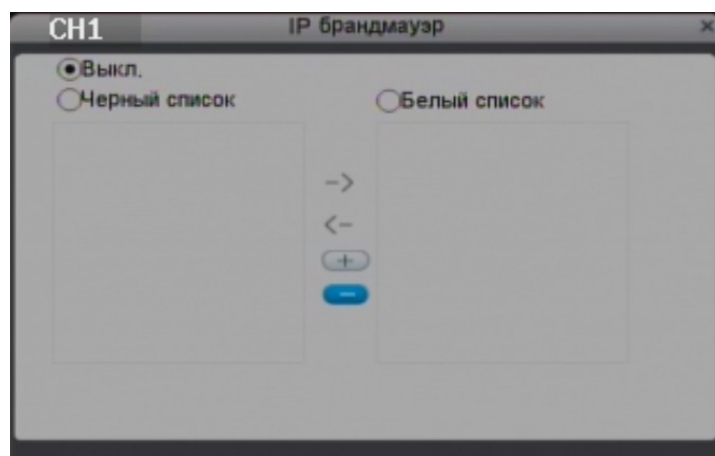
[Частота кадров]: Для вывода видео формата ПАЛ, частота кадров находится в пределах 5-25 кадров в секунду. Для вывода видео формата НТСЦ, частота кадров находится в пределах 5-30 кадров в секунду.

[Скорость передачи данных]: Для 4-канального видеорегистратора, есть 5 опций: 64K, 128K, 192K, 256K и 384K. Для 8-канального видеорегистратора, есть 5 опций: 32K, 64K, 96K, 128K и 160K.

[Управление скоростью передачи данных]: Есть два опции: VBR и CBR.

XII. IP -брандмауэр

Наведите курсор на "IP-брандмауэр" (иконка будет подсвечиваться при выборе), и нажмите кнопку “Вход” для входа в меню IP-брандмауэра.



Опции для настройки IP-доступа: "запретить", "черный список" и "белый список".

5.2.7 Пользователь

“Настройка” - "Управление" - "Пользователь" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.)

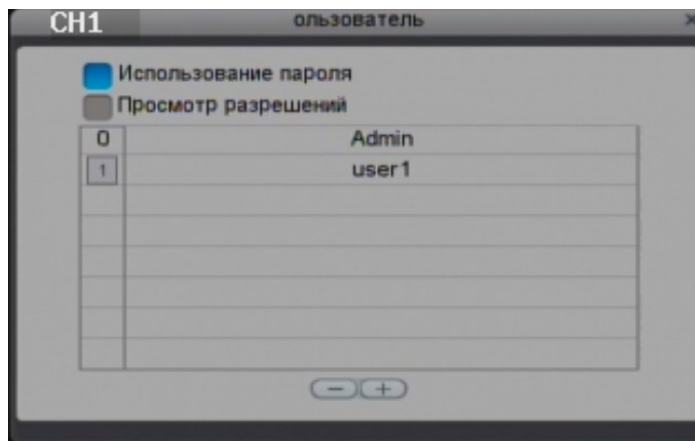
и нажмите кнопку “Вход” для входа в меню «Пользователь» . В этом поле пароль для доступа к системе видеорегистратора могут быть установлены или изменены.

"☒ Вход с паролем" указывает, что пароль включен , и пользователь должен ввести правильный пароль для входа в систему.

После проверки пароля (с пометкой "☒"), администратор может установить до семи пароли пользователей, а также пароль администратора. Если функция пароля включена, необходимо ввести пароль до входа .

Примечание: Если пароль был включен, необходимо войти в систему как "Admin" для того, чтобы управлять пользователями, имя пользователя администратора ("Админ") не может быть изменен.

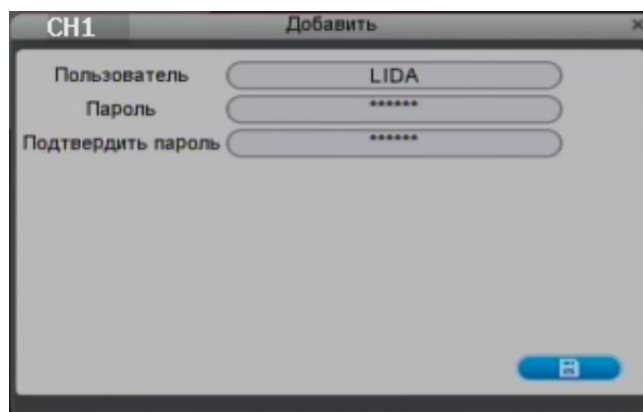
Пароль администратора по умолчанию составляет "888888" и пароль пользователя по умолчанию 1 составляет "666666".



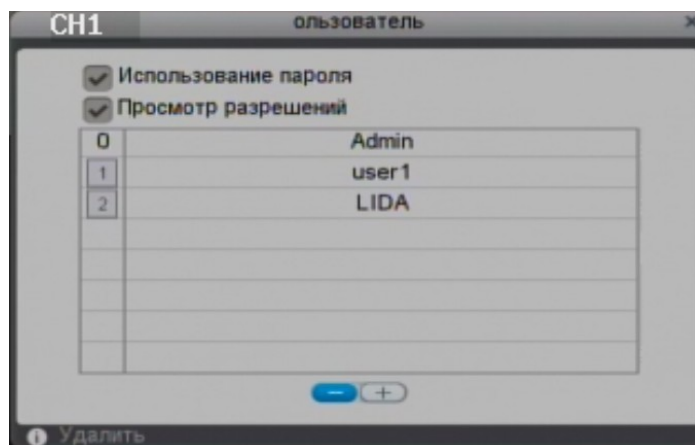
"☒ Разрешение на живое представление" указывает, что если системный администратор выходил из системы, все пользователи не могут просматривать все каналы, если они входили в систему.

Следующие настройки могут быть установлены только системным администратором (который будет передан в данном руководстве, как "Администратор", имя пользователя для системного администратора составляет "Админ").

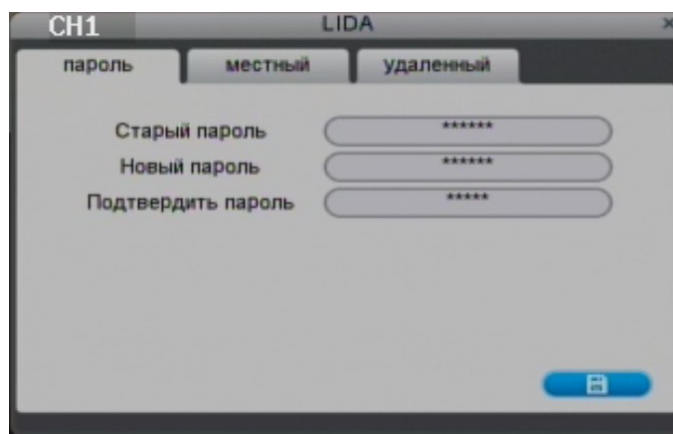
[Добавить пользователя]: Нажмите кнопку " " для добавления новых пользователей. В этом окне Введите имя нового пользователя и пароль в соответствующие поля, а затем подтвердить пароль, Введите его во второй раз в поле "подтверждение пароля". Длина пароля не должна превышать 6 цифр. И пользователь может добавить семи пользователей в наибольшей степени. Нажмите кнопку " " для сохранения.



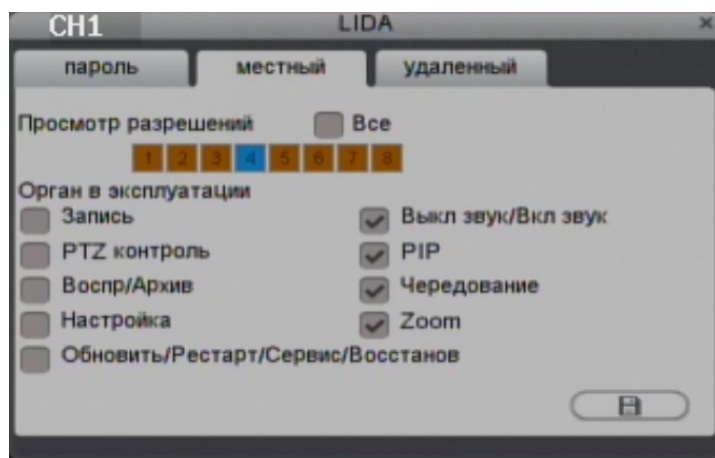
[Удаление пользователей]: В этом окне (см. рисунок ниже), администратор может удалить пользователя (цвет выбранного пользователя будет желтым), выбрав логин пользователя , который должен удален. И нажмите кнопку " " для входа в окно для подтверждения.



[Изменить пароль]: Выберите пользователя для входа в интерфейс для изменения пароля пользователя. В этом окне администратор может изменить пароль системы. Для повышения безопасности, прежде чем новый пароль может быть установлен, необходимо ввести оригинальный пароль.



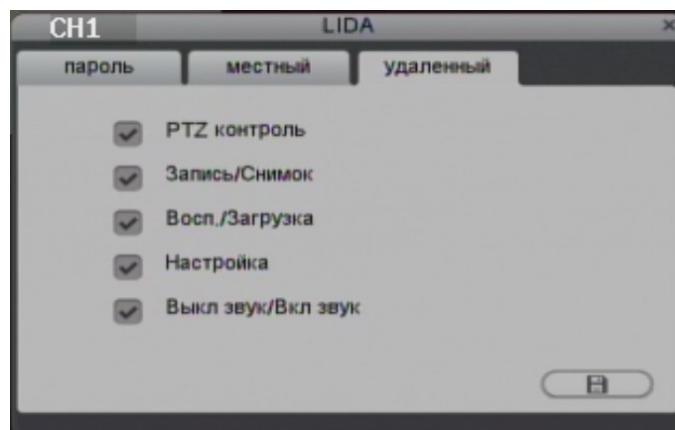
[Локальное Разрешение]: Это позволяет администратору дать каждому пользователю его разрешение на доступ к уникальным набором функций видеорегистратора. Таким образом, администратор может предоставить пользователям доступ к одной, нескольким или всем из следующих функций: запись, PTZ управление, воспроизведение / резервное копирование, установка параметров, Е-Зум, включение / выключение звука, PIP, Автоматическая последовательности, обновление / Перезагрузка / обслуживание / Форматирование / настройки по умолчанию, а также установка функций, что один пользователь может получить доступ к разным функциям, которые отличаются от заданных функций, и другой пользователь может получить доступ к другим функциям (см. рисунок ниже).



[Разрешение на живое представление]: Еще одна очень важная функция для администратора представляет собой "Разрешение на живое представление", который позволяет администратору

установить различные права просмотра для разных пользователей (см. предыдущий рисунок). Желтый цвет означает, что разрешение включено, а серый указывает, что разрешение выключено. Администратор может решить, какой канал (ы) каждый пользователь может просмотреть. Администратор имеет разрешение на просмотр всех каналов, и это разрешение не может быть изменено.

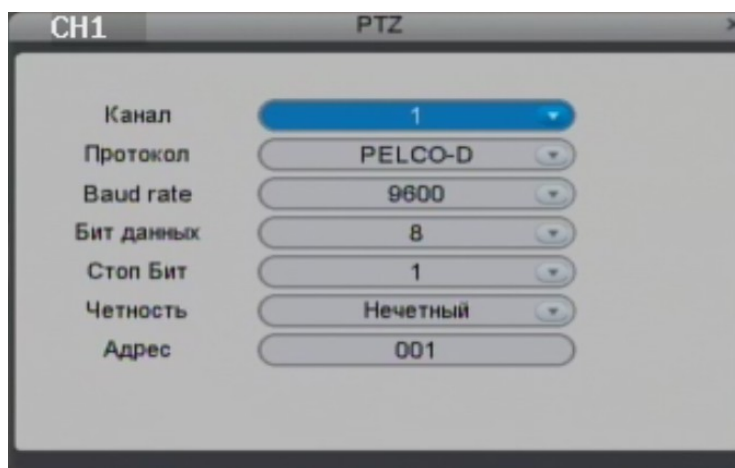
[Удаленное разрешение]: Это очень важная функция для дистанционного управления видеорегистратором. Администратор может использовать эту функцию, чтобы установить удаленный доступ каждому пользователю, такие как доступ к PTZ управлению, записи / съемке, воспроизведению / загрузке, установке параметров, и включению / выключению звука, отключение от компьютера, который не в локальной сети (см. следующий рисунок).



"" означает, что разрешение включено "" показывает, что разрешение выключено. Щелкните "" для сохранения.

5.2.8 PTZ

“Настройка” - “Управление” - “PTZ” (закладка будет выделена при выборе) и нажмите кнопку “Вход”, чтобы получить доступ к интерфейсу “PTZ” настройки. Уникальные настройки PTZ могут быть установлены для каждого канала. В этом меню пользователь может выбрать значения для каждого поля, нажимая кнопки со стрелками на обоих концах поля. Изменения вступят в силу после возвращения в меню сохранения нажать "" для сохранения настроек.



[Канал]: Это канал, к которому PTZ подключен.

[Протокол]: В этом поле выберите протокол PTZ устройства. Он должен совпадать с протоколом установленной камеры PTZ. Есть две доступные опции: PELCO-D и PELCO-P.

[Скорость передачи]: Выберите скорость передачи данных устройства PTZ. Она

должна быть согласована со скоростью передачи данных камеры PTZ. Эта система поддерживает четыре опции: 1200, 2400, 4800 и 9600.

[Бит данных]: Биты данных PTZ составляют "5", "6", "7" и "8". Значение по умолчанию составляет "8".

[Бит стопа]: Биты стопа PTZ устройства: "1" и "2". Значение по умолчанию составляет "1".

[Четность]: опции четности PTZ: "Нет", "нечетный", "чётный", "Дробь" и "Пропуск". Значение по умолчанию составляет "Нет".

[Адрес]: В этом поле, выберите ID PTZ устройства. Он должен совпадать с ID камеры PTZ устройства. Выберите любое число 1 - 255, но учтите, что это не то же самый номер канала, к которому камера PTZ подключена в системе видеорегистратора. Изменения вступят в силу после нажатия кнопки  для сохранения изменений в меню сохранения.

Обратите внимание, что вышеуказанные настройки каналов должны соответствовать настройкам камеры PTZ.



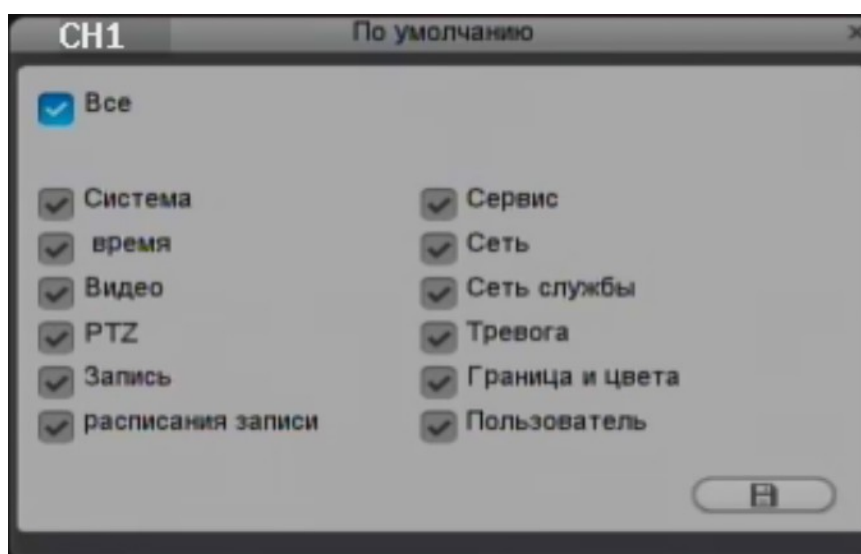
Примечание: При внесении изменений в функциональности PTZ камеры / настройки, убедитесь, что эти изменения совпадают с настройками камеры PTZ, выбрав правильный номер в предыдущем поле (камера

5.2.9 Настройки по умолчанию

“Настройка” - “Управление” - “Настройки по умолчанию” (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку “Вход” для доступа к интерфейсу “настройки по умолчанию”.

Система восстанавливает статус конфигурации по умолчанию на заводе, и соответствующая настройка может быть возобновлена на основе опций в меню. Пользователь может выбрать "Все", чтобы восстановить все настройки на заводские настройки. Следующие опции доступны: Система, Время, видео, PTZ, запись, запись по расписанию, обслуживание, сеть, расширенные настройки сети, установка сигнализации, цвет и край и пользователь.

Совет : порт, разрешение VGA и язык не могут быть возобновлены.



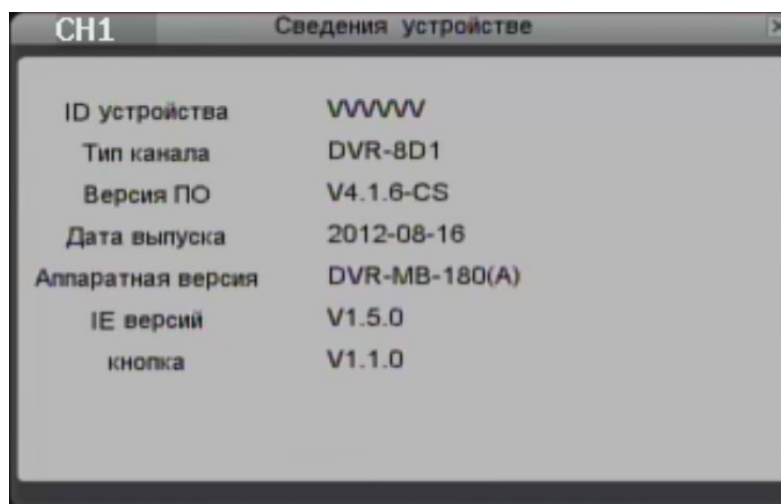
5.3 Информация

"Настройка" - "Информация" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "информация о системе" меню. Опции включают "Информация об устройстве", "Вход", "информация о сети".



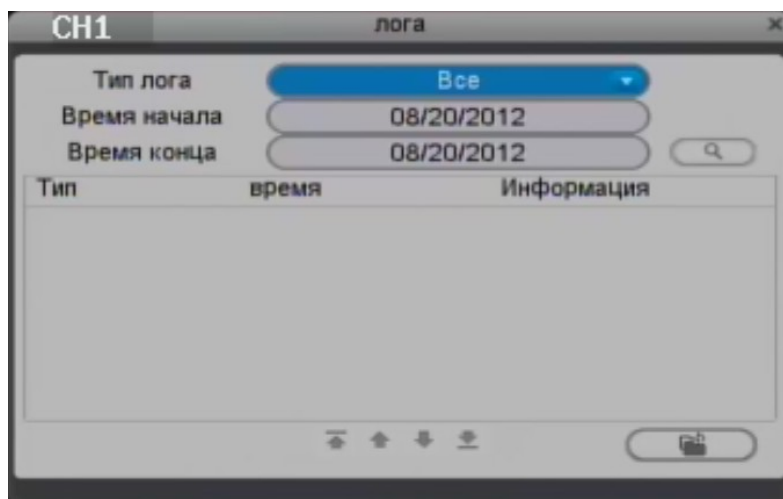
5.3.1 Информация об устройстве

"Настройка" - "Информация" - "Информация об устройстве" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "Информация об устройстве". Информация об устройстве, доступная через этот интерфейс, включает в себя: идентификатор устройства, тип устройства, версия программного обеспечения, дата выпуска, версия аппаратного обеспечения, версия IE и основные версии (например, 4-канальный видеорегистратор, как показано на рисунке ниже).



5.3.2 Информация о входе

"Настройка" - "Информация" - "Вход" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "информация о входе" (как показано на следующем рисунке).



В верхней части на странице "Поиск журнала" следующие фильтры служат для облегчения поиска нужного файла (ов):

[Тип]: выберите один из следующих опций: "Все", "Операция", "Потеря видео", "обнаружение движения" и "Ввод/вывод".

[Начало]: Установить время начала поиска журнала.

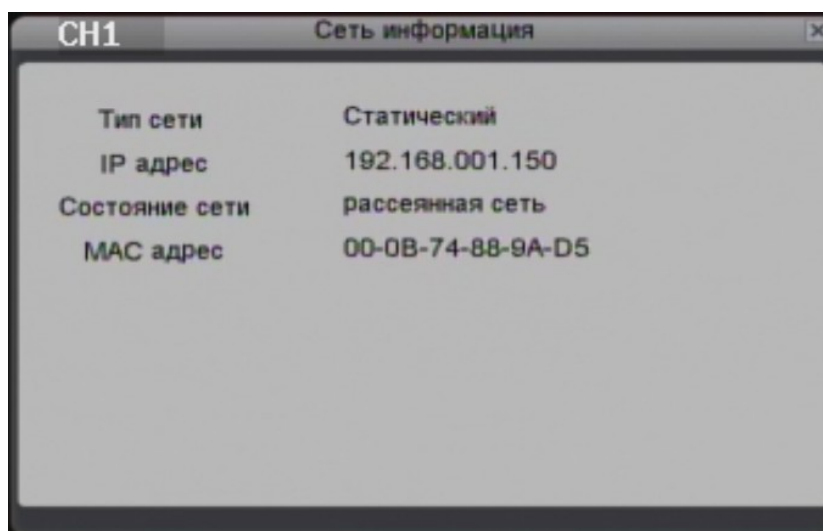
[Конец]: Установить время окончания поиска журнала.

Нажмите на кнопку "Поиск" после установки времени журнал и тип, и система будет отображать выбранный журнал в списке. Нажмите кнопку "↑", "↓", "↕" и "⌂" для перемещения по страницам и нажмите "💾", чтобы сохранить список журнала на диске USB.

5.3.3 Информация о сети

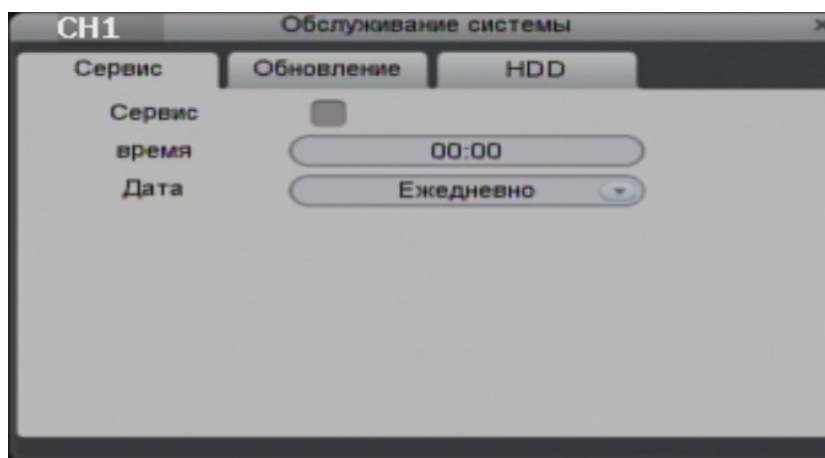
"Настройка" - "Информация" - "Информация о сети" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "Информация о сети" (как показано на следующих рисунках).

Информация, доступная через включает в себя тип сети, IP-адрес, состояние сети и MAC-адрес. И состояние сети включает в себя "соединенное", "отсоединенное", "IP-конфликт".



5.4 Обслуживание системы

"Настройка" - "обслуживание" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.) и нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "Обслуживание системы" меню. Опции включают "обслуживание", "Обновление системы" и "Управление жесткими дисками".

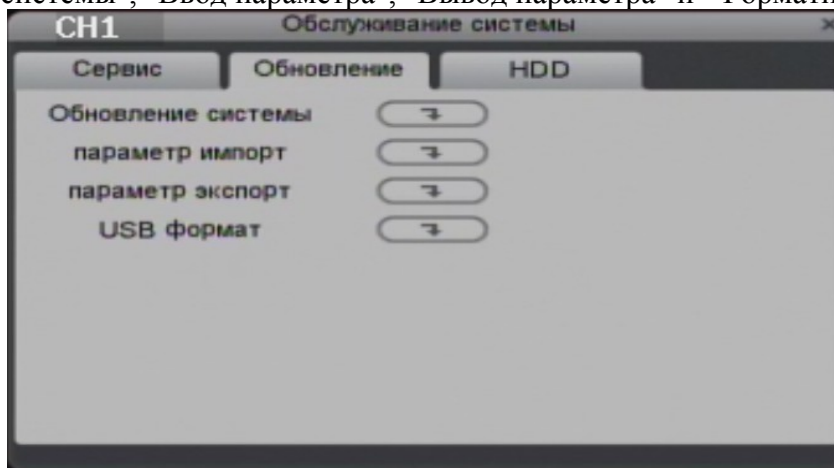


5.4.1 обслуживание

Для входа в меню "Обслуживание системы" выберите "обслуживание". "☑" означает, что опция что возможность "обслуживание" включена, пользователи могут установить определенное время для перегрузки видеорегистратора. Система автоматически перезагрузится по выбранному параметру (ам) выбран.

5.4.2 Обновление

Для входа в меню "Обслуживание системы" выберите "Обновление". Опции включают "Обновление системы", "Ввод параметра", "Вывод параметра" и "Форматирование USB".



I. Обновление системы

Создайте новый корневой каталог (который называется опцией "обновление видеорегистратора") на флешке, скопируйте файл обновления в каталог, а затем вставьте его в USB-порт устройства. Нажмите " " для обновления прошивки, устройство будет отображать процесс обновления системы.

Обновление системы потребует не менее двух минут, за это время не удаляйте диск USB или включите видеорегистратора выключить. После завершения обновления, устройство перезагрузится.

II. Ввод параметра

Пользователь может вывести важный параметр на диск USB перед вводом любого параметра с USB устройства; В противном случае не удастся успешно вывести параметр.

III. Вывод параметра

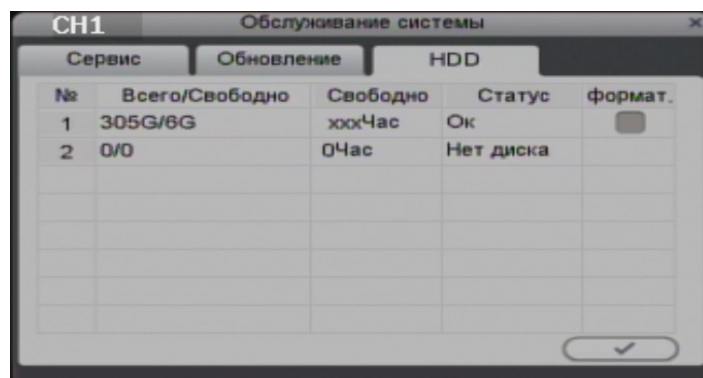
Пользователь может выводить важные параметры на диск USB для сохранения. И выводить те же параметры для другие видеорегистраторы .

IV. Форматирование USB

Это позволяет пользователям отформатировать USB-устройство подключенное к видеорегистратору.

5.4.3 Управление жестким диском

Для входа в "Обслуживание системы", выберите "Управление жестким диском" (см. соседний рисунок).



[Размер / свободное пространство]: Это поле показывает размер свободного пространства и количество свободного места на жестком диске.

[Оставшееся время]: Показывает оставшееся время записи на жесткий диск.

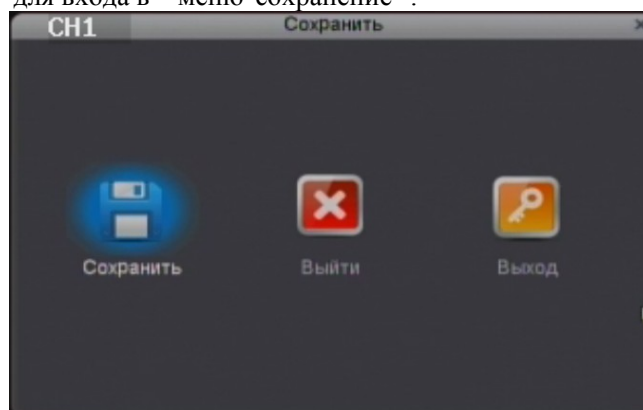
[Состояние]: Есть три возможные состояния: "нормальное", "неформатированное" и "Нет диска". Если жесткий диск не может нормально функционировать (в том числе, когда статус составляет

"неформатированный" или "нет жесткого диска"), то будет отображаться значок " " на видео изображении. Если новый жесткий диск используется, пожалуйста, отформатировать жесткий диск.

[Форматирование жесткого диска]: переместите курсор, чтобы выбрать устройство, которое будет отформатирован, " " указывает, что функция «форматирование» включена, и нажмите кнопку " ", чтобы начать форматирование.

5.5 Сохранение / выход

"Настройка" - "Сохранение / выход" (вкладка будет выделенной, когда она была выбрана.), нажмите кнопку "Вход" для входа в меню "сохранение".



[Сохранение]: Сохраняет все настройки и выходи из меню.

[Вход]: Выходит из меню без сохранения изменений.

[Выход]: С помощью этой опции, вы сохраните все вновь введенные изменения и выходите из системы. Чтобы иметь возможность управлять устройством нужно снова войти в систему с именем пользователя и паролем, если пароль включен.

6.4 Управление загрузкой и установкой

After connecting to the internet, Internet Explorer (or other Internet browser being used) will automatically download the file to the computer as follows. Click "Install".

После того, как вышеупомянутые настройки были изменены и сохранены, откройте Интернет-браузер, Введите `http://192.168.1.X` (192.168.1.x- это IP –адрес видеорегистратора) и подтвердите настройки. Если порт HTTP видеорегистратор был изменен (если он не составляет "80"), необходимо будет добавить ":", а затем номер порта. Например, если предположить, что текущий номер порта "P", Введите `http://192.168.1.X:P` для устранения проблемы.

После подключения к Интернету, Internet Explorer (или другого Интернет-браузера используется) автоматически загрузит файл на компьютер следующим образом. Нажмите кнопку "Установка".



Система автоматически перейдет в графический интерфейс следующим образом.



Выберите английский интерфейс в левом верхнем углу. Введите правильный пароль, если пароль был включен. Пароль тот же, который был установлен в видеорегистраторе.

[ID пользователя]: В этом поле введите имя пользователя. Администратор имеет все разрешения, но и другие пользователи имеют ограниченные права. Администратор может изменить удаленное разрешения каждого пользователя по меню управления пользователями.

[ПАРОЛЬ]: пароль такой же, как пароль для видеорегистратора.

[СЕТЬ]: основной поток или субпотока

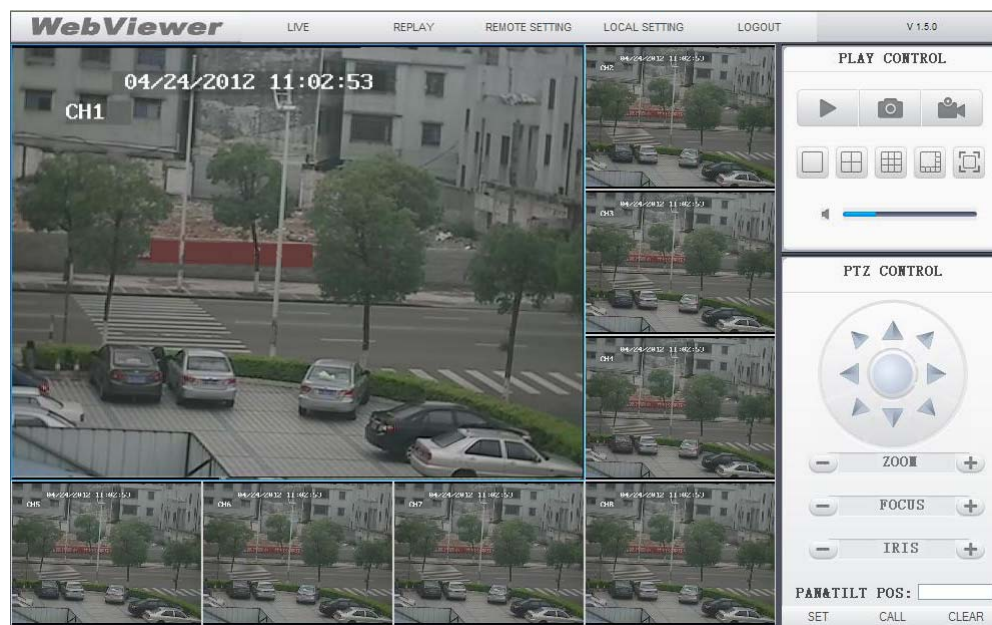
Примечание: Если устройство подключено к глобальной сети, IP-адрес должен быть публичным IP-адресом.

6.5 Интерфейс операции

Опции в главном интерфейсе включают "Живое представление", "Повтор", "Удаленная настройка", "Локальная настройка" и "Выход". Нажмите любую опции для получения доступа к нему.

6.5.1 Живое представление

Нажмите кнопку "Живое", чтобы войти в интерфейс, который выглядит следующим образом (в некоторых случаях нужно будет нажать на кнопку "▶", чтобы открыть изображения с видеорегистратора). Для 8-канального цифрового видеорегистратора, окно по умолчанию покажет восемь сплит-окон после подключения успешно.



6.5.2 Управление

Для использования элементов управления, наведите курсор на иконку, которая будет выделена при выборе.

▶ Подключить все окна или выключить все окна.

📷 Захватить изображения, которые могут быть сохранены в локальном диске (путь системы по умолчанию "C: \ видеорегистратор \ резервное копирование \").

📹 Быстро запускать запись видео по всем каналам, на верхнем левом углу каждого канала появится нормальный символ видеозаписи "R".

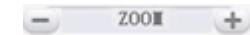
Щелкните на данную иконку для переключения в одноместный экран (□), 4-местный экран (2x2 grid), 9-местный экран (3x3 grid), 8-местный экран (2x4 grid) и полноэкранный режим (⌘).



Нажмите на вертикальную полосу для регулировки громкости.



Нажмите эти кнопки для перемещения PTZ-камеры в соответствующее место.



Нажмите кнопку "+" или "-", чтоб увеличивать и уменьшать объектив.



Нажмите кнопку "+" или "-", чтоб навести объект в четкий фокус.



Это регулирует диафрагму.



Установить, включить или отменить предварительную запись.

6.5.3 Другие операции

1. Выберите один канал от экрана предварительного просмотра (**цвет рамки выбранного канала изменится на синий**), и дважды щелкните по нему для

полноэкранного отображения выбранного канала.

2. Выберите один канал из предварительного просмотра, а затем щелкните правой кнопкой мыши, чтобы открыть контекстное меню.

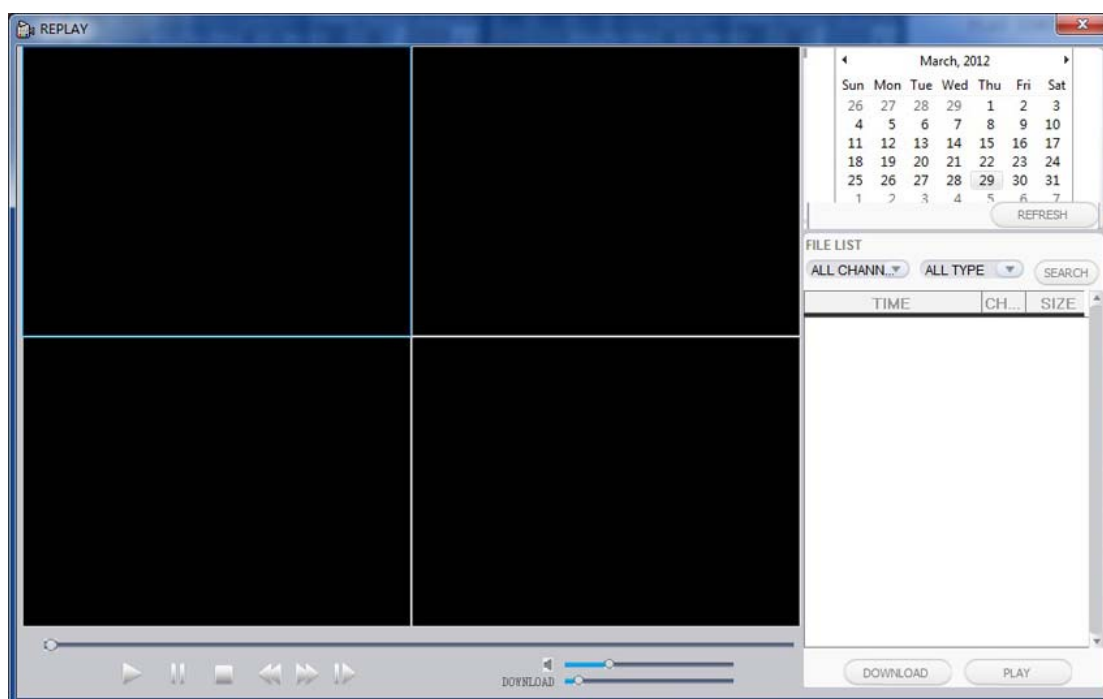


Пользователи могут запускать и останавливать запись этого канала с помощью контекстного меню.

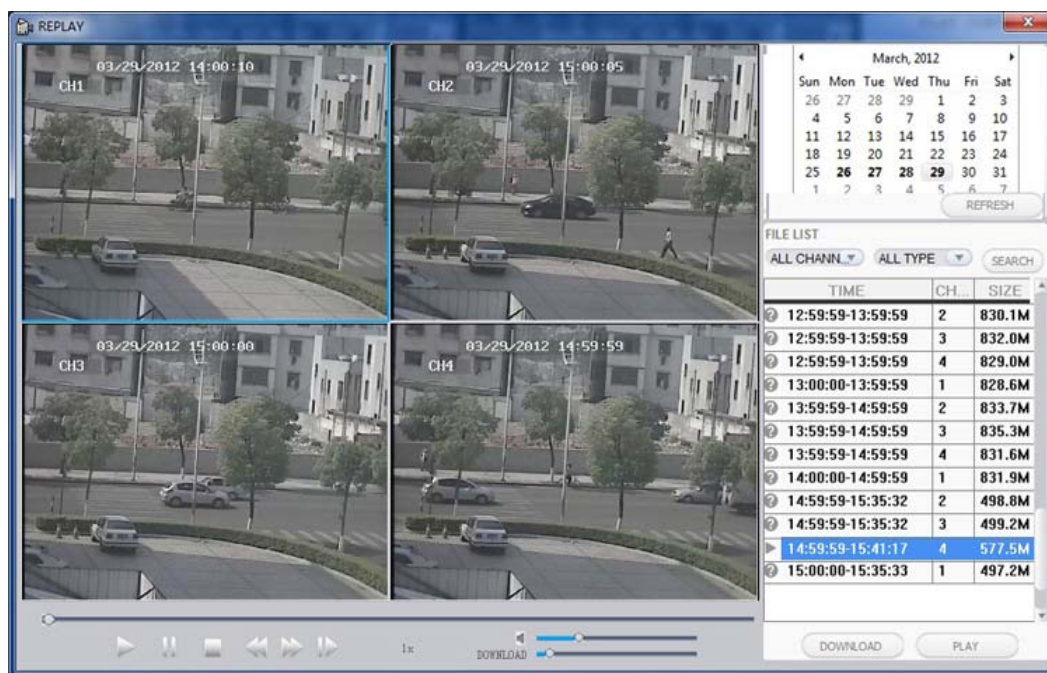
3. Щелкните правой кнопкой мыши на экране, а в режиме просмотра, и нажмите кнопку "подключить все" или "выключить все", чтобы быстро открыть или закрыть все окна.

6.5.4 Повтор

Нажмите кнопку "Повтор", чтобы войти в интерфейс воспроизведения.

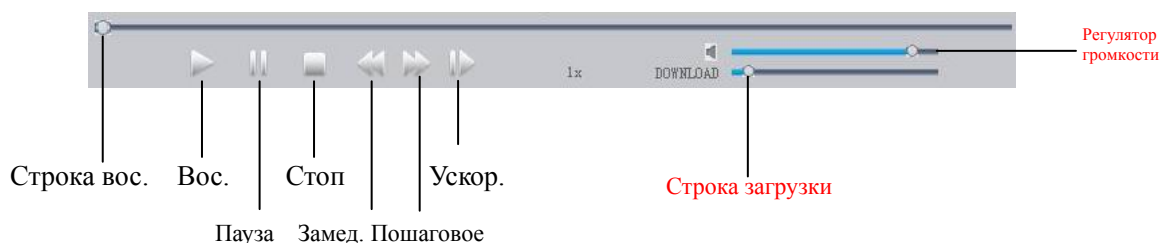


Для поиска записи по дате, нажмите календарь в правом верхнем углу, а также использовать "<" и ">", чтобы установить месяц видео, которое искали, нажмите "Обновление" (расположен сразу под календарем) для отображения записи текущего месяца.



Используя эту кнопку **DOWNLOAD**, пользователь может скачать файлы на свой компьютер и сохранять их на жесткий диск для резервного копирования и последующего просмотра. Загруженный файл будет сохраняться в формате "AVI".

6.5.5 Инструкция панели инструментов



6.5.6 Настройка удаленного доступа

Нажмите кнопку "Удаленная настройка", чтобы войти в меню настройки "Параметр Видео". Этот интерфейс включает в себя настройки записи, сигнализации, PTZ-камеры, настройки сетей, расширенные настройки, а также настройки информации о системе, все они могут быть изменены дистанционно через интернет браузер, пользователи были обеспечены необходимые логины, пароли и разрешение доступа к опция(ам).

А. Настройка кодирования

В меню слева выберите "Настройки кодирования", затем выберите "Параметр видео" для входа в интерфейс параметров видео. На этой странице пользователь может настроить параметры записи (разрешение, качество, частота кадров), параметры сети (частота кадров, качество и контроль потока) каждого канала.

VIDEO PARAMETER

- ENCODE SETTING
- VIDEO PARAMETER
- RECORD SETTING
- ALARM SETTING
- PTZ SETTING
- NETWORK SETTING
- ADVANCED SETTING
- SYSTEM INFO
- REMOTE UPGRADE
- USERMANAGER

RESOLUTION: D1

CHANNEL: CHANNEL1

REC PARAMETER

FRAME RATE: 30 QUALITY: BEST

NET PARAMETER

FRAME RATE: 5 QUALITY: 64k

STREAM CTRL: CBR

COPY SETTINGS TO... DEFAULT SETUP REFRESH

Б.Настройки записи .

Нажмите кнопку "настройки записи" для входа в меню настройки записи. На этой странице пользователь может включить или выключить запись каждого канала, установить график записи, а также настроить специфические параметры записи, например, включение / отключение звука, установка времени пакета, и установка режимов записи.

RECORD SETTING

- ENCODE SETTING
- VIDEO PARAMETER
- RECORD SETTING
- ALARM SETTING
- PTZ SETTING
- NETWORK SETTING
- ADVANCED SETTING
- SYSTEM INFO
- REMOTE UPGRADE
- USERMANAGER

REC CTRL PARAMETER

AUDIO ENABLE: ON

UNIT OF PACK: 60 MINUTE

REC MODE: TIMER RECORD

CHANNEL: CHANNEL1

REC ENABLE: ON

TIMER REC SCHEDULE

REC TYPE: ☐ MOTION ☐ NORMAL ☐ I/O ALARM ☒ MD, I/O ☐ NO

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
S...	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
M...	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
T...	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
W...	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
T...	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
FRI	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
S...	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue

COPY: SUN TO EVERYDAY

COPY SETTINGS TO... DEFAULT SETUP REFRESH

В.Настройки сигнализации

[Настройки устройства сигнализации]: В боковой панели слева, нажмите кнопку "настройки сигнализации", затем выберите "устройство сигнализации", чтобы войти в интерфейс настройки "устройство сигнализации". С помощью этого интерфейса, пользователи могут

установить типы сигнала тревоги, то есть, они могут решить, какие типы событий вызывает тревогу, выбрав типы событий в выпадающем меню "Тип события". Они могут также включить звуковой сигнал и тревожный выход с этой страницы.

[Настройки тревоги канала]: В боковой панели слева, нажмите кнопку "настройки сигнализации", затем выберите "тревога канала", чтобы войти в интерфейс настройки "тревога канала". С помощью этого интерфейса, пользователи могут установить ввода / вывода сигналов для каждого канала, установить обнаружения движения сигнализации, определяют областей маскирования обнаружения движения, чувствительности к движению, время тревожного выхода, время звуковой тревоги, время предварительной записи, и время последующей записи.

Г. Настройки PTZ

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Настройка PTZ" для доступа к интерфейсу настройки PTZ.

Пользователи могут настроить параметры PTZ удаленного доступа, используя те же методы, используемые в локальной настройке. Все параметры могут регулироваться путем выбора значений из соответствующих выпадающих меню.

PTZ SETTING

- ENCODE SETTING
 - VIDEO PARAMETER
 - RECORD SETTING
- ALARM SETTING
 - DEVICE ALARM
 - CHANNEL ALARM
- PTZ SETTING**
- NETWORK SETTING
- ADVANCED SETTING
- SYSTEM INFO
- REMOTE UPGRADE
- USERMANAGER

CHANNEL: CHANNEL1

PTZ CONTROL

PROTOCOL: PELCO-D

ADDRESS: 1

BAUD RATE: 2400

DATA BIT: 8

STOP BIT: 1

VERIFY: ODD

COPY SETTINGS TO... DEFAULT SETUP REFRESH

Д. Настройки сети

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Настройка сети", а затем выберите "сеть", чтобы войти в интерфейс настройки сети. Меню позволяет пользователям устанавливать более низкую полосу пропускания для передачи интернет-видео.

NETWORK

- ENCODE SETTING
 - VIDEO PARAMETER
 - RECORD SETTING
- ALARM SETTING
 - DEVICE ALARM
 - CHANNEL ALARM
- PTZ SETTING
- NETWORK SETTING**
- NETWORK
 - MOBILE
 - EMAIL
 - IP FIREWALL
 - ESMS SETTINGS
 - FTP SETTINGS
- ADVANCED SETTING
- SYSTEM INFO
- REMOTE UPGRADE
- USERMANAGER

BASIC ATTRIBUTE

TYPE: STATIC

IP: 192.168.1.156 NETMASK: 255.255.255.0

PREFERRED DNS: 192.168.1.1

MEDIA PORT: 9009 WEB PORT: 8099

GATEWAY: 192.168.1.1

PPPoE

PPPoE ENABLE: OFF

USER NAME: PASSWORD:

DDNS

DDNS ENABLE: OFF

SERVICE: 8322 HOST NAME:

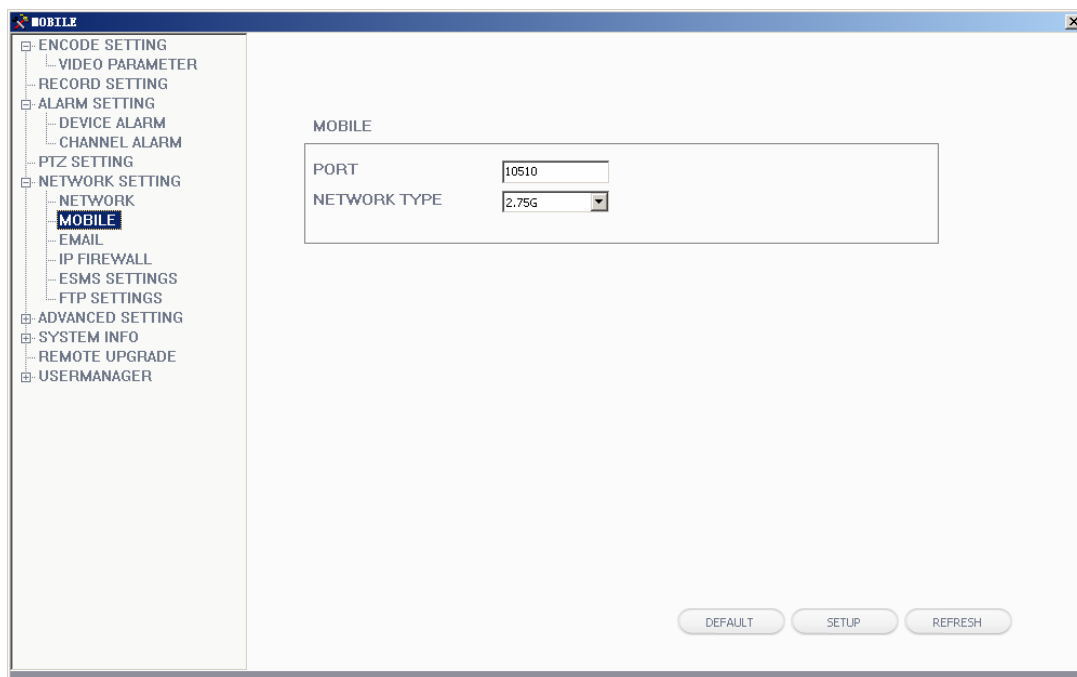
USER NAME: PASSWORD:

DEFAULT SETUP REFRESH

Е. Настройка мобильного телефона

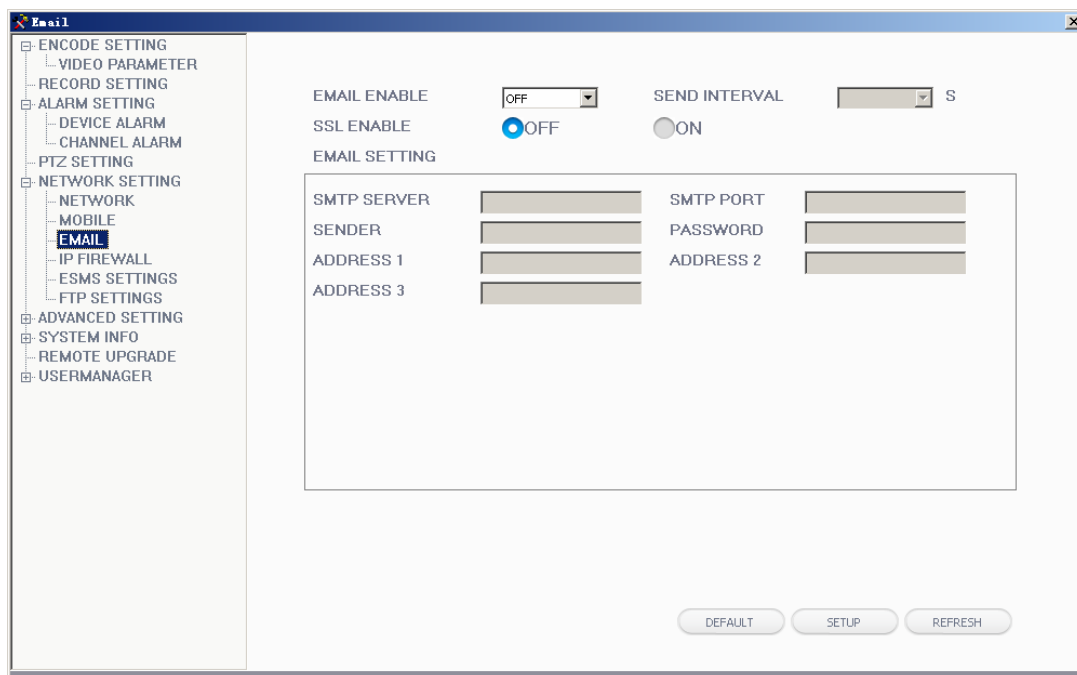
В боковой панели слева, нажмите кнопку "Настройка сети" и выберите "Mobile", чтобы войти в

«Мобильный Settings" интерфейса. С этой страницы, пользователи могут установить порты и выберите тип сети.



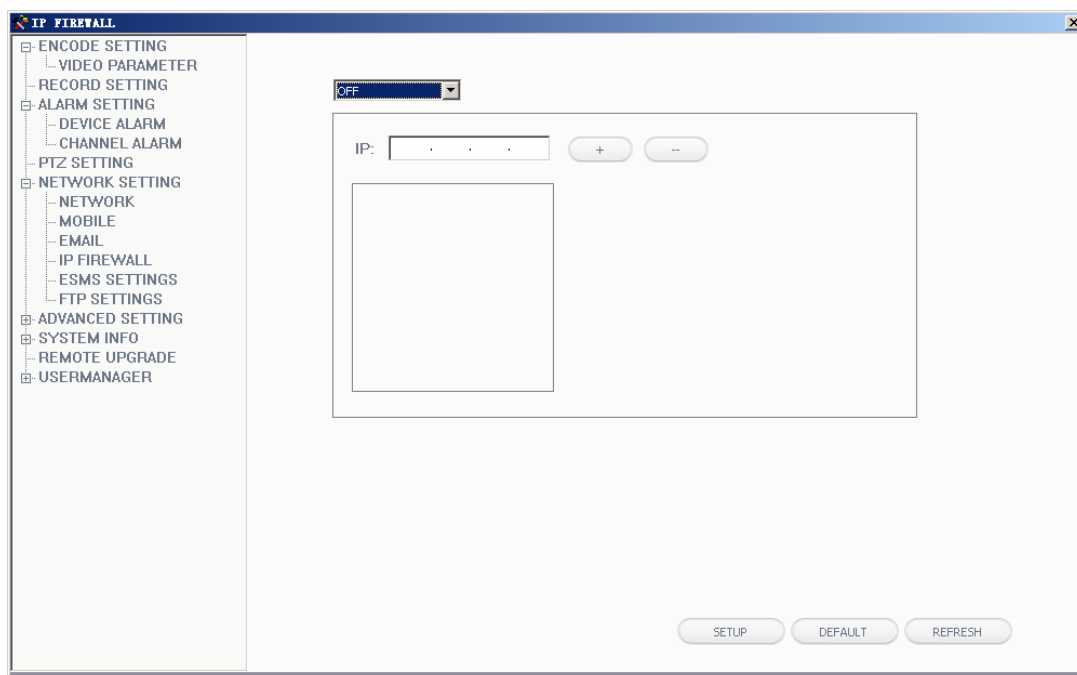
Ё. Настройка электронной почты

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Настройка сети", а затем выберите опцию "электронная почта", чтобы войти в интерфейс настройки почты. В этом меню пользователь может включить или выключить уведомления по электронной почте, установить временной интервал для отправки уведомлений по электронной почте, включить или выключить SSL, а также изменять настройки SMTP (т.е. установить SMTP-сервер, порт отправителя, пароль и адрес).



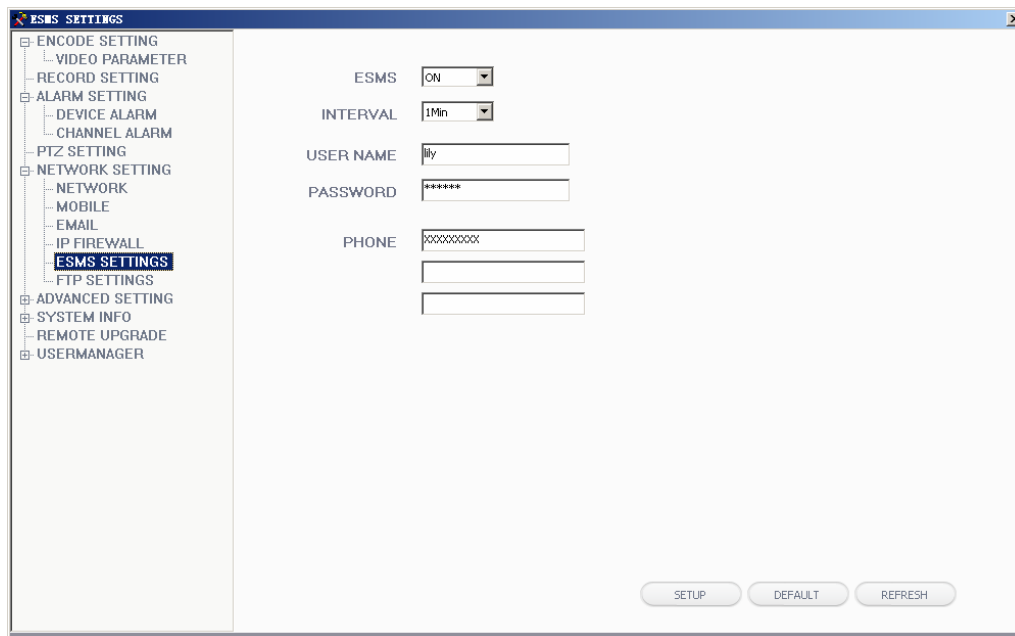
Ж. Настройка IPбрандмауэр

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Настройка сети", а затем выберите "IPбрандмауэр" для входа в интерфейс настройки брандмауэра. В этой странице, пользователи могут выключить брандмауэр или выключить для определенных IP адресов.



I. Настройки ESMS

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Настройка сети", а затем выберите "Настройки ESMS" для входа в интерфейс настройки ESMS. С помощью этого интерфейса, пользователи могут выбрать интервал для приема ESMS предупреждения, а также добавлять телефонные номера, от которых надо получать ESMS предупреждения, если сигнализация срабатывает.



II. настройки FTP

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Настройка сети", а затем выберите "Настройки FTP", чтобы войти в интерфейса настройки протокола передачи данных (FTP) . В этой странице,

пользователи могут установить порт, имя пользователя, пароль и имя хоста для FTP.

FTP SETTINGS

- ENCODE SETTING
 - VIDEO PARAMETER
 - RECORD SETTING
- ALARM SETTING
 - DEVICE ALARM
 - CHANNEL ALARM
- PTZ SETTING
- NETWORK SETTING
 - NETWORK
 - MOBILE
 - EMAIL
 - IP FIREWALL
 - ESMS SETTINGS
 - FTP SETTINGS**
- ADVANCED SETTING
- SYSTEM INFO
- REMOTE UPGRADE
- USERMANAGER

FTP:

PORT:

USER NAME:

PASSWORD:

HOST NAME:

SETUP DEFAULT REFRESH

Й. настройки системы

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Дополнительные настройки", затем выберите "настройки системы", чтобы войти в меню настройки системы. В этом меню пользователь может установить язык и ТВ режим видеорегистратора, и установить время начала и время окончания и дату на летнее время (или выключите все параметры).

SYSTEM SETTING

- ENCODE SETTING
 - VIDEO PARAMETER
 - RECORD SETTING
- ALARM SETTING
 - DEVICE ALARM
 - CHANNEL ALARM
- PTZ SETTING
- NETWORK SETTING
 - NETWORK
 - MOBILE
 - EMAIL
 - IP FIREWALL
 - ESMS SETTINGS
 - FTP SETTINGS
- ADVANCED SETTING
 - SYSTEM SETTING**
 - SYSTEM INFO
 - REMOTE UPGRADE
- USERMANAGER

SYSTEM SETTING

LANGUAGE:

TV MODE:

DAYLIGHT SAVING TIME

DST:

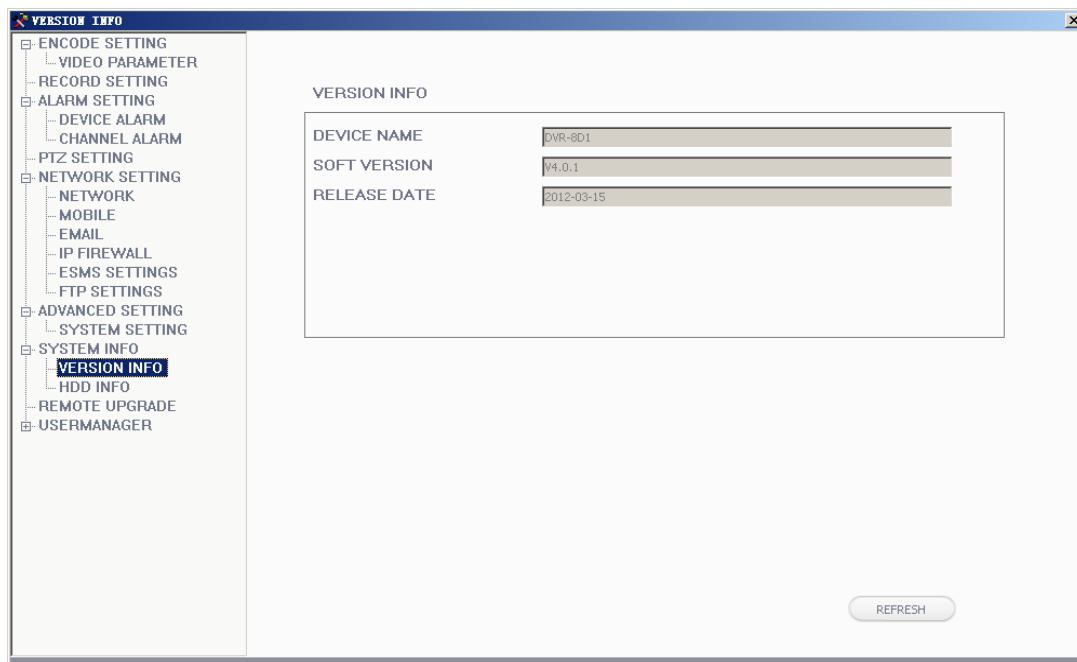
START TIME : SUNDAY

END TIME : SUNDAY

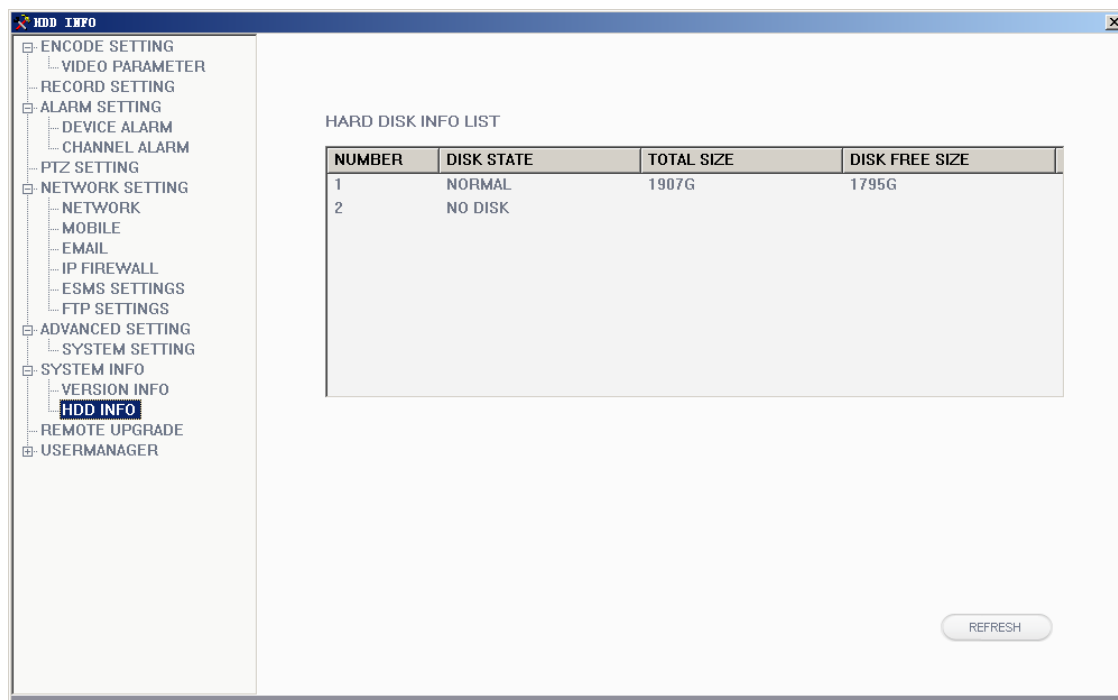
DEFAULT SETUP REFRESH

К. Информация о системе

[Информация о версии устройства / программного обеспечения]: В боковой панели слева, нажмите кнопку "Информация о системе" и выберите "информация о версии", чтобы войти в интерфейс информации о системе. Здесь пользователи могут узнать имя устройства и версию программного обеспечения и дату выпуска.

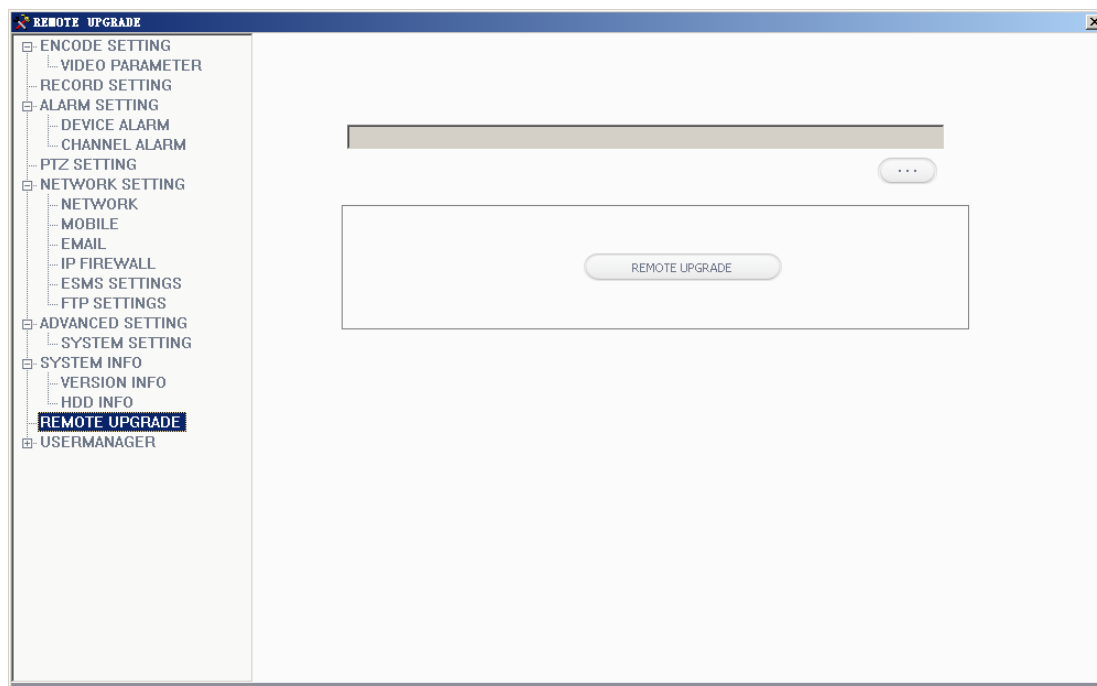


[Информация о жестком диске]: При нажатии "Информация о жестком диске " в вкладке "Информация о системе" будет открываться интерфейс информации о жестком диске. В этой странице, пользователи могут проверить состояние жесткого диска, общую емкость жесткого диска и объем свободного места на жестком диске.



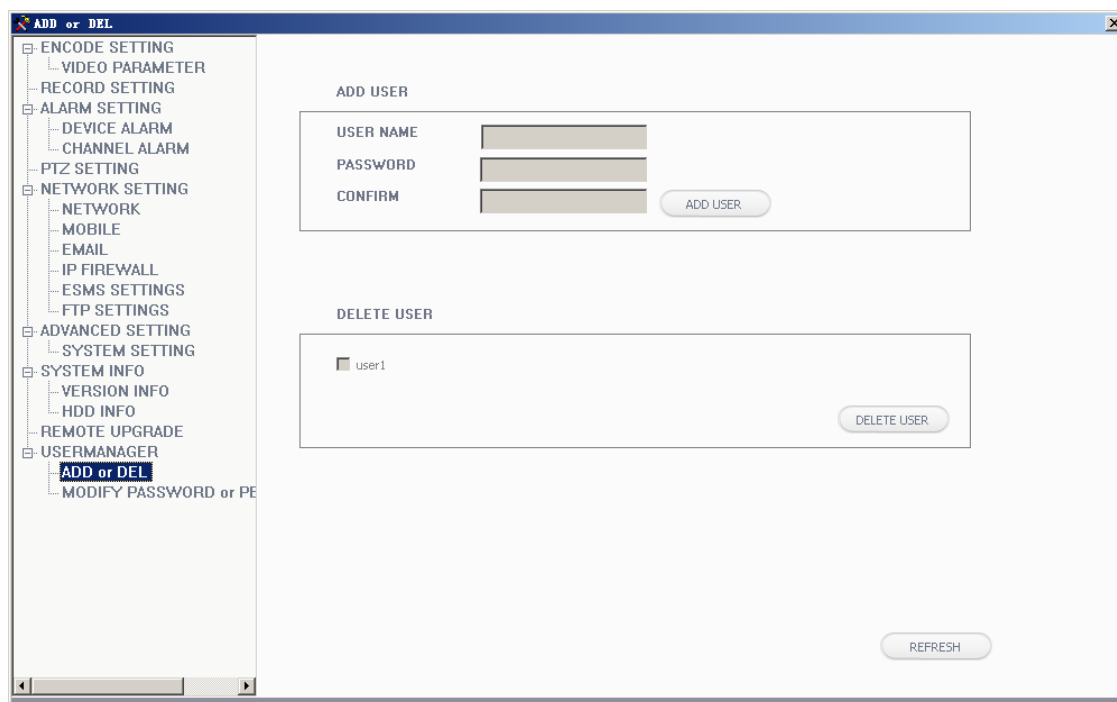
М.Удаленное обновление

В боковой панели слева, нажмите кнопку "Удаленное обновление" для входа в интерфейс удаленного обновления. Нажатие "..." будет выбрать файл для обновления. Затем нажмите кнопку удаленного обновления" REMOTE UPGRADE " в центре экрана.



Н. Управление пользователями

[Добавить / Удалить пользователей]: В боковой панели слева, нажмите кнопку "Управление пользователями", а затем выберите "Добавить или удалить" для входа в интерфейс управления. Как только пароль был включен, этот интерфейс может быть доступен только для администратора. Администратор может добавлять новых пользователей или удалять любые пользователи по своему усмотрению.



[Настройка конфиденциальности]: В боковой панели слева, нажмите кнопку

"Управление пользователями", а затем выберите "Изменить пароль или PRI" для входа в интерфейс настройки конфиденциальности. Администратор может использовать эту страницу, чтобы установить или изменить пароль системы, локальный доступ и удаленный доступ.

6.5.7 Локальные настройки

В боковой панели в верхней, нажмите кнопку "Локальная настройка" для входа в интерфейс локальной настройки. В этой странице, пользователи могут установить путь локальных настроек, а в поле "путь сохранения записи" , они могут создать путь для записи в поле "путь сохранения кадров" , они могут создать путь видео / неподвижных изображений, а также в поле "путь сохранения файла " они могут создать путь для загрузки. Нажатие " " будет создать соответствующую путь сохранения.

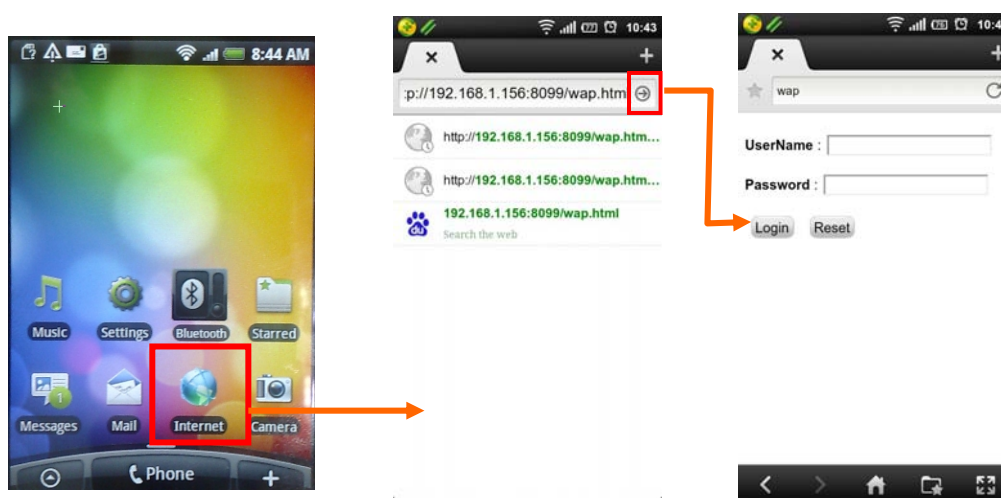
6.5.8 Выход

Нажмите кнопку "Выход", чтобы выйти из системы.

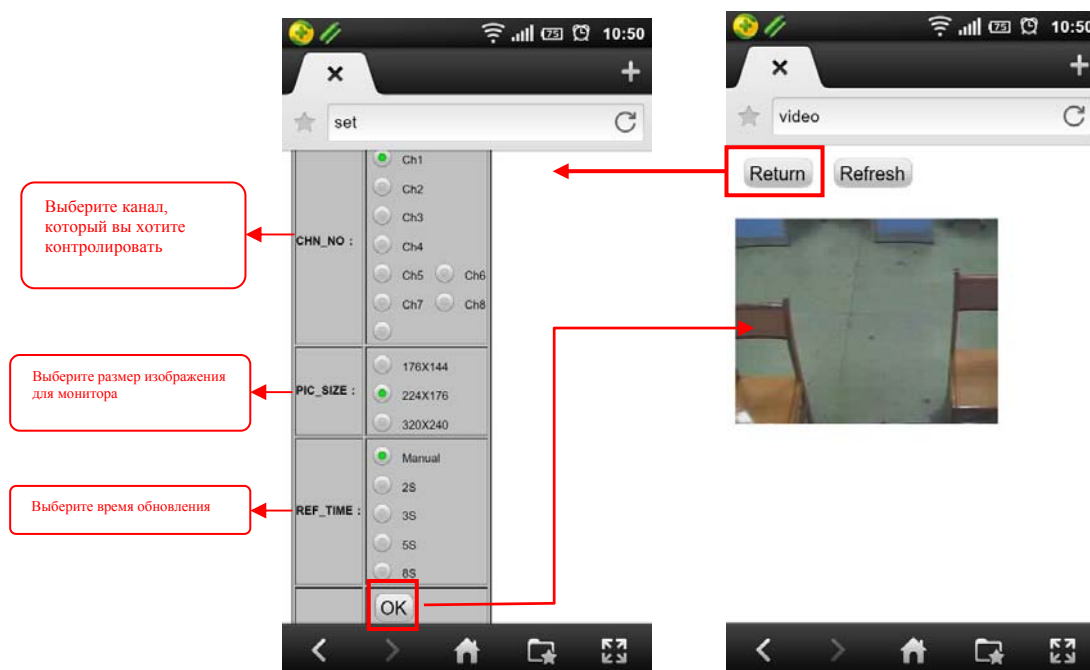
7. Веб- подключение

Можно получить удаленный доступ к цифровому видеорегистратору с помощью веб-браузера, установленного на мобильном телефоне, который поддерживает XHTML и MJPEG файлы, и имеет разрешение экрана 320x240 или выше. Чтобы получить доступ к цифровому видеорегистратору, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что цифровой видеорегистратор подключен к Интернету.
2. Откройте Интернет-браузер на мобильном телефоне и введите IP-адрес устройства. Например, если IP-адрес видеорегистратора является 192.168.1.156 и его веб-порт 8099, введите <http://192.168.1.156:8099/wap.html> в поле адреса и нажмите кнопку "Вход".
3. Вход в интерфейс автоматически появится. Введите имя пользователя и пароль в соответствующие поля и нажмите кнопку "Войти". "Имя пользователя" и "Пароль" поле следует оставить пустым, если пароль для видеорегистратора не был установлен, если пароль для видеорегистратора система была включена, имя пользователя и пароль, введенный на мобильный интернет-браузер телефона должен быть таким же, как те, которые используются для входа в систему видеорегистратора с локального компьютера.



4. После входа в систему успешно, настройка страницы появится. В этой странице, пользователи могут выбрать канал для мониторинга, размер изображения и частоту обновления. Нажмите "ОК", чтобы настройки вступили в силу.
5. На данный момент мобильный телефон следует отображать видео с выбранного канала. Изображение будет автоматически обновляться в течение нескольких секунд, если частота обновления была выбрана на странице настроек. Если режим ручного обновления был выбран, видео не обновит, пока пользователь не нажмет "Обновление". Канал контролируется, размер изображения и частоту обновления, которые могут быть установлены или изменены на странице настроек. Чтобы изменить их, нажмите кнопку "Возврат" для перенастройки опций.



Примечание: Это возможно только для мониторинга одного канала одновременно. Для просмотра другого канала, нажмите кнопку "возврат" и выбрать другой номер канала на странице настроек.

8 Поддержка мобильных телефона

Данный устройство может передавать данные непосредственно с камер видеонаблюдения на свой мобильный телефон, так что вы можете "на ходу" получить доступ к вашей системе наблюдения практически из любой точки. Для просмотра необходимо установить мобильной операционной системы специальную программу на мобильном телефоне. Мобильные программы находятся на прилагаемом компакт-диске или загрузить через iTunes для iPhone мобильного телефона. В iTunes,

Примечание:

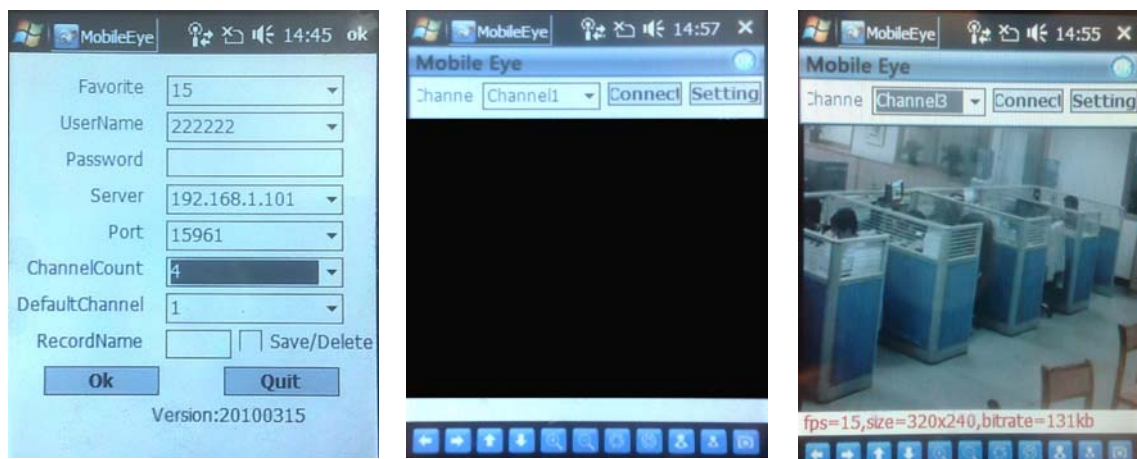
1. Прежде чем использовать эту функцию, вы должны подать заявление на подключение услуги Интернет для мобильных телефонов, таких как 3G или 2.5G. Пожалуйста, свяжитесь с вашим оператором мобильной связи для деталей.
2. Вы можете смотреть один канал живого представления с вашего мобильного телефона. Режим Сплита и воспроизведения записанных файлов не доступен в данный момент.
3. Вы можете смотреть 4 каналы живого представления с мобильного телефона Google Android и Iphone Mobile.

пожалуйста, поиск "MobileEye +" (4-канального) или "MobileEye" (одноканального). Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией вашего мобильного телефона, чтобы установить программу. В настоящее время существует ограниченное число: Windows CE Mobile, Symbian S60 3rd and 5th Edition OS, Google Android, BlackBerry OS 4.x+ and Apple Iphone.

8.1 Windows CE мобильный телефон

С установочного компакт-диска, установить файл "Setup-MobileEye_503.CAB" на телефоне Windows Mobile. См. руководство пользователя в комплекте с телефоном для более подробной информации об установке этого приложения.

Найти и запустить программу "MobileEye". Нажмите на кнопку "Настройки" и Введите IP-адрес устройства.



Экран, который выглядит как соседние скриншоты, появится. Введите имя пользователя, пароль, сервер (IP-адрес видеорегистратора) и порт (по умолчанию "10510") в своих областях. Затем выберите количество каналов для потоковой передачи данных в выпадающем меню, выберите канал по умолчанию для удаленного просмотра. Выберите имя записи для файлов, которые будут рассматривать наиболее часто.

Нажмите "ОК" для сохранения настроек.

В главном окне "MobileEye" Приложение включает в себя выбор каналов, подключения и настройки кнопок.

Для подключения к системе и начать смотреть в прямом эфире с камер видеонаблюдения, подключенных к данному видеорегистратору, нажмите кнопку «Соединить» в верхней части экрана.

Для выбора камеры, использовать "канал" в выпадающем меню.

Чтобы изменить настройки, нажмите кнопку "Настройка".

Частота кадров (кадров в секунду), разрешение (размер), а скорость передачи данных (Кбит) текущего канала будет отображаться в нижней части экрана.

Панель инструментов содержит следующие элементы:



Кнопки для управления направлением обзора камеры PTZ



Zoom in / out



Диафрагма



Сфокусировать

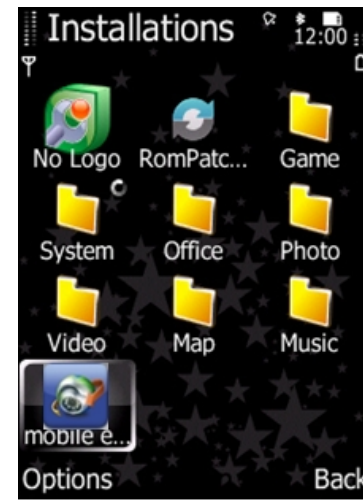
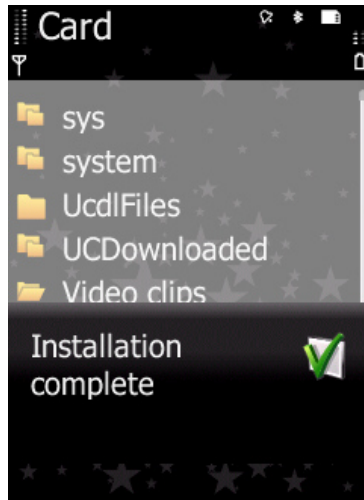
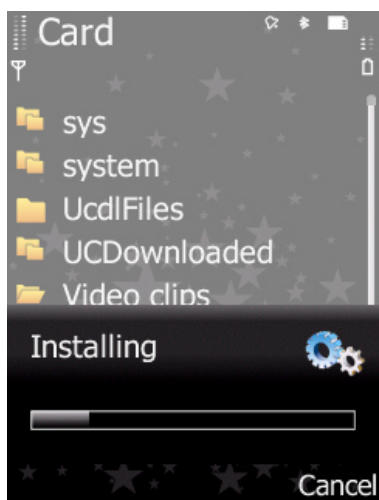
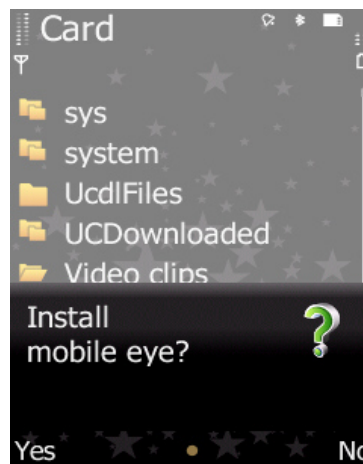
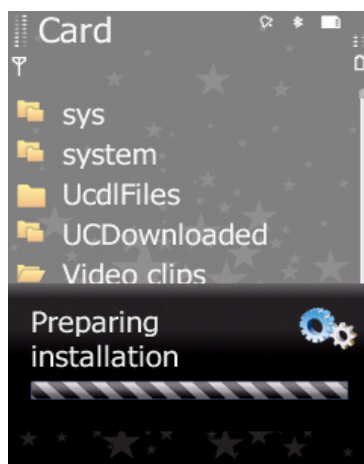
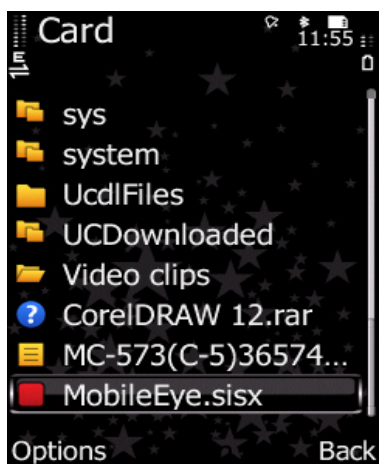


Снимок

8.2 Symbian S60 3rd and 5th Edition телефоны

С установочного компакт-диска, установить файл "mobileeye_5.2.217.sisx" на телефоне Symbian S60 (список совместимых мобильных телефонов см. разделе "Список поддерживаемых Symbian Мобильных телефонов"). Инструкции по установке программного обеспечения на мобильный телефон, обратитесь к руководству пользователя, который был в комплекте с телефоном.

Ниже приводится иллюстрация процесс установки "mobileeye_5.2.217.sisx" на Symbian телефоне S60:



После завершения установки, найдите значок мобильного глаза "mobile e..." в списке приложений на мобильный телефон.

Для того, чтобы начать работать с мобильным телефоном Symbian через кабельное видеонаблюдение, нужно будет настроить программу, указав предпочтительные точки доступа к сети, IP-адрес видеорегистратора, порт мобильного телефона, имя пользователя и пароль.

Нажмите кнопку "⚙️" для входа в настройки страницы.

В окне "Настройки" введите следующие данные:

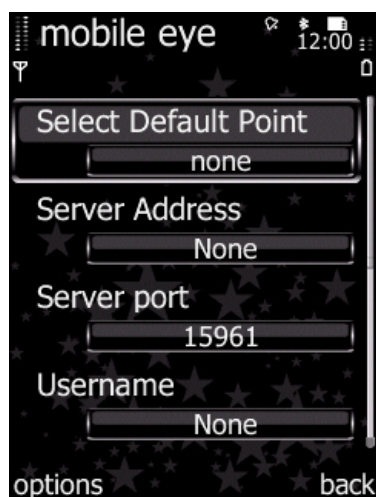
[Выбор заданных точек]: Выберите сеть, которая будет использоваться для подключения к Интернету. Возможные опции: "Нет", "WAP через GPRS», и местные операторы мобильной связи. Если "нет" опция была выбрана, после нажатия на кнопку "►", список доступных сетей на выбор появится.

[Адрес сервера]: Введите IP-адрес видеорегистратора в это поле.

[Порт сервера]: Введите "10510" (номер порта по умолчанию) в это поле.

[Имя пользователя]: Введите имя пользователя видеорегистратора в это поле.

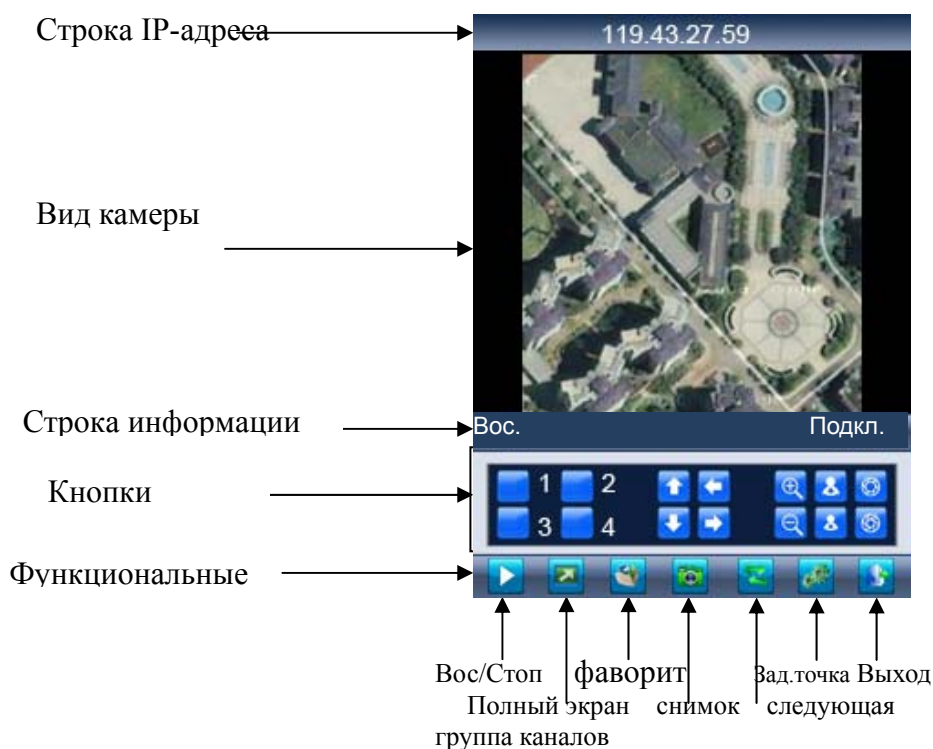
[Пароль]: поле для ввода пароля следует оставить пустым, если пароль для видеорегистратора выключен, если пароль был включен для видеорегистратора, он будет таким же, как тем, который используется для доступа к видеорегистратору с локального компьютера.



Сохранить предыдущие настройки и вернуться в главное окно, нажав кнопку "Готово", или нажмите кнопку «Отмена» для отмены изменений.

Нажмите кнопку "►" для подключения к видеорегистратору. После успешного входа в систему видеорегистратора, будет наблюдать за удаленным доступом видео на телефоне Symbian S60.

Запустите программу Мобильного глаза, и появится следующий экран.



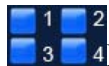
Для перемещения между кнопками, используйте кнопки со стрелками на мобильный телефон.

Объяснение кнопок меню и интерфейс программы:

Вос. Подкл

Строка информации о состоянии линии. Первое тег статус указывает имя выбранной кнопки управления на панели управления (в соседней иллюстрации, это "воспроизведение"). Второе слово тег показывает текущее состояние программы (в соседней иллюстрации, это "Подключение").

Кнопки управления:



Используйте эти кнопки для выбора каналов. Если устройство поддерживает 8 каналов, используйте кнопку " для переключения между кнопками каналов 1-4 и 5-8.



Используйте их, чтобы изменить направление камера PTZ.



Используйте эти настройки зума, фокуса и диафрагмы камера PTZ.

Функциональные кнопки:

Когда выделение этих кнопок, название соответствующей функции будет отображаться в строке состояния информации (имя тега).



Воспроизведение / Пауза

Используйте эти кнопки для воспроизведения и паузы видео.



Полный экран

та функция показывает камера кормов в полноэкранном режиме. Все меню и кнопки будут скрыты в полноэкранном режиме.



Захват

Функция позволяет пользователям делать снимки с камеры.



Установка

After pressing this button, the connectivity setup screen will appear. После нажатия на эту кнопку, на экране настройка подключения появятся.



Следующая группа

Нажатие этой кнопки переключается на следующие 4 каналов.



Выход

Нажатие этой кнопки приведет к выходу из программы Мобильного глаза.

8.3 Apple iPhone

Приложение Apple, iPhone, как и все iPhone приложения, необходимо загрузить непосредственно с iPhone App Store. Открыть iPhone APP store, найти "MobileEye" (только одноканального зрения) или "MobileEye +" (четыре вида), они являются бесплатными приложениями.

I. "MobileEye +"

1) Установка "MobileEye +"

В соответствии с методом следующие цифры (рис. 1 ~ рис. 6) показали. Открыть iPhone App store

"App Store", касайтесь "Search" и поискать "MobileEye +". Нажмите "Search" в следующем окне, выберите "MobileEye +" в окне установки. Затем нажмите кнопку "Free", чтобы изменить значок в "Install". Нажмите "Install", чтобы перейти к следующему окну, и ввести пароль для зарегистрированного логина Apple iTunes и нажмите "OK" (Пользователи, не имеющие логина iTunes, необходимо зарегистрироваться для одного, прежде чем они могут загружать приложения). После ввода пароля, на экране показано на рисунке 5 появится.

Загрузка: это означает, что "MobileEye +" программное обеспечение загрузится. Когда панель процесса отображает статус, "MobileEye +" было установлено. После установки "MobileEye +", появится "MobileEye +" значок на прикладное программное обеспечение (как показано на рисунке 6).



Рис.1



Рис.2



Рис.3

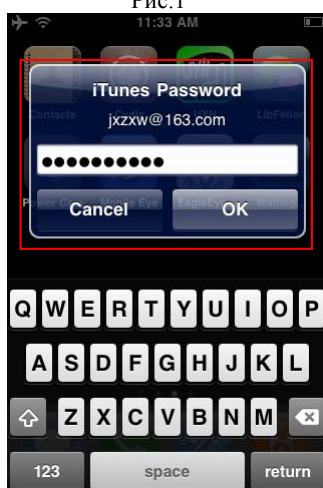


Рис.4

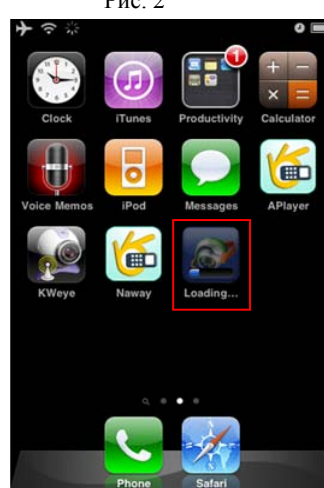


Рис.5



Рис.6

2) Как использовать "MobileEye +":

1. Нажмите кнопку "MobileEye +", чтобы открыть программу. Настроить устройство (видеорегистратор) по "UYH", как показано на рисунке 7. Нажмите кнопку "Add"

для добавления устройств, а пользователь может добавить четыре устройства. В окне информации об устройстве настройте "имя устройства", "IP-адрес устройств", "порт устройства", "Имя пользователя" и "Пароль". Нажмите кнопку "Save" для сохранения и нажмите "Devices", чтобы вернуться к интерфейсу "Устройства".



Рисунок 7

- ②. Есть два способа, чтобы посмотреть в прямом эфире с видеорегистратора на экране: по IP-адресу (или DDNS) и Авто ID.

А. По IP-адресу (или DDNS)

После входа в меню настройки следующие поля должны быть завершены:



Имя устройства: номер устройства идентификатор устройства.

IP-адрес устройства: общественный IP-адрес или динамическое доменное имя устройства.

Порт устройства: порт сервера на видеорегистратора для удаленного доступа через мобильный телефон, по умолчанию "10510".

Имя пользователя: имя пользователя, набор для входа в систему видеорегистратора.

Пароль: пароль, установленный для входа в систему видеорегистратора.

Нажмите кнопку "Save" для сохранения.

Б.По Авто ID

После входа в меню настройки следующие поля должны быть завершены:

The image shows two screenshots of the 'Device Info' settings screen. The left screenshot shows empty input fields for 'Device Name', 'User Name', and 'Password', with 'Auto ID' checked. The right screenshot shows the fields filled with '00KMM0', 'Admin', and '*****' respectively, with 'Auto ID' still checked. A red arrow points from the left to the right screenshot.

Выберите "Авто ID", "✓" указывает, что он включен.

Имя устройства: номер ID устройства. Пользователь может войти в меню "Настройки-информация-Информация об устройстве", а интерфейс включает в себя "ID устройства".

Имя пользователя: имя пользователя, установленное для входа в систему видеорегистратора.

Пароль: пароль, установленный для входа в систему видеорегистратора.

Щелкните кнопку "Save", чтоб сохранить.

- ③. Наведите красный кадр в одного из четырех экранов, и выберите один из каналов в списке устройств, соединение будет выполнено немедленно.



То есть, вы можете выбрать 4 каналов из разных списков устройств (видеорегистратора). Пользователь может добавить четыре устройства.

- ④. Нажмите один раз на экране, устройство будет увеличить выбранный канал, и система будет возвращаться в режим 4-канального просмотра, если щелкните еще раз.
- ⑤. В интерфейсе "Устройства", пользователь может изменить параметры одного устройства, нажмите "ⓘ" на следующий интерфейс, как показано ниже. Нажмите кнопку "🗑️", чтобы удалить

информацию о текущем устройстве.

Нажмите " **Snapshot pictures** " для интерфейса, как показано ниже. Выберите один из списка, чтобы увидеть картину. И нажмите кнопку " **Edit** " для удаления файлов, пользователь хочет удалить.



- ⑥. Для работы с PTZ, переместите красный кадр курсора в одно из четырех экранов, к которому вы хотите подключить камеру PTZ, используя сенсорные фигуры или следующие иконки для управления PTZ.



Управление PTZ направлением: вверх, вниз, влево, вправо.



Управление PTZ-объективом: увеличение / уменьшение, фокус + / фокус-, диафрагма + / диафрагма.

Другие иконки как показано ниже:



Используйте для выбора номера канала в реальном времени



Кнопка / воспроизведения/ пауза.



Захват: захватить кадр из видео потока, как фотографии.



Увеличить выбранный канал и возвращаться в режим четырехканального просмотра



Настройка устройства, вы можете настроить устройства (видеорегистратора) неограниченно.

Нажмите ее, чтобы войти в интерфейс "помощь" этой программы.

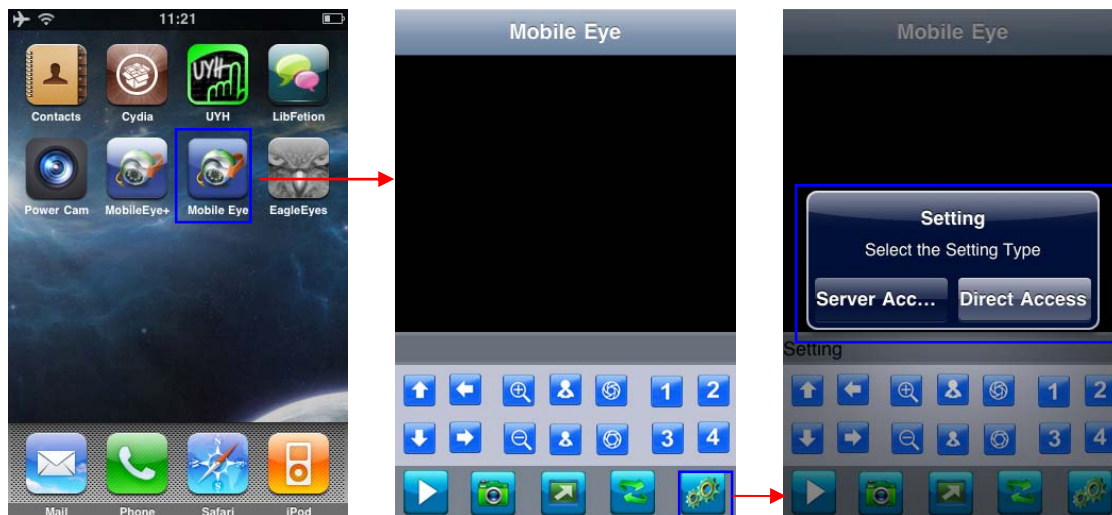
II. Для "MobileEye"

1) Установка "MobileEye"

Открыть iPhone App store "App Store", касайтесь "Search" и поискать "MobileEye". Установите в iPhone.

2) Как использовать "MobileEye":

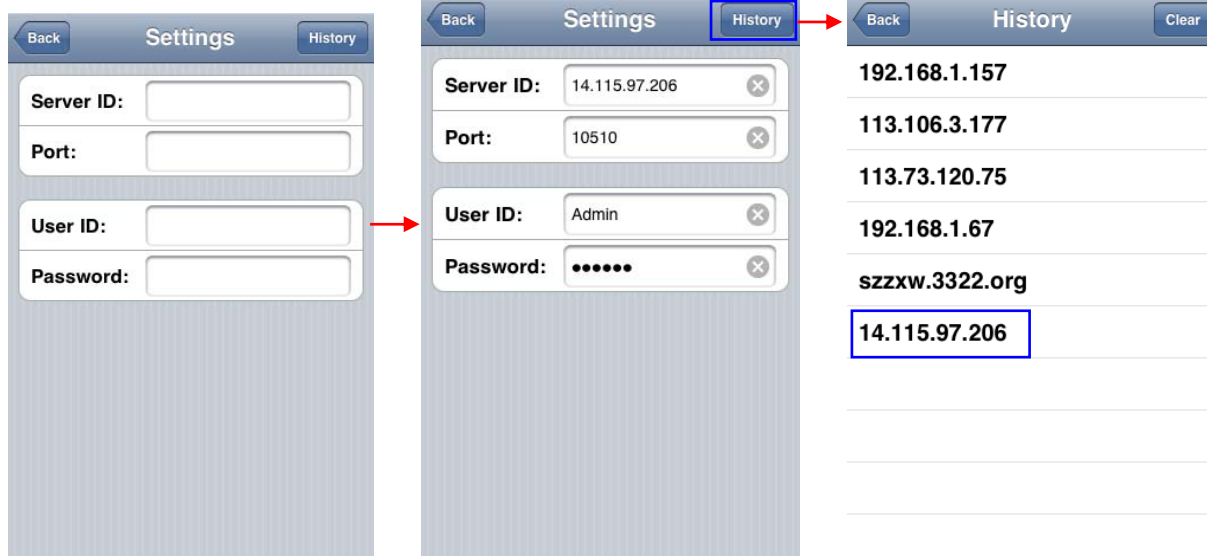
1. Нажмите кнопку "MobileEye", чтобы открыть программу. Нажмите "Setting" для входа в интерфейс, чтобы выбрать тип установки, как показано ниже. Есть два способа просмотра в прямом эфире с видеорегистратора на экране: По IP-адрес (или DDNS) и по Авто ID.



A. По IP-адресу (или DDNS)

Нажмите "Direct Access", после входа в меню настроек, следующие поля должны быть заполнены.

Нажмите кнопку "History" для входа в интерфейс, как показано ниже, и в интерфейсе пользователь может видеть все записи из подключенных устройств (IP-адрес). Выберите одну, чтобы войти в меню настроек, и нажмите кнопку "Clear", чтобы удалить все записи.



ID сервера : общественный IP-адрес или динамическое доменное имя устройства.

Порт: порт сервера видеорегистратора для удаленного доступа через мобильный телефон, по умолчанию "10510".

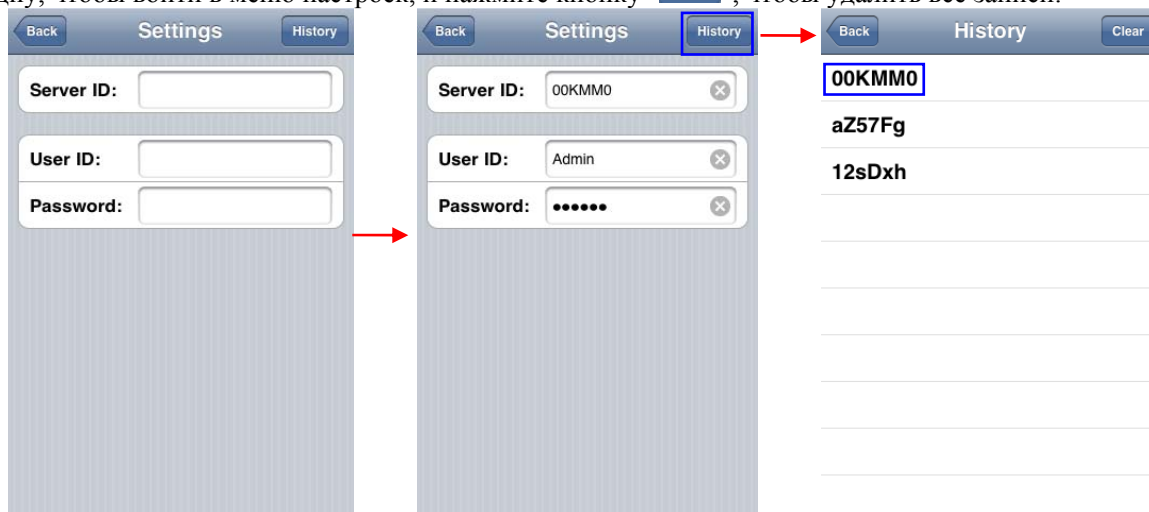
ID пользователя: имя пользователя, установленное для входа в систему видеорегистратора.

Пароль: пароль, установленный для входа в систему видеорегистратора.

Нажмите кнопку "Back" для входа в главный интерфейс.

Б. По автоID

Нажмите кнопку "Server Acc..." после входа в меню настройки, следующие поля должны быть заполнены. Нажмите кнопку "History" для входа в интерфейс, как показано ниже, и в интерфейсе пользователь может видеть все записи от подключенных устройств (ID устройства). Выберите одну, чтобы войти в меню настроек, и нажмите кнопку "Clear", чтобы удалить все записи.



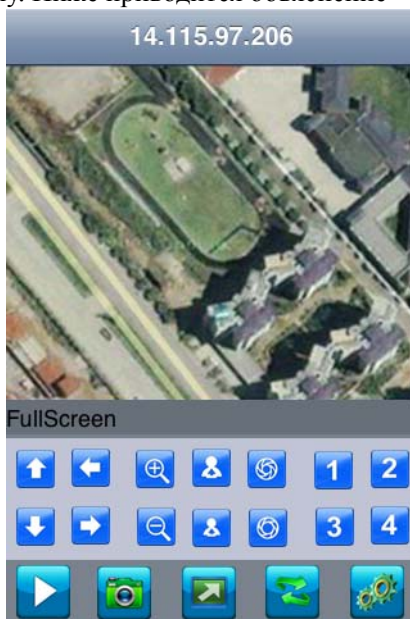
ID сервера: номер ID устройства. Пользователь может войти в меню "Настройки-информация-Информация об устройстве", а интерфейс включает в себя "ID устройства".

ID пользователя: имя пользователя, установленное для входа в систему видеорегистратора.

Пароль: пароль, установленный для входа в систему видеорегистратора.

Щелкните кнопку "Save", чтобы сохранить.

- ②. Возвратить к главному экрану. Ниже приводится объяснение кнопок на главном экране:



Для работы с PTZ-камерой, включить экран PTZ –камеры, используйте сенсорные фигуры или следующие иконки для управления PTZ.



Управление PTZ направлением: вверх, вниз, влево, вправо.



Управление PTZ-объективом: увеличение / уменьшение, фокус + / фокус-, диафрагма + / диафрагма..

Другие иконки как показано ниже:



Используйте для выбора номера канала в реальном времени



Кнопка / воспроизведения/ паузы.



Захват: захватить кадр из видео потока, как фотографии.



Увеличить выбранного канала на весь экран.



Настройка устройства, вы можете настроить устройства (видеорегистратора) неограниченно.

8.4 Android Mobile

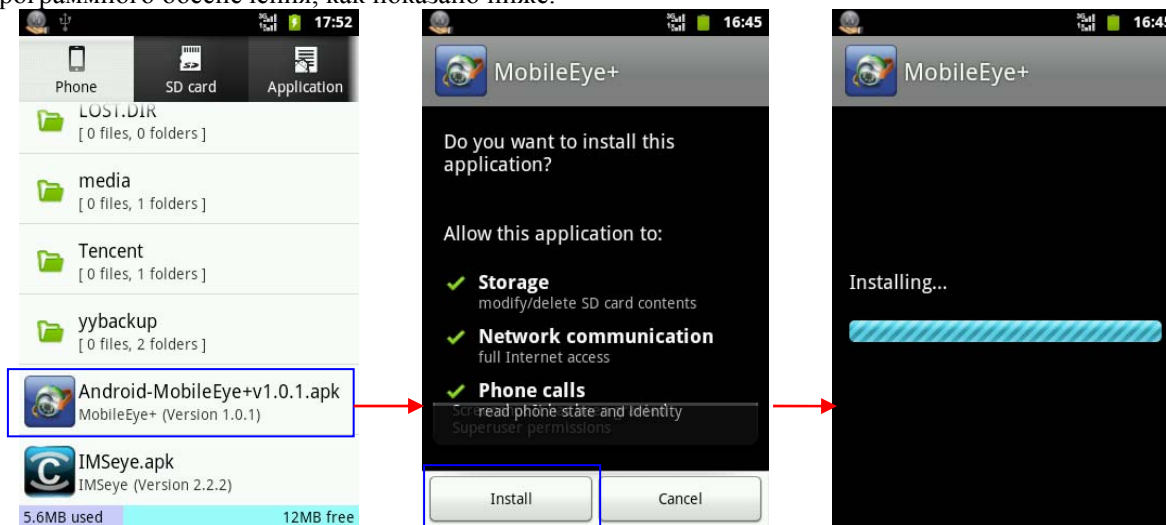
Есть два типа программного обеспечения для мобильных телефонов Android: MobileEye (только одноканального просмотра) и MobileEye + (4-канального просмотра).

I.Для "MobileEye+".

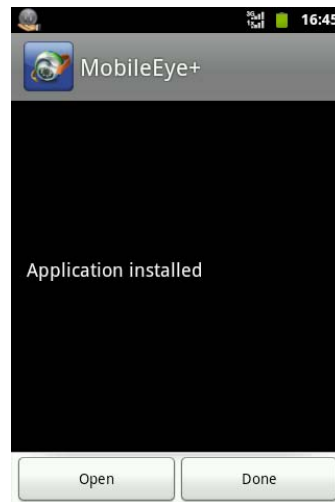
1). Установка MobileEye+

Пожалуйста, перейдите на рынок программного обеспечения для Android "Market" , чтоб найти "MobileEye +" и установить его. Или с установочного компакт-диска, копировать настройки программного обеспечения "Android-MobileEye + v1.0.4.apk" в Android телефон пользователя или на карту памяти SD.

Откройте "File Manager" в телефоне Android и найдите файл "Android-MobileEye + v1.0.4.apk" в памяти телефона или на карте SD. Нажмите "Android-MobileEye + v1.0.4.apk" для установки программного обеспечения, как показано ниже.

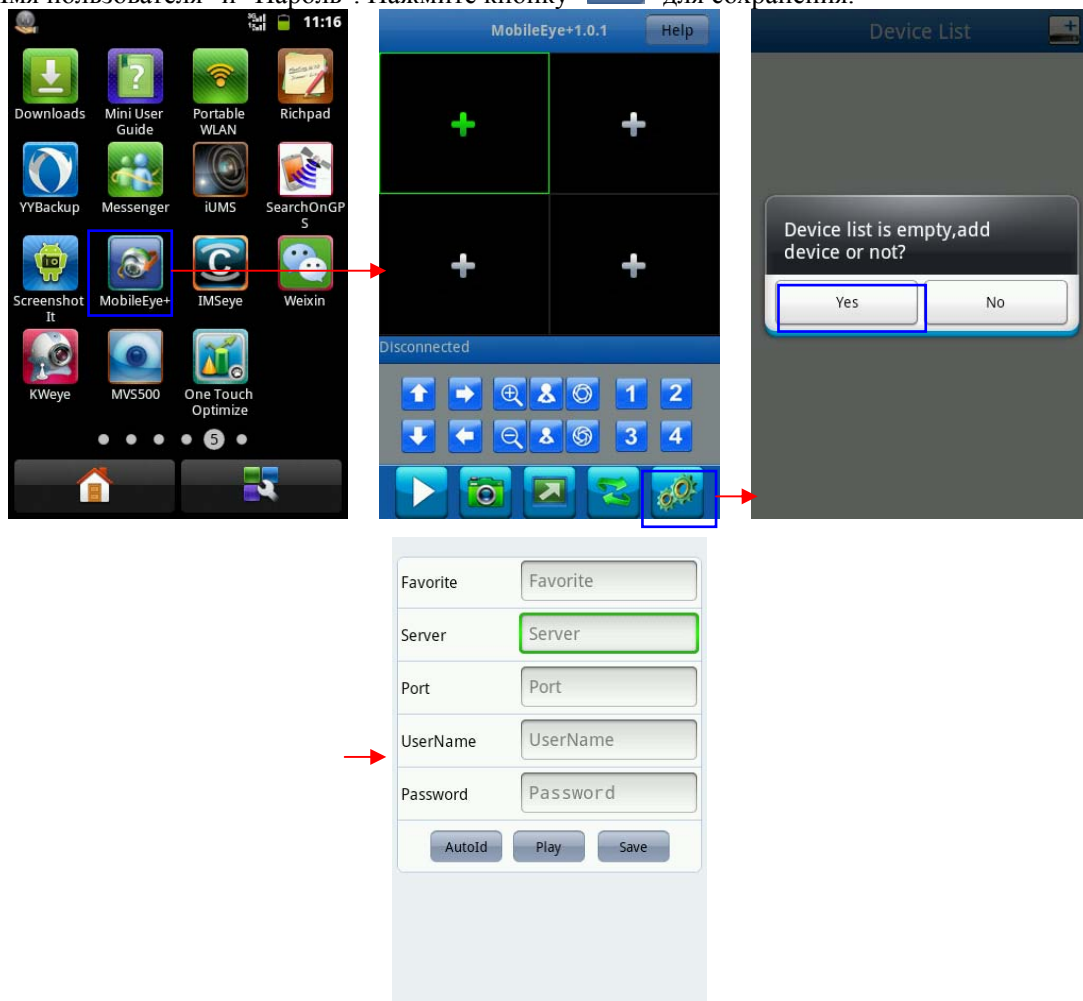


Когда приложение установлено, на телефоне появится следующий экран.



2) Как использовать “MobileEye+”:

- ① .Нажмите кнопку "MobileEye +", чтобы открыть программу. Настроить устройства (видеорегистратор) по "⚙️" следующим образом. Сначала, пользователю необходимо добавить устройства, и пользователь может добавить четыре устройства. В окне информации об устройстве для настройки DVR настроить "Фаворит", "Сервер", "Порт ", "Имя пользователя" и "Пароль". Нажмите кнопку " Save " для сохранения.



- ②. Есть два способа, чтобы посмотреть в прямом эфире с видеорегистратора на экране: по IP-адресу (или DDNS) и Авто ID.

А. По IP-адрес (или DDNS)

После входа в меню настройки следующие поля должны быть заполнены:

The image shows two screenshots of a configuration interface. The left screenshot shows the 'Server' field highlighted with a green box. The right screenshot shows the 'Password' field highlighted with a green box. A red arrow points from the 'Server' field in the left screenshot to the 'Password' field in the right screenshot.

Фаворит : Сохраняет параметры для будущего использования.

Сервер: общественный IP-адрес или динамическое доменное имя устройства.

Порт: порт сервера для удаленного доступа через мобильный телефон, по умолчанию "10510".

Имя пользователя: имя пользователя, установленное для входа в систему видеорегистратора.

Пароль: пароль, установленный для входа в систему видеорегистратора.

Щелкните кнопку "Save", чтоб сохранить.

Б. По авто ID

После входа в меню настройки следующие поля должны быть заполнены:

The image shows three screenshots of a configuration interface. The first screenshot shows the 'AutoId' button highlighted with a blue box. The second screenshot shows the 'Input AutoId' dialog box with the 'AutoId' field highlighted with a green box. The third screenshot shows the 'Input AutoId' dialog box with the 'Password' field highlighted with a green box. Red arrows point from the 'AutoId' button in the first screenshot to the 'AutoId' field in the second screenshot, and from the 'AutoId' field in the second screenshot to the 'Password' field in the third screenshot.

Нажмите кнопку "AutoId", чтоб перейти к окну настройки параметров.

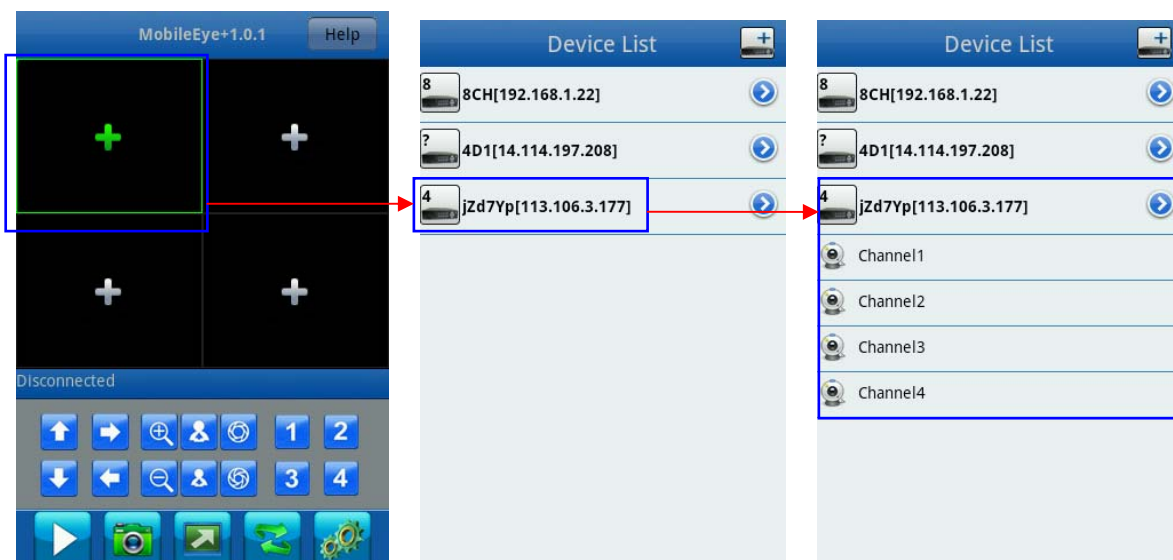
АвтоID: номер ID устройства. Пользователь может войти в меню "Настройки-информация-Информация об устройстве", а интерфейс включает в себя "ID устройства".

Имя пользователя: имя пользователя, установленное для входа в систему видеорегистратора.

Пароль: пароль, установленный для входа в систему видеорегистратора.

Нажмите кнопку "Connect", чтобы вернуться на главный экран для подключения канала.

- ③. Перемещение зеленый каркас одного из четырех экрана, и выберите один из каналов в списке устройств, соединение будет выполнено немедленно.



То есть, вы можете выбрать 4 каналов из разных списков устройств (видеорегистратора). Пользователь может добавить четыре устройства .

- ④. Нажмите один раз на экране, устройство будет увеличить выбранный канал , и система будет возвращаться в режим 4-канального просмотра , если щелкните еще раз. .
- ⑤. В интерфейсе "список устройства ", пользователь может изменить параметры одного устройства, нажмите "ⓘ" на следующий интерфейс, как показано ниже. Нажмите кнопку " Edit ", чтобы входить в интерфейс регулировки параметра. Нажмите кнопку " Play " для входа в режим живого экрана. Нажмите кнопку " Delete ", чтобы удалить информацию о текущем устройстве.



Нажмите кнопку "Местный снимок" , чтоб перейти к интерфейсу, как указано выше. Выберите один из списка, чтобы увидеть картину.

- ⑥. Для работы с PTZ-камерой , переместите красный кадр курсора одного из четырех экран, который подключен к камере PTZ, **используйте сенсорные фигуры или следующие иконки для управления PTZ.**



Управление PTZ направлением: вверх, вниз, влево, вправо.



Управление PTZ-объективом: увеличение / уменьшение, фокус + / фокус-, диафрагма + / диафрагма..

Другие иконки как показано ниже:



Используйте для выбора номера канала в реальном времени



Кнопка / воспроизведения/ паузы.



Ахват: захватить кадр из видео потока, как фотографии.



Увеличить выбранный канал и возвращаться в режим четырехканального просмотра.



Настройка устройства, вы можете настроить устройства (видеорегистратора) неограниченно



Нажмите ее, чтобы войти в интерфейс "помощь" этой программы.

II. Для "MobileEye"

1) Установка "MobileEye"

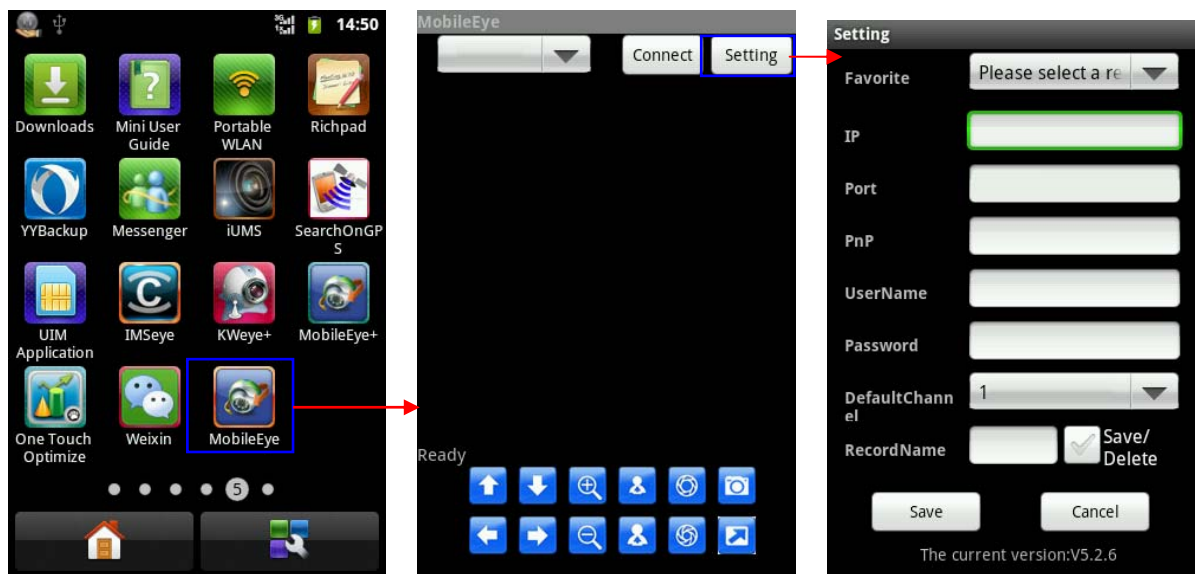
Пожалуйста, перейдите на рынок программного обеспечения Android "Market", чтоб найти "MobileEye" и установить его. Или с установочного диска, копировать настройки программного обеспечения "MobileEye.apk" в Android телефон пользователя или на карту памяти SD.

Откройте "Управление файлами" в телефоне Android, найдите файл "MobileEye.apk" в памяти телефона или на карте SD.

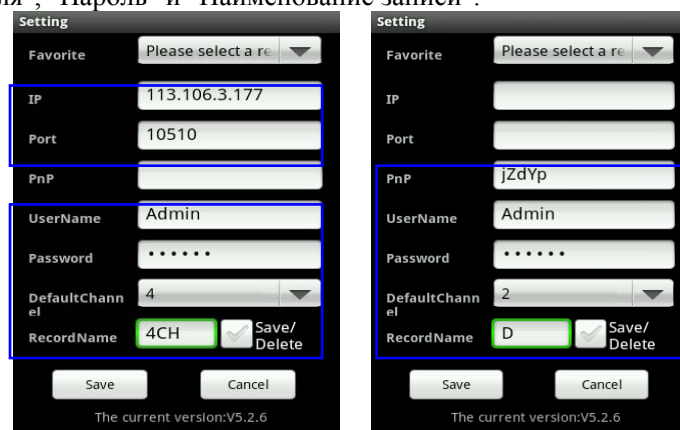
Нажмите кнопку [MobileEye.apk], чтобы установить программное обеспечение.

2) Как использовать "MobileEye":

- ①. Нажмите кнопку "MobileEye", чтобы открыть программу. Нажмите кнопку "Setting" для доступа к странице настроек. Эта страница будет использоваться в течение первого времени входа в программное обеспечение, и возникнет необходимость изменить параметры системы.



Есть два способа, чтобы посмотреть в прямом эфире с видеорегистратора на экране: по IP-адресу (или DDNS) и Авто ID. По IP-адресу (или DDNS), пользователю необходимо настроить "IP", "Порт", "Имя пользователя", "Пароль" и "Наименование записи".



Фаворит : Сохраняет параметры для будущего использования.

IP: общественный IP адрес или динамическое доменное имя устройства.

Порт: порт сервера для удаленного доступа через мобильный телефон, по умолчанию " 10510".

PnP: ID устройства. Пользователь может войти в меню "Настройки-информация-Информация об устройстве", а интерфейс включает в себя " ID устройства".

Имя пользователя: имя пользователя, установленное для входа в систему видеорегистратора.

Пароль: пароль, установленный для входа в систему видеорегистратора.

Канал по умолчанию: Используя это поле, установить канал по умолчанию, который будет отображаться, когда телефон подключен к видеорегистратору для удаленного доступа.

Наименование записи: Используйте это поле, чтобы сохранить название записи.

Примечание: После изменения настроек, всегда нажать кнопку " Save " для сохранения информации в указанной папке. Позже вам будет легче найти записи в фаворите.

- ②. Возвратить к главному экрану. Затем нажмите "Соединение" в главном интерфейсе, и устройство будет подключаться к серверу. В этом меню пользователь может переключать каналы, управлять PTZ, включить, регулировать размер/ диафрагму / фокус, использовать телефон для фотосъемки, и отображения видео в полноэкранном режиме. Смотрите следующий пример для более подробной информации.



Для работы с PTZ-камерой, включить экран PTZ-камеры, используйте сенсорные фигуры или следующие иконки для управления PTZ.



Управление PTZ направлением: вверх, вниз, влево, вправо.



Управление PTZ-объективом: увеличение / уменьшение, фокус + / фокус-, диафрагма + / диафрагма..

Другие иконки как показано ниже:



Изменять канал в реальном времени



Настройка устройства, вы можете настроить устройства (видеорегистратора) неограниченно



Захват: захватить кадр из видео потока, как фотографии.



Нажмите для входа в полноэкранный режим, нажмите повторно для возврата в нормальный просмотр.

Поиск и устранение неисправности

Это базовое руководство устранения неполадок поможет выявить общие сбои и быстро устранить эти проблемы.

В случае сбоя или неисправности не может быть устранены по этим инструкциям, пожалуйста, обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Видеорегистратор не работает после запуска. Что случилось?

- Проверьте адаптер на входе, все входные кабели подключены правильно?
- Проверьте шнур питания, он правильно ли подключен к источнику питания?
- Проверьте включение / отключение выключателя, Включено ли устройство ?
- Проверьте процедуру обновления.
- Проверьте схему видеорегистратора, все индикаторы показывают, что настройки выполнены должным образом?

2. Что надо делать, если видеорегистратор перезагружается автоматически, или остановился на полпути через запуск?

Проверьте следующие элементы:

- Нестабильно или низко ли входное напряжение.
- Подключение к жесткому диску нестабильно или не функционирует.
- Мощность блока питания не хватает.
- Слишком высокая или низкая температура, слишком много пыли и другие физические факторы, которые могут повлиять на способность видеорегистратора.
- Плата не очень хорошо соединена с другими платами.
- Аппаратное обеспечение неисправно - проверяется устройство квалифицированным специалистом.

3. Что делать, если нет выхода одноканального, многоканального ?

- Проверьте адаптер камеры убедитесь, что он подключен.
- Проверьте кабель для подключения видеовходов / выходов на задней панели видеорегистратора, чтобы убедиться, что он подключен.
- Вставьте источник видео непосредственно в дисплей и убедитесь, что источник видео, где возникла проблема.
- Проверьте яркость изображения, восстановить исходные настройки по умолчанию.
- Проверьте, нет ли входного видеосигнала или входного видеосигнала слишком слаб.
- Убедитесь, что настройки дисплея были настроены правильно.
- Аппаратное обеспечение неисправно - проверяется устройство квалифицированным специалистом.

4. Что делать, если регистратор не может записывать после запуска, а интерфейс показывает " "?

- Убедитесь, что адаптер питания постоянного тока 12В используется.
 - Убедитесь, что жесткий диск был отформатирован.
 - Убедитесь, что питание и соединение кабелей жесткого диска соединяются и неповрежденными.
 - Жесткий диск может быть дефектный - проверить его с другим устройством, чтобы узнать.
 - Порт SATA не работает - у квалифицированного специалиста изучить его, чтобы выяснить это.
5. **Что делать, если видеорегистратор имеет проблемы в режиме реального времени изображения, такие, как серьезная цветность или искажение яркости?**
- Если ПАЛ или НТСЦ не правильно выбран на выходе BNC, изображение будет черно-белым.
 - Убедитесь, что цифровой видеорегистратор совместим с монитором.
 - Убедитесь, что расстояние передачи видео не слишком далеко.
 - Попробуйте вручную изменить настройки , цвет, яркость, и так далее.
6. **Что делать, если нет звука?**
- Убедитесь, что звук динамиков или звуковой коробки. Также проверьте для возможного короткого замыкания.
 - Источник звука может быть подключен к видео-канал. Выберите полноэкранный режим, чтобы проверить.
 - Аппаратное обеспечение неисправно - проверяется устройство квалифицированным специалистом.
7. **Что делать, если звук не слышен во время воспроизведения?**
- Там могут быть проблемы настройки: откройте меню настройки видеорегистратора и аудио-настройки в меню компьютера , проверьте настройки.
 - Проверьте, убедитесь, что устройство не установлено «закрытым» в интерфейсе воспроизведения.
8. **Что делать, если системное время не является правильным?**
- Исправьте время, и убедитесь, нажмите "  " для подтверждения изменений.
 - Батареи не могут быть подключены правильно.
 - Аккумулятор может быть разряжен , в этом случае замените батарею.
9. **После того, как правой кнопкой мыши "Остановить запись" на панели инструментов, запись не прекращается. Как остановить запись?**
- "Остановка записи" может быть включена , щелкнув правой кнопкой мыши во время ручной записи.
 - Если вы хотите, чтобы остановить запись, пожалуйста, установите время не запись.
10. **Что делать, если функция обнаружения движения не работает?**
- Установка области обнаружения движения могут быть не установлена правильно.
 - Проверьте чувствительность детектора движения. Уровень чувствительности может быть слишком низкой.
11. **Что делать, если пульт дистанционного управления не работает?**

- Адрес пульта дистанционного управления может быть неправильным.
- Расстояние от пульта дистанционного управления устройством может быть слишком далеко или угол может быть слишком большим.
- Проверьте батарейки в пульте дистанционного управления, убедитесь, что они не разряжены.
- Убедитесь, что пульт дистанционного управления и передняя панель устройства не повреждены.

12. Почему я не могу войти в Интернет?

- Убедитесь, что компьютер был подключен к интернету должным образом. Убедитесь, что "Соединение" или "100M" LED отображается нормально на панели, используя пинг xxx.xxx.xxx.xxx (IP видеорегистратора), проверьте доступ к Интернету.
- Рекомендуется использовать либо Windows XP или Vista, в качестве операционной системы и Internet Explorer 6.0 или Интернет Explorer 7.0 как Интернет-браузер этого видеорегистратора.
- Элементы управления ActiveX могут быть заблокированы. Вручную установите ActiveX контроля.
- Драйвер видеокарты могут быть устаревшими, установить DX8.1 и обновите драйвер видеокарты.

Приложение 1. Настройка подключения к Интернету для удаленного доступа

В этом разделе описаны способы подключения видеорегистратору к Интернету с помощью статических и динамических IP-адресов. Для подключения к Интернету, вы должны будете использовать модем и маршрутизатор.

Как сетевое устройство ваш регистратор должен иметь свой собственный адрес, который называется IP - адресом. Этот адрес может быть использован другими сетевыми устройствами (например, компьютеры) для доступа к видеорегистратору для удаленного мониторинга камер видеонаблюдения и изменения настроек. Вы также можете получить статический IP-адрес от поставщика услуг Интернета - таким образом, вы всегда будете иметь тот же адрес в любое время, хотя этот метод является достаточно дорогим. Если у вас статический IP, Введите статический IP в настройки видеорегистратора, и маршрутизатор будет подключить видеорегистратор к сети Интернет.

Вы можете альтернативно выбрать использование динамического IP-адреса, то есть, IP-адрес вашего видеорегистратора может часто меняться, но это все еще будет возможность найти видеорегистратор с удаленного компьютера с помощью DDNS (система динамических доменов имён), которая динамически присваивает IP-адрес устройства. Эта функция позволяет видеорегистратор автоматически обновить свой IP-адрес сервера DDNS при изменении динамического IP-адреса. Ваше устройство оснащено функциональностью, DDNS, имеет список соответствующих доменных имен, через который вы можете приобрести IP-адрес. (См. раздел 5.2.6 для деталей.)

Настройте логин у поставщика услуг DDNS, а также информация о логине доступна, войдите в маршрутизатор и перейдите на страницу DDNS. Выберите адрес поставщика услуг и введите пароль логина. После сохранения этой информации, маршрутизатор будет передавать IP обновлений для вашей логины DDNS, соединение всегда будет направлен Вам текущий IP.

Приложение 2. Совместимые жесткие диски видеорегистратора

Ниже приведен список жестких дисков, совместимых с жестким диском. Перед использованием жесткого диска не нашли в этом списке, очень важно проверить его на совместимость в первую очередь.

Наименование марки	Номер модели	Емкость (GB)	Тип привода
Seagate	ST3500320SV	500G	SATA
Seagate	ST3500413AS	500G	SATA
Seagate	ST3500418AS	500G	SATA
Seagate	ST31000333AS	1000G	SATA
Seagate	ST31000524NS	1000G	SATA
Seagate	ST31000526SV	1000G	SATA
Seagate	ST31500341AS	1500G	SATA
Seagate	ST2000DL003	2000G	SATA
Western Digital	WD3200AVJS	320G	SATA
Western Digital	WD5000AAKX	500G	SATA
Western Digital	WD5000AAKS	500G	SATA
Western Digital	WD10EURS	1000G	SATA
Western Digital	WD10EACS	1000G	SATA
Western Digital	WD10EARS	1000G	SATA
Western Digital	WD20EVDS	2000G	SATA
HITACHI	HDP725050GLA360	500G	SATA

Приложение 3. Совместимые портативные USB DVD-рекордеры видеорегистратора

Ниже приведен список совместимых портативных USB DVD рекордеров. Перед использованием USB-DVD-рекордера, не приведенного в этом списке для резервного копирования данных с видеорегистратора, проверьте его совместимость в первую очередь.

- Pioneer DVR-XD09C
- LITEON eNAU508
- SAMSUNG SE -208AB/CHBS

Приложение 4. Совместимые портативные SATA DVD-рекордеры и DVD-диски видеорегистратора (Так как бывают разновидности моделей и функций, рассматривайте фактический продукт, только для 8-канального видеорегистратора)

Ниже приведен список совместимых SATA DVD рекордеров и DVD±RW/DVD±R дисков. Перед использованием SATA DVD или DVD±RW/DVD±R диска, не приведенного в списке, для резервного копирования данных с видеорегистратора проверьте их совместимость. Рекомендуется использовать DVD+RW или DVD+R диска.

Марка	Модель	Диск
Sony	AD-7260S	DVD+R: Mitsubishi Kagaku Media Verbatim(4.7G/16X), RiTEK(4.7G/16X), TDK(4.7G/16X), Sony(4.7G/16X); DVD-R: MITSUBISHI(4.7G/16X), Sony(4.7G/16X), RiTEK(4.7G/16X), TDK(4.7G/16X); DVD+RW: MITSUBISHI (4.7G/1-4X), RiTEK(4.7G/4X), TDK(4.7G/1-4X), Verbatim;
Pioneer	DVR-219CHV	DVD+R: Mitsubishi Kagaku Media Verbatim(4.7G/16X), TDK(4.7G/16X), Sony(4.7G/16X); DVD-R: TDK(4.7G/16X), RiTEK(4.7G/16X); DVD+RW: TDK(4.7G/1-4X), Verbatim, MITSUBISHI(4.7G/1-4X), RiTEK(4.7G/4X);
Sony	AD-7280S	DVD+R: Mitsubishi Kagaku Media Verbatim(4.7G/16X), RiTEK(4.7G/16X); DVD-R: MITSUBISHI(4.7GB/16X), TDK(4.7G/16X), RiTEK(4.7G/16X); DVD+RW: TDK(4.7G/1-4X), Verbatim, MITSUBISHI(4.7G/1-4X), RiTEK(4.7G/4X);

Примечание: Если вы используете DVD-R диски, пожалуйста, убедитесь, что ждате горения, чтобы полностью завершить, а затем вынуть диск. Подождите, пока индикатор активности диска не горит до извлечения диска.

Приложение 5. Совместимые портативные беспроводные мыши

Ниже приведен список беспроводных мышей, подходящих для видеорегистратора. Перед использованием мыши вне списка проверьте его совместимость с видеорегистратором.

- Loditech M215
- Loditech M235
- RAPOO 7100

Приложение 6. Доступ к Видеорегистратору через Mozilla Firefox

1. Сначала установите Firefox на Windows (Этот документ будет использовать Firefox 3.6 в качестве примера)
2. После установки Firefox, поискать "IE Tab" для Firefox,. Этот файл называется "ie_tab_plus-1.95.20100930-fx+sm (IE Tab Plus (FF 3.6+).xpi)". (этот файл может быть загружен от Mozilla веб-сайт)
3. Для установки: Откройте Firefox, а затем выберите "Инструменты" и выберите "Конфиденциальность" и появится диалоговое окно. Затем выберите вкладку, которая

называется "Get аксессуаров Дискретность", а также копировать и вставить "ie_tab_plus-1.95.20100930-x + см (IE Tab Plus (FF 3.6 +). XPI» в поле адреса. Диалоговое окно вам будет предложено установить или отменить программу, выбрать ". Установить немедленно" После установки программы, перезапустить браузер Firefox.

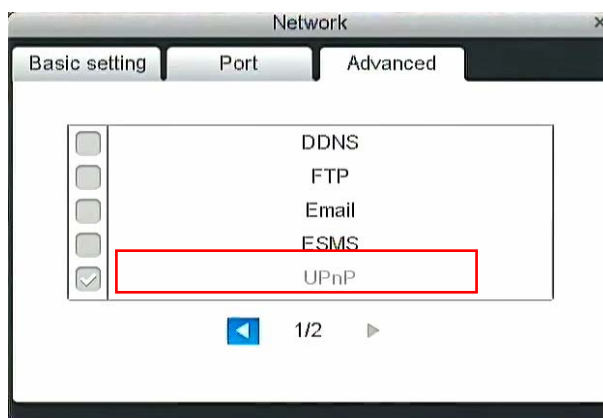
4. Откройте Firefox и введите IP-адрес ВИДЕОРЕГИСТРАТОР в поле адреса.
5. Щелкните правой кнопкой мыши на пустой, выберите "Use IE TAB Plus to play this Page", и выберите "Switch browser engine". Видеорегистратор может быть подключен успешно.



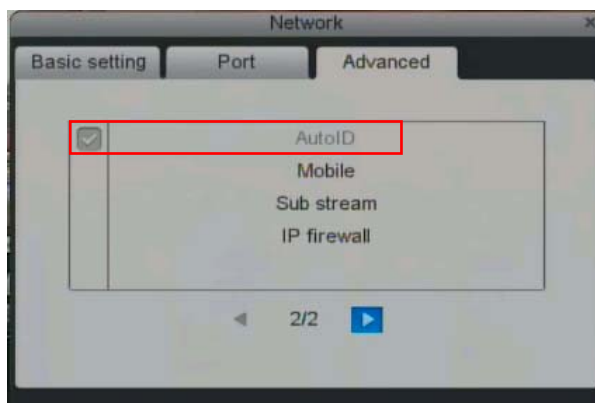
Приложение 8 Использование автоматического опознавания - Краткое руководство по "Вставке и воспроизведению"

Авто ID используется для подключения видеорегистратора к интерфейсу веб-браузера. Для получения подробных инструкций обратитесь к следующим инструкциям.

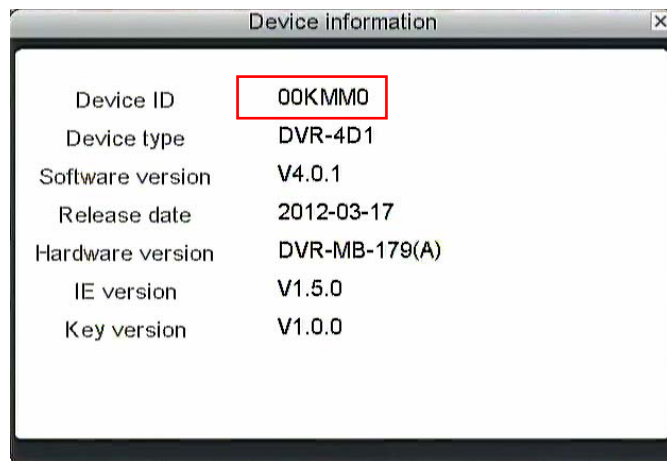
1. Что касается использования маршрутизатора для работы в Интернете, сначала вы должны иметь кодек порта маршрутизатора, который уже нанесен на карту. Кроме того, открыть главное меню, нажмите кнопку "Сеть", затем нажмите кнопку "Дополнительно" и выберите UPnP ☒ указывает на выбранный вариант, это позволит маршрутизатору автоматически назначить порт.



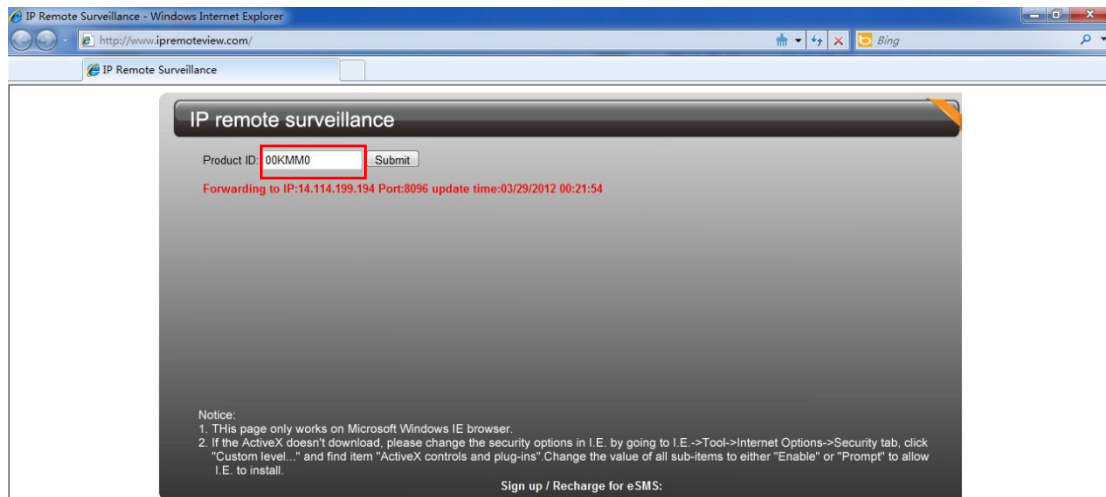
2. Затем откройте в главном меню, выберите "сеть", затем нажмите кнопку "Расширенные" и выберите "АвтоID", ☒ указывает выбранная опция включен



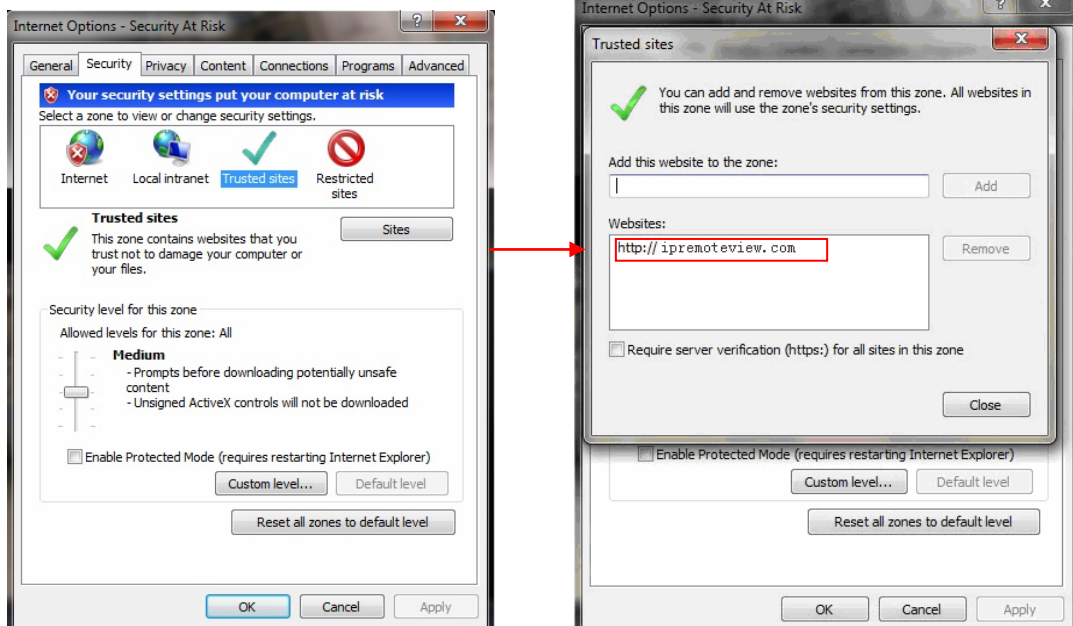
3. Номер ID каждого изделия устанавливается на заводе. На панели инструментов нажмите кнопку "Настройка" - "Информация" и выберите "Информация об устройстве". На экране появится меню управления пользователями, а число идентификатор устройства появятся в верхней части экрана (как на рисунке ниже):



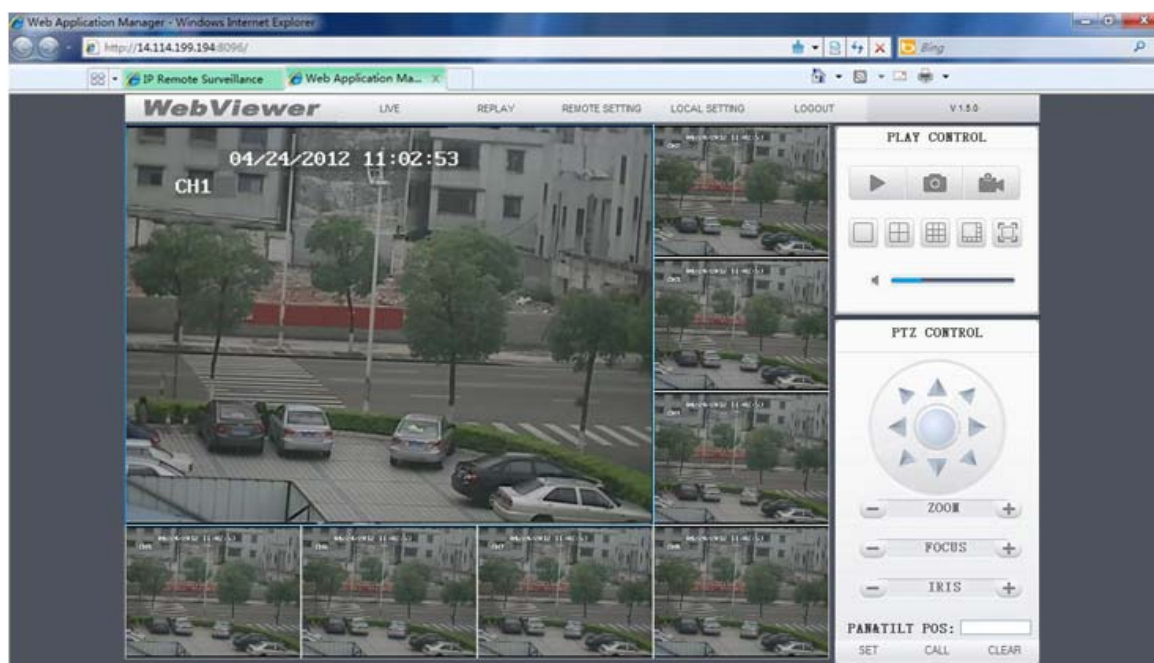
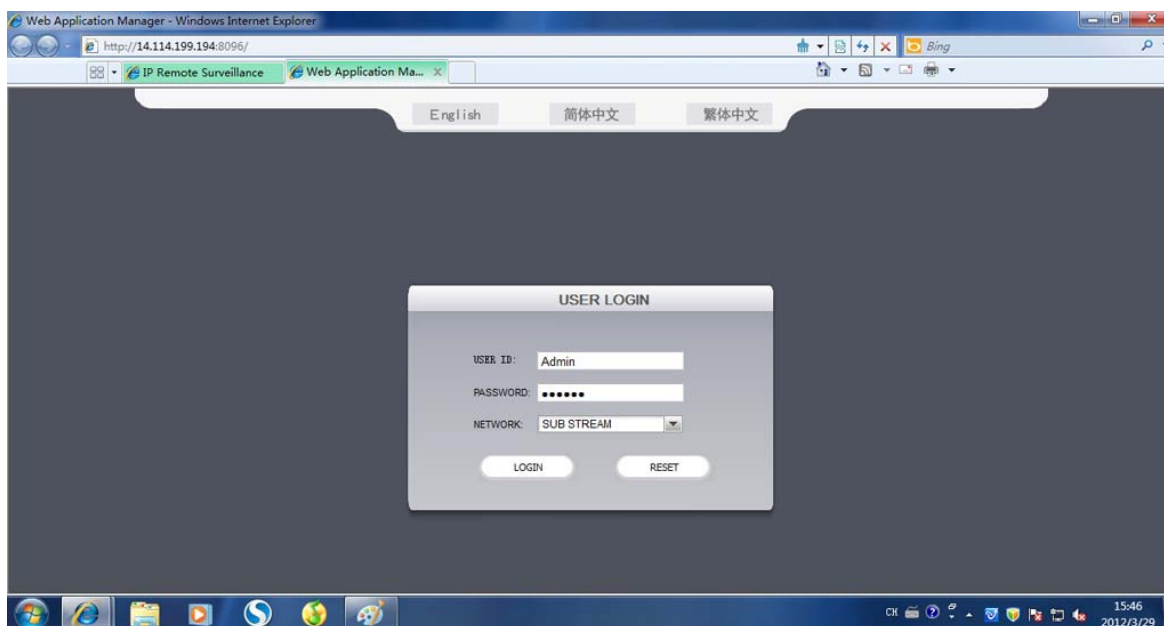
4. После соединения с сетью, введите "http://www.ipremoteview.com или http://www.ipremoteview.cn" в адресную строку Интернет-браузера. Затем Введите номер ID видеорегистратора в поле "Код товара" , как показано на следующем скриншоте.



Примечание: Если после выполнения предыдущей инструкции на странице входа не работает или запускать Авто ID не удастся, попробуйте выполнить следующие действия, чтобы добавить узел в зону:



5. После того, как соединение установлено, веб-приложение (см. рисунок ниже) появятся. Введите правильное имя пользователя (по умолчанию "Админ") и пароль (по умолчанию "888 888"), если пароль включен, нажмите кнопку [Вход] для входа в систему.



Примечание: См. раздел 6.4 скачать Контроль и установка для получения инструкций о том, что делать после входа в систему здесь.