

EMV401 / 801/1601 Hybrid Mobile DVR

4/8 / 16CH, H.264 в реальном времени на D1 / wd1 / 1080P

Руководство пользователя



Copyright © EverFocus Electronics Corp,
Дата выпуска: октябрь, 2014

ЕВА РФ О СУ СЕ ЛЕ СТ РО НИКС СО РП О ТИ ПО РА

EMV401 / 801/1601 Hybrid Mobile DVR

Руководство пользователя

1995-2014 EverFocus Electronics Corp
www.everfocus.com

Все права защищены. Никакая часть содержания данного руководства не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами без письменного разрешения компании EverFocus Electronics Corporation.

Дата выпуска: октябрь, 2014

QuickTime является зарегистрированным товарным знаком компании Apple Computer, Inc. Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

Linksys является зарегистрированной торговой маркой Linksys Corporation. D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation.

DynDNS является зарегистрированным товарным знаком корпорации DynDNS.org.

Другие названия продуктов и компаний, упомянутые в настоящем документе, могут являться товарными знаками соответствующих владельцев

Меры безопасности

- Все работы, связанные с установкой данного продукта к квалифицированному обслуживающему персоналу или монтажникам.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на крышке.
- Не допускайте попадания металлических предметов в прорези. Это может привести к повреждению прибора. Выключите питание и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу для обслуживания.
- Не пытайтесь разобрать прибор. Для предотвращения поражения электрического тока, не снимайте винты или крышку. Там нет деталей, обслуживаемых пользователем внутри. Свяжитесь с квалифицированным обслуживающим персоналом для технического обслуживания. Обращайтесь с прибором осторожно. Не трясите, так как это может привести к повреждению прибора.
- Не подвергайте прибор воздействию воды или влаги, не используйте его во влажных районах. Есть ли немедленно принять меры, если прибор становится влажным. Выключите питание и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Влага может повредить прибор, а также может вызвать поражение электрическим током.
- Не используйте сильнодействующие или абразивные моющие средства для чистки корпуса устройства. Используйте сухую ткань для очистки прибора, если он грязный. Если грязь трудно удалить, используя мягкое моющее средство и аккуратно протрите.
- Не перегружайте розетки и удлинители, так как это может привести к риску возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Не используйте прибор вне его заданной температуры, влажности или источника питания. Не используйте устройство в экстремальных условиях, где высокие температуры или высокая влажность. Использование гибридного мобильного DVR при температурах в пределах от -40 ° C ~ 55 ° C / - 40 ° F ~ 131 ° F (хранения). Источник входного питания находится в пределах от 10V DC и 35V DC.
- **Читайте инструкции**
Все инструкции по технике безопасности и эксплуатации должны быть прочитаны до начала эксплуатации прибора.
- **Сохраните инструкции**
Инструкции по технике безопасности и эксплуатации должны быть сохранены для дальнейшего использования.
- **Обращайте внимание**
Все предупреждения на устройстве и в руководстве по эксплуатации должны быть соблюдены.

- **Следовать инструкциям**
Все инструкции по эксплуатации и использованию должны быть соблюдены.
- **очищающий**
Отключите прибор от сети перед чисткой. Не используйте жидкие чистящие средства, абразивные чистящие средства или аэрозоли. Используйте влажную ткань для чистки
- **Вложения**
Не используйте дополнительные приспособления, не рекомендованные производителем, так как они могут стать источником опасности.
- **Вода и влажность**
Не используйте этот аппарат вблизи воды, например, рядом с ванной, раковиной, кухонной мойкой, стиральной машиной, в сыром подвале, рядом с плавательным бассейном, в незащищенной установке на открытом воздухе или в любой области, которая классифицируется как влажное местоположение.
- **Обслуживание**
Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, как открытие или снятие крышек может привести к поражению электрическим током или других опасностей. Обратитесь все к квалифицированному обслуживающему персоналу.
- **Кабель питания Защита**
Шнуры питания должны быть проложены так, чтобы они не наступали на него или заземления предметами, расположенными рядом или против них, играя особое внимание на шнуры и вилки, розетки и в месте выхода из устройства.
- **Объект и жидкости**
Никогда не вставляйте какие-либо предметы внутрь прибора через отверстия, так как они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Никогда не проливайте жидкость на прибор.



ВНИМАНИЕ! Это продукт класса А, который может вызвать радиопомехи в домашних условиях; В этом случае пользователь может быть обращен настоятельный призыв принять соответствующие меры.



Федеральная комиссия по связи о помехах

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и, если не установлено и используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в конкретной установке. Если данное оборудование вызывает вредные помехи радио- или телевизионному приему, что можно определить путем включения оборудования и выключения, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь к дилеру или опытному радио / ТВ технику.

Предупреждение FCC: Любые изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователей права на использование данного оборудования.



Этот продукт RoHS совместимый.



Ваш продукт EverFocus разработан и изготовлен с использованием высококачественных материалов и компонентов, WEEE, которые могут быть переработаны и повторно использованы. Этот символ означает, что электрическое и электронное оборудование по окончании срока службы, необходимо утилизировать отдельно от бытовые отходы. Пожалуйста, утилизируйте данное оборудование в местном сообществе отходов центр сбора / переработки отходов. В Европейском Союзе существуют отдельные системы сбора использованных электрических и электронных продуктов.

Пожалуйста, помогите нам сохранить окружающую среду, в которой мы живем!

Информация, содержащаяся в данном руководстве актуальна на момент публикации. Производитель оставляет за собой право изменять и совершенствовать свою продукцию. Таким образом, все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за опечатки или опечатки. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед установкой и эксплуатацией данного устройства. Обязательно сохраните его для дальнейшего

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	1
1,1 Особенности	3
1,2 Товарная накладная	4
1,3 Дополнительные аксессуары	4
1,4 Передняя панель	5
1,5 Задняя панель	6
2. Начиная	7
2,1 Монтаж	7
2.1.1 Монтаж	8
2,2 Установка жесткого диска	9
Транспортное средство соединения	
2,3	11
2.3.1 Подключение к Грузовик с 24 VDC	11
2.3.2 Подключение к автомобилю с 12 В постоянного тока	
.....	12
2,4 Основные соединения	13
2.4.1 Мощность Проводка кабеля	14
2.4.2 Видео кабель	15
2.4.3 Аудио кабель	16
2.4.4 Сигнализация Кабельное	17
2.4.5 RS-232 / RS485 кабель	18
2,5 Монитор подключения	19
2,6 Включение / выключение питания	19
2,7 Проверка динамического IP-адреса	20
2,8 Подключение гибридного мобильного DVR к сети	23
2.8.1 маршрутизатора или подключение по локальной сети	
.....	23
2.8.2 Прямое высокоскоростное соединение с	26
2.8.3 Один-к-одному связи	27
3. Общие принципы работы	31
3,1 USB Операция Маус	31
3.1.1 Как выбрать канал / Включить Audio Out	31
3.1.2 Меню OSD	31
3.1.3 Поле ввода Опции	32
3,2 Общие принципы работы	33
3.2.1 Авторизоваться	33
3.2.2 Забыли свой пароль	34
3.2.3 Выбор камеры	34
3.2.4 Аудио Выбор	35

4.	Меню OSD	36
	PTZ	
		
		
		
		
		
		
		
		
4,1	.	38
	4.1.1 Экспресс Управление PTZ	40
4,2	Схема переключения	41
4,3	Переключение каналов	41
4,4	Показать	42
4,5	Последовательность	43
4,6	Монитор переключения	43
	Увели	
4,7	чить	43
4,8	Архивирование записей или регистрационных данных к USB	45
4,9	Выйти	48
	4.9.1 Временно Выход	49
5.	Поиск и воспроизведение	51
5,1	Быстрое Воспроизведение	51
5,2	Бар Воспроизведение	52
5,3	Поиск записанных файлов для воспроизведения	54
	5.3.1 Поиск по времени	54
	5.3.2 Поиск событий	55
	5.3.3 Снимок Поиск	56
6.	Конфигурация	58
6,1	Камера	61
	6.1.1 Состояние камеры	61
	6.1.1.1 вручную Добавить IP-камеры:	62
	6.1.1.2 Добавление и настройка аналоговой камеры:	65
	6.1.2 Автоматический поиск	68
	6.1.3 PTZ	71
	6.1.4 Отслеживание	74
	6.1.5 Pattern Tour	76
	6.1.6 Настройка Настройка	78
6,2	Запись и воспроизведение	80
	Аварийная сигнализация	
	6.2.1	80
	6.2.2 Воспроизведение	81

Меро		
прият		
6,3	ие	82
	Аварийная сигнализация	
6.3.1		82
6.3.2	Потеря видео	84
6.3.3	Движение	86
6.3.4	GPS Событие	89
6.3.5	G-Sensor Event	91
6.3.6	Другие	93

6,4	Жесткий диск	102
6.4.1	Диск	102
6.4.2	Блокировка / Формат	103
6,5	Настройка экрана	104
6.5.1	Монитор OSD	104
6.5.2	М / Т SEQ	105
6,6	Настройки сети	106
6.6.1	LAN	106
6.6.2	Беспроводной	110
6.6.3	Мобильный	112
6.6.4	Эл. адрес	113
6.6.5	DDNS	114
6.6.6	FTP	117
6.6.7	Тревожный Сервер	118
6.6.8	Сетевое тестирование	119
6,7	Настройка расписания	120
6.7.1	Экспресс Настройка	120
6.7.2	Каникулы	121
6.7.3	График	122
6,8	Системные настройки	125
6.8.1	Дата / время	125
6.8.2	Переход на летнее	127
6.8.3	Группа пользователей.....	128
6.8.4	Управление пользователями	129
6.8.5	I / O Control	132
6.8.6	ЕКВ200 Установка	134
6.8.7	Разное	136
6,9	Информация	138
6.9.1	Система	138
6.9.2	Журнал.....	140
7.	Удаленный доступ к мобильным DVR	141
7,1	Доступ к Mobile DVR в сети	141
7,2	Установить Java Runtime	143
7,3	Браузер Настройка безопасности	145
	Установка элементов управления ActiveX	
7.3.1		145
	Включение элементов управления ActiveX	
7.3.2		146
7,4	Remote Live View	149
7,5	Строка меню	151
7,6	Как добавить камеры с удаленной стороны	152
7.6.1	Состояние камеры	152

7.6.1.1	вручную Добавление IP-камеры с удаленной стороны	153
7.6.1.2	Справочник Добавить настроить аналоговую камеру с удаленной стороны	155
7.6.2	Автоматический поиск	158
7,7	PTZ	160
7,8	Удаленное воспроизведение	162
8.	Характеристики	163
9.	Исправление проблем	166
Приложение А: Обзор сети		167
Приложение В: Linksys и D-Link Port Forwarding		171
Приложение С: синхронизация режимов сигнализации		175
Приложение D: Экспресс Настройка записи Значение Правила выбора		178
Приложение Е: ИК-пульт дистанционного управления		180

1

1. Введение

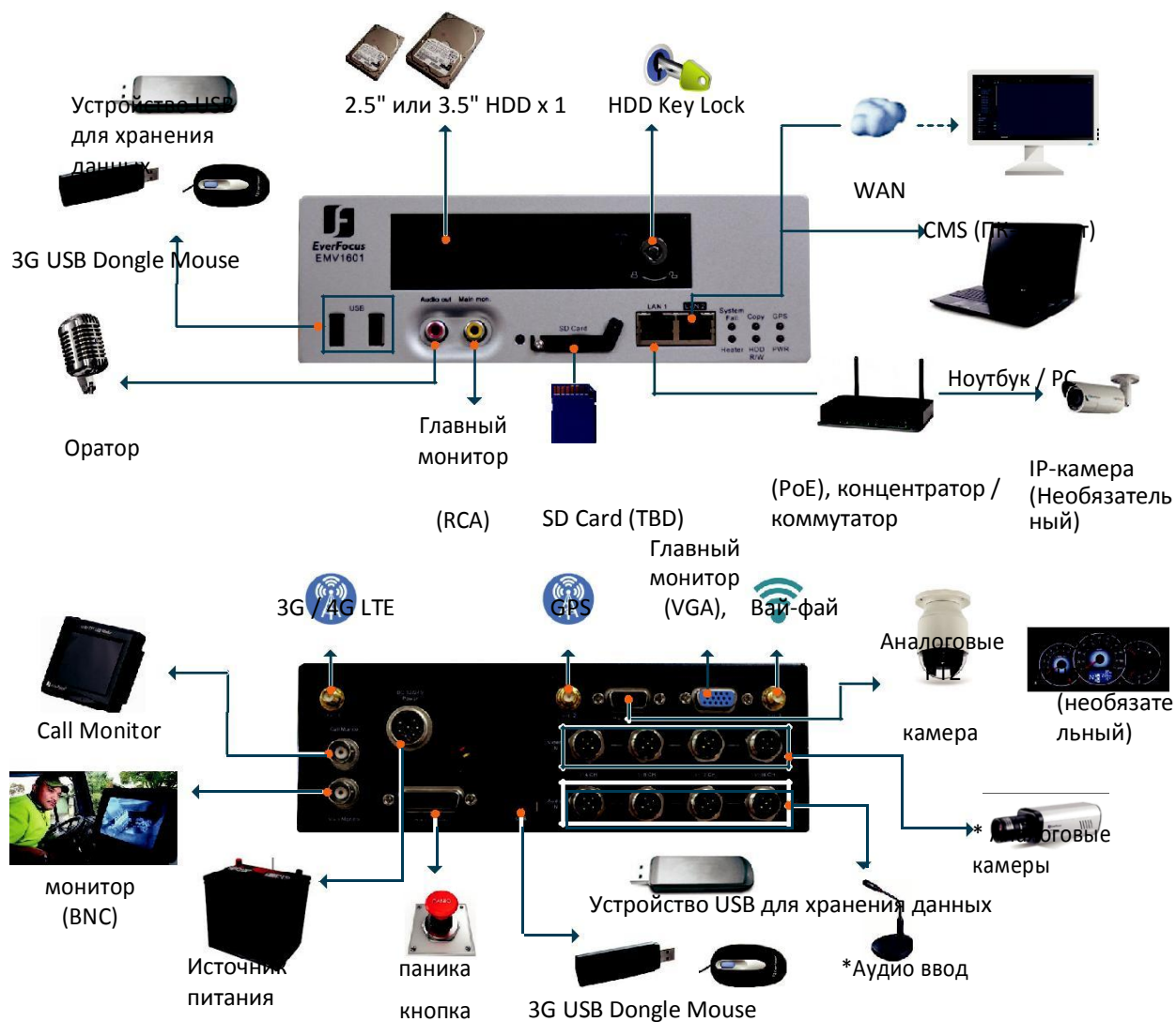
Последнее поколение цифрового видеомэгнитофона EverFocus гибрида основано на технологию сжатия H.264, что приводит к повышению мощности записи и улучшенной скорости передачи изображения сети с высоким качеством изображения.

Гибрид мобильного DVR EMV401 / 801/1601 может поддерживать 4/8/16 каналов в комбинации аналоговых и IP-камер, (EMV1601 поддерживает максимум 8 каналов камер IP). EMV401 / 801/1601 может поставить и запись в реальном времени с разрешением WD1 каждой аналоговой камеры и в режиме реального времени 1080p разрешения каждой камеры IP.

Ее всеобъемлющие функции наряду со встроенным 3-осевой функции G-сенсор позволит практически универсальное применение этой серии мобильных DVR. С EMV401 / 801/1601, вы можете установить либо один 3,5" жесткий диск или один 2,5" жесткий диск в качестве опции. Он поддерживает различные интерфейсы, такие как три порта USB / RS-485 / RS-232 / Тревожная кнопка / CAN шина / GPS, 3G, 4G и Wi-Fi антенны. Конструкция RCA видео / аудио выходы на передней панели делает вашу установку. Пользовательский интерфейс был специально разработан, чтобы соответствовать мобильный малогабаритный монитор.

EMV401 / 801/1601 является анти-шок и вибрация из-разъемов Molex оборудованных. Блок питания поддерживает регулятор напряжения и задержки включения / выключения. Кроме того, EMV401 / 801/1601 может быть оснащен черным ящиком взрывозащищенного сохранить последний клип минут записи, для дачи показаний.

Схема системы



* Эта диаграмма использует EMV1601 в качестве примера. EMV401 / EMV801 имеют 4/8 видео входов и 4/8 аудио входов соответственно.

1.1 Особенности

- 4/8/16-Ch гибридный мобильный DVR с независимым аудио-в каждом канал
- Поддержка 4/8/16 каналов в комбинации аналоговых и IP-камер, (EMV1601 поддерживает максимум 8 каналов камер IP)
- Разрешение записи:
 - Аналог: D1 / разрешение WD1
 - IP: Разрешение до 1080p (в зависимости от IP-камеры)
- H.264 формат сжатия видео для лучшей передачи и эффективного хранения
- Поддержка HDD до 4 Тб
- Несколько последовательных интерфейсов
- Два порта 1Gb Ethernet
- 3-осевой G-сенсор встроен
- контроль внутренней температуры
 - Встроенный в двух нагревателей (нагреватель на: ниже 0 ° C / нагреватель выключен: выше 7 ° C)
- Ударные и вибрация аудио, видео, сигнализация упорной и гнездо питания разъемы
- система Linux на основе
- Архивы записей на запоминающем устройстве USB
- Поддержка нескольких языков
- Поддержка EverFocus' CMS и мобильных приложений (MobileFocus)
- ИК-пульт дистанционного управления
- Сертификаты: CE, FCC, EN50155, E-Mark
- Поддержка 3G USB-ключ (опционально) *
- 3G, 4G LTE функция / Функция GPS / Вай-фай функция (опционально) **

* 3G USB ключи испытанные EverFocus включают Huawei E161 / E173 / E180 / E220.

** Требуется внешний 3G / 4G / GPS / Wi-Fi антенны, пожалуйста, обратитесь к 1.3 Дополнительные аксессуары. Для использования функции 3G, вы можете использовать ключ 3G или 3G наш приемник.

Список 1,2 Упаковка

- EMV401 / 801/1601 Hybrid Digital Video Recorder 1 x
- HDD лоток (с 2 ключами и 8 винтов для 3.5" HDD, 6 винтов для 2,5" жесткого диска) x 1
- Z-типа кронштейн x 2
- Длинный винт (с 4-мя шайбами) x 4
- Короткий винт (с 4-мя шайбами) x 4
- ИК-пульт дистанционного управления (с двумя батареями AAA) x 1
- Мощность жгута проводов кабеля x 1
- Видео кабель x 4 (EMV1601); x2 (EMV801); x1 (EMV401)
- Аудио кабель x 4 (EMV1601); x2 (EMV801); x1 (EMV401)
- Alarm-кабель x 1
- RS232 / 485 кабель x 1
- CD x 1 (См Примечание 3.)
- Руководство по быстрой установке x 1

Заметка:

1. конфигурации оборудования и комплекта принадлежностей в зависимости от страны. Пожалуйста, обратитесь в местный офис EverFocus или агент для получения дополнительной информации. Кроме того, сохраните картонную упаковку для возможного использования в будущем.
2. Обратитесь к грузоотправителю, если какие-либо предметы, по всей видимости, были повреждены в процессе доставки.
3. Компакт-диск содержит программное обеспечение IP Utility, в руководство пользователя и руководство по быстрой установке.
4. Опасность взрыва, если батарея заменена неправильным типом. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.
 - a. Используйте только две батарейки AAA сухие клетки.
 - b. Не бросайте батареи в огонь, так как это может привести к взрыву.

1.3 Дополнительные принадлежности

- 3G Приемник: Для использования функции сети 3G.
- 4G Приемник: Для использования функции сети 4G LTE.
- GPS-приемник: Для использования функции GPS.
- Wi-Fi антенна: Для использования функции Wi-Fi.

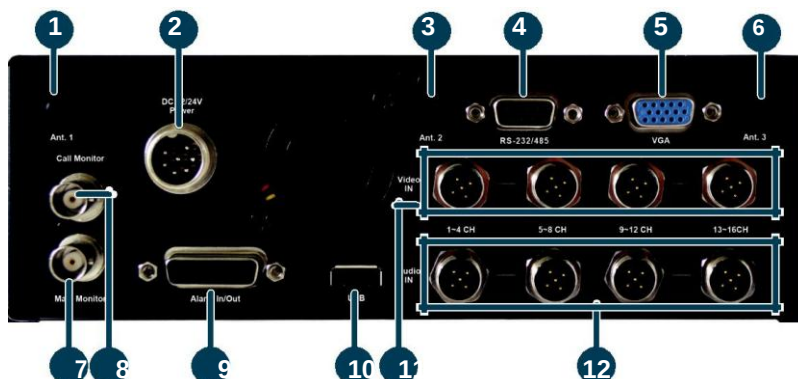
1.4 Передняя панель



Нет. имя	Описание
1 USB2.0 порт	Два порта USB 2.0 для подключения к 3G USB Dongle, USB запоминающее устройство или мышь.
2 Аудио выход	RCA аудио выход для подключения к динамикам. Аудиовыход работает только во время воспроизведения.
3 Главный монитор	RCA видео выход для подключения к монитору просмотра в реальном времени, воспроизведения и отображения экранного меню. Заметка этот мобильный DVR имеет два главных выхода монитора (один на передняя панель, а другой на задней панели). Все Майна порты монитора могут быть подключены одновременно.
4 ИК-приемник	Получает данные от инфракрасного пульта дистанционного управления.
5 SD Card (TBD)	Вставьте SD-карту для хранения данных. В настоящее время защищены.
6 HDD Drive Tray	Установка 3,5" или 2,5" HDD для записи.
7 HDD Key Lock	Замки и разблокирует лоток HDD.
8 Порт Ethernet	Два порта RJ-45 для подключения к сети. Рекомендуется использовать LAN 1 для подключения к камерам IP через концентратор или коммутатор, и использовать LAN 2 для подключения к глобальной сети.
8 светодиоды системы	• GPS LED: Включение, когда мобильный видеорегистратор приема GPS данные. • Индикатор питания: Включение при подаче питания. • Копирование LED: Включение, когда мобильный DVR является архивирование данных в запоминающее устройство USB.

	• HDD R / W LED: Включается, когда HDD чтения или записи. • Система Сбой LED: Включается, когда эти события происходят: HDD Full / Отказ вентил / Температура HD. • Нагреватель LED: Включение, когда мобильный DVR перегревается.
--	---

1,5 Задняя панель



Нет. имя	Описание
1 Антенна 1 (3G / 4G)	Подключение к 3G или 4G приемник для использования функции 3G / 4G LTE.
2 DC Потребляемая мощность	Жгут Силовой кабель для подключения к 12 В постоянного тока ~ 24 В постоянного тока источник. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 2.4.1 питания жгута проводов кабеля.
3 Антенна 2 (GPS)	Подключение к GPS-приемнику для использования функции GPS.
4 RS-232/485	Подключение к RS-232 (CAN-шина) или RS-485 устройства (например, аналоговый PTZ камеры), пожалуйста, обратитесь к 2.4.5 RS-232/485-RS кабеля.
5 Главный монитор (VGA),	VGA видео выход для подключения к основному монитору просмотра в реальном времени, воспроизведения и отображения экранного меню.
6 Антенна 3 (Wi-Fi)	Подключение к антенне Wi-Fi для использования функции Wi-Fi.
7 Главный монитор (BNC)	BNC видео выход для подключения к основному монитору просмотра в реальном времени, воспроизведения и отображения экранного меню. Заметка этот мобильный DVR имеет 3 Основные выходы монитора (один на передней панели панели и другие 2 на задней панели). Все главного монитора порты могут быть подключены одновременно.
8 Call Monitor (BNC)	BNC видео выход для подключения к монитору вызова для отображения живой вид.
9 Alarm In / Out	разъем D-Sub для подключения прилагаемого кабеля сигнализации. Для детали, пожалуйста, обратитесь к 2.4.4 кабель сигнализации.
10 USB2.0 порт	USB2.0 портов для подключения к 3G USB-ключа, хранения USB Устройство или мышь.
11 Видеовход	разъем M12 для подключения к прилагаемому видео кабель. Для

		детали, пожалуйста, обратитесь к 2.4.2 видео кабеля.
12	Аудио ввод	разъем M12 для подключения к прилагаемому аудио кабелю. Для детали, пожалуйста, обратитесь к 2.4.3 Audio Cable.

2

2. Начиная

2.1 Монтаж

Перед установкой, выберите место в автомобиле, где он может:

- Обеспечить удобный доступ для установки и извлечения жесткого диска
- Дайте воздух течь вентиляционные отверстия. Недостаточный или ненадлежащее воздушный поток может затруднить правильную работу гибридного мобильного DVR

Пожалуйста, избегайте установки гибридного мобильного DVR в следующих местах в автомобиле:

- То есть подвергается воздействию высоких уровней солнечного света / вибраций
- Это подлежит пропитанной от дождя
- Где пассажиры могут мешать гибридном мобильного DVR
- Рядом с нагревателем канала

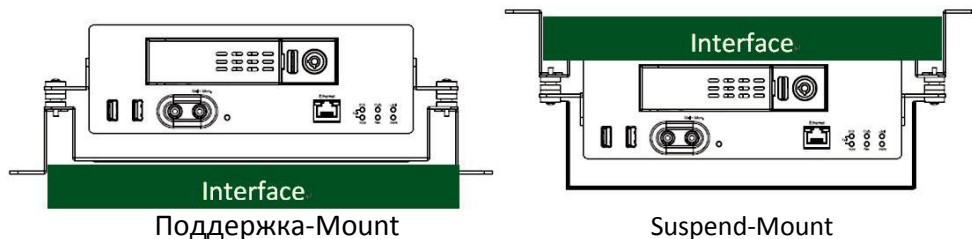
В следующей таблице перечислены рекомендуемые варианты расположения на транспортном средстве:

Место нахождения	Удобный операция	Легко устанавливат ь	Низкий вибрация	Хорошо Воздушный поток
Дно перчатки box- горизонтального крепления	да	да	да	да
Дно пассажирского сиденья рядом с водителем	нет	да	да	да
Под переборок горизонтальной монтировки	да	да	нет	да
Фронт переборок горизонтальной монтировки	да	да	да	да
Кроме deriver сиденья горизонтальной монтировки	да	да	да	да

Заметка: Не устанавливайте гибридный мобильный DVR на полу или на люк передачи. Эти места имеют самые высокие уровни вибрации и могут быть подвержены повреждениям воды.

2.1.1 монтаж

EMV401 / 801/1601 может быть установлен горизонтально. Два монтажных типов: **Поддержка-Mount** и **Suspend-Mount**.



Для того, чтобы установить кронштейны L-типа для гибридного мобильного DVR для монтажа:

1. Прикрепите прилагаемые два L-Туре кронштейнов к крепежной скобе на гибридном мобильном DVR. Используйте прилагаемые четыре коротких винта с шайбами привинтить L-Туре Кронштейны для крепежной скобы.



2. Прикрутите гибридный мобильный DVR к интерфейсу с помощью входящих в комплект поставки четыре длинных винта с шайбами.



Установка жесткого диска 2.2

Подачу EMV401 / 801/1601 с 3,5" HDD лоток для вставки жесткого диска для записи видео. Пожалуйста, следуйте инструкциям, приведенным ниже, чтобы установить жесткий диск.

Заметка:

1. Если вы хотите использовать 2,5" жесткий диск, убедитесь, использовать прилагаемые 2.5" винты HDD лоток, чтобы обеспечить жесткий диск в лоток жесткого диска.
2. EMV401 / 801/1601 не поддерживает горячую замену для жесткого диска. Убедитесь, что для отключения питания гибридного мобильного DVR перед извлечением жесткого диска. Кроме того, убедитесь, чтобы удалить жесткий диск только после того, как власть была полностью отключена. Это позволит защитить и продлить срок службы жесткого диска.

6.9.1 Убедитесь, что гибридный мобильный DVR является отключение питания.

6.9.2 Поместите жесткий диск в лоток HDD, обеспечить жесткий диск с помощью прилагаемых винтов HDD (8 для 3.5" HDD и 6 для 2.5" HDD) на дне лотка HDD.



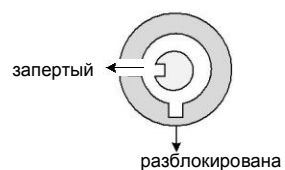
3. Вставьте лоток HDD для гибридного мобильного DVR.



4. Нажмите на защелку, чтобы закрепить его на лоток HDD.



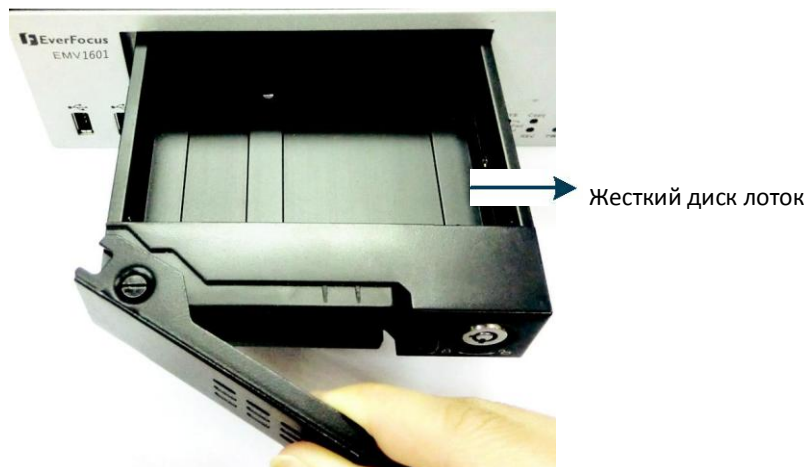
5. Блокировка лотка жесткого диска с помощью прилагаемого ключа.



6. Чтобы удалить лоток жесткого диска, слегка нажать на зажим фиксатора, чтобы ослабить защелку лотка жесткого диска.



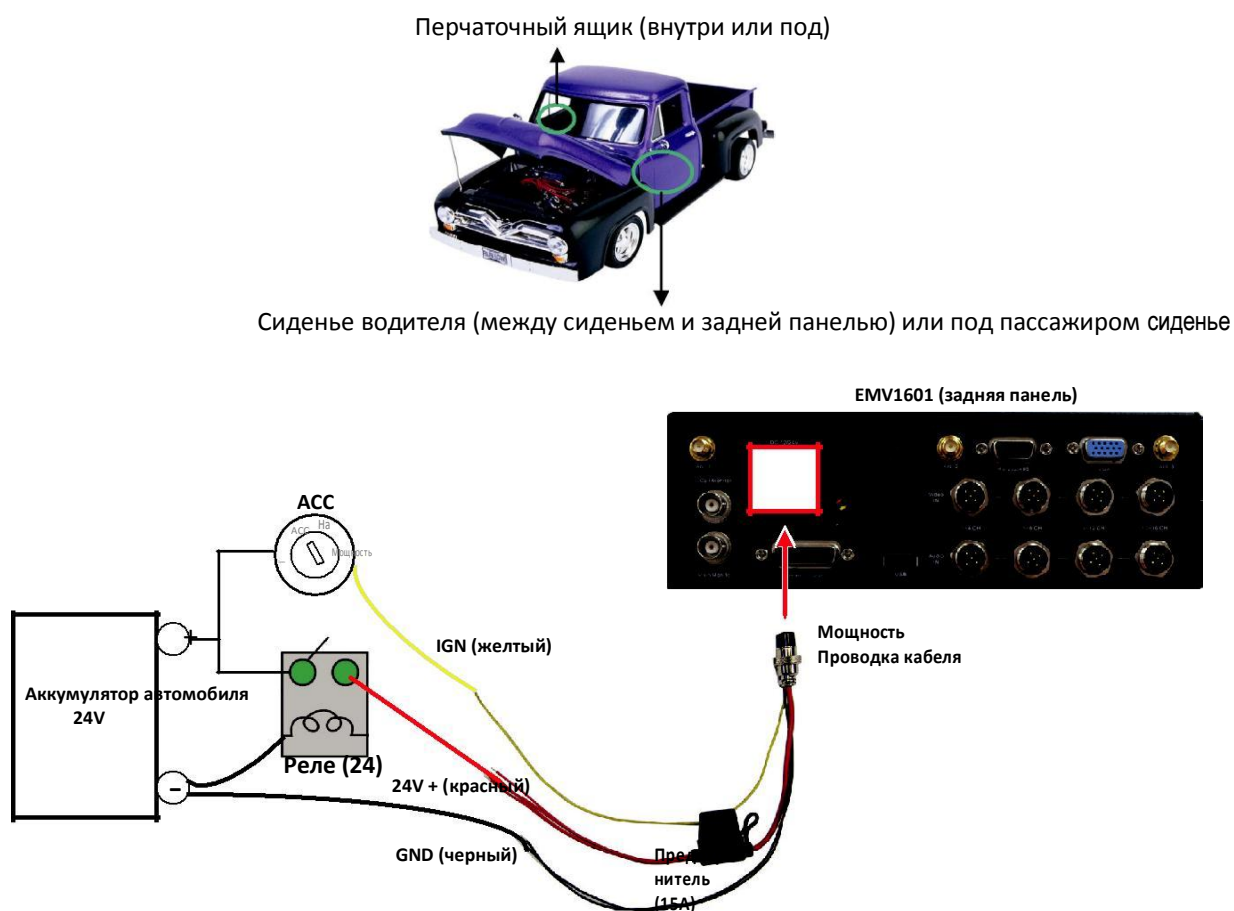
7. Вытащите лоток жесткого диска.



Подключение 2.3 Транспортного средства

EMV401 / 801/1601 поддерживает входное напряжение питания от 10 В постоянного тока ~ 32 В постоянного тока. Вы можете установить гибридный мобильный DVR на всех видах транспортных средств поддержки выше напряжения питания. На схемах ниже приведены примеры, иллюстрирующие соединение внутри автомобиля / грузовика с 12 В постоянного тока / 24 В постоянного тока. * Следующие цифры используют EMV1601, например; различия между тремя моделями являются входы номер видео / аудио / сигнал тревоги.

2.3.1 Подключение к Грузовик с 24 В постоянного тока

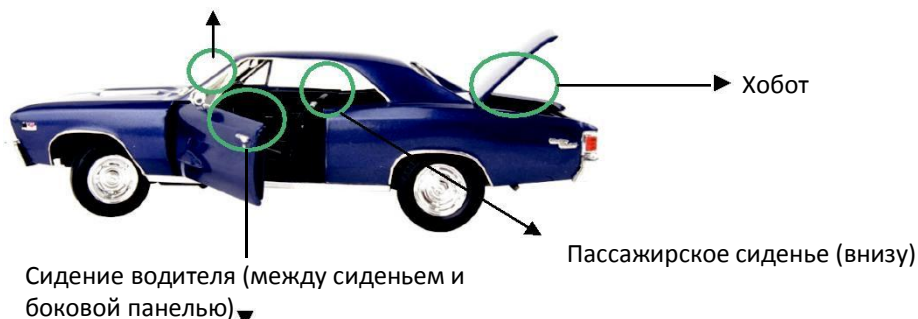


Заметка:

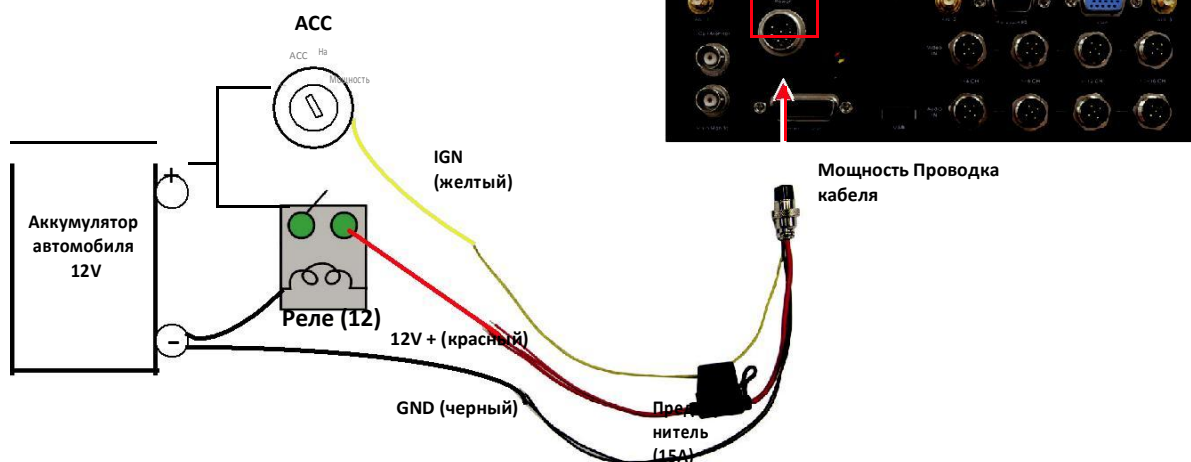
1. Если автомобиль без ключа зажигания, подключите (желтый) провод IGN непосредственно или через переключатель к батарее автомобиля.
2. Предлагается использовать реле в установке. В противном случае, мобильный DVR всегда будет использовать питание от аккумулятора автомобиля.

2.3.2 Подключение к автомобилю с 12 В постоянного тока

Перчаточный ящик (внутри или под)



EMV1601 (задняя панель)

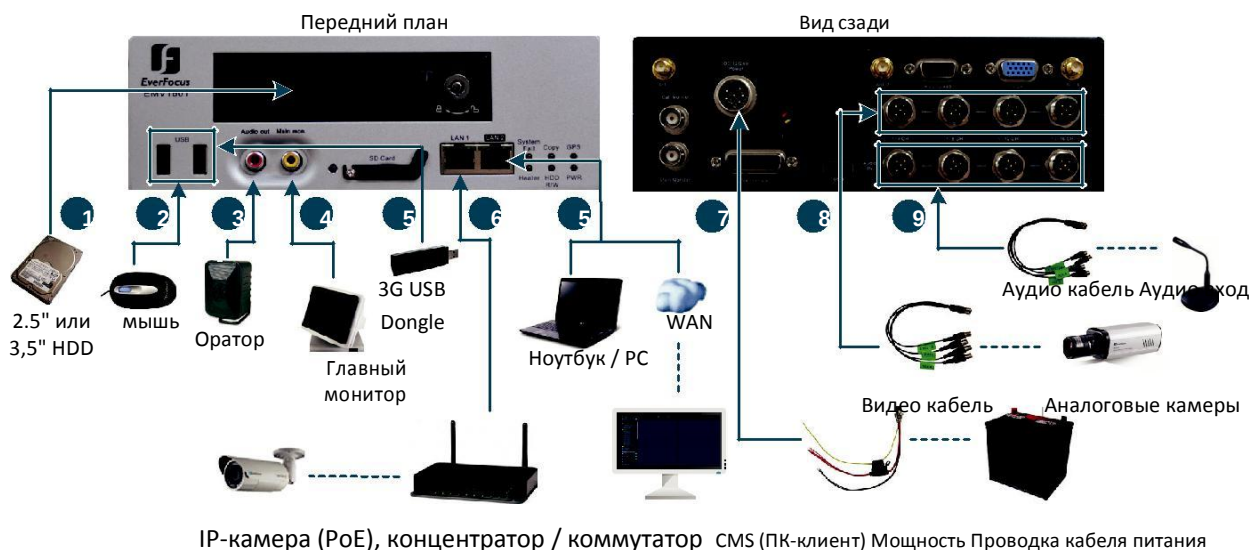


Заметка:

1. Если автомобиль без ключа зажигания, подключите (желтый) провод IGN непосредственно или через переключатель к батарее автомобиля.
2. Предлагается использовать реле в установке. В противном случае, мобильный DVR всегда будет использовать питание от аккумулятора автомобиля.

2,4 Основные подключения

После установки EMV401 / 801/1601 в транспортном средстве, вы можете начать подключение гибридного мобильного DVR к внешним устройствам. Приведенные ниже инструкции описывают основное подключение к EMV401 / 801 / 1601. Для получения дополнительной информации о кабельных соединениях, пожалуйста, обратитесь к следующему разделам.



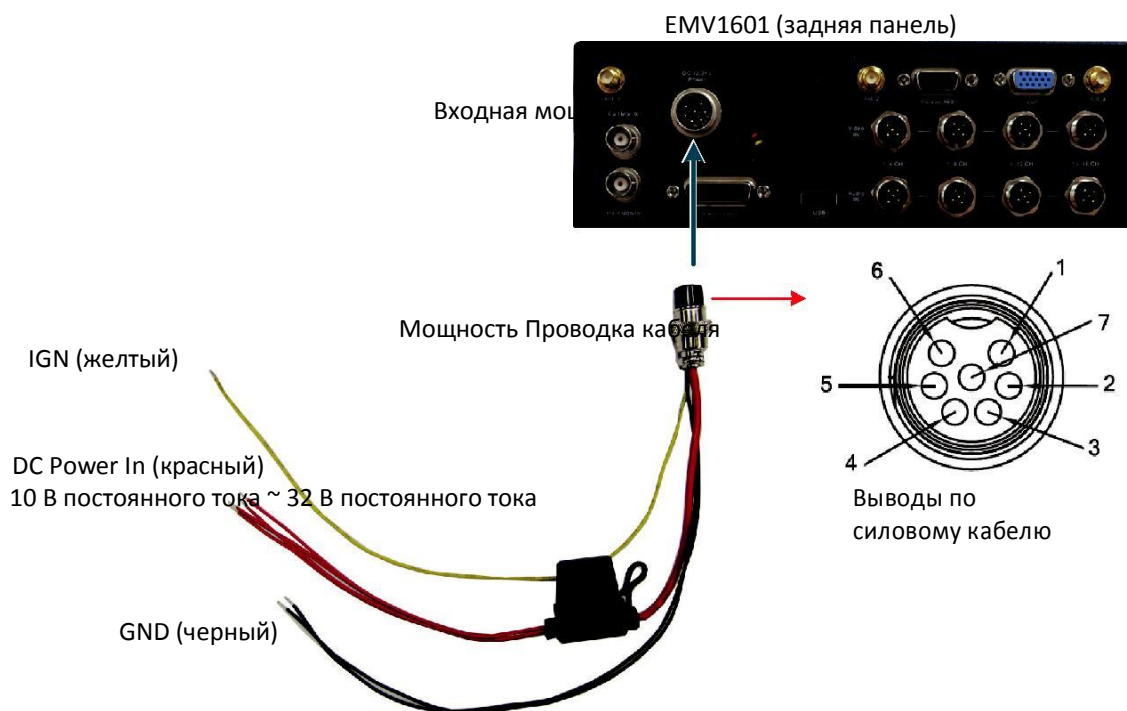
1. Для записи видео, вставьте 2.5" или 3.5" HDD в лоток жесткого диска. Не забудьте заблокировать жесткий диск блокировкой клавиатуры после установки жесткого диска или запись не начнется (см 2.2 Установка жесткого диска).
2. Для того, чтобы управлять системой, подключить мышь к гибричному мобильный DVR или используйте входящий в комплект ИК-пульт дистанционного управления.
3. Для прослушивания аудио источника видеосигнала, подключить динамик к разъему RCA аудио-выход. Обратите внимание, что динамик (с встроенным усилителем) и внешнего источника питания не требуется.
4. Для просмотра видео, подключите монитор к порту RCA с помощью кабеля RCA, поставляемого производителем монитора. Вы также можете подключить другие видео из портов, пожалуйста, обратитесь к 2.5 Monitor Connection.
5. Для управления гибридного мобильного DVR по сети:
 - a. Используйте стандартный кабель RJ-45 для подключения гибридного мобильного DVR к сети.
 - b. Подключение 3G USB донгл к порту USB на гибридном мобильный DVR. Для получения дополнительной информации о настройках беспроводной сети 3G, пожалуйста, обратитесь к 6.6.3 Mobile.
6. При желании вы можете подключить (PoE) коммутатор / концентратор к порту LAN1 гибридного мобильного DVR, используя стандартный разъем RJ-45, кабель Ethernet для подключения камеры IP.
7. Подключите прилагаемый сетевой кабель жгута проводов к источнику питания в автомобиле для питания гибридного мобильного DVR и подключенные камеры. Подробную информацию о подключении автомобиля, пожалуйста, обратитесь к 2.3

Подключение автомобиля.

8. Подключите камеры к гибричному мобильному DVR с помощью прилагаемого видео кабеля.
9. Подключение аудио устройств ввода к гибричному мобильному DVR с помощью прилагаемого аудио кабеля.

2.4.1 Мощность Проводка кабеля

Вы можете подключить мобильный DVR к источнику питания от 10 В постоянного тока ~ 32 В постоянного тока.



Назначение контактов

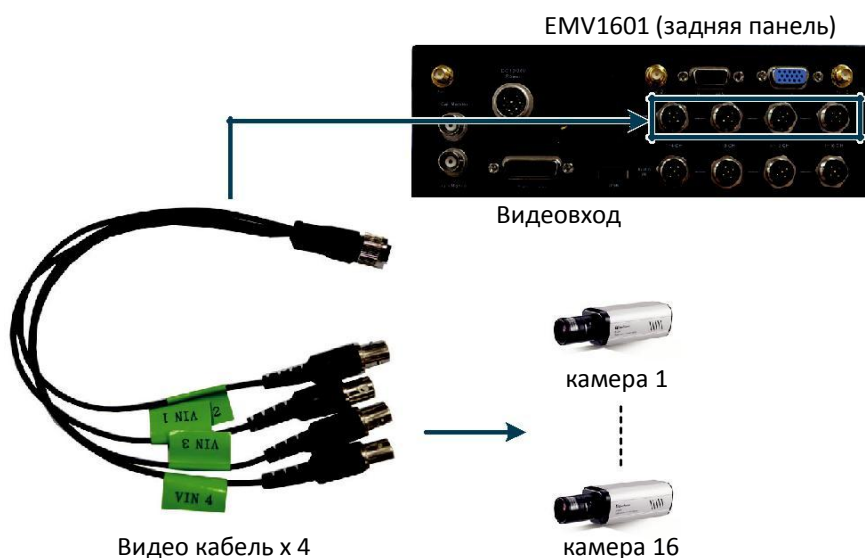
Нет.	цвет	Описание	Нет.	цвет	Описание
1	красный	DC Потребляемая мощность	5	черный	GND
2	красный	DC Потребляемая мощность	6	черный	GND
3	красный	DC Потребляемая мощность	7	желтый	IGN
4	красный	DC Потребляемая мощность			

2.4.2 Видео кабель

EMV401 / 801/1601 есть 1/2/4 видео в порт для подключения 4/8/16 аналоговых камер с помощью прилагаемых видео кабелей.

Видеокабели все метит VIN~ VIN 4, и вы можете подключить любое видео кабель к любому из видео в порт на мобильном видеорегистраторе. Если видео кабель подключается к 5-8 CH видео В порту, кабель обозначен как VIN 1 будет канал 5 и так далее.

(На приведенном ниже рисунке использует EMV1601 в качестве примера).

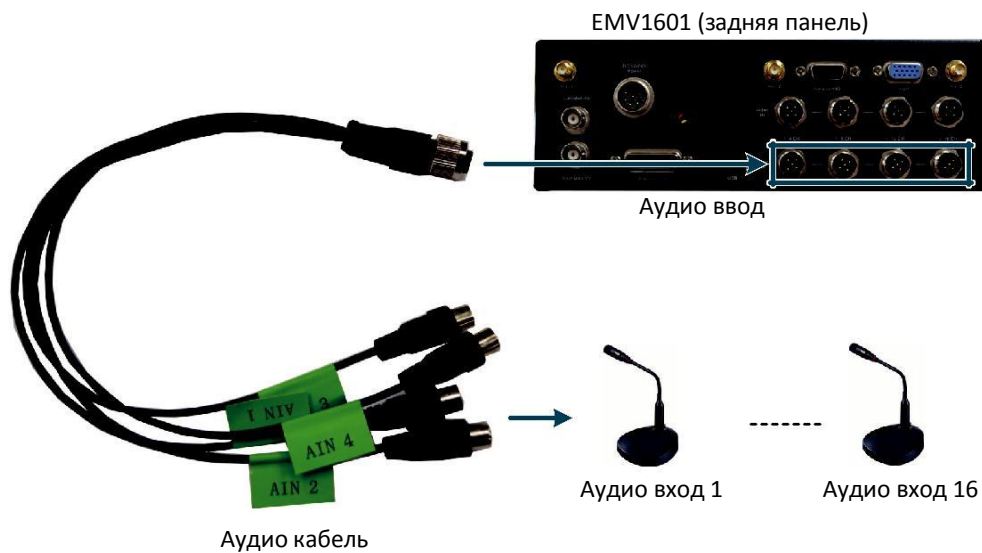


2.4.3 Аудио кабель

EMV401 / 801/1601 есть 1/2/4 аудио в порт для подключения 4/8/16 микрофонов с использованием прилагаемых аудио кабелей.

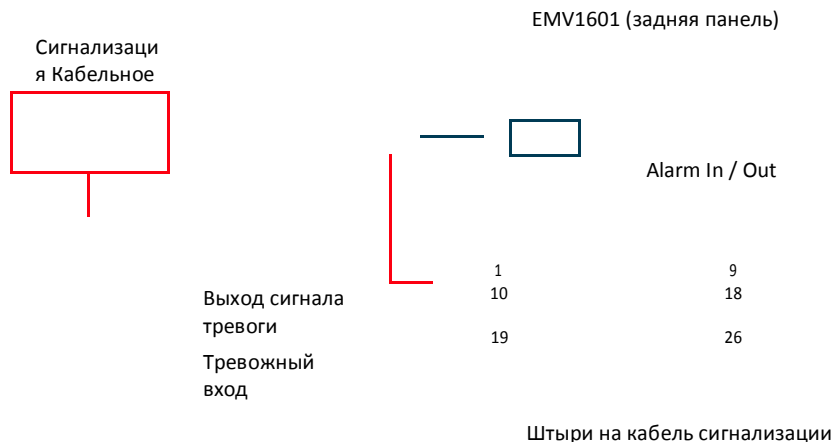
Аудиокабель все метит AIN 1 ~ AIN 4, и вы можете подключить любой аудио кабель к любому из аудиовхода портов на мобильном DVR. Если аудио кабель подключается к 5-8 CH Audio In порт, кабель обозначен как AIN 1 будет канал 5 и так далее.

(На приведенном ниже рисунке использует EMV1601 в качестве примера).



2.4.4 Сигнализация Кабельное

Вы можете подключить гибридный мобильный видеорегистратор 16/8 / 4 тревожных входов и 2 тревожных выходов.



Тревожный вход

Нет.	цвет	Описание	Нет.	цвет	Описание
1	синий	ALM_IN1	10	черный	GND
2	Пурпурный	ALM_IN2	11	Пурпурный	ALM_IN9
3	оранжевый	ALM_IN3	12	зеленый	ALM_IN10
4	Серый	ALM_IN4	13	красный	ALM_IN11
5	коричневый	ALM_IN5	14	коричневый	ALM_IN12
6	красный	ALM_IN6	15	синий	ALM_IN13
7	желтый	ALM_IN7	16	желтый	ALM_IN14
8	белый	ALM_IN8	17	черный	ALM_IN15
9	черный	GND	18	оранжевый	ALM_IN16

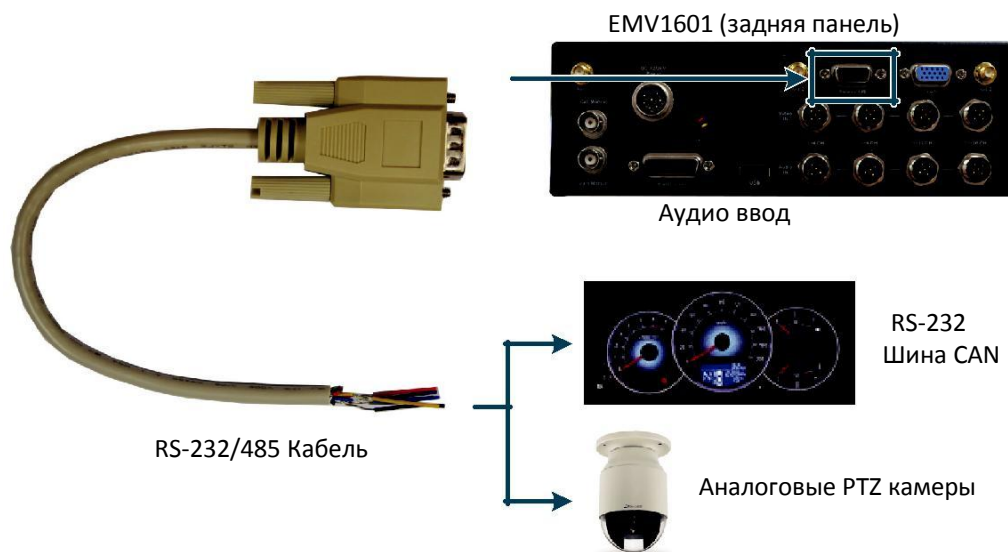
Выход сигнала тревоги

Нет.	цвет	Описание	Нет.	цвет	Описание
19	черный	GND	23	красный	ALM1-NC
20	черный	GND	24	синий	ALM2-HET

21	оранже вый	ALM1-COM	25	корич невый	ALM2-NC
22	желты й	ALM2-COM	26	Пурпу рный	ALM1-HET

2.4.5 RS-232 / RS485 кабель

Вы можете подключить устройства ввода / вывода, такие как а / аналоговых PTZ-камер CAN Bus с помощью кабеля RS-232 / RS-485.



RS-232 / RS-485

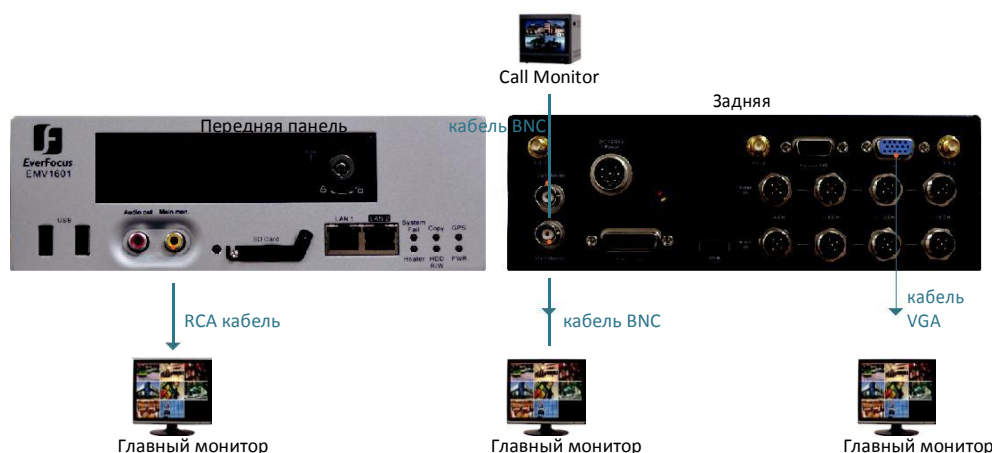
Нет	цвет	Описание	Нет	цвет	Описание
1	-	-	6	-	
2	синий	RS-232_RX	7	Пурпурный	RS-485B (-)
3	желтый	RS-232_TX	8	Серый	RS-485A (+)
4	-		9	черный	GND
5	красный	GND			

Подключение 2.5 Монитор

EMV401 / 801/1601 есть 3 порта Main Monitor и порт монитора 1 вызова. Вы можете подключить мониторы к BNC, VGA или RCA Main Monitor и BNC для монитора портов гибридного мобильного DVR. Все порты Основные и Call Monitor можно использовать одновременно.

Конфигурация может работать только на главных мониторах, и 3 выхода Основной монитор имеют одинаковую функциональность.

Убедитесь, что характеристики подключенного монитора соответствуют этим требованиям разрешения. (Эта цифра использует EMV1601гибридный Мобильный DVR в качестве примера).



2.6 Включение / выключение питания

Перед включением гибридного мобильного DVR, пожалуйста, убедитесь, что внутренний жесткий диск был установлен неправильно. После того, как вы завершили основные кабельные соединения, вы готовы включить гибридный мобильный DVR. Просто подключите к источнику питания. Индикатор питания загорается, если питание в норме. После того, как система завершит загрузку, вы можете приступить к настройке параметров меню для гибридного мобильного DVR.

Для того, чтобы отключить питание, пожалуйста, перейдите к Меню OSD> Настройки системы> Разной настройки странице, и щелчокShutdown (см 6.8.7 Разное). После того, как появляется сообщение, как показано ниже, теперь вы можете отключить источник питания.

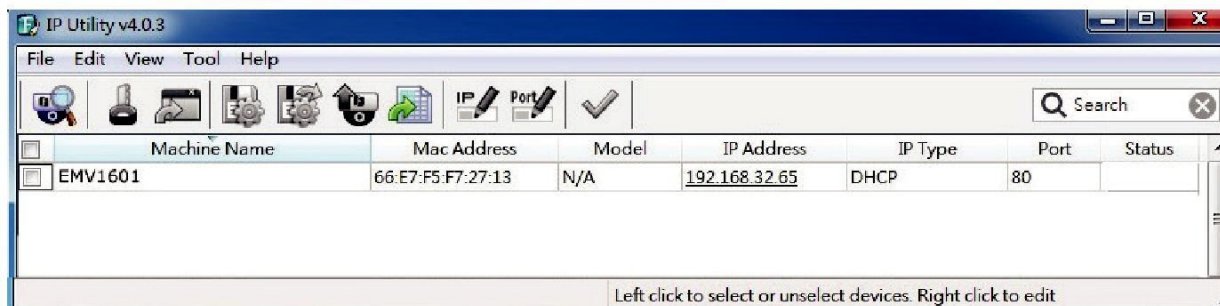


Следует отметить, что, когда гибридный мобильный DVR находится в среде, где температура очень низка (например, -40°C, гибридный мобильный видеорегистратор НЕ включается немедленно.)

2.7 Проверка динамического IP-адреса

Вы можете посмотреть на IP-адрес и доступ к веб-интерфейсу гибридного мобильного DVR с помощью программы IP Utility (IPU), которую можно загрузить с веб-сайта EverFocus': http://www.everfocus.com/HQ/Support/DownloadCenter_p1.aspx, Подключайте гибридный DVR в той же локальной сети вашего компьютера.

1. Сохранить IP Utility AutoRun.exe Setup  в вашем компьютере. Дважды щелкните файл с расширением .exe и следуйте инструкциям на экране. Проверьте Run IPUtility.exe и нажмите кнопку Готово, то IP Utility будет запущен для поиска IP-устройств, подключенных в той же локальной сети автоматически.



2. Чтобы дополнительно настроить имя компьютера, IP-адрес, тип IP или номер порта с помощью МПС:
 - а. Войти гибридного мобильного DVR, проверив нужную модель, а затем нажмите кнопку Вход  значок. Появится Вход диалогового окна.



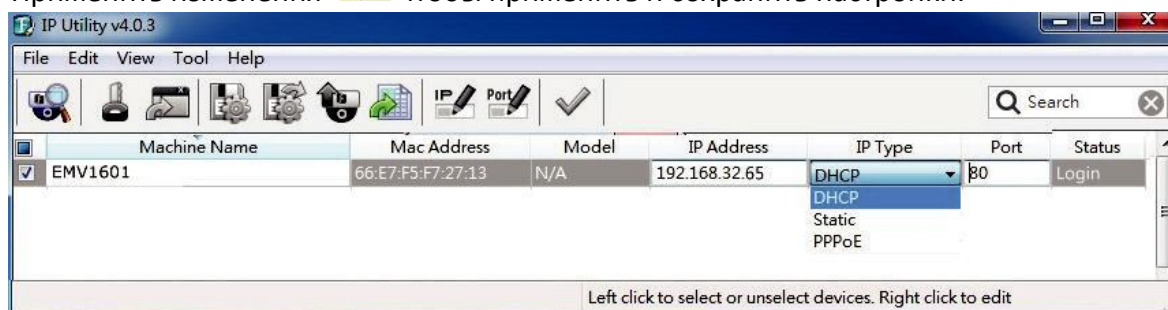
- b. Введите имя пользователя и пароль. Нажмите кнопку ОК, статус выбранной камеры будет отображаться Вход.

	Machine Name	Mac Address	Model	IP Address	IP Type	Port	Status
☒	EMV1601	66:E7:F5:F7:27:13	N/A	192.168.32.65	DHCP	80	Login

Заметка:

1. Пользователя по умолчанию идентификатор администратора и пароль по умолчанию 11111111.
2. При выборе более одного гибридных мобильных видеорегистраторов, которые имеют один и тот же идентификатор пользователя / пароль, вы сможете войти в нескольких гибридных мобильных видеорегистраторах сразу.

- c. Щелкните правой кнопкой мыши столбец для настройки параметров. Нажмите Применить изменения  чтобы применить и сохранить настройки.



Заметка: Большинство сетей используют DHCP для назначения IP-адреса, если вы не уверены в настройках сети, обратитесь к администратору сети для получения более подробной конфигурации.

3. Для того, чтобы получить доступ к Live View окна, дважды щелкните на IP-адрес нужного устройства, окно Логин высочит. Введите идентификатор пользователя и пароль для входа в систему. По умолчанию идентификатор пользователя администратора и пароль 11111111.



4. При первом подключении к IP-адрес гибридного мобильного видеорегистратора, появится следующее диалоговое окно. Пожалуйста, установите флажок и нажмите кнопку Run, чтобы запустить приложение EverFocus Viewer.



5. Возможно, потребуется загрузить ActiveX и JAVA программное обеспечение для просмотра фид камеры. При запросе нажмите кнопку Да. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к 7.3.1 Установка элементов управления ActiveX.
6. Вы, возможно, потребуется включить контроль учетных записей пользователей, если вы еще не можете увидеть Remote Live View.
7. На компьютере выберите Пуск> Панель управления> Система и безопасность> Центр действий (нажмите Изменить пользователя Параметры управления учетными записями), появится окно Параметры управления учетными записями пользователей. Отрегулируйте бегунок, чтобы не уведомлять, а затем нажмите кнопку ОК. Перезагрузите компьютер, если требуется.



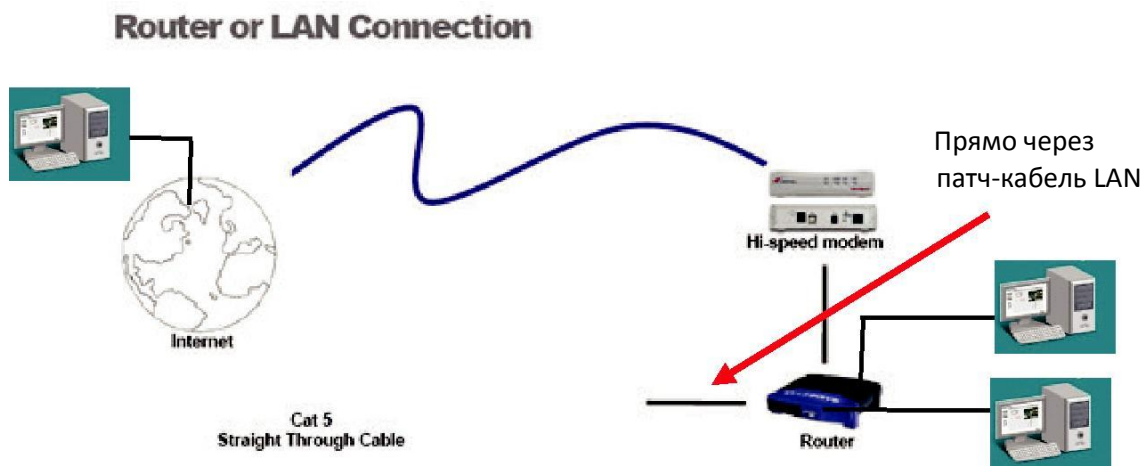
8. Если ваш компьютер или ноутбук работает с Windows, это требуется для запуска браузера в качестве администратора при первом входе в удаленную веб-страницу устройства. Перейти к C: \ Program Files (x86) \ Internet Explorer, щелкните правой кнопкой мыши в браузере и выберите команду Запуск от имени администратора.
9. Теперь вы сможете увидеть изображение в реальном времени страницы.

2.8 Подключение гибридного мобильного DVR к сети

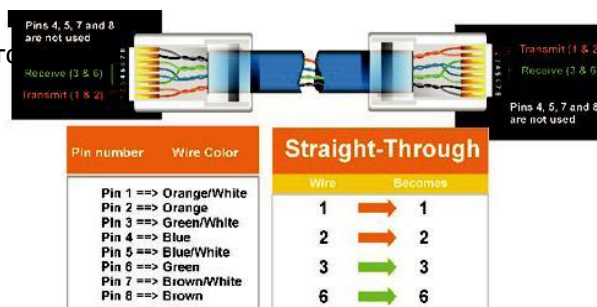
Есть три способа подключения гибридного мобильного DVR к сети: маршрутизатор или подключение к локальной сети, Direct High-Скорость соединения и один-в-Одно подключение, Для получения дополнительной информации о сети, пожалуйста, обратитесь к Приложению А. Обзор сетевого.

2.8.1 Маршрутизатор или подключение по локальной сети

Это наиболее общее соединение, в котором камера IP подключается к маршрутизатору и позволяет нескольким пользователям и выключать сайт, чтобы увидеть IP-камеры на LAN / WAN (Internet). Камера должна быть назначена IP-адрес, который совместим с ЛВС. При настройке переадресации портов на маршрутизаторе, вы можете удаленно получить доступ к камере из-за пределы локальной сети через Интернет. Для удаленного доступа к веб-интерфейсу, пожалуйста, обратитесь к 7. Удаленный доступ к гибричному Mobile DVR. Для того, чтобы настроить перенаправление портов, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации маршрутизатора или обратитесь к Приложению В: Linksys и D-Link Port Forwarding.



Справа: Распиновка кабеля прямоточного

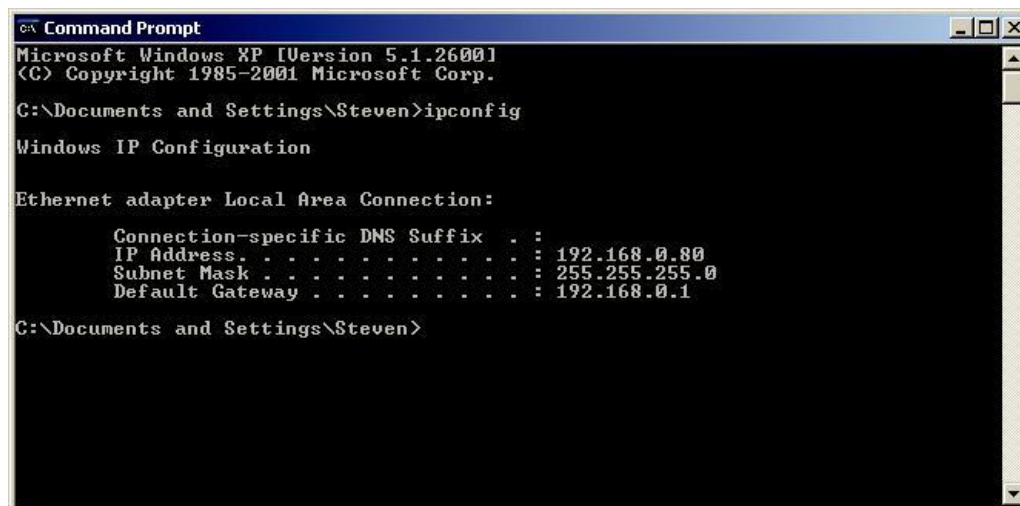


Процедура подключения:

- Первый шаг заключается в покупке или сделать прямо через кабель. Мы рекомендуем приобрести, если вы никогда не изготавливали прямой кабель. Пожалуйста, помните, что вы не можете использовать перекрестный сетевой кабель для этого приложения.
- Если у вас есть прямо через кабельный разъем один конец к порту LAN на задней панели регистратора, а другой конец к маршрутизатору.
- Вход в меню мобильного DVR EverFocus гибридного и перейти к Меню Настройки Сети.
- Для того, чтобы маршрутизатор автоматически назначить адрес:
 - ◆ Установите тип сети для DHCP. Убедитесь в том, чтобы записать IP-адрес и шлюз.
 - ◆ Выход из меню, чтобы сохранить настройки.

Чтобы вручную назначить адрес:

- ◆ Перейти на компьютер, подключенный к той же сети, что и мобильный DVR.
- ◆ Нажмите кнопку Пуск и выберите команду Выполнить.
При использовании Windows Vista, выберите Поиск вместо.
- ◆ Введите «команду» и нажмите на кнопку ОК.
В Vista, вам нужно будет дважды щелкните на файле «Командная строка», чтобы открыть его.
- ◆ В DOS строке введите «Ipconfig» и нажмите Enter.
- ◆ Информационная сеть будет отображаться на экране аналогичен приведенному ниже. В Windows Vista, обратите внимание на информацию, которая говорит «IP v4».



```
Command Prompt
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Steven>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IP Address. . . . .               : 192.168.0.80
    Subnet Mask . . . . .             : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . .         : 192.168.0.1

C:\Documents and Settings\Steven>
```

- ◆ Возьмите значения для маски подсети и шлюза по умолчанию и введите их в гибридном мобильном DVR; эти значения должны быть точно такой же в обоих устройствах. Тем не менее, вы должны изменить последний номер IP-адрес. Например, если IP-адрес компьютера 192.168.2.101, IP-адрес гибридного мобильного DVR должен быть 192.168.002.050.
- Чтобы получить доступ к гибридным мобильным регистратору с компьютера, просто откройте Internet Explorer и в адресной строке введите:
Http: // (IP-адрес гибридного мобильного DVR)

Заметка: IP-адрес гибридного мобильного DVR будет работать только в месте расположения мобильного DVR. Для подключения из другого места через Интернет, смотрите ниже.

Для установки гибридного мобильного DVR для подключения к Интернету через маршрутизатор:

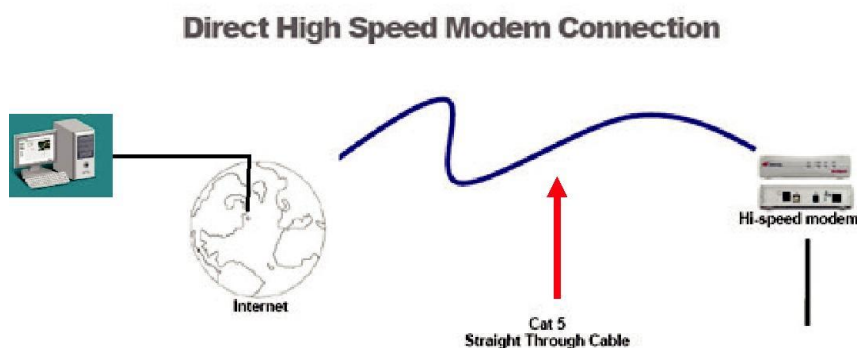
- Следующим шагом будет открытие портов маршрутизатора. Вход в маршрутизатор с помощью ПК и откройте следующие порты.
 - ◆ Порты: 80
 - ◆ Если поставщик услуг Интернета блокирует порт 80, вы можете изменить его на другой порт в сетевых настройках меню гибридного мобильного видеорегистратора; открыть / вперед, что порт вместо этого.
 - ◆ Если вы используете Linksys или D-Link маршрутизатор, смотрите Главу 8 для основной поддержки в настройке портов. Для любого другого маршрутизатора, вам необходимо обратиться к производителю для поддержки.
- Чтобы получить доступ к гибридным мобильным регистратору с компьютера, просто откройте Internet Explorer и в адресной строке введите:
Http: // (IP-адрес, предоставленный поставщиком услуг Интернета)

Заметка: Если вы изменили на другой порт, отличный от 80, вам нужно будет учитывать это в конце IP-адрес:
Http: // (IP-адрес, предоставленный поставщиком услуг Интернета): номер_порт

- Если у вас есть WAN Динамический IP-адрес и открытые порты, перейдите к главе 7 для настройки DDNS.

2.8.2 Прямое подключение High-Speed

В прямом соединении High-Speed, камера подключается непосредственно к модему без необходимости маршрутизатора. Вам нужно установить статический или динамический WAN IP-адрес, назначенный провайдером (поставщиком интернет-услуг) в конфигурации веб-страниц камеры. Чтобы получить доступ к камере, просто введите «http://xxx.xxx.xxx.xxx», где xxx.xxx.xxx.xxx является IP-адрес, предоставленный провайдером. Если у вас динамический IP-адрес, это соединение может потребовать, чтобы использовать DDNS для надежного соединения.



Процедура подключения:

- Первый шаг заключается в покупке или сделать прямо через кабель. Мы рекомендуем приобрести, если вы никогда не изготавливали прямой кабель. Пожалуйста, помните, что вы не можете использовать перекрестный сетевой кабель для этого приложения
- Если у вас есть прямо через кабельный разъем один конец к порту LAN на задней панели регистратора, а другой в высокой скорости модема.
- Вход в меню мобильного DVR EverFocus гибридного и перейти к Меню Настройки Сети.
- Введите статический IP-адрес, маска подсети и шлюз, который вы получили от поставщика услуг Интернета.

Заметка: Если у вас динамический IP-адрес, вы можете установить мобильный DVR к DHCP для автоматического определения сетевых настроек. Таким образом, он может использовать динамический IP-адрес.

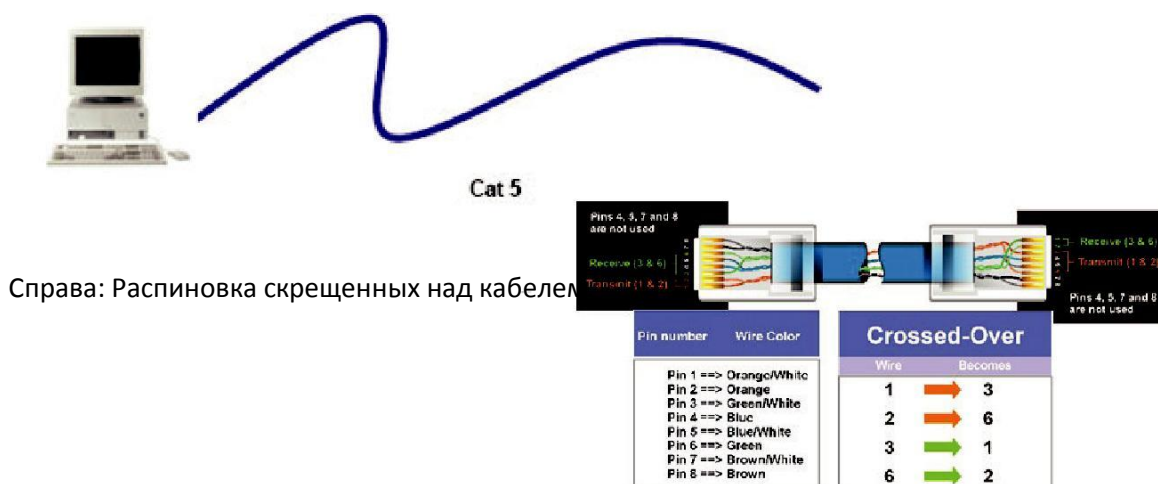
- Выход из меню гибридного мобильного видеорегистратора, чтобы сохранить настройки.
- Чтобы получить доступ к гибричному мобильному регистратору с компьютера, откройте Internet Explorer и в адресной строке введите: HTTP: // (IP-адрес, предоставленный поставщиком услуг Интернета)

Заметка: При использовании этого типа соединения, только одно устройство может быть подключено к модему одновременно. Вам нужно будет использовать компьютер в другом месте, чтобы проверить соединение с.

2.8.3 Один-к-одному Connection

Вы можете подключить напрямую, без использования коммутатора, маршрутизатора или модема. Тем не менее, только компьютер, подключенный к камере сможет просматривать IP-камеры. Вы также должны вручную назначить IP-адрес, совместимый с компьютера и камеры IP. Если компьютер не имеет другое сетевое соединение, IP-камера будет единственным устройством сети видимым для ПК. Смотрите схему ниже:

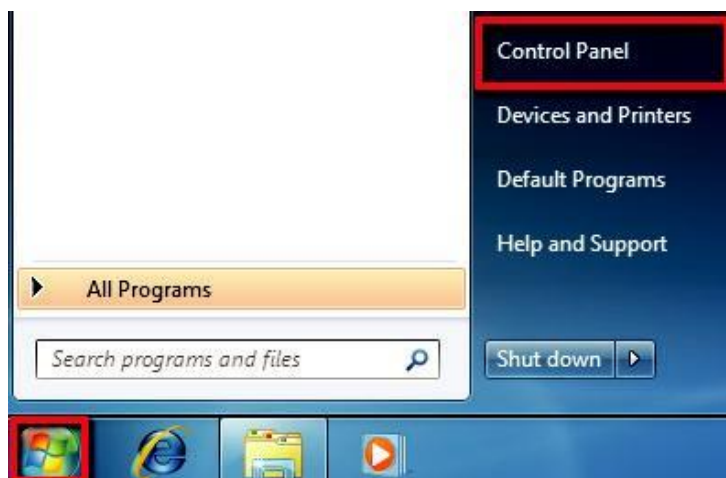
Simple One to One Connection



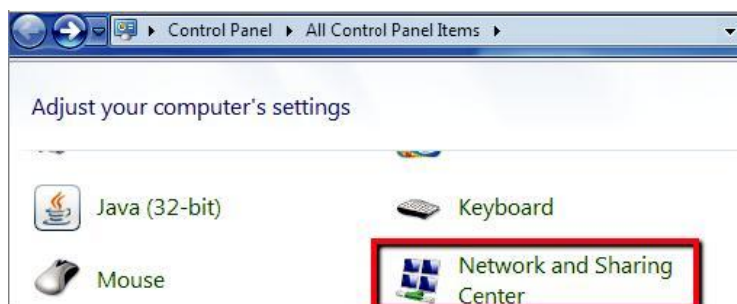
Процедура подключения:

- Первый шаг заключается в покупке или сделать перекрестный кабель. Мы рекомендуем приобрести, если вы никогда не делали перекрестный кабель. Пожалуйста, помните, что вы не можете использовать прямой сетевой кабель для этого приложения.
- После того как вы перекрестный кабель подключите один конец к порту LAN на задней панели гибридного мобильного DVR, а другой в сетевых карты на задней панели компьютера.
- Вход в меню мобильного DVR EverFocus гибридного и перейти к Меню Настройки Сети.
- Вы должны использовать опцию Static IP для данного типа соединения.
- Назначают IP адрес 192.168.001.003, а маску подсети 255.255.255.000, и Ворота 192.168.001.001. Вы можете игнорировать DNS-сервер.
- Следующим шагом будет настройка сетевых параметров компьютера, чтобы они соответствовали гибридного мобильного DVR. Вам понадобятся права администратора на вашей машине Windows, чтобы сделать это.
- Для того, чтобы назначить фиксированный IP-адрес в Windows 2000 / XP, следуйте инструкциям ниже:

- ◆ Перейдите в меню Пуск. Дважды щелкните на панели управления.



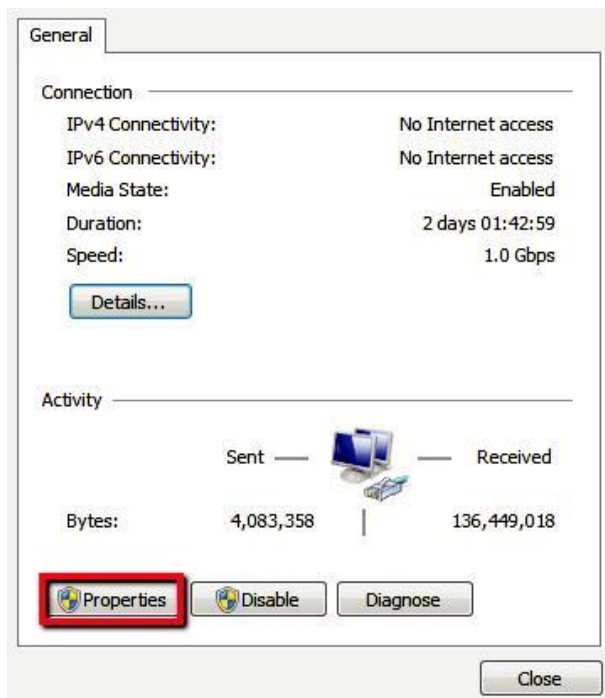
- ◆ Выберите Сеть и коммутационный центр.



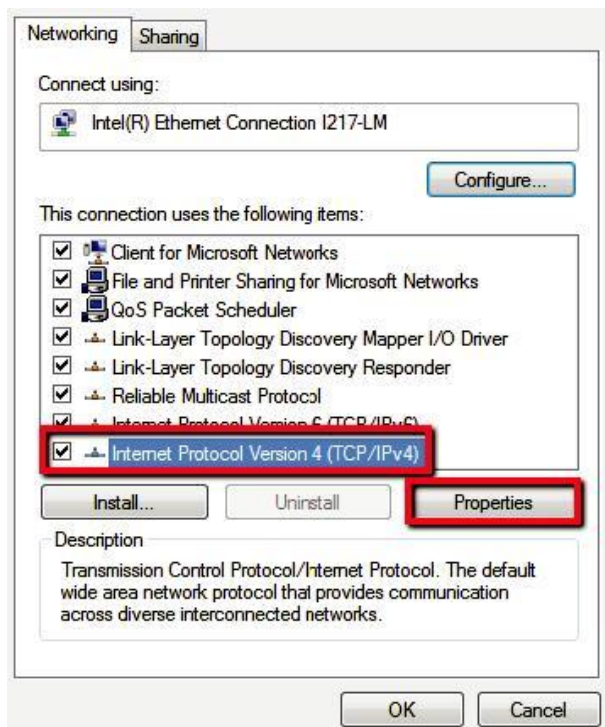
- ◆ Нажмите Подключение по локальной сети.



- ◆ Нажмите кнопку Свойства.



- ◆ Нажмите Протокол Интернета версии 4 (TCP / IPv4) и нажмите кнопку Свойства.



- ◆ Выберите Использовать следующий IP-адрес. Назначение IP-адрес 192.168.1.2, маска подсети 255.255.255.0, и шлюз по умолчанию в 192.168.1.1, а затем нажмите кнопку ОК.

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address:

Subnet mask:

Default gateway:

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

- ◆ Перезагрузите оба компьютера и гибридного мобильного DVR.
- ◆ Чтобы получить доступ к гибридным мобильный DVR с компьютера, просто откройте Internet Explorer и в адресной строке введите: <http://192.168.1.3>

3. Общие принципы работы

Есть два способа управления экранным меню на EMV401 / 801/1601: с помощью мыши или прилагаемого портативной ИК-пульта дистанционного управления. Для получения дополнительной информации на пульте дистанционного управления ИК, пожалуйста, обратитесь к Приложению Е, ИК-пульт дистанционного управления. В этой главе будут рассмотрены основные операции с помощью мыши.

3,1 USB Операция Маус

3.1.1 Как выбрать канал / Включить аудиовыход

1. В окне Live View, вы можете выбрать канал, нажав один раз на нужном экране канала. Выбранный экран будет выделен красной рамкой. Двойной щелчок на экране канала будет отображаться на весь экран для этого канала.
2. канала.
3. Для включения аудио выхода, нажмите  в нижней левой части экрана, чтобы на значок Audio  переключить Аудио Функция выхода на нужный канал или отключить функцию Audio Output.

3.1.2 Меню OSD

1. Правая кнопка мыши, появится окно Меню OSD.



2. Нажмите на любую иконку, чтобы войти в меню настройки.
3. Нажмите  Кнопка в верхнем правом углу или правой кнопкой мыши, чтобы закрыть Меню OSD

3.1.3 Параметры поля ввода

Вы можете найдены следующие поля в меню конфигурации. Следуйте инструкциям ниже, чтобы настроить параметры.

Текстовое окно: Нажмите на поле и на экране появится клавиатура.

Title

На экранной клавиатуре: Нажмите на кнопку, чтобы ввести символ. Кнопки справа и снизу имеют следующие функции:



Колпачк и	Переключение заглавных букв
←	Удалить письмо назад
↵	Подтверждение выбора
⬅	Перемещение влево
➡	Перемещение вправо
Космос	Введите пробел

Выпадающий список: Нажмите на стрелку вниз, чтобы увидеть все выборы, а затем непосредственно нажмите на опцию, чтобы выбрать его.

Resolution

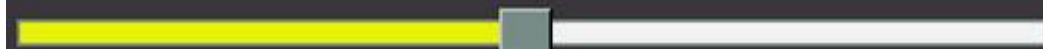
Флажок: Нажмите на поле, чтобы включить его (галочкой) или отключить его (флажок).

Enable ☒

Кнопка: Нажмите на кнопку, чтобы выполнить функцию.

Бар: Сдвиньте панель влево или вправо для регулировки уставки.

Brightness : 50

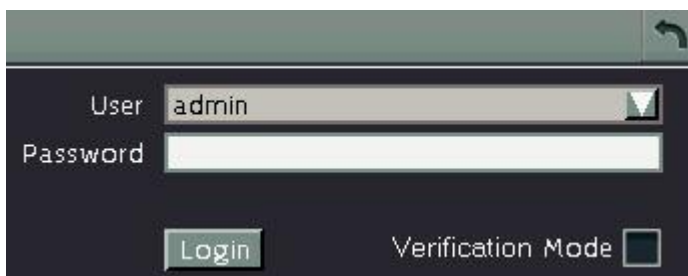


3.2 Общие принципы работы

3.2.1 Авторизоваться

Для того, чтобы получить доступ к EMV401 / 801/1601, вам может быть предложено войти в систему для идентификации власти. Чтобы войти, выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши на экране для отображения корневого меню. Появится следующее окно.



2. Выберите имя пользователя из имени пользователя в раскрывающемся списке и введите пароль. Имя пользователя и пароль по умолчанию:

Имя пользователя: админ

Пароль: 11111111

Заметка: Для получения дополнительной информации о настройке нескольких учетных записей пользователей, пожалуйста, обратитесь к 6.8.4 Управлению пользователями.

Для ввода пароля, нажмите на поле пароля для вызова экранной клавиатуры. Нажмите

на каждую кнопку для ввода необходимых символов. Когда закончите, нажмите  для подтверждения пароля.



3. Нажмите кнопку Вход, чтобы войти в систему.

3.2.2 Забыли свой пароль

1. Если вы забыли свой пароль, пожалуйста, напишите серийный номер гибридного мобильного DVR для techsupport@everfocus.com, А затем EverFocus отправит вам код подтверждения.
2. Ввод этого кода подтверждения в поле пароля Вход окна в течение 24 часов, и установите флажок Режим проверки.



3. Нажмите Вход, чтобы войти в гибридном мобильный DVR.

Заметка: Этот проверочный код действителен в течение 24 часов только, пожалуйста, установите новый пароль на странице настройки системы (см 6.8.4 Управления пользователей).

3.2.3 Выбор камеры

Вы можете управлять каждой камерой в отдельности, выбрав эту камеру. Для выбора камеры, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Нажмите на камеру на экране, и выбранная камера будет выделена красной рамкой. Все камеры будут выбраны при прокрутке мыши вверх / вниз между первым и последним каналом.

3.2.4 Аудио Выбор

Для того, чтобы использовать функции аудио, пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям перед включением функции аудио.

Заметка: Функция Audio недоступна для Германии.

1. Подключение источника звука и / или усилителя аудио выхода к гибричному мобильному DVR.
2. Переход к настройке камеры меню (OSD Root Menu> Система> Камера> Состояние камеры).
3. Нажмите кнопку Установить в аналоговой камере.
4. Установите флажок, чтобы включить опцию Запись звука и выбрать устройство ввода звука. Вы можете выбрать несколько камер к одному устройству ввода звука.



Обратите внимание, что гибридный мобильный DVR только обеспечивает один канал аудио выхода. Вы можете переключить аудио функции выхода либо одной из 16 камер. Для переключения аудио функции выхода на нужную камеру:

В нижней части экрана живого просмотра, нажмите на значок Audio  переключить аудио функции выхода на нужную камеру или отключить аудио функции выхода.

4. Меню OSD



№ т	имя	Описание
1	воспроизведе ние	Нажмите, чтобы отобразить Панель воспроизведения для просмотра записи видео. Для детали, пожалуйста, обратитесь к 5. Поиск и воспроизведение.
2	PTZ	Нажмите, чтобы отобразить панель управления PTZ для управления подключенным PTZ камеры. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 4.1 PTZ.
3	раскладка	Нажмите, чтобы отобразить Layout Bar, как показано ниже. Выберите тип макета для дисплей живой взгляд на главном мониторе. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 4.2 Схема переключения. 

4	+ Изменить канал	Нажмите, чтобы отобразить канал Изменение адвокатуры как показано на рисунке ниже. Для того, чтобы переключить выбранной камеры на определенный канал, пожалуйста, обратитесь к 4.3 Channel <i>Переключение,</i>
5	дисплей	Нажмите для отображения информации о системе значков или значков состояния на живом Вид экрана. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 4.4 Display.
6	Последовательность	Нажмите для входа в режим автоматического листания. Нажмите еще раз отключить. Для создания заказа секвенирования, пожалуйста, обратитесь к 6.5.2 M / T
7	монитор	Нажмите, чтобы перейти к настройкам монитора вызова. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 4.6 Монитор переключения,
8	Увеличить	Нажмите, чтобы войти в режим масштабирования. Вы можете изменить масштаб изображения в камере просмотр до x4 и навигация вид камеры. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 4.7 Zoom.
9	Поиск	Нажмите, чтобы отобразить меню поиска для настройки режима поиска для воспроизведение. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 5.3 Поиск записанных файлов для воспроизведения Назад.
10	копия	Нажмите, чтобы отобразить меню копирования для архивирования записей или данных журнала на запоминающее устройство USB или DVD. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к 4.8 Архивирование записей или регистрационных данных на USB или DVD.
11	конфигурация	Нажмите, чтобы войти в меню настройки. Пожалуйста, обратитесь к 6. Конфигурации.
12	Выйти	Нажмите, чтобы открыть окно подтверждения выхода и нажмите кнопку Да, чтобы выйти из системы (см 4.9 Выход). Чтобы войти, пожалуйста, обратитесь к 3.2.1 Авторизоваться,

4.1 PTZ

Вы можете использовать панель управления PTZ для управления подключенных камер



PTZ. Для вызова панели управления PTZ, на Меню OSD, нажмите кнопку PTZ

Следующие действия могут быть выполнены с помощью управления PTZ
Группа:

1. Для того, чтобы переместить камеру в нужном направлении и угла, нажмите кнопки направления.
2. Для увеличения / уменьшения масштаба в поле зрения камеры, нажмите кнопки зума.
3. Для регулировки фокуса камеры, нажмите кнопки фокусировки.
4. Для регулировки диафрагмы открыто для увеличения / уменьшения количества света, нажмите кнопки Iris.
5. Для программирования заданного положения (если поддерживается камерой):
 - a. Перемещение камеры PTZ в нужное положение.
 - b. Нажмите кнопку предустановки.
 - c. Настройка запрограммированный номер текущей позиции, нажав кнопки с цифрами. Номер будет отображаться в поле номера.
 - d. Нажмите кнопку Установить, чтобы сохранить настройки.
6. Для перехода к предварительно установленной позиции:
 - a. Нажмите кнопку предустановки.
 - b. Нажмите на нужный номер предустановки.
 - c. Нажмите кнопку Go.
7. Ярлык для предустановки 1 ~ 9:
 - a. Нажмите кнопку цифры 1 ~ 9, не нажимая никаких других кнопок.
 - b. Камера будет стремиться, что заданное положение.
8. Для удаления заданного положения (если поддерживается камерой):
 - a. Нажмите кнопку предустановки.
 - b. Нажмите на нужный номер предустановки.
 - c. Нажмите на кнопку Удалить.



9. Для работы функции Auto Pan, нажмите на кнопку Auto Pan.
10. Для работы функции Pattern, нажмите кнопку Pattern. Шаблон является «0» Тип в Everfocus и Pelco PTZ камерами.
11. Для работы функции тура:
 - a. Нажмите кнопку Tour.
 - b. Нажмите на нужный номер тура.
 - c. Нажмите кнопку Go.
12. Чтобы удалить предварительно настроенную Tour (если поддерживается камерой):
 - a. Нажмите кнопку Tour.
 - b. Нажмите на нужный номер тура.
 - c. Нажмите на кнопку Удалить.

Нажмите C, чтобы очистить введенный номер в поле Номер.

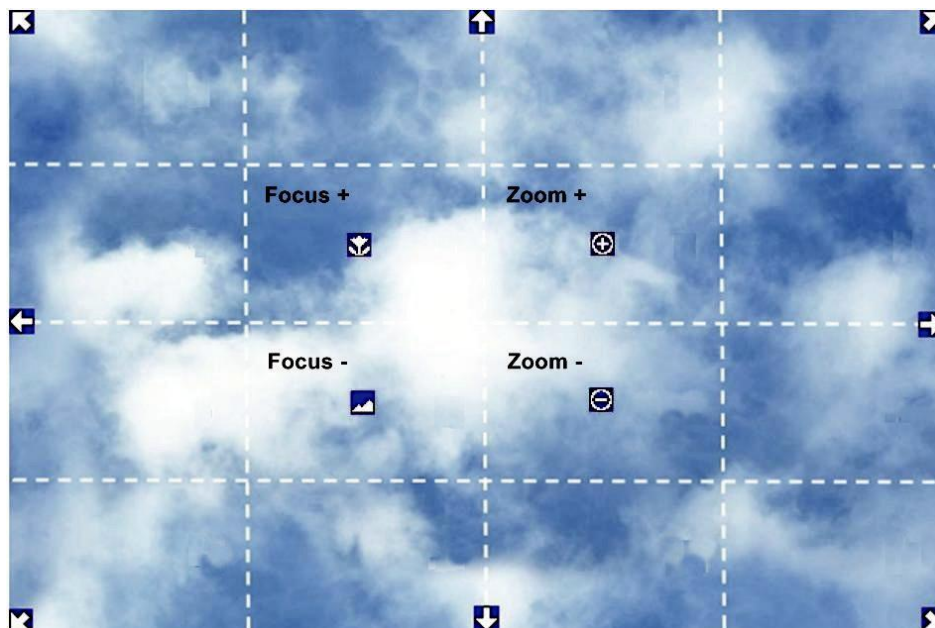
Нажмите  в верхнем правом углу, чтобы скрыть панель управления PTZ (см 4.1.1 Экспресс-контроль PTZ). Для отображения панели управления PTZ, щелкните правой кнопкой мыши на экране.

Нажмите Выход, чтобы закрыть панель управления PTZ и выйти из режима PTZ.

Заметка: Перед тем как начать использовать Auto Pan, Pattern и функцию Tour, вы должны настроить соответствующие параметры для подключенных камер PTZ. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя вашего PTZ камер.

4.1.1 Экспресс-контроль PTZ

Если панель управления PTZ сначала была открыта, а затем скрыта, мышь может быть использована для управления основными функциями PTZ. Наведите курсор мыши на экран, курсор мыши превратится в значок управления (направление, фокус или увеличение) в различных областях экрана. Вы можете управлять направлением PTZ, фокусировкой и увеличением, нажав непосредственно на экране.



Органы управления Направление: Когда курсор мыши превращается в значок направления, нажмите на экране, чтобы заставить камеру повернуться в этом направлении.

Фокус управления: Когда курсор мыши превращается в  Нажмите на экране, чтобы сосредоточиться ближе изображение. Когда курсор мыши превращается в  Нажмите на экране, чтобы направить дальше изображение.

Увеличить Управление: Когда курсор мыши превращается в  Нажмите на экране, чтобы увеличить масштаб изображения. Когда курсор мыши превращается в  Нажмите на экране, чтобы уменьшить изображение.

4.2 Схема переключения

Гибридный мобильный DVR имеет 7 типов разделения экрана доступны. Семь макетов, как показано ниже:



Чтобы изменить макет, выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы открыть Меню OSD.
2. Нажмите на значок Layout.
3. Нажмите на нужном макете.

4.3 Переключение каналов

Вы можете переключить выбранную камеру на определенный канал. Выполните следующие действия:

1. На экране живого просмотра, выберите камеру, выбранная камера будет выделена красной рамкой.
2. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы отобразить Меню OSD.



3. Нажмите на значок канала  Появляется швеллер.



4. Выберите канал, выбранная камера будет переключаться на этот канал.

4,4 Дисплей

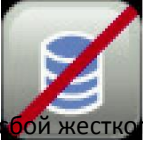
Вы можете отобразить состояние системы и камеры на экране живого просмотра. Выполните следующие действия:



1. Нажмите кнопку Display на Меню OSD или нажмите на кнопку дисплея на передней панели для отображения состояния системы и камеры. Нажмите на кнопку, чтобы выбрать нужный режим отображения:
2. Следующие значки будут отображаться в верхнем левом углу каждого потока камеры, чтобы показать статус каждой камеры.

 запись	 воспроизведени	 Перемотка вперед	 Быстрая перемотка назад	 назад	 Пауза
 Аварийная сигнализация	 движение	 Потеря видео	 Удалить	 Audio On	 Аудиовход

3. Следующие значки будут отображаться в нижней части монитора для отображения состояния системы.

				
Audio On	Audio Off	Аварийная сигнализация	движение	Потеря видео
				
Нет сети 1No Network 2		Главный	Вызов	Последовательность
				
сбой жесткого диска	HD темп. слишком высокая	Мероприятие	GPS	G-сенсор

4. Есть четыре режима отображения, и вы можете нажать на кнопку Display, чтобы изменить режим отображения: (1) Дисплей и значки состояния камеры и системы. (2) Показывать только значки состояния камеры. (3) Показывать только значки состояния системы. (4) Скрыть и камеру, и значки состояния системы.

4.5 Последовательность

Функция последовательности используются для отображения каждого канала в режиме последовательности. Чтобы включить эту функцию:



Нажмите кнопку Sequence для входа в режим последовательного переключения. Гибридный мобильный DVR будет отображать один канал в то время в полном объеме. Каналы будут отображаться в последовательности и количество времени, как в системе настроено> Display Setting> M / T SEQ подменит. Значение по умолчанию является каналы 1 ~ 16 с временем выдержки 3 секунд каждый - повторяется. Пожалуйста, обратитесь к 6.5.2 M / T SEQ для подробной информации.

4.6 Монитор переключения

Вы можете одновременно подключить Main и вызов монитора к гибричному мобильному DVR.



На Меню OSD, нажмите кнопку Monitor Для переключения на монитор вызова. На Меню OSD, воспроизведение, PTZ, масштабирование, поиск, копирование, система и значки Выход будет серым. Вы можете настроить только макет, канал, дисплей и последовательность настройки для монитора вызовов. к



переключиться на главном мониторе, нажмите кнопка.

4,7 Увеличить

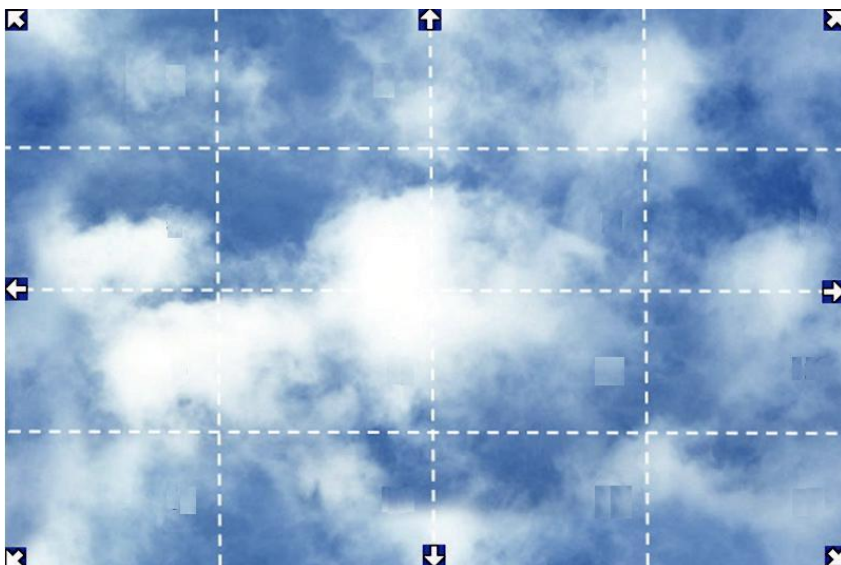
Вы можете увеличить изображение с камеры до 4X и навигации вид камеры с помощью мыши.



Для того, чтобы войти в режим масштабирования:



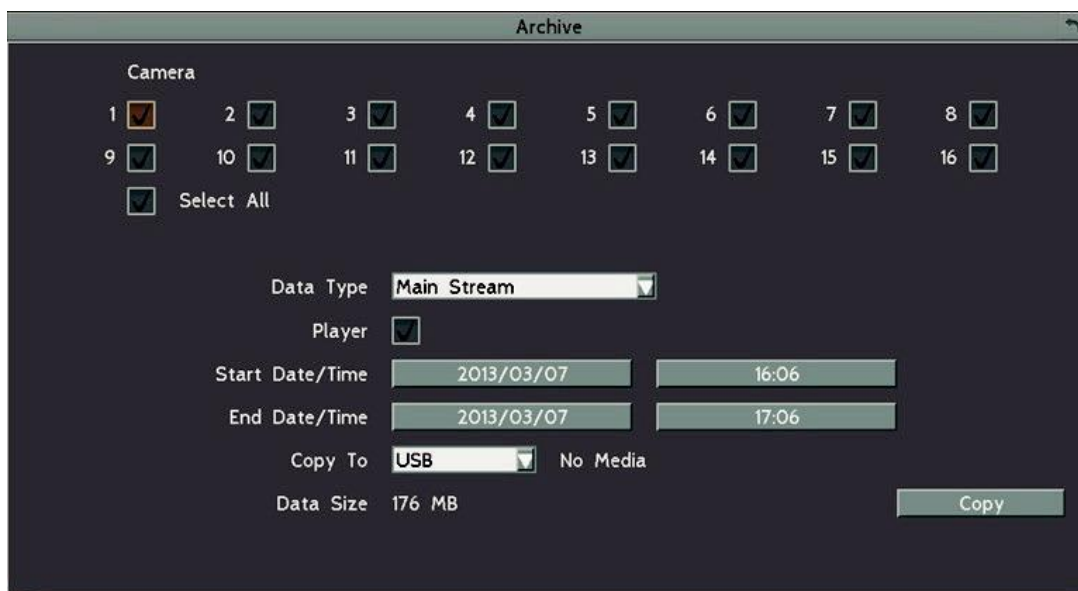
1. Выберите камеру, а затем нажмите кнопку Увеличить на Меню OSD, чтобы увеличить изображение с камеры на 2X. Штамп ZOOM 2X будет отображаться в верхней части экрана.
2. Перейдите вид камеры в нужное положение, перемещая курсор мыши в поле зрения камеры. Курсор мыши превратится в значок направления при перемещении курсора мыши в другую часть в поле зрения камеры. Нажмите прямо на экране может перейти к этому направлению.



3. Щелкните правой кнопкой мыши на экране, зумирования отображается панель в центре экрана.
4. Нажмите  чтобы увеличить изображение с камеры до 4X.
5. Нажмите кнопку Выход  чтобы выйти из режима масштабирования.

4.8 Архивирование записей или регистрационных данных на USB

Вы можете архивировать записи или данные журнала событий и (движения) на запоминающем устройстве USB. На Меню OSD, нажмите значок Копировать  появится следующее меню.



камера: Выберите нужные камеры.

Тип данных: Вы можете скопировать записи выбранных камер из основного потока, или к югу от потока.

Игрок: Установите флажок, чтобы включить EFPlayer  Программа в копии. Вы можете использовать EFPlayer на компьютер для воспроизведения записи. Пожалуйста, обратитесь к инструкции на следующей странице.

Дата / Время: Нажмите, чтобы открыть экранную клавиатуру / часы, чтобы выбрать начальную дату / время. Дата / Время: Нажмите, чтобы открыть экранную клавиатуру / часы, чтобы выбрать дату / время окончания. Копия: В журнале данные могут быть сохранены только на запоминающее устройство USB.

Копирование: Нажмите, чтобы начать архивирование.

EFPlayer:

Распакуйте файл EFPlayer и дважды щелкните, чтобы открыть его, как показано ниже. EFPlayer может отображать только до 16 каналов одновременно.

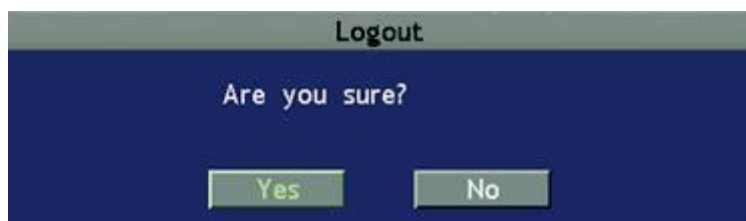


Нет.	имя	Описание функции
1	Информация	Показывает информацию о записи устройства, в том числе модель регистратора, время начала записи / дата, ток время воспроизведения, записи конечного времени / даты.
2	нагрузка	Нажмите, чтобы выбрать файл для записи и открыть его.
3	Сохранить как AVI	Нажмите, чтобы архивировать файл записи 1 канала и сохранить как AVI формат.
4	Поиск по времени	Нажмите для поиска записи с выбранного времени.
5	Channel Switch	Нажмите для переключения швеллера между CH1 ~ 16 и ~ 32 CH17.
6	Время Bar	Переместите индикатор времени в нужное время, чтобы воспроизвести запись с того времени.

7	Элементы управления воспроизведением	: Нажмите для быстрой перемотки назад / вперед. : Нажмите для обратного воспроизведения / воспроизведения. Нажмите кнопку, чтобы приостановить воспроизведение поддержки.
8	снимок	Нажмите, чтобы сделать снимок каналов, отображаемых в операторском интерфейсе. Вы можете сохранить файл снимка в нужное место.
9	безгласный	Нажмите для отключения звука; нажмите еще раз, чтобы выключить функцию отключения звука.
10	объем	Перетащите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.
11	Шкала Out / In	Нажмите, чтобы настроить масштаб времени.
12	Разделение экрана	: Нажмите для просмотра каналов по размеру экрана. Нажмите кнопку для выбора режима отображения экрана разделения желаемого (режимы отображения деления 16 экрана). Если более чем деления экрана, вы можете выбрать те же Экран режим отображения деления изменить каналы на экран.
13	скорость	Показывает быстрой перемотки назад / вперед скорость (до 64x).

4.9 Выход

Вы можете выйти из гибридного мобильного DVR, нажав на значок Выход  на OSD Root Меню, чтобы открыть окно подтверждения выхода, как рисунок 4-9. Нажмите «Да», когда вы готовы выйти из системы. Вам нужно будет снова войти в систему, прежде чем получить доступ к Меню OSD.



Если вы не нуждаетесь в Вход / выход шаг перед входом в Root Menu, пожалуйста, снимите флажок Вход на странице настроек управления пользователями. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к 6.8.4 Управлению пользователями.



4.9.1 Временно Выход

Вы можете временно выйти из гибридного мобильного DVR, нажав на значок Выход  на Меню OSD. Эта функция предназначена для использования в сочетании с функцией скрытой камеры, но он поддерживает только аналоговые камеры потоки только. После нажатия на иконку Выход, аналоговые потоки камеры будут скрыты в режиме Live View / Sequence.

Однако гибридный мобильный DVR будет по-прежнему записывать видео и записи могут быть воспроизведены. Чтобы включить функцию Временно Выход в систему, выполните следующие действия:

Убедитесь, что пользователь Войти флажок не установлен (см 6.8.4 Управления пользователей).

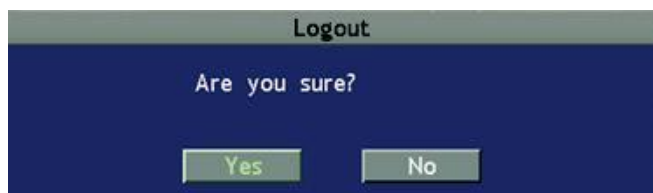
1. Перейти Настройку камеры> Состояние камеры, а затем нажмите кнопку Набора аналоговых камер, которые вы хотите скрыть от экрана при выходе из системы.



2. Проверьте Скрытое окно.



3. Нажмите на значок Выход на Меню OSD, появится меню Выход.



4. Нажмите кнопку Да, и выбранные потоки камеры будут скрыты в режиме Live View / Sequence.

5. Чтобы отключить функцию временно Входа в системе, просто щелкните правую кнопку мыши на экране, чтобы открыть Главное Меню OSD, а затем вы можете начать контролировать гибридный мобильный DVR.

5

5. Поиск и воспроизведение

Вы можете использовать функцию быстрого воспроизведения для воспроизведения записи начинаются с предварительно настроенным времени или использовать поиск функцию для поиска нужных записей для воспроизведения.

5.1 Быстрое воспроизведение

Для того, чтобы начать использовать функцию быстрого воспроизведения, выполните следующие действия:

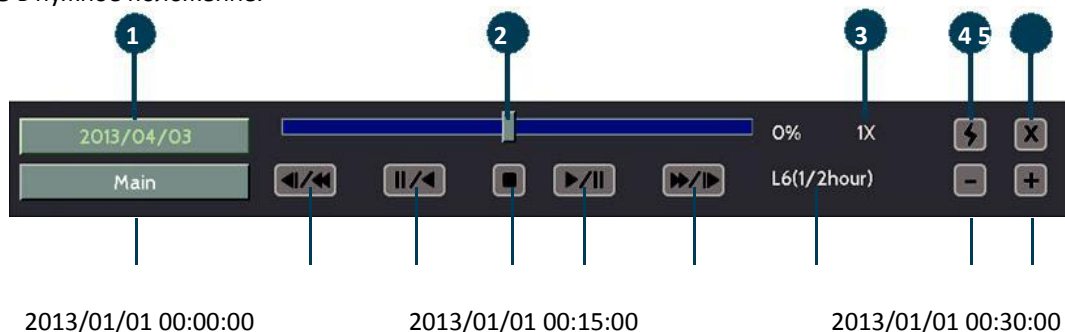
1. Для того, чтобы установить время начала записи воспроизведения, установите флажок быстрого воспроизведения на странице настроек записи (Меню OSD> Система> Запись & Воспроизведение> Воспроизведение) для того, чтобы настроенное времени в поле ниже.
2. Введите желаемое время для воспроизведения записи. Возьмите 60 секунд, например, если текущее системное время часы 17:35:00, время начала записи воспроизведения начнется с 17:34:00 (60 секунд назад от 17:35:00).



3. На Live View Window, выберите нужную камеру, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы открыть Меню OSD, а затем нажмите кнопку воспроизведения ,
4. Запись была воспроизводится и в нижней части экрана появится панель воспроизведения.

5,2 бар воспроизведения

Строка воспроизведения это самый быстрый способ, чтобы показать видео с точного времени, которое пользователи хотят видеть. Строка воспроизведения позволяет пользователям просматривать как график и индикатор текущего воспроизведения. Пользователи могут щелкнуть хронологию, чтобы переместить указатель в нужное положение.



Нет.	имя	Описание			
1	Дата / время	Нажмите, чтобы установить время начала записи воспроизведения.			
2	Время Bar	Переместите ползунок влево / вправо на панели времени, чтобы выбрать время воспроизведения. Статус каждой камеры представлен разными цветами на временной шкале. зеленый→Нормальный, оранжевый→Движение, синий→Потеря видео, красный→Alarm Event.			
3	Скорость воспроизведения	Указывает скорость воспроизведения.			
4	Экспресс копирования	Нажмите, чтобы открыть меню копирования для архивирования записей / журнала данные на запоминающее устройство USB или DVD горелки. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, см 4.8 Архивирование записей или регистрационных данных на USB или DVD.			
5	Заккрыть	Нажмите, чтобы скрыть панель воспроизведения. Для вызова панели воспроизведения опять же, переместите курсор к нижней части экрана.			
6	Main / Sub поток	Нажмите, чтобы выбрать записанные данные из основного или дополнительного потока			
7	Быстрая перемотка назад	Нажмите для воспроизведения записанных данных в режиме ускоренной перемотки назад.			
		Нажмите для воспроизведения записанных данных в обратном			

8	Обратное воспроизведение / пауза	направлении с нормальной скоростью. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы приостановить воспроизведение в обратном направлении. Нажмите Стоп Кнопка для остановки всех действий воспроизведения и выхода из области воспроизведения.
9	Стоп	Нажмите, чтобы остановить либо наоборот, Fast Reverse, играть, и быстро Передние функции, если эта функция активна. Эта кнопка останавливает все Игровые функции, но нет функции записи.

Нет. имя		Описание
10	Воспроизведение / Пауза	Нажмите для воспроизведения записанных данных вперед. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы Пауза воспроизведения. Нажмите кнопку Стоп, чтобы остановить воспроизведение всех действия и выйти из зоны воспроизведения.
11	Перемотка вперед	Нажмите для воспроизведения записанных данных в быстрой перемотки вперед.
12	шкала времени	L1: Вся строка времени масштаб составляет 30 дней. L2: Вся строка времени масштаб составляет 2 недели. L3: Вся строка времени масштаб 1 неделя. L4: Вся строка времени масштаб 1 день. L5: Вся строка времени масштаб 1 час. L6: вся шкала времени Бар составляет 30 минут.
13	Время Bar Scale	Используйте кнопки + и - для регулировки диапазона шкалы времени для бар. Диапазон шкалы включает 6 вариантов (уровней). При изменении уровень, время начала и время окончания будет меняться.
14		
15	Время начала	Указывает время начала воспроизведения.
16	Текущее время воспроизведения	Показывает текущее время воспроизведения.
17	Время окончания	Указывает конец времени воспроизведения.

5.3 Поиск записанных файлов для воспроизведения

Вы можете осуществлять поиск записи для воспроизведения с помощью меню поиска. На левой стороне меню поиска, выберите Time Search, Event Search или Snapshot Поиск, чтобы войти в меню настройки.

Для вызова меню поиска:

С помощью мыши: Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы открыть Меню OSD, а затем

нажмите кнопку Поиск ,

На передней панели: Нажмите кнопку Search.



5.3.1 Поиск по времени

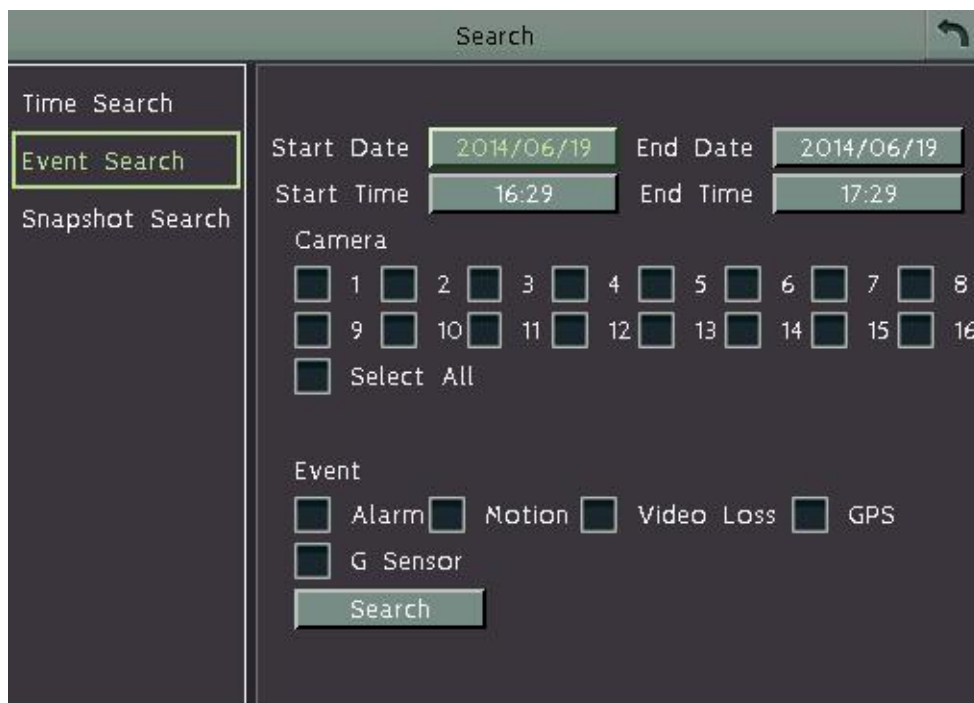


Дата начала: Нажмите, чтобы вызвать клавиатуру на экране, чтобы выбрать дату.

Время начала: Нажмите, чтобы открыть часы на экране, чтобы выбрать время.

Играть: Нажмите, чтобы начать воспроизведение.

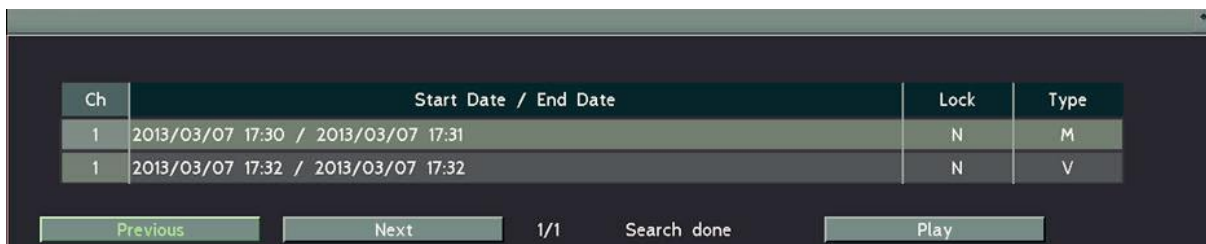
5.3.2 Поиск событий



Дата начала / Дата окончания: Нажмите, чтобы вызвать клавиатуру на экране, чтобы выбрать дату начала / конца. **Время начала / Время окончания:** Нажмите, чтобы открыть на экране часов, чтобы выбрать время начала / окончания времени. **Камера:** Выберите нужные камеры для поиска.

Мероприятие: Выберите тип события для поиска.

Поиск: Нажмите, чтобы начать поиск. Результаты поиска будут перечислены в меню списка событий, как показано ниже.



Ch	Start Date / End Date	Lock	Type
1	2013/03/07 17:30 / 2013/03/07 17:31	N	M
1	2013/03/07 17:32 / 2013/03/07 17:32	N	V

Предыдущий Следующий: Нажмите для перехода к предыдущей / следующей странице.

Играть: Нажмите для просмотра выбранных элементов.

5.3.3 Снимок Поиск

Вы можете отобразить видеокадры в снимок и возобновить видео с которой снимок был создан.



Поиск Дата: Нажмите, чтобы вызвать клавиатуру на экране, чтобы выбрать дату. **Поиск Время:** Нажмите, чтобы открыть на экране часов, чтобы выбрать время.

Поиск Направление: Нажмите для поиска вперед / назад на основе времени установки выше. **Поиск камера:** Выберите нужную камеру для поиска.

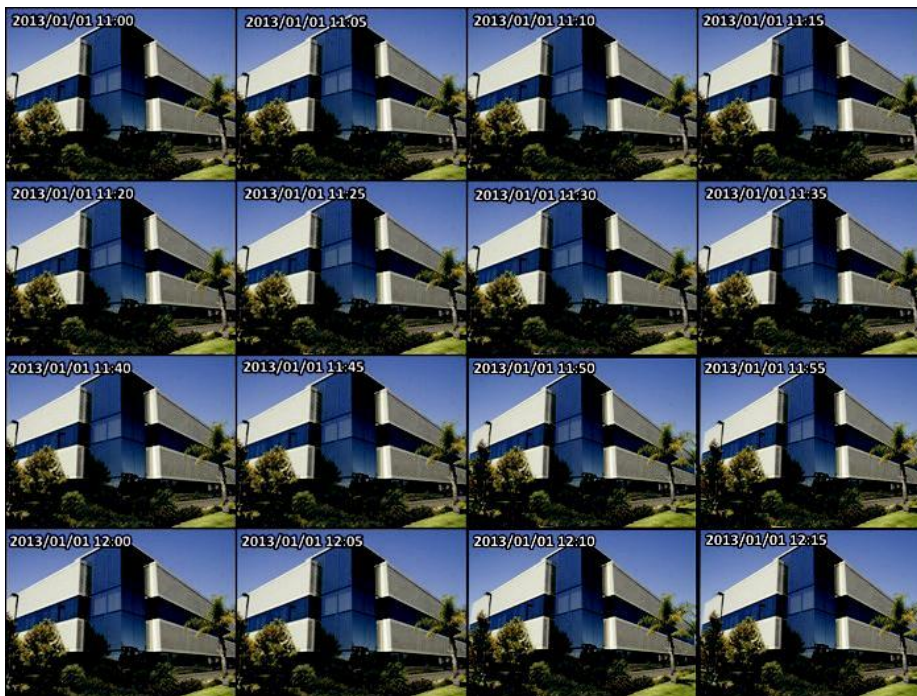
Результат Интервал: Нажмите, чтобы установить интервал для снимков видеокадра. Например, если выбрать 5 минут, видеокадр будет snapshotted с 5-минутным интервалом (см рисунок ниже).

Поиск: Нажмите, чтобы начать поиск. Результаты поиска будут отображены в 16 разделенного экрана (смотрите изображение ниже).

Чтобы возобновить воспроизведение видео:

1. Нажмите кнопку поиска, результаты поиска отображаются в 16 разделенном экране.

На этой картинке вы можете увидеть макеты времени на верхнем левом углу каждого снимка, которые устанавливаются с 5-минутным интервалом.



2. Щелкните правой кнопкой мыши на экране, Возобновить Виг воспроизведения отображается в центре экрана.



предыдущий

Играть

Закреть

следующий

3. Нажмите на предыдущую или следующую кнопку, чтобы отобразить предыдущий / следующий снимки.
4. Выберите снимок, нажав на снимок, выбранный снимок будет выделен белой рамкой.
5. Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы возобновить воспроизведение видео.
6. Нажмите кнопку Закреть, чтобы закрыть Возобновить Виг воспроизведения и затем вернитесь в меню Снимок поиска.

6. Конфигурация

EMV401 / 801/1601 может быть сконфигурирован через серию меню на экране с помощью мыши или с помощью прилагаемой ИК пульта дистанционного управления. Следующие операции являются примерами с помощью мыши. В этой главе описаны функции и опции установки конфигурации на дисплее на экране



(OSD) меню. Правая кнопка мыши, появится Меню OSD. Нажмите на кнопку System, Появится следующее меню настройки отображаются параметры настройки 9.



Ch	Type	Address	FPS	REC	Connect	Add	Set
1	IP	192.168.31.218	30	Yes	Connect	+	S
2	IP	192.168.31.51	30	Yes	Connect	+	S
3	Analog					+	S
4	Analog					+	S
5	Mask					+	S
6	IP	192.168.31.55		No	Disconnect	+	S
7	Mask					+	S
8	Analog					+	S

Previous Next 1/2 Save

Список опций конфигурации:

Пожалуйста, найдите тему интереса со ссылкой на раздел приставкой для каждого варианта.

6.1 камера	Статус 6.1.1 камеры
	6.1.2 Автоматический поиск
	6.1.3 PTZ
	6.1.4 Отслеживание
	6.1.5 Pattern Tour
	6.1.6 Настройка
6.2 Запись	6.2.1 Запись
	6.2.2 Воспроизведение
6.3 события	6.3.1 Alarm
	6.3.2 Video Loss
	6.3.3 Motion
	6.3.4 GPS событий
	6.3.5 G-Sensor Event
	6.3.6 Другое
6.4 Жесткий диск	6.4.1 Disk
	6.4.2 Блокировка / Формат
6.5 Настройки дисплея	6.5.1 OSD Монитора
	6.5.2 M / T SEQ
6.6 Сеть	6.6.1 LAN
	6.6.2 Wireless
	6.6.3 Mobile
	6.6.4 Email
	6.6.5 DDNS
	6.6.6 FTP
	6.6.7 Тревожный Сервер
	6.6.8 Тестирование сети
6.7 Расписание	6.7.1 Экспресс Настройка
	6.7.2 праздники
	6.7.3 Расписание
6.8 Настройка системы	6.8.1 Дата / время
	6.8.2 Переход на летнее время
	Группа 6.8.3 Пользователь
	Управление 6.8.4 Пользователь

	Контроль 6.8.5 I / O 6.8.6 ЕКВ200 Настройка 6.8.7 Разное
6.10 Информация о системе	6.10.1 система 6.10.2 Вход

6.1 камера

Вы можете добавить IP-камеры автоматически поиска или вручную в этих условиях, и вы можете настроить параметры для каждого аналогового и IP камер. Вы также можете настроить PTZ, отслеживание, шаблон и функции Tour только для камер IP PTZ.

6.1.1 Состояние камеры



Источник: Отображает номер канала.

Тип: Нажмите, чтобы выбрать тип камеры для этого канала. Варианты IP, аналоговые и маски. При выборе маски, то не будет никакого видео изображение, показывающее на изображении.

Адрес: Показывает IP-адрес подключенных камер IP.

FPS (частота кадров в секунду): Показывает текущую частоту кадров подключенного IP-камеры. REC: Показывает состояние записи.

Подключение: Показывает статус соединения.

Добавить: Нажмите, чтобы вручную добавить IP-камеру. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией ниже. Набор: Нажмите, чтобы настроить параметры детализации аналоговых или IP камер.

6.1.1.1 вручную Добавить IP-камеры:

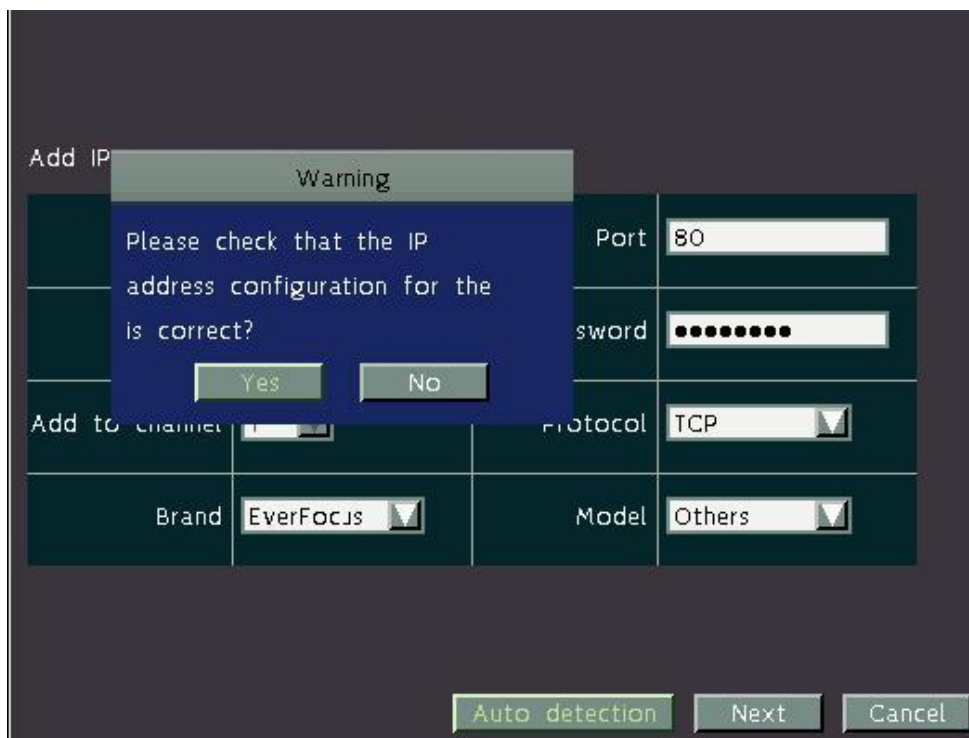
1. На канале, который вы хотите добавить IP-камеру, выберите IP из опции Type, и нажмите кнопку Добавить  кнопка. (Для EMV1601, вы можете только добавить до 8 камер IP).



2. Введите IP-адрес, порт (по умолчанию: 80), ID, пароль камеры.



- Нажмите Auto Detection для автоматического обнаружения протокола, марка и модель камеры. Затем будет сообщение выскакивать, чтобы напомнить вам, чтобы проверить настройки на шаге 2, если они правильны, просто нажмите кнопку Да, чтобы продолжить.



The screenshot shows the 'Add IP Camera' configuration window. A 'Warning' dialog box is displayed in the center, asking: 'Please check that the IP address configuration for the is correct?'. The dialog has 'Yes' and 'No' buttons. In the background, the configuration fields are visible: 'Port' is set to 80, 'Password' is masked with dots, 'Add to channel' is set to 1, 'Protocol' is set to TCP, 'Brand' is set to EverFocus, and 'Model' is set to Others. At the bottom, there are three buttons: 'Auto detection', 'Next', and 'Cancel'.

- После того, как протокол, марка и название модели камеры автоматически обнаруживаются и отображаются, как показано ниже, нажмите кнопку Далее, чтобы продолжить.



The screenshot shows the 'Add IP Camera' configuration window with the following values: 'Address' is 192.168.31.219, 'Port' is 80, 'ID' is user1, 'Password' is masked with dots, 'Add to channel' is 1, 'Protocol' is Nevio, 'Brand' is EverFocus, and 'Model' is EZN3261. At the bottom, there are three buttons: 'Auto detection', 'Next', and 'Cancel'.

5. Вы можете просто нажать кнопку Сохранить, чтобы добавить эту камеру, или вы можете также настроить подробные параметры перед сохранением.



【 Main / Sub поток параметров 】 Вы можете отдельно настроить параметры для Main / Sub Streams.

Канал камеры: Показать номер канала камеры.

Нормальная частота кадров: Выберите частоту кадров в секунду (FPS) для непрерывной записи. Частота кадров ограничена максимальной общей емкости записи NVR, как распределены во всех установленных камер.

Event Frame Rate: Свыбирает частоту кадров в секунду (FPS) для непрерывной записи. Частота кадров ограничена максимальной общей емкости записи NVR, как распределены во всех установленных камер.

Разрешение: Выберите желаемое разрешение записи. Качество: Выберите качество изображения камеры.

Запись аудио: Выберите, чтобы включить или отключить функцию записи звука.

6.1.1.2 Добавление и настройка аналоговой камеры:

1. На канале, который вы хотите подключить и отображения аналоговой камеры, нажмите, чтобы выбрать аналоговый из опции Type.



2. Нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить настройки.
3. Подключите аналоговую камеру к видео входу, который соответствует каналу, выбранному для отображения аналогового вида камеры.

Например: Если выбран канал 3 и 4 для отображения аналоговых камер, как вида на рисунок выше, вы должны подключить аналоговые камеры к видеовходу 3 и 4. (Видео кабели все подключенные к нему с ярлыком, чтобы показать вам номер канала, см 2.4.2 видео кабель.)

4. Теперь вы можете увидеть его живое представление на экране.

Вы можете настроить параметры детализации аналоговой камеры от нажмите Set  кнопка. пожалуйста увидеть настройки следующим образом:

Настройки камеры Аналоговые:



камера: Выберите камеру для настройки.

Заглавие: Нажмите, чтобы открыть экранную клавиатуру для присвоения названия для выбранной камеры. Каждый заголовок поддерживает до 16 символов.

Скрытие: Установите флажок, чтобы скрыть поток аналоговой камеры в Live View и последовательность режимов. Тем не менее, мобильный DVR будет по-прежнему записывать видео и записи могут быть воспроизведены пользователями, которые имеют привилегию для воспроизведения. Для получения дополнительной информации о включении в Covert функции, пожалуйста, обратитесь к 4.9.1 Временно Logout. Чтобы скрыть потоки IP-камеры, пожалуйста, обратитесь к 6.1.6 Adjust.

Режим записи: Выберите режим записи из раскрывающегося списка. Обычное + Событие:
Непрерывная и события записи.

Событие только: только записи событий.

Запись Dual Stream: Нажмите, чтобы включить / отключить двойную функцию записи потока. А затем настройте следующие параметры для основного потока и к югу от потока.

Разрешение: Выберите разрешение записи для основного потока и к югу от потока.

Качество записи: Выберите качество записи для основного потока и к югу от потока. Варианты включают в себя Low, Basic, Standard, High и Супериор. Чем выше качество, используется больше дискового пространства.

Нормальная скорость: Выберите частоту кадров в секунду (FPS) для непрерывной записи. Скорость ограничена максимальной общей емкостью записи мобильного DVR, как распределены во всех установленных камер, с верхним пределом 30 кадров в секунду (NTSC) / 25 кадров в секунду (PAL) для каждой камеры соответственно (в режиме реального времени записи).

Скорость события: Выберите частоту кадров в секунду (FPS) для записи событий.

Ratio: Выберите 4: 3 или 16: 9 дисплея Соотношение сторон камеры, и его видео будет отображаться в формате 4: 9 на этом экране канала: 3 или 16.

Запись аудио: Установите флажок, чтобы включить запись звука на мобильном DVR, а затем выберите устройство ввода звука. Обратите внимание, что функция Audio недоступна для Германии.

PTZ ID: Чтобы разрешить мобильный DVR распознавать и затем управлять подключенной камерой PTZ, вы должны установить идентификатор для камеры PTZ. Выберите Вкл, а затем введите идентификатор для камеры. Этот идентификатор должен совпадать с адресом идентификатора, установленный на камере PTZ. Для настройки идентификатора адреса на камеру PTZ, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя вашего PTZ камеры.

PTZ Скорость: Выберите скорость PTZ из раскрывающегося списка PTZ Speed для камеры, чтобы перейти к направлениям при использовании кнопки направления во время конфигурации.

6.1.2 Автоматический поиск

Эта функция позволяет автоматически выполнять поиск и добавить IP-камер, подключенных в одной и той же локальной сети. Пожалуйста, смотрите ниже.



1. Перед использованием функции автоматического поиска, необходимо указать, какие каналы вы хотите, чтобы отобразить IP-камеры живого изображения на странице настройки состояния камеры, пожалуйста, обратитесь к 6.1.1 Состояние камеры.



2. На странице автопоиск, нажмите кнопку поиска, и IP-камер, подключенных к той же сети будут отображаться в списке камер.



3. Для того, чтобы добавить камеры, есть два способа:

A. Нажмите Auto Assign, система автоматически добавит камеры с верхней в этом списке камеры к каналам, которые вы выбрали в странице статуса камеры. Затем нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить его.



В. Кроме того, можно добавить нужную камеру к каналу один за другим.

а. Нажмите на нужную камеру, а затем нажмите кнопку Добавить, чтобы добавить эту камеру к каналу.



б. Нажмите на нужный канал и нажмите кнопку Добавить, чтобы добавить камеру к этому каналу.



с. Нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить настройки, и он вернется на страницу поиска можно добавить еще одну камеру. Вы также можете нажать кнопку Отмена, чтобы вернуться к предыдущим настройкам.

6.1.3 PTZ

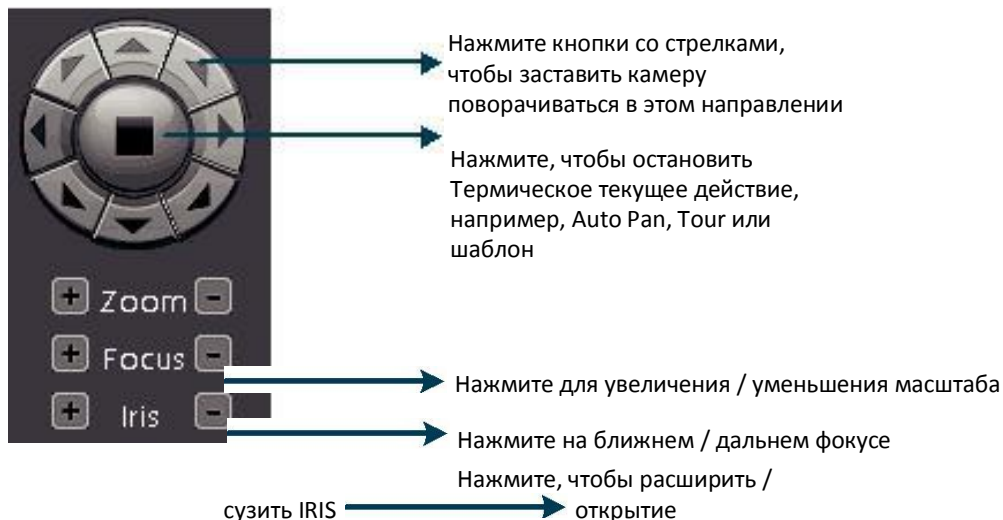
Вы можете настроить параметры Заданные и Auto Pan на этой странице.



【камера】 : Выберите камеру PTZ.

【скорость】 : Выберите скорость и скорость наклона из списка выпадающей скорости для камеры, чтобы перейти к направлениям при использовании кнопки направления во время конфигурации

【PTZ Pad Control】 :



Предустановленные: Вы можете настроить до 192 предустановленных позиций в этой области.



Чтобы настроить предустановку позиции:

1. Настройка вида камеры в заданное положение с помощью кнопки направления. Вы можете выбрать скорость панорамирования / наклона от раскрывающегося списка Speed для управления кнопок со стрелками. Настройка зума, фокуса и диафрагмы при необходимости.
2. Для того, чтобы установить текущее изображение с камеры как предустановленное положение, выберите номер предустановки из предустановленных Нет в раскрывающемся списке для текущего вида камеры.
3. При желании создать заголовок для этой заданной позиции в поле Title. Нажмите Применить, чтобы сохранить имя заголовка или нажмите Reset для сброса текущих изменений.
4. Нажмите Установить, чтобы сохранить текущую позицию как номер предустановки, который вы выбрали.
5. Выполните шаг 1 до 4, чтобы установить другую позицию предустановки. Вы можете нажать на кнопку Далее, чтобы перейти на следующую страницу, а затем нажмите на заданный номер выпадающий список, чтобы выбрать номер. Или нажмите на номер в поле страницы, чтобы выбрать номер предустановки.

Для того, чтобы активировать функцию предварительной установки на окне PTZ Live View, нажмите PTZ



значок на Меню OSD. Нажмите кнопку предустановки, нажмите на цифровые кнопки, чтобы выбрать номер предустановки, а затем нажмите кнопку Go. Выбранная Предустановленная позиция должна отображаться в поле зрения камеры. Пожалуйста, обратитесь к 4.1 PTZ для получения подробных инструкций.

Auto Pan: Можно настроить только одну последовательность Auto Pan. Сконфигурировано последовательность автоматического панорамирования (от А до В Pan) всегда будет пронумерована как «1». Число «2» всегда будет бесконечное панорамирование по заданной (не сконфигурированы) X оси наклона / Y.



Бесконечный режим: Бесконечный режим всегда нумеруются как «99» в функции PRESET. При выборе Вкл, заданный номер «99» будет 360° бесконечная функция панорамирования; если вы выбираете Off, заданный номер «99» будет предварительно настроен А функции В Pan. Чтобы использовать эту функцию, перейдите на PTZ странице просмотра живой первой. Нажмите кнопку предустановки и нажмите номер предустановки «99». Наконец, нажмите кнопку Go, чтобы активировать режим Endless.

Чтобы настроить последовательность Auto Pan:

1. С помощью кнопок со стрелками, чтобы настроить вид камеры в желаемое положение, в котором вы хотите, чтобы настроить положение как левое положение. Вы можете выбрать скорость панорамирования / наклона от раскрывающегося списка Speed для управления кнопок со стрелками. Настройка зума, фокуса и диафрагмы при необходимости.
2. Нажмите кнопку L Позиции Установить, чтобы сохранить текущее положение как левое положение.
3. Выполните шаг 1, чтобы настроить правильную позицию, а затем щелкните Set R позицию, чтобы сохранить текущее положение как правое положение.
4. Введите время задержки (1 ~ 99 секунд) для левых и правых позиций (время, что камера сделает паузу в каждой позиции).
5. Введите скорость (1 ~ 255), при котором камера будет перемещаться во время последовательности Auto Pan.
6. Нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить настройки.



Для того, чтобы активировать сконфигурированный Auto Pan в окне PTZ Live View, нажмите PTZ  значок на панели меню. Нажмите кнопку Auto Pan, нажмите «1» на цифровые кнопки, а затем нажмите кнопку Go. Камера будет непрерывно перемещаться влево и вправо позиции, которые вы настроили. Нажмите кнопку «2» на цифровые кнопки, а затем нажмите кнопку Go заставит камеру панорамирование 360°бесконечно. Чтобы остановить функцию автоматического панорамирования, нажмите кнопку Stop  на панели управления PTZ.

6.1.4 отслеживание



Чтобы настроить функцию автоматического слежения:

1. **Автоматическое отслеживание точки:** Установите флажок, чтобы включить положение камеры, к которой камера будет возвращаться к после операции отслеживания. Используйте кнопки со стрелками для настройки обзора камеры в нужное положение, где вы хотите, чтобы настроить положение как Auto Tracking Start Point. Вы можете выбрать скорость панорамирования / наклона от раскрывающегося списка Speed для управления кнопок со стрелками. Настройка зума, фокуса и диафрагмы при необходимости. Нажмите кнопку Установить, чтобы установить позицию как Auto Tracking Start Point.

Заметка: Если пользователь не создал начальную точку или точку отключен, камера вернется отслеживать / контролировать начальную точку вместо автоматического слежения за начальную точку, когда отслеживаемые выходы объекта в поле зрения камеры.

2. **Pan / Tilt Limit:** Установите флажок, если вы хотите создать зону, в которой камера будет отслеживать движение внутри только зоны. Перед нажатием кнопки влево верхний / нижний / вправо /, используйте кнопки со стрелками для настройки обзора камеры в нужное положение, где вы хотите, чтобы камера для отслеживания движения в этой зоне. Вы можете выбрать скорость панорамирования / наклона от раскрывающегося списка Speed для управления кнопок со стрелками. Настройка зума, фокуса и диафрагмы при необходимости. Нажмите / Нижний правый / Верхний левый / / настроить пределы PAN / TILT (левый и правый для ограничения Пана; Верхние и нижние для ограничения наклона).

Заметка: Обратите внимание, что если включить функцию Pan / Tilt Limits, положение начальной точки должны находиться в пределах диапазона Pan / Tilt Limits, или будет всплывающее сообщение, показывающее «Ошибка установки: Start Point не внутри Pan / Tilt Limits».

■ **Управление масштабированием на отслеживание:**

Оставить текущий коэффициент масштабирования: текущий коэффициент масштабирования будет оставаться фиксированными в процессе отслеживания. Многоступенчатая функция масштабирования: коэффициент масштабирования будет изменяться в зависимости от расстояния объекта по отношению к камере. Когда объект движется дальше, камера будет держать масштабирование отслеживать; с другой стороны, при перемещении ближе, зумирование, чтобы проверить, следует ли это отслеживать объект или нет.

■ **Отслеживание Продолжительность:** Пользователь может установить продолжительность времени отслеживания камеры (0 ~ 600 секунд). Когда Tracking Продолжительность вверх, камера вернется в начальную точку. Функция используется, чтобы предотвратить камеру от отслеживания объекта, который намеренно установлен, чтобы заманить камеру прочь.

■ **Когда объект теряется на экране:** Пользователь может выбрать режим отслеживания при потере объекта на экране. Варианты:

Продолжайте отслеживать: Камера останавливается на текущей позиции и ждет другого движущегося объекта в поле зрения камеры. Затем камера будет отслеживать новый объект без изменения коэффициента масштабирования.

Уменьшить и искать новый объект: Камера отдалит в текущей позиции немедленно расширить поле зрения и перезапустить отслеживание нового двигающихся объектов, появляющиеся в поле зрения камеры.

Остановка отслеживания и уменьшения масштаба: Камера будет остановить автоматическое отслеживание и остаться на текущей позиции. Затем камера будет уменьшить масштаб расширить поле зрения.

■ **В сек и обратно до начальной точки:** Настройка периода времени для камеры, чтобы остаться на текущей позиции, прежде чем вернуться в начальную точку (0 возвращается в Начальный пункт без ожидания).

■ **Резюме от ручной остановки:** Эта функция используется для настройки автоматического слежения время перезапуска (0 ~ 600 секунд). Если пользователь вручную управляет функцией PTZ во время процесса отслеживания авто, функция автоматического слежения остановится. Когда руководство по эксплуатации прекращается, камера возобновит «Auto Tracking Start Point» по истечении определенного периода времени. Установка значения 0 означает, не перезагружать.

Заметка: В продолжающийся процесс автоматического отслеживания после того, как объект идентифицируется, функция PTZ держит движущийся объект в центре экрана. Но функция PTZ может остановиться, если объект движется слишком медленно и остается в центре экрана слишком долго. В подобном случае автоматического слежения может неправильно считать объект теряется и завершает процесс отслеживания.

6.1.5 Pattern Tour



Шаблон: Вам дается 90 секунд, чтобы переместить камеру (с помощью кнопок PTZ) в различных положениях (и различная зум / фокус / позиция Iris). Камера затем сохраняет эту последовательность под схемой, которую вы выбрали. До 4-х Шаблоны могут быть настроены.

Чтобы настроить последовательность Узор:

1. Выберите сквороду и скорость наклона в раскрывающемся списке Speed для камеры, чтобы перейти к направлениям при использовании кнопки направления во время конфигурации.
2. Выберите номер шаблона из Лабиринта Нет раскрывающегося списка.
3. Нажмите кнопку Установить, чтобы начать период конфигурации 90 секунд. Используйте / зум / фокус / кнопку направления Iris для перемещения камеры в нужной последовательности.
4. Нажмите кнопку Завершить еще раз, чтобы завершить настройку.

Нажмите Clear может привести к аннулированию настройки для введенного Pattern No.

Нажмите Go для просмотра / проверок сконфигурированной последовательности Узора.

Для того, чтобы активировать Шаблон Функция в окне PTZ Live View, нажмите на значок PTZ



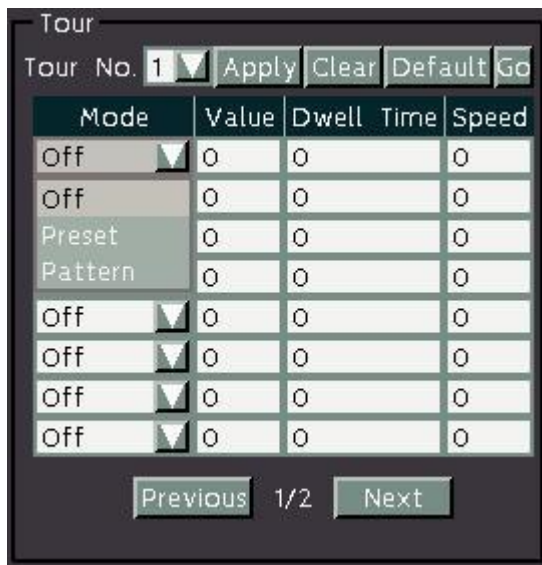
в строке меню. Нажмите **Шаблон** Кнопка, нажмите на цифровые кнопки, чтобы выбрать Шаблонномер, а затем нажмите кнопку Go. Камера перемещается к позиции в последовательности Pattern

Вы настроили. Чтобы остановить функцию Pattern, нажмите кнопку Stop  на панели управления PTZ. Пожалуйста, обратитесь к 4.1 PTZ для получения подробных инструкций.

Тип: Вы можете объединить до 16 предварительно настроенных позиций камер и моделей в одну длинную последовательность. До 16 тур последовательностей могут быть установлены.

Чтобы настроить последовательность Узор:

1. Выберите номер из тура не в раскрывающемся списке.
2. Для того, чтобы установить первую позицию для тура № 1, выберите OFF, предустановка или шаблон в поле Mode.



Mode	Value	Dwell Time	Speed
Off	0	0	0
Off	0	0	0
Preset	0	0	0
Pattern	0	0	0
Off	0	0	0
Off	0	0	0
Off	0	0	0
Off	0	0	0

3. Введите предустановленный номер или Pattern No. в поле Значение.
4. Введите время задержки (1 ~ 99 секунд) в поле Задержки рейса, что тур будет сделать паузу в заданном положении или после последовательности паттернов.
5. Введите скорость (1 ~ 255), при котором камера будет перемещаться в заданное положение первой точки или последовательности паттернов.
6. Выполните шаг 3 до 5, чтобы настроить до 16 позиций для Тура №1.
7. Чтобы настроить другую последовательность Tour, выберите номер из тура не в раскрывающемся списке и следуйте шагу 3 до 6, чтобы настроить до 16 позиций для выбранного номера рейса.
8. Нажмите кнопку Применить, чтобы применить настройки. Нажмите кнопку Очистить, чтобы очистить текущие настройки для выбранного тура не .; нажмите По умолчанию, чтобы установить последовательность Tour в настройках по умолчанию; нажмите кнопку Перейти для просмотра / тестирования сконфигурированный последовательность Tour.

Для того, чтобы активировать функцию Tour в окне PTZ Live View, нажмите на значок PTZ  в строке меню. Нажмите кнопку Tour, нажмите на цифровые кнопки, чтобы выбрать номер тура, а затем нажмите кнопку Go. Камера перемещается к позиции в длинной последовательности вы имеете

сконфигурировано. Чтобы остановить функцию Pattern, нажмите кнопку Stop  на панели управления PTZ. Пожалуйста, обратитесь к 4.1 PTZ для получения подробных инструкций.

6.1.6 Настройка Настройка

Вы можете настроить параметры камеры подробно на этой странице.



камера: Выберите нужную камеру для настройки следующих параметров. Название устройства: Введите название камеры.

Запись Dual Stream: Выберите, чтобы включить или отключить двойную функцию записи потоков. (Только IP-камеры)

Режим записи: Выберите режим записи из раскрывающегося списка. (Только IP-камеры)

Обычный + Событие: Установите все камеры в режиме непрерывного и событий записи. Событие: Установите все камеры в режиме событий только запись.

Ratio: Выберите 4: 3 или 16: 9 дисплея Соотношение сторон камеры, и его видео будет отображаться в формате 4: 9 на этом экране канала: 3 или 16.

Connected Канал: Установите флажок, чтобы включить соединение между камерой и видеорегистратором. Если флажок не установлен, то система отключит камеру и остановки записи. (Только IP-камеры)

Маска канала: Установите флажок, чтобы скрыть живой вид IP-камеры на экране, но функция записи продолжается. (Только IP-камеры). Чтобы скрыть живой вид аналоговой камеры, пожалуйста, обратитесь к 6.1.1.2 Добавление и настройка аналоговой камеры.

Заметка: Если следующие функции, отмеченные символом «*» будут включены или нет, зависит от подключенной IP-камеры. Если IP-камера не имеет какой-либо одной из этих функций, то функция не будет включена. Параметры настройки будут также меняться в зависимости от IP-камеры, которую вы выбрали. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя вашей IP-сетевой камеры.

- * **Профиль Окружение:** Выберите день или ночной режим. Он предназначен для пользователей, чтобы легко получить лучшее качество изображения камеры IP в дневное и ночное время. (Только IP-камеры)
- * **Профиль Режим:** Выберите нужный режим профиля (Яркий / High Contrast, Standard, более подробно и User Define) для настройки качества изображения. (Только IP-камеры)
- * **Мерцание:** Проверьте поле, чтобы включить функцию Flicker. Пожалуйста, включите эту функцию только тогда, когда мерцание наблюдаются артефакты. (Только IP-камеры)
- * **【 Настройки экспозиции 】** Этот параметр используется, чтобы адаптироваться к количеству или типу света, используемого в камере.
- * **Режим:**
 - **ALC (Приоритет выдержки):** Выбор ALC (автоматическое управление светом) позволяет схеме камеры либо принимать яркие пятна более во внимание (пик), в результате чего из деталей в светлых областях или менее во внимание (в среднем) выявляя детали в тенях. (IP-камеры)
 - **AES (Iris Priority):** Выбор AES (Автоматический электронный затвор) отключает настройку ниже этого параметра Shutter. В этом режиме камера измеряет уровень освещенности и решает, нужен ли он больше или меньше света, а затем автоматически регулирует скорость затвора соответственно. Вы можете дополнительно настроить значение диафрагмы (P-Iris). (IP-камеры)
 - **Авто:** Выбор Авто для камеры для автоматической регулировки ириса и затвора на основе измеренного уровня освещенности. (IP-камеры)
- * **Выдержка:** Если включен этот параметр позволяет установить выдержку самостоятельно (измеряется в долях второй). (IP-камеры)
- * **мерцания:** Эта функция активируется только при выборе **Авто** в поле Mode. Выбери между OFF, 50Гц, 60Гц, 50Гц (High Luminance) или 60Гц (High Luminance). (IP-камеры)

Яркость: Переместите ползунок для регулировки яркости.

Контраст: Переместите ползунок для настройки контрастности. (Функция может быть использована только тогда, когда камера имеет функцию контрастности)

Цвет: Переместите ползунок для регулировки

цвета. **Резкость:** Перетаскивайте, чтобы

отрегулировать резкость. **Сохранить:** Нажмите, чтобы сохранить настройки.

6.2 Запись и воспроизведение

6.2.1 Аварийная сигнализация

Вы можете настроить основные параметры записи на жестком диске.



Перезапись: Установите флажок, чтобы перезаписать жесткий диск, когда она полна. Обратите внимание, что если этот флажок не установлен, или мобильный DVR остановит запись, когда жесткий диск заполнен. настоятельно рекомендуется использовать функцию перезаписи. Если вы не используете эту функцию, пожалуйста, не забудьте включить настройки для Disk Full для уведомления о событии (см 6.3.6 Other).

Запись по расписанию: Установите флажок для записи по расписанию. Пожалуйста, см 6.7 Настройка расписания для более подробной информации.

Состояние записи релейный выход: Выберите номер для отслеживания состояния записи выбранного реле сигнализации. Состояние записи выбранного реле сигнализации будет передаваться на устройство вывода сигнала тревоги.

Power Delay-On: Установите время задержки для подачи питания на мобильный DVR, чтобы избежать избыточного потребления на всплеск зажигания.

Power Delay-Off: Установите время задержки для выключения питания мобильного DVR после выключения зажигания. Это может увеличить время записи после выключения зажигания.

6.2.2 воспроизведение

Вы можете настроить время быстрого воспроизведения на этой странице. Для использования этой функции, пожалуйста, обратитесь к

5.1 Быстрое воспроизведение,



Быстрое Воспроизведение: Установите флажок, чтобы включить функцию быстрого воспроизведения, как описано ниже.

Воспроизведение X Секунд назад: Когда мобильный регистратор находится в режиме воспроизведения, он начнет воспроизведение с выбранного времени. Выберите от 60 до 3600 секунд до настоящего времени.

6.3 события

Вы можете настроить сигнал тревоги, потери видеосигнала, движения и других параметров в этом меню.

6.3.1 Аварийная сигнализация



Аварийная сигнализация: Выберите номер входа тревоги от 1 до 16.

Включить: Установите флажок, чтобы включить функцию запуска сигнала тревоги для выбранного входного сигнала тревоги. **Log:** Отметьте для записи тревожных событий для регистрации данных.

Предтревожная Запись: Установите флажок, чтобы начать копирование записи на жесткий диск от 5 секунд до возникновения тревожного события. Обратите внимание, что скорость записи предварительной тревоги будет следовать нормальной скорости, сконфигурированный в предыдущем разделе (см 6.1.1 Basic Setting).

Зуммер: Установите флажок для включения зуммера при возникновении события тревоги.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте с файлом снимок, когда событие сигнала тревоги. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 Email).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при возникновении тревожного события. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить

Переполюс сервера для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Автоматическая блокировка: Отметьте и события будут записаны в защищенной от записи сегмента жесткого диска (не будет перезаписана). Мобильный регистратор заблокирует период времени, когда произошла тревога. Длина времени зависит от мобильной настройки DVR (см 6.4.2 Блокировка / Форматирование).

FTP загрузки: Установите флажок, чтобы разрешить загрузку записей в функции сервера FTP. Чтобы настроить сервер FTP, пожалуйста, обратитесь к 6.6.6 FTP.

FTP Загрузить Тип файла: Выберите тип MP4 файл для загрузки видео на FTP-сервер; выберите тип файла JPEG, чтобы загрузить снимки на FTP-сервер.

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выберите тип выходного сигнала при срабатывании сигнализации.

Тайм-аут: Выберите эту опцию, а затем установить продолжительность тайм-аут в поле ниже, выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Постоянный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» на пульте дистанционного управления ИК или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

Прозрачный: Выход сигнала тревоги остается до тех пор, пока вход активен сигнал тревоги.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор событие не закончится, затем продолжается в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Продолжительность Задержки: Эта функция появляется только при выборе времени ожидания или Trans + Таймаут опции в раскрывающемся списке Output Type. Выберите продолжительность времени для события движения. Выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки от 1 до 150 секунд.

Основной монитор: Выберите Full Screen, чтобы заставить камеру, связанную с выбранным номером сигнализации на весь экран на главном мониторе. Полный экран изображение с камеры будет продолжаться в соответствии с типом вывода, выбранного в поле выше.

Запись: Выберите камеру, чтобы начать запись, когда соответствующий номер сигнала тревоги.

Тип ввода: Выберите тип входного сигнала, когда выбранный номер сигнала тревоги. Варианты включают в себя NO и NC

Active Camera: Эта функция предназначена для присвоения тревоги к определенной камере. Например, если вы создали внешний детектор движения вблизи камеры 2, вы можете выбрать камеру 2 в этой области. Сигнал будет связан с этой камерой для отображения полного экрана, регистрации событий и действий PTZ.

PTZ: Если активная камера выбрана выше, является PTZ-камера, вы можете дополнительно настроить действия PTZ в этой области.

Применить К: Нажмите на кнопку, чтобы применить те же настройки для требуемых камер.

6.3.2 Потеря видео

Вы можете включить функцию Video Loss событий и настроили уведомление о событиях потери видео в этом меню.



камера: Выберите камеру для настройки.

Включить: Установите флажок, чтобы включить настройки событий потери видео для выбранной камеры. Log: Отметьте для записи видео событий потери для регистрации данных.

Зуммер: Установите флажок для включения зуммера при потере видео сигнала тревоги.

Email Оповещение: Установите флажок для отправки уведомления по электронной почте при потере видео обнаружено. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при возникновении события потери видеосигнала. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выходной сигнал реле.

Тип выхода: Выберите тип выходного сигнала при срабатывании сигнализации.

Тайм-аут: Выберите эту опцию, а затем установить продолжительность тайм-аут в поле ниже, выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Постоянный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» на пульте дистанционного управления ИК или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

Прозрачный: Выход сигнала тревоги остается до тех пор, пока вход активен сигнал тревоги.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор событие не закончится, затем продолжается в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Продолжительность Задержки: Эта функция появляется только при выборе времени ожидания или Trans + Таймаут опции в раскрывающемся списке Output Type. Выберите продолжительность времени для события движения. Выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки от 10 до 150 секунд.

Применить К: Нажмите на кнопку, чтобы применить те же настройки для требуемых камер.

6.3.3 движение

Вы можете включить функцию Motion Event и настроены соответствующие настройки, включая уведомление о событиях движения и зоны движения в этом меню.



камера: Выберите камеру для настройки.

Включить: Установите флажок, чтобы включить настройки Motion Event для выбранной камеры. Log: Отметьте для записи событий движения для регистрации данных.

Предтревожная Запись: Установите флажок, чтобы начать копирование записи на жесткий диск от 5 секунд до возникновения события движения. Обратите внимание, что скорость записи предварительной тревоги будет следовать нормальной скорости, сконфигурированный в разделе выше (см 6.1.1 состояния камеры).

Зуммер: Установите флажок, чтобы включить зуммер, когда событие движения срабатывает.

Email Оповещение: Установите флажок для отправки уведомления по электронной почте при обнаружении движения. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при обнаружении движения. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Автоматическая блокировка: Отметьте и события будут записаны в защищенной от записи сегмента жесткого диска (не будет перезаписана). Мобильный регистратор заблокирует период времени, когда произошла тревога. Длина времени зависит от мобильной настройки DVR (см 6.4.2 Блокировка / Форматирование).

FTP загрузки: Установите флажок, чтобы разрешить загрузку записей в функции сервера FTP. Чтобы настроить сервер FTP, пожалуйста, обратитесь к 6.6.6 FTP.

FTP Загрузить Тип файла: Выберите тип MP4 файл для загрузки видео на FTP-сервер; выберите тип файла JPEG, чтобы загрузить снимки на FTP-сервер.

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал реле. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выберите тип выходного сигнала при срабатывании сигнализации.

Тайм-аут: Выберите эту опцию, а затем установить продолжительность тайм-аут в поле ниже, выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Постоянный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» на пульте дистанционного управления ИК или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

Прозрачный: Выход сигнала тревоги остается до тех пор, пока вход активен сигнал тревоги.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор событие не закончится, затем продолжается в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Продолжительность Задержки: Эта функция появляется только при выборе времени ожидания или Trans + Таймаут опции в раскрывающемся списке Output Type. Выберите продолжительность времени для события движения. Выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки от 10 до 150 секунд.

Основной монитор: Выберите Full Screen, чтобы заставить камеру, которая обнаруживает движение, чтобы отобразить полный экран на главном мониторе. Полный экран изображение с камеры будет продолжаться в соответствии с типом вывода, выбранного в поле выше.

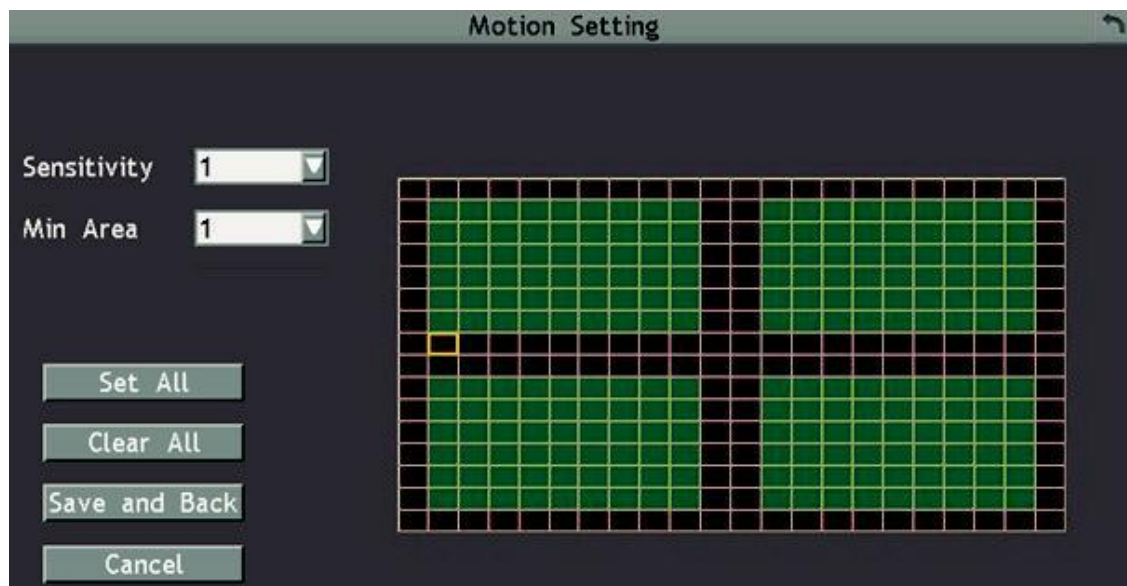
Редактирование сетки движения: Нажмите на кнопку, чтобы открыть меню Настройки движения. Для редактирования сетки движения, пожалуйста, обратитесь к инструкции ниже в этом разделе.

Применить К: Нажмите на кнопку, чтобы применить те же настройки для требуемых камер.

Для Отредактируйте движения Сетки:

Заметка: Методы настройки IP-движения и аналоговые камеры одинаковы.

1. Нажмите кнопку Edit Motion сетки, появится меню настройки движения.



2. Нажмите на изображение и появится сетка.
3. Для того, чтобы установить область движения, растяните прямоугольник с помощью мыши (сверху вниз / верхнего левого до нижнего правого). Выбранные области будут выделены зеленым цветом (см рисунок ниже).
4. Чтобы удалить область движения, растяните прямоугольник с помощью мыши (снизу вверх / вниз-вправо на верхний левый).
5. Выполните шаг 3, чтобы создать несколько областей движения, если это необходимо.
6. Устанавливает чувствительность, Min Area и задержку движения для сетей движения.

Чувствительность: Устанавливает чувствительность движения для сеток. Чем больше число, тем выше чувствительность.

Минимальная площадь: Эта функция предназначена для предотвращения ложных срабатываний, вызванных мелкими предметами. При выборе 2, только размер объекта больше, чем размер 2 сетки могут быть обнаружены.

7. Нажмите кнопку Сохранить и Назад, чтобы сохранить настройки, а затем вернуться в меню Motion.

6.3.4 GPS событий

Вы можете настроить параметры GPS для отображения скорости движения транспортного средства на живой просмотра / записи, или настроить события GPS, включая более высокую скорость ограничения / GPS ограждение для уведомлений сигнализации.



【 Действие события 】 : Вы можете настроить типы сигнализации для GPS событий.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы активировать уведомление по электронной почте при возникновении события GPS. Данная функция требует действительных параметров электронной почты, введенные на экране настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Отметьте для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Выход тревоги: Это будет передавать сигнал через выходной сигнал реле. Он может быть установлен либо в «NONE» (не активен), «1» (активный) или «2» (активный).

Тип выхода: Выхода при срабатывании сигнализации. Тайм-аут:

Выход сигнала тревоги продолжается в течение определенного времени.

перманентный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

прозрачный: Аварийный выход остается активным до конца мероприятия.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор, пока закончится событие, а затем продолжается в течение определенного времени.

Продолжительность Задержки: Промежуток времени раздается звуковой сигнал, когда происходит событие GPS.

【GPS Фехтование】: Вы можете отображать скорость движения автомобиля на живых просмотра / записи или установить более высокую предельную скорость события для уведомления об аварии.

GPS Alarm: Выберите Вкл / Выкл, чтобы включить / выключить GPS огражда сигнал тревоги.

GPS Border Тип: Выберите круг или прямоугольник для типа GPS границы.

Координировать Экспресс: Выберите DMS, чтобы установить широту и долготу границы в градусах / минутах / секундах; или выберите Decimal Degrees, чтобы установить границу в десятичных градусах.

Если выбран круг в поле GPS Border типа, появятся следующие параметры: Центр Широта: Выберите S (юг) или N (север), а затем установить широту.

Центр Долгота: Выберите E (восток) или W (запад), а затем установить широту.
Радиус действия: Выберите значение радиуса от километра (км) или мили (Mi).

При выборе Прямоугольник в области GPS Border типа, появятся следующие настройки: Верхний левый широта.: Выбрать S (юг) или N (север), а затем установить широту.

Верхняя левая Долгота: Выберите E (восток) или W (запад), а затем установить широту. Нижняя правая Широта: Выберите S (Юг) или N (север), а затем установить широту. Нижний правый Долгота: Выберите E (восток) или W (запад), а затем установить широту.

【Скорость GPS】: Вы можете отображать скорость движения автомобиля на живых просмотра / записи или установить более высокую предельную скорость события для уведомления об аварии.

GPS Скорость: Выберите, показывать ли скорость транспортного средства или нет.

Скорость более высокий предел: Установите скорость автомобиля, чтобы определить, на каком уровень тревоги. После того, как транспортное средство достигнет скорости установки, сигнал будет срабатывать.

Единицы измерения скорости: Выберите КПЕ (км в час) или МРН (мили в час) для отображения скорости движения транспортного средства на живом просмотре или записи.

6.3.5 G-Sensor Event

Вы можете настроить значение силы тяжести в X, Y и Z-осевой, когда транспортное средство достигнет значения настройки, то сигнал тревоги будет срабатывать.



G-Sensor: Выберите Вкл / Выкл, чтобы включить / отключить функцию G-Sensor.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы активировать уведомление по электронной почте, когда GPS теряется. Данная функция требует действительных параметров электронной почты, введенные на экране настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Отметьте для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

XY Осевая Trigger Значение: Установка значения триггера XY-осевой, сигнализация срабатывает, когда ускорение достигает этого значения в горизонтальном направлении по отношению к горизонту. Доступное значение настройки составляет от 0 до 127 (1 = 1000 мг гравитации).

Z Осевое Trigger Значение: Установка значения триггера Z Осевое, сигнализация срабатывает, когда вертикальное ускорение достигает этого значения. Доступное значение настройки составляет от 0 до 127 (1 = 1000 мг гравитации).

Выход тревоги: Это будет передавать сигнал через выходной сигнал реле. Он может быть установлен либо в «NONE» (не активен), «1» (активный) или «2» (активный).

Тип выхода: Выхода при срабатывании сигнализации.

Тайм-аут: Выход сигнала тревоги продолжается в течение определенного времени.

перманентный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

прозрачный: Аварийный выход остается активным до конца мероприятия.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор, пока закончится событие, а затем продолжается в течение определенного времени.

Продолжительность Задержки: Количество времени раздается звуковой сигнал GPS теряется. Продолжительность выбирается от 1 до 150 секунд.

6.3.6 Другие

Вы можете настроить параметры событий и включить зуммер или по электронной почте уведомление для уведомлений. Варианты событий включают в себя: отказ вентилятора, температуру диска, сбоя диск, полный диск, диск Off, потерю мощности и сетевую потерю.

6.3.6.1 выход из строя вентилятора



Журнал: Установите флажок для записи тревожных событий для регистрации данных.

Зуммер: Установите флажок, чтобы включить зуммер, когда вентилятор не работает.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте при возникновении события сигнала тревоги. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при возникновении тревожного события. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выходные данные действия будут прозрачны и не могут быть изменены (тревожный выход остается до тех пор, пока условие тревоги активно).

6.3.6.2 Диск температуры.



Журнал: Установите флажок для записи тревожных событий для регистрации данных.

Зуммер: Установите флажок, чтобы включить зуммер, когда (HD) Температура системы / жесткого диска находится над «Temp. Лимит».

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте, когда (HD) Температура системы / жесткого диска находится над «Temp. Лимит». Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Остановка записи: Установите флажок, чтобы остановить запись, когда температура системы / HD является над «Temp. Лимит».

Температура Лимит: Устанавливает температуру запуска для System / HD действия событий Температуры. Выбор между 45°C / 113°F и 70°C / 158°F.

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выходные данные действия будут прозрачны и не могут быть изменены (тревожный выход остается до тех пор, пока условие тревоги активно).

6.3.6.3 Отказ диска



Журнал: Установите флажок для записи тревожных событий для регистрации данных.

Зуммер: Установите флажок, чтобы включить зуммер, когда жесткий диск (HD) не выполняется.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте, когда HD выходит из строя. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при неполадках жесткого диска. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выходные данные действия будут прозрачны и не могут быть изменены (тревожный выход остается до тех пор, пока условие тревоги активно).

6.3.6.4 Диск полон



Журнал: Установите флажок для записи тревожных событий для регистрации данных. Зуммер: Отметьте для включения зуммера, если жесткий диск полон.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте, когда жесткий диск полон. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при HD переполнена. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS, в том числе и PowerCom PowerVideo Plus. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выберите тип вывода, когда жесткий диск полон.

Тайм-аут: Выберите эту опцию, а затем установить продолжительность тайм-аут в поле ниже, выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Постоянный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» на пульте дистанционного управления ИК или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

Прозрачный: Выход сигнала тревоги остается до тех пор, пока вход активен сигнал тревоги.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор событие не закончится, затем продолжается в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Продолжительность Задержки: Эта функция появляется только при выборе времени ожидания или Trans + Таймаут опции в раскрывающемся списке Output Type. Выберите продолжительность времени для события. Выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки от 10 до 150 секунд.

6.3.6.5 Disk Off



Зуммер: Зуммер включается, когда вентилятор не работает.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте, когда жесткий диск (HD) выключен. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при HD выключен. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выберите тип вывода, когда HD выключен.

Тайм-аут: Выберите эту опцию, а затем установить продолжительность тайм-аут в поле ниже, выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Постоянный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» на пульте дистанционного управления ИК или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

Прозрачный: Выход сигнала тревоги остается до тех пор, пока вход активен сигнал тревоги.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор событие не закончится, затем продолжается в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Продолжительность Задержки: Эта функция появляется только при выборе времени ожидания или Trans + Таймаут опции в раскрывающемся списке Output Type. Выберите продолжительность времени для события. Выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки от 10 до 150 секунд.

6.3.6.6 Потеря мощности



Журнал: Установите флажок для записи тревожных событий для регистрации данных.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте, когда власть была восстановлена. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при потере питания. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Заметка: Так как сигналы тревоги и сообщения электронной почты не могут быть переданы без питания, запись журнала производится при восстановлении питания, а также любые уведомления не могут быть сделаны до того времени.

6.3.6.7 Потеря сети



Журнал: Установите флажок для записи тревожных событий для регистрации данных. Зуммер: Отметьте для включения зуммера, если пропала сеть.

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выберите тип выходного сигнала, когда сеть теряется.

Тайм-аут: Выберите эту опцию, а затем установить продолжительность тайм-аут в поле ниже, выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Постоянный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» на пульте дистанционного управления ИК или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

Прозрачный: Выход сигнала тревоги остается до тех пор, пока вход активен сигнал тревоги.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор событие не закончится, затем продолжается в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Продолжительность Задержки: Эта функция появляется только при выборе времени ожидания или Trans + Таймаут опции в раскрывающемся списке Output Type. Выберите продолжительность времени для события. Выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки от 10 до 150 секунд.

Заметка: Эта функция только проверяет физическое соединение (ссылка) к сети. Любое поведение сети, которая блокирует подключения (заблокированные порты, ошибки IP-адресации и т.д.) не определяется этой функцией.

6.3.6.8 Потеря GPS



Журнал: Установите флажок для записи тревожных событий для регистрации данных. Зуммер: Отметьте для включения зуммера, если пропала сеть.

Email Оповещение: Установите флажок, чтобы отправить уведомление по электронной почте, когда власть была восстановлена. Данная функция требует действительный адрес электронной почты, введенный в меню настройки электронной почты (см 6.6.4 e-mail).

Тревога по сети: Установите флажок для отправки тревоги по сети к клиентскому ПК при HD выключен. Эта функция работает с EverFocus' программного обеспечения CMS. Вам нужно будет настроить Сервер Тревоги для мобильного DVR для отправки сетевых сигналов тревоги на клиентском компьютере (см 6.6.7 Alarm Server).

Выход тревоги: Выберите выходной сигнал номер. При срабатывании сигнализации, сигнал будет передан через выбранные из тревожных выходов.

Тип выхода: Выберите тип выходного сигнала, когда сеть теряется.

Тайм-аут: Выберите эту опцию, а затем установить продолжительность тайм-аут в поле ниже, выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Постоянный: Тревога будет активна, пока пользователь не нажмет клавишу «Enter» на пульте дистанционного управления ИК или сбрасывает сигнал тревоги дистанционно.

Прозрачный: Выход сигнала тревоги остается до тех пор, пока вход активен сигнал тревоги.

Транс + Тайм-аут: Выход тревоги продолжается до тех пор событие не закончится, затем продолжается в течение времени, продолжительности установки (10 ~ 150 секунд).

Продолжительность Задержки: Эта функция появляется только при выборе времени ожидания или Trans + Таймаут опции в раскрывающемся списке Output Type. Выберите продолжительность времени для события. Выходной сигнал будет длиться в течение времени, продолжительности установки от 10 до 150 секунд.

6.4 Жесткий диск

Меню диска используется для просмотра параметров мобильного жесткого диска видеорегистратора и статус. Ни одно значение в этом меню не может быть настроен оператором.

6.4.1 диск



Время записи (Start): Показывает самое раннее время записи мобильного DVR. **Время записи (End):** Показывает наиболее позднее текущее время на мобильном видеорегистраторе. **Disk:** Выберите номер диска.

Состояние здоровья: Отображает текущее состояние выбранного диска.

Диск Температура: Отображает текущую температуру выбранного диска. **Размер диска (Total):** Показывает общее пространство выбранного диска.

Размер диска (использование): Показывает используемое пространство выбранного диска.

6.4.2 Блокировка / Формат

Вы можете контролировать процент свободного пространства на жестком диске зарезервировано для заблокированных записей событий. Вы также можете отформатировать жесткий диск, если это необходимо.



Рисунок 6-25

Максимальная блокировка (%): Устанавливает максимальный процент свободного пространства на жестком диске зарезервировано для заблокированных записей событий. Чтобы настроить Locked событие Recordings, пожалуйста, выберите пункт Автоматическая блокировка в 6.4.3 Motion или 6.4.1 сигнализации.

Текущая Блокировка (%): Отображает текущий процент заблокированных записей событий на жестком диске. Если количество заблокированных записей событий достигло максимальной блокировки, мобильный DVR не сможет заблокировать новые записи событий.

Разблокировать все: Нажмите эту кнопку, чтобы открыть запертую часть жесткого диска.

Удалить все: Нажмите эту кнопку, чтобы удалить все разблокированные данные на жестком диске. **ВНИМАНИЕ:** Это будет эффективно ERASE содержимое жесткого диска, на заблокированном участке, за исключением.

Отформатировать диск: Нажмите эту кнопку, чтобы отформатировать весь жесткий диск. **ВНИМАНИЕ:** Это позволит эффективно удалить весь жесткий диск !!

6.5 Настройки дисплея

Можно настроить параметры отображения / информации мобильного DVR камеры на вид изображения живого. Вы также можете настроить порядок чередования для монитора Main / Call.

6.5.1 монитор OSD

Отметьте флажки под полями главным монитором / Call Monitor отображают выбранные элементы на виде изображений живых.



Рисунок 6-28

Главный монитор / Call Monitor

Заглавие: Установите флажок для отображения названий камер. **Дата / время:** Установите флажок для отображения текущей даты / времени. **Состояние события:** Установите флажок для отображения статуса события. **Статус HDD:** Установите флажок для отображения статуса жесткого диска.

Воспроизведение Дата / время: Установите флажок для отображения воспроизведения даты / времени (только для основного монитора). **Состояние воспроизведения:** Установите флажок для отображения состояния воспроизведения (только для основного монитора).

Статус GPS: Установите флажок для отображения состояния GPS (только для основного монитора). **G-Sensor Status:** Установите флажок для отображения состояния G-Sensor (только для основного монитора).

6.5.2 M / T SEQ

Вы можете настроить до 20 шагов порядка секвенирования для монитора Main / Call. Последовательность будет повторяться непрерывно от шага 1 к шагу 20 до тех пор, прерывается.



Step	Camera	Dwell (sec)	Step	Camera	Dwell (sec)
1	1	3	11	11	3
2	2	3	12	12	3
3	3	3	13	13	3
4	4	3	14	14	3
5	5	3	15	15	3
6	6	3	16	16	3
7	7	3	17	1	3
8	8	3	18	2	3
9	9	3	19	3	3
10	10	3	20	4	3

Шаг: Последовательность заказа.

камера: Выберите камеру для конкретной операции.

Задержка (сек): Устанавливает время задержки в диапазоне от 0 до 60 секунд для каждого шага.

6.6 Настройки сети

Мобильный DVR позволяет использовать веб-браузер для удаленного просмотра и управления системой. Вы также можете получить живое потоковое видео с мобильного DVR, используя свой смартфон.

Заметка: Так как каждая конфигурация сети отличается, пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим сетевым администратором или провайдером, чтобы увидеть, если ваш мобильный DVR необходимо использовать специальный IP-адрес и / или номера портов.

6.6.1 ЛВС

В соответствии с сетевой средой, выберите Static IP, DHCP или PPPoE для настройки IP-адреса на мобильный DVR.



Network

LAN

Wireless

Mobile

Email

DDNS

FTP

Alarm Server

Network Test

Lan Port 1

Network Type DHCP

P 192.168.32.168

Subnet Mask 255.255.255.0

Gateway 192.168.32.254

DNS Sever 1 192.168.10.188

DNS Sever 2 192.168.10.189

HTTP Port 80

Bandwidth Limit Disable

Save

Порт LAN: Выберите LAN1 или LAN2 из выпадающего списка. Рекомендуется использовать LAN 1 для подключения к IP-камерам через концентратор или коммутатор, а также использовать LAN 2 для подключения к глобальной сети.

Тип сети: Три варианта могут быть выбраны: Static IP, DHCP и PPPoE.

Статический IP: Пользователь может установить фиксированный IP для сетевого подключения.

DHCP: DHCP-сервер в локальной сети будет автоматически назначать IP-конфигурации для сетевого подключения.

PPPoEДля прямого подключения к только DSL. Проверьте с вашим ISP если они используют PPPoE (опция только для lan2).

Айпи адрес: Отображение текущего IPv4 IP-адрес мобильного видеорегистратора. Статический IP-адрес должен быть установлен вручную. Если выбран DHCP, это значение будет присвоено автоматически.

Маска подсети: Отображает маску подсети для вашей сети, мобильный DVR будет распознаваться в сети. Если выбран DHCP, это значение будет присвоено автоматически.

Шлюз: Отображает шлюз в сети для мобильного DVR для использования при общении с любыми устройствами не в локальной сети. Если выбран DHCP, это значение будет присвоено автоматически.

DNS-сервер 1: Отображает первичный сервер DNS для вашей сети. Если выбрано DHCP и подключение к Интернету, данное значение будет присвоено автоматически. Это поле должно иметь действительный адрес DNS для того, чтобы использовать функцию DDNS (см 6.6.5 DDNS).

DNS-сервер 2: Это поле показывает вторичный сервер DNS для вашей сети. HTTP Port: Номер порта для HTTP / WEB связи.

Ограничение пропускной способности (Kbps): Указать, отключено / 128 К / 256 К / 512 К / 768К / 1М / 3М бит. Это максимальная пропускная способность, что мобильный видеорегистратор может работать в сети. Это полезная функция при подключении мобильного DVR для занятых или сильно загруженных сетей, или когда доступ к мобильным DVR (ы) через глобальную сеть.

Дополнительная информация:

1. Настройка мобильного DVR Меню сети в соответствии с рекомендациями в главе Сети данного руководства мобильного видеорегистратора.
 - a. При использовании DHCP, все настройки будут обнаружены автоматически. В то время как DHCP является полезным инструментом для определения сетевых настроек, если вы настроили свой мобильный DVR таким образом, его IP-адрес может меняться в разное время по разным причинам, в частности, после сбоя питания. Если IP-адрес мобильного видеорегистратора изменяется, может иметь трудности с доступом к мобильному DVR локально и / или удаленно. Настоятельно рекомендуется использовать фиксированный (статический) IP-адрес для вашего мобильного DVR, и что для того, чтобы избежать конфликтов адресов IP-адрес, назначенный быть вне диапазона DHCP адресов ваших проблем маршрутизатора для клиентов DHCP. Пожалуйста, не установить адрес DHCP, выданный на мобильный DVR маршрутизатора как его статический IP-адрес, если не предпринять конкретные шаги, которые программируют маршрутизатор для предотвращения таких конфликтов адресов.
 - b. При использовании фиксированного IP (рекомендуется), Вам будет необходимо ввести информацию вручную. Для того, чтобы DDNS работать, Вам необходимо ввести правильные данные, совместимые с вашей сети, для всех четырех полей настройки сети: IP-адрес, маску подсети, шлюз по умолчанию и DNS-адрес (в зависимости от сетевого оборудования и конфигурации IP этого может быть IP адрес маршрутизатора / шлюза, или это может быть фактический IP-адрес локального сервера DNS). IP сервер DNS требуется, потому что ваш DNS-сервер предоставляет важную информацию, необходимую для мобильного DVR для связи с сервером DDNS.

Вы можете получить фактический DNS IP от вашего поставщика услуг Интернета (ISP); или, с компьютера, расположенного на той же локальной сети мобильного DVR, перейдите к <http://www.dnsserverlist.org/>, чтобы получить список IP-адресов их рекомендации по использованию сервера для вашего местоположения.

2. При подключении через маршрутизатор, убедитесь, что вы «открыли» все необходимые сетевые порты в экспедиторской разделе порта параметры настройки вашего маршрутизатора. То есть, вы направили маршрутизатор для отправки любого входящего трафика, используя эти IP-порты на IP-адрес локальной сети мобильного DVR. Полезная информация о перенаправлении портов можно найти на www.portforward.com. Разные маршрутизаторы используют различные условия перенаправления портов. Например, D-Link называет это виртуальный сервер, Netopia называет его пинхолы.

Порт по умолчанию для мобильного видеорегистратора: 80

Примечание: Порт 80 является портом по умолчанию для просмотра веб-страниц. Из-за этого, в целях предотвращения хостинга пользователем веб-сервер, большинство провайдеров блокировать трафик через порт 80 достичь среднего сайта. Если вы планируете просматривать мобильный DVR в локальной сети, вы можете использовать порт 80, и не должны беспокоиться DDNS или маршрутизаторы. Тем не менее, если вы хотите удаленный доступ к мобильному DVR, возможно, с помощью DDNS (опционально), вы должны

выбрать функциональные порты и настроить переадресацию портов в маршрутизаторе. Другие порты, такие как 8080 и 8000 иногда блокируются провайдерами Интернет, а также.

Какой порт должен быть использован (ы)? Есть 65,535 портов IP, чтобы выбрать из. Они разбиты на три группы:

- Хорошо известные порты 0 через 1023
- Зарегистрированные порты 1024 через 49151
- Динамические и / или частные порты 49152 до 65535

Так, а не столкнуться с конфликтом порта, выбрав порт обычно используется для других целей (например, порт 25 для SMTP почты или порт 448 для защищенных сокетов), выберите «» необычный номер порта. Например, добавьте 50,000 к вашему номеру дома: 50123, менее вероятно, приведет к конфликту портов. Список известных и зарегистрированных портов см <http://www.iana.org/assignments/port-numbers>

6.6.2 беспроводной



Network

Wireless Mode: Static IP

IP: 192.168.0.100

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 0.0.0.0

DNS Server 1: 0.0.0.0

DNS Server 2: 0.0.0.0

Network Mode: Mixed

SSID:

Shared Key:

Change Channel: Auto

Security Mode: Open None

Network Type: Infrastructure

Save

Беспроводной режим: Возможны два варианта на выбор:

Static IP и DHCP. Статический IP: Пользователь может настроить постоянный IP для сетевого подключения.

DHCP: DHCP-сервер в локальной сети будет автоматически назначать IP-конфигурации для сетевого подключения.

Айпи адрес: Отображение текущего IPv4 IP-адрес мобильного видеорегистратора. Статический IP-адрес должен быть установлен вручную. Если выбран DHCP, это значение будет присвоено автоматически.

Маска подсети: Отображает маску подсети для вашей сети, мобильный DVR будет распознаваться в сети. Если выбран DHCP, это значение будет присвоено автоматически.

Шлюз: Отображает шлюз в сети для мобильного DVR для использования при общении с любыми устройствами не в локальной сети. Если выбран DHCP, это значение будет присвоено автоматически.

DNS-сервер 1: Отображает первичный сервер DNS для вашей сети. Если выбрано DHCP и подключение к Интернету, данное значение будет присвоено автоматически. Это поле должно иметь действительный адрес DNS для того, чтобы использовать функцию DDNS (см 6.6.5 DDNS)

DNS-сервер 2: Это поле показывает вторичный сервер DNS для вашей сети. Сетевой режим: Выберите стандарт беспроводной сети.

SSID: Введите имя (SSID) беспроводной сети. Shared

Key: Введите пароль беспроводной сети.

Изменение канала: Выберите канал беспроводной связи для мобильного DVR. Рекомендуется, чтобы выбрать Auto, когда есть больше чем один мобильный DVR установлен в той же среде беспроводной сети.

Безопасный режим: Выберите беспроводной протокол шифрования: WEP, WPA и WPA2.

6.6.3 мобильный

После подключения USB-донгл 3G или подключите приемник 3G к антенне 1 порт мобильного DVR, вы должны настроить параметры мобильных устройств для мобильного устройства для подключения к беспроводной сети. Выполните следующие действия:



1. Подключите USB-ключ 3G к порту USB или подключите 3G приемник к на мобильном DVR.
2. Выберите Вкл из раскрывающегося списка GPRS Service и выберите аутентификации (CHAP или PAP).
3. Нажмите кнопку Сохранить, мобильный DVR автоматически будет искать сетевые данные, предоставляемые поставщиком услуг сотовой сети. Введите имя пользователя и пароль, если предоставляется поставщиком услуг сотовой сети, а затем нажмите кнопку Сохранить.

Обратите внимание, что APN, номер телефона, имя пользователя и пароль должны быть предоставлены поставщиком услуг сети. После нажатия на кнопку Сохранить, сетевая информация будет отображаться в этом окне. Теперь вы можете использовать IP для удаленного доступа к мобильному DVR.

Заметка: Если окно появляется сообщение «Пожалуйста, вставьте 3G-модем», пожалуйста, перезагрузите мобильный DVR.

6.6.4 Эл. адрес

Вы можете настроить параметры электронной почты для мобильных DVR отправить уведомление по электронной почте при возникновении события.



SMTP-сервер: Присвоить (электронной почты) имя сервера SMTP. Обратите внимание, что для более надежной службы электронной почты, используйте IP-адрес сервера.

Порт SMTP: Назначьте номер порта, используемый сервером SMTP.

Аутентификация: Установите этот флажок, если сервер SMTP требует аутентификации (имя пользователя / пароль).

SSL: Установите флажок, если сервер почты был зашифрован SSL. Имя пользователя: Введите имя пользователя Войти, если сервер SMTP требует аутентификации. Пароль: Введите пароль, если сервер SMTP требует аутентификации. Подтверждение: Введите пароль еще раз для подтверждения пароля.

Отправитель Email: Введите адрес электронной почты отправителя (мобильный DVR). адрес электронной почты отправителя должен совпадать с именем пользователя и пароль выше.

Получатель Email 1: Введите первый адрес электронной почты, чтобы сообщения о событиях отправляются. Получатель Email 2: Введите второй адрес электронной почты получателя сообщения отправляются. Получатель Email 3: Введите третий адрес электронной почты, сообщения о событиях отправляются. E-mail Тема: Введите тему сообщения электронной почты.

6.6.5 DDNS

DDNS (Dynamic Domain Name System) представляет собой сервис используется для отображения доменного имени на динамический IP-адрес сетевого устройства. Вы можете настроить службу DDNS для удаленного доступа к мобильному DVR.



DDNS назначает доменное имя (URL) на мобильный DVR, так что пользователю не нужно идти через проблемы проверки, если IP-адрес, назначенный сервером DHCP изменилось. После того, как IP изменяется, мобильный DVR автоматически обновляет информацию DDNS, чтобы убедиться, что он всегда доступен для удаленного доступа.

Перед включением функции следующие DDNS, пользователь должен применяться для имени хоста с веб-сайта поставщика услуг DDS в. Мы поддерживаем два провайдера сервера DDNS: www.everfocusddns.com и www.dyndns.com.

Заметка: Мы настоятельно рекомендуем вам использовать xxxx.everfocusddns.com для простоты настройки мобильного DVR.

6.6.5.1 EverFocus DDNS

Обратите внимание, что DNS-сервер 1 (6.7.1 LAN) должен быть правильно настроен или DDNS не будет работать.



DDNS Service: Выберите EverfocusDDNS из выпадающего списка.

мобильное Имя DVR: Введите желаемое имя для мобильного DVR, и вы можете ввести до 32 символов. Если длина имени превышает размер текстового поля на экране, вы можете переместить курсор на текстовом поле, чтобы отобразить полное имя на экранном меню.

Обратите внимание, что название мобильного DVR не может включать пробел или точку (период) или какие-либо специальные символы ~! @ # \$% ^ & * () + <> ";:.,

Заметка:

1. Не нужно, чтобы добавить номер HTTP порта к имени DDNS. Сервер EverFocus DDNS не только отслеживает IP-адрес вашего мобильного видеорегистратора, но и отслеживает порты.
2. Вы можете пойти в <http://www.everfocusddns.com> проверить имя DDNS может быть зарегистрирован или нет.

6.6.5.2 www.dyndns.org



DDNS Service: Выбрать www.dyndns.org из выпадающего списка.

Имя хоста: Имя хоста, созданного с помощью DynDNS счета.

Имя пользователя: Имя пользователя на DynDNS счета.

Пароль: Пароль на DynDNS счета.

Подтверждение: Введите пароль еще раз для подтверждения.

Шаги установки:

1. Подать заявление на имя хоста из www.dyndns.org,
2. Убедитесь, что DNS-сервер 1 настроен правильно (см DNS-сервер 1 в 6.6.1 LAN) или DDNS не будет работать.
3. Выбрать www.dyndns.org из выпадающего списка DDNS Service.
4. Введите имя хоста в поле Host Name. Обратите внимание, что название мобильного DVR не может включать пробел или точку (период) или какие-либо специальные символы ~! @ # \$% ^ & * () + <> ";, _
5. Введите имя пользователя / пароль для регистрации на DynDNS счета.
6. Установка завершена. И теперь вы должны иметь возможность удаленного подключения мобильного DVR, введя имя, которое вы создали в адресной строке. Пример: <http://hostname.dyndns.com>

Заметка: При подключении через маршрутизатор, убедитесь, что вы открыли все необходимые сетевые порты в разделе «Port Forwarding» вариантов настройки вашего маршрутизатора. По умолчанию порт мобильного DVR 80. Для того, чтобы настроить перенаправление портов, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации маршрутизатора.

6.6.6 FTP

Настройка параметров сервера FTP, чтобы включить функцию FTP. Функция для пользователей, чтобы загрузить записи тревоги / движения или снимки из подкатегорий потока на FTP-сервер. Вы можете выбрать для загрузки либо записи или снимки, пожалуйста, см 6.2.1 Alarm и 6.3.3 Motion.



The screenshot shows the 'Network' configuration window. On the left is a sidebar menu with options: LAN, Wireless, Mobile, Email, DDNS, FTP (highlighted with a green border), Alarm Server, and Network Test. The main area is titled 'FTP Server' and contains the following fields:

- FTP Server: 0.0.0.0
- Port: 21
- User Name: (empty field)
- Password: (empty field)
- Confirm: (empty field)
- File Name: (empty field)

A 'Save' button is located at the bottom right of the main area.

FTP-сервер: Введите IP-адрес или имя хоста FTP-сервера.

Порт: Введите номер порта для FTP-сервера. Значение по умолчанию 21.

Имя пользователя: Установить имя пользователя FTP.

Пароль: Установите FTP пароль.

Подтверждение: Введите пароль FTP еще раз для подтверждения.

Имя файла: Введите имя файла.

Заметка: Если вы хотите загрузить записи на FTP, пожалуйста, перейдите на страницу Remote / Мобильные установки для выбора кодека H.264.

6.6.7 Тревожный Сервер

Вы можете отправить уведомления сигнализации программного обеспечения EverFocus в CMS. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя CMS, для настройки сети сигнализации.



Network	
Server IP1	0.0.0.0
Server IP2	0.0.0.0
Server IP3	0.0.0.0
Protocol	UDP
Port	1600
Network ID	0

Save

Сервер IP1 ~ 3: IP-адрес клиентского ПК. Сеть сигнализация может быть передана до 3 адресов.

Протокол: Выберите тип протокола для передачи сигнала тревоги. Обратите внимание на протокол, выбранный здесь должен соответствовать протоколу, для сервера сигнализации CMS.

UDP: Протокол пользовательских датаграмм. TCP Протокол управления передачей.

Порт: Выберите порт передачи для сообщений сети сигнализации. Настройка порта здесь должен совпадать с номером порта установлен на сервере сигнализации CMS.

Идентификатор сети: Идентификатор сети представляет собой идентификатор для передачи тревоги (мобильный регистратор посылает сигнал тревоги).

6.6.8 Сеть Тестирование

Утилита Ping полезна при диагностике проблем с подключением путем получения ответов от узлов прогрессивно дальше по сети. Функциональность DNS также может быть подтверждена, введя допустимое имя DNS вместо IP-адрес.



Для проверки базовой сети связи между мобильным DVR и другими узлами локальной сети или глобальной сетью, нажмите кнопку Ping.

6.7 Настройка расписания

Вы можете настроить расписание записи с требуемым временем, типами событий или FPS.

6.7.1 Экспресс-Setup

Вы можете настроить еженедельное расписание записи для мобильного DVR автоматически записывать видео.



	Record Type	Action
Weekend	Normal-Event	☒
Weekday Daytime	Event Only	☐
Weekday Nighttime	Normal-Event	☒
Holidays	Normal-Event	☒
Others	Normal-Event	☒

Save

Начало Выходных: Выберите дату и время начала на выходные.

Выходной Конец: Выберите конечную дату и время в выходные дни.

Начало Дневного: Выберите время начала недели (Ночное расписание заканчивается, когда начинается дневное время). **Дневной Конец:** Выберите конечный день недели времени (Ночное расписание заканчивается, когда заканчивается Дневное время). **Тип записи:** Выберите тип записи для каждого периода времени.

Отключение: Нет записи в течение запланированного периода времени. **Обычное + Событие:** Непрерывная и события записи.

Event Only: только записи событий.

Действие: Установите флажок для включения зуммера, Alarm Out, электронная почта и сетевые действия, выбранные в 6.4 События, когда происходит событие в течение выбранного периода времени.

Заметка: Для праздника и другие, вы можете настроить расписание записи в 6.8.2 праздников.

6.7.2 каникулы

Кроме того, чтобы настроить еженедельное расписание записи, вы можете также настроить расписание записи праздника для автоматической записи видео на определенный день года.



No.	Date Type	Recurrent Type	Details
1	Others	One time	2013/1/1
2	Holidays	Month/date	Jan.1
3	Holidays	Month/weekday	Jan.1st.Sun
4	Holidays	Disable	
5	Holidays	Disable	
6	Holidays	Disable	
7	Holidays	Disable	
8	Holidays	Disable	
9	Holidays	Disable	
10	Holidays	Disable	

Дата Тип: Выберите праздник или другие, если вы настроили параметры в 6.8.1 Setup Express. Праздник и другие две разные группы, предназначенные для вас, чтобы назначить специальные дни независимо друг от друга.

Рецидив Тип: Выберите раскладку даты для выбранной группы выше. Отключено: Выберите для отключения для отдыха / Другие записи расписания.

Один раз: Выберите эту опцию, а затем установить конкретную дату и год в поле Детали. Мобильный DVR начнет запись на этом определенную дату.

Месяц / дата: Выберите эту опцию, а затем установить конкретную дату в поле Details. Мобильный DVR начнет запись на эту дату ежегодно.

Месяц / Будни: Выберите эту опцию, а затем установить конкретную дату в поле Details. Мобильный DVR начнет запись на этом определенную дату.

Детали: Нажмите, чтобы указать дату для выбранной группы выше. Предыдущая: Предыдущая страница (Всего 30 Выходных)

Следующий: Следующая страница (Всего 30 Выходных)

6.7.3 График

Вы можете настроить режим записи камеры по времени суток на определенные дни недели и / или выходные другие дни. Пожалуйста, обратите внимание, что после настройки, вы должны установить флажок Расписание записи на странице настроек записи, чтобы включить режим записи по расписанию.



Камера (1 ~ 16): Выберите номер камеры для изменения расписания для выбранной камеры. Каждая камера может управляться в течение временного блока 24 часа для отдыха (Hol), Другое (Oth), воскресенье (Sun), понедельник (понедельник), вторник (Вт), среда (среда), четверг (Чт), пятницу (пт), или суббота (сб).

Время (0 ~ 23): Числа представляют 24 часа в сутки.

Время Bar: Строка времени использует три различных цвета, чтобы различать режим записи. Серый (Нет Зап): Нет записи в течение периода времени.

Pink (E): Только события регистрируются в течение периода времени.

Сине-зеленый (N + E): (По умолчанию) Обычная и запись по событию в течение периода времени.

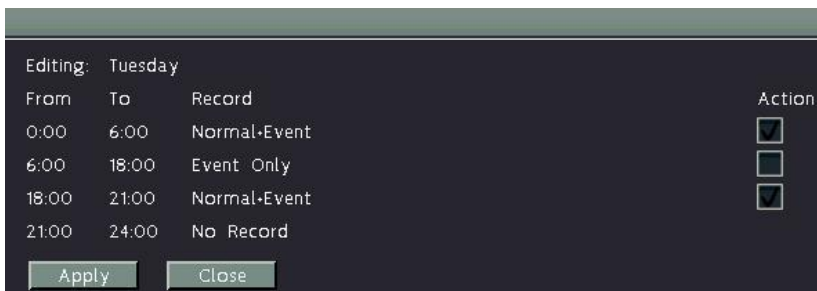
Есть 48 блоков на временной шкале, и каждый блок представляет полчаса соответственно. При перемещении курсора на временной шкале, точное время будет отображаться на правой стороне шкалы времени (показано на рисунке выше).

Настройка расписания с помощью мыши

1. Выберите камеру первый и нажмите на блок времени желаемого начала (без номера на нем) на временной шкале. В это время, выбранный блок времени будет выделен желтой рамкой и вся строка времени будет выделена красным.
2. Нажмите на нужный блок времени начала еще раз для подтверждения, и этот блок (показывает новый порядковый номер на нем) и все последующие блоки будут серыми. Это означает, что серые блоки время было установлено значение Нет режима записи.
3. Для того, чтобы изменить блоки времени различного режим записи (который показывает другой цвет), пользователям нужно нажать еще раз на блоке (с номером на нем) любой секции. Каждый раз, когда пользователь нажимает на первом блоке секции, цвет переключается из серо-> розовый -> сине-зеленый.
4. Повторите описанные выше шаги для настройки режимов записи. Вы можете настроить до шести записей режимов на каждом временном баре.

Нажмите на кнопку «Редактировать Зоны» для редактирования параметров записи для временной зоны.

Айпи камера:



From	To	Record	Action
0:00	6:00	Normal-Event	☒
6:00	18:00	Event Only	☐
18:00	21:00	Normal-Event	☒
21:00	24:00	No Record	

Editing: Tuesday

Buttons: Apply, Close

Аналоговые камеры:



From	To	Record	Resolution	Normal	Event	Action
0:00	6:00	Normal-Event	960x480	1 fps	30 fps	☒
6:00	18:00	Event Only	960x480	1 fps	30 fps	☐
18:00	21:00	Normal-Event	960x480	1 fps	30 fps	☒
21:00	24:00	No Record				

Editing: Tuesday

Buttons: Apply, Close

Редактирование Timezone:

Из: Отображение времени времени начала зоны.

Для того, чтобы: Отображает время окончания временной зоны.

Запись: Отображает режим записи.

Разрешение: Отображается разрешение записи.

Нормальный: Частота кадров в FPS для непрерывной записи. Важно следить за нормальными записи ресурсов, выделяемых на каждый час дня. Увеличение Нормального разрешения записи и / или скорость может неосторожно запросить больше записи ресурсов, чем мобильный DVR способен доставлять, или выделить столько мобильных видеорегистраторов ресурсов, что не существует избыток для увеличения скорости и / или разрешения FPS в ответ на мероприятие.

Скорость ограничена максимальной возможностью записи мобильного DVR, деленное на ТВ стандарта в глобальной обстановке, все установленные камеры, с верхним пределом 30 кадров в секунду (NTSC - 25 PAL) для каждой камеры (записи в реальном времени).

PARAGON960 x4 может записывать 480 кадров в секунду (NTSC) / 400 кадров в секунду (PAL) при WD1.

Поскольку EverFocus мобильные видеорегистраторы имеют возможность изменять частоту кадров в секунду в ответ на события, может быть целесообразно резервировать определенную емкость записи для ответа события.

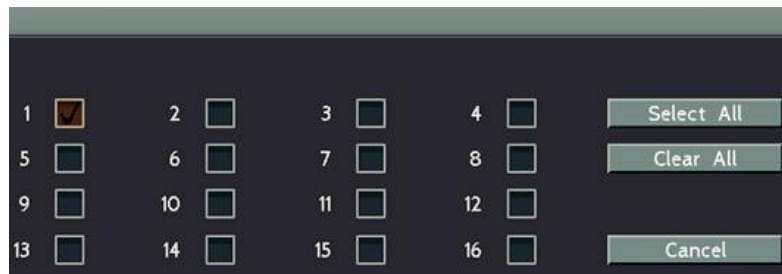
Мероприятие: максимальная желаемая частота кадров в кадрах в секунду (FPS) для записи события; если более чем одна камера требует одновременной записи событий, общий для всех камер не может превышать максимальный доступный FPS для мобильного видеорегистратора при заданном разрешении, доступная скорость может быть разделена между камерами на событие.

действие Установите этот флажок, чтобы включить уведомления включены в другом месте (зуммер, сигнал тревога из, электронной почты и сеть сигнал тревоги), когда происходит событие.

Применить к Дням: Эта кнопка может использоваться для копирования расписаний на другие дни. Выберите, в какие дни вы хотите скопировать. "Select All" выбирает все дни, «Очистить все» отменяет все дни. Нажмите «OK» для копирования настроек или «Cancel» для выхода без копирования.



Нанести на камеры: Эта кнопка может использоваться для копирования расписаний к другим камерам. Выберите камеру, которую вы хотите скопировать. "Select All" выбирает все камеры, «Clear All» для отмены выбора всех камер. Нажмите «OK» для копирования настроек или «Cancel» для выхода без копирования.



6.8 Настройка системы

Вы можете настроить общие параметры для мобильного видеорегистратора в этом меню.

6.8.1 Дата / время

Вы можете установить дату и время для мобильного DVR.

Заметка: Нажав кнопку Сохранить на этой странице будет отключить функцию Летнее, если эта функция включена. Таким образом, после установки времени на этой странице, вам необходимо перейти на летнюю страницу для сброса и включить летнее время, если функция необходима. Пожалуйста, обратитесь к 6.8.2 Daylight Saving для получения подробной информации.



Дата: Нажмите, чтобы вызвать клавиатуру на экране, чтобы установить дату.

Время: Нажмите, чтобы открыть часы на экране, чтобы установить время.

Формат даты: Выберите формат даты из выпадающего списка.

Формат времени: Выберите формат времени из выпадающего списка.

Часовой пояс: Выберите часовой пояс для мобильного DVR подстраиваться при обновлении с сервера времени.

NTP: Выберите Disable / Enable для синхронизации времени NTP.

NTP-сервер: Отображает адрес сервера времени, что мобильный DVR использует для синхронизации времени. Требуется конфигурация операционной сети и WAN или LAN доступ к совместимому серверу NTP. Адрес NTP по умолчанию сервер NTP в Тайване. Чтобы найти подходящий NTP адрес физического местоположения мобильного видеорегистратора, выполните следующие действия:

- a. Используйте компьютер, подключенный к сети.
- b. Нажмите кнопку Пуск> Выполнить> введите «команду», а затем нажмите кнопку ОК.
- c. В DOS строке введите «пинг pool.ntp.org», чтобы узнать IP-адрес с сервера NTP.

Интервал обновления NTP: Частота, с которой система автоматически обновляет время через сервер NTP. Выберите ежедневно, еженедельно или ежемесячно.

Переход на летнее время: Это автоматический дневной свет функция энергосбережения используется для системы автоматической настройки перехода на летнее время, но в настоящее время зарезервирована для пользователей в Соединенных Штатах. Итак, если вы хотите, чтобы настроить летнее время, пожалуйста, перейдите на страницу настроек Переход на летнее вручную настроить время (см 6.8.2 Daylight Saving).

Для пользователей в США, если они хотят использовать автоматический переход на летнее функции, пожалуйста, следуйте инструкциям, приведенным ниже:

1. Выберите часовой пояс США (GMT -05: 00 ~ GMT -08: 00).
2. Включить NTP.
3. Введите IP-адрес сервера NTP в Соединенных Штатах.
4. Выберите Авто в раскрывающемся списке Переход на летнее.
5. Нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить настройки.
6. На странице Настройка Daylight Saving (см 6.8.2 Daylight Saving) будут выделены серым цветом и автоматически устанавливается в нужное время перехода на летнее.

6.8.2 Переход на летнее время

Вы можете настроить параметры для мобильного DVR для автоматической настройки на летнее время.

Заметка:

1. Если эта страница недоступна, это означает, что вы включили автоматический переход на летнее функции, пожалуйста, обратитесь к 6.8.1 Дата / время.
2. Если вам нужно использовать функцию Летнее, необходимо настроить параметры даты и времени первой даты / времени страницы. Потому что, если изменить любые настройки или просто нажмите кнопку Сохранить в дате / времени страницы, функция Daylight Saving будет отключена.



The screenshot shows the 'System Setting' interface. On the left is a sidebar menu with options: Date/Time, Daylight Saving (highlighted), User Group, User Management, I/O Control, EKB200 Setting, and Miscellaneous. The main area is titled 'Daylight Saving' and features a checkbox that is currently checked. Below this, there are two sets of controls for 'Start' and 'End' dates and times. Each set includes a date selector (month, day, day of week) and a time selector (hours, minutes). The 'Start' date is set to Jan 1st Sunday, and the 'End' date is also set to Jan 1st Sunday. Both start and end times are set to 00:00. A 'Save' button is located at the bottom right of the main area.

Переход на летнее время: Установите флажок, чтобы включить автоматический режим летнего времени (DST). Дата начала: Установите дату начала перехода на летнее время.

Время начала (чч: мм): Установите время, когда начинается переход на летнее время.

Set To (чч: мм): Это то, что время изменится, когда начинается переход на летнее. Для большинства регионов это будет один час вперед «Start Time».

Дата окончания: Установите дату окончания перехода на летнее время.

Время окончания (чч: мм): Установите время, когда заканчивается летнее время.

Разница изменение времени на даты окончания будет таким же, как разница между Время начала и время окончания поступил на летнее время (обычно 1 час, как в показанном примере).

6.8.3 Группа пользователей

Эта страница параметра используется для настройки привилегий три уровней доступа: Администратор, менеджер и оператор. Отметьте флажки под уровнем доступа для того, чтобы привилегий этого уровня доступа. Например, если вы установите флажок Очистить журнал под уровнем доступа оператора, только оператор имеет привилегию, чтобы очистить журнал.



	Admin	Manager	Operator
Manage User at Own Level	☐	☒	☐
Clear Log	☐	☐	☐
Firmware Upgrade/Configuration Upload	☐	☐	☐
Disk Setting	☐	☐	☐
Record Setting	☐	☐	☐
Live Audio	☐	☐	☐
Playback Audio	☐	☐	☐
Archival Functions	☐	☐	☐
System Log View/Export	☐	☐	☐
User Management	☐	☐	☐

Управление учетных записей пользователей на собственном уровне: Установите этот флажок для пользователя уровень доступа, чтобы иметь возможность настроить параметры других пользователей одного и того же уровня на странице настроек управления пользователями (см 6.8.4 Управление пользователями). Например, если это поле ниже уровня оператора было проверено, любой пользователь с привилегией оператора может перейти на страницу настройки управления пользователем, чтобы настроить параметры других операторов.

Управление пользователями: Установите этот флажок, при уровне доступа, чтобы позволить пользователям этого уровня, чтобы получить доступ к странице настройки управления пользователями и групп пользователей.

Заметка: Пользователи с учетной записью администратора имеют полные права, так флажки под уровнем доступа Администратора всегда будут неактивны. Администратор может предоставить привилегии Управляющего и Оператору в то время как руководитель может дать только привилегии Оператора. Оператор не имеет права настраивать эту страницу.

6.8.4 Управление пользователями

Вы можете создать несколько учетных записей пользователей (макс: 20 учетных записей пользователей) с различными привилегиями. Мобильный DVR имеет по умолчанию учетных записей пользователей, которые вы можете выбрать для копирования, редактировать, добавлять или удалять, а пароль по умолчанию 11111111.



Копирование: Нажмите  Кнопка для копирования настроек существующей учетной записи пользователя для новой учетной записи пользователя.

Редактировать: Нажмите  Кнопка для изменения настроек существующей учетной записи пользователя.

Добавить: Нажмите  Кнопка для добавления нового пользователя.

Удалить: Нажмите  Кнопка для удаления

Авторизоваться: Установите флажок, чтобы включить функцию пользователя Вход после выхода из мобильного DVR. Для получения дополнительной информации о входе в мобильном DVR, пожалуйста, обратитесь к 3.2.1 Логину.

Auto User Log Off: Установите флажок для автоматического выхода из мобильного DVR после 3 минут бездействия.

Предыдущая: Нажмите, чтобы вернуться к предыдущей странице. Далее: Нажмите, чтобы ввести следующую страницу.

Подать заявление: Нажмите, чтобы применить все настройки.

Предыдущая: Нажмите, чтобы вернуться к предыдущей странице.

Следующий: Нажмите, чтобы ввести следующую страницу.

Подать заявление: Нажмите, чтобы применить все настройки.

Вы можете дополнительно настроить учетную запись каждого пользователя и его настройки по отдельности, выполните перечисленные ниже действия:

1. Нажмите на учетную запись пользователя.
2. Нажмите кнопку **Добавить**, копирование или кнопку **Edit**, и появится следующая страница.



Имя пользователя: Нажмите, чтобы вызвать клавиатуру и ввести желаемое имя пользователя. **Пользователь Группа:** Выберите группу пользователей (уровень доступа).

Положение дел: Выберите, чтобы включить или отключить учетную запись пользователя. **Пароль:** Введите пароль.

Подтверждение: Введите тот же пароль еще раз для подтверждения.

Доступ Камера: Нажмите, чтобы открыть новую страницу настроек (рисунок 6-55), и установите флажки, чтобы включить в реальное время, воспроизведение или PTZ функцию камер для локального или удаленного доступа.

Право пользователя: Отметьте для включения функции для учетной записи пользователя.

Camera Access

Local Access

Remote Access

	Live	Playback	PTZ	Live	Playback	PTZ
All	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 1	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 2	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 3	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 4	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 5	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 6	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 7	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Camera 8	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Previous

Next

1/4

Save

6.8.5 I / O Control

Меню настройки I / O Control используется для определения настроек для управления мобильного DVR через / RS-232 протокола связи RS-485 и для мобильного DVR для управления подключенных камер PTZ. Обратите внимание, что порт RS-232 на мобильный DVR в настоящее время защищены.



RS-232

Тип: Выберите Control или вставка текста.

Скорость передачи данных: Это поле предназначено для установки скорости, которая используется для передачи информации через порт RS-232 на мобильном DVR. Есть восемь различных скоростей: 1200 BPS, 2400 BPS, 4800 BPS, 9600 BPS, 19200 BPS, 38400 BPS, 57600 BPS и 115200 BPS.

Бит данных: Это поле является бит данных, при котором вы будете передачи. Есть два значения этого параметра: 8 или 7.

Стоп бит: Это поле предназначено для установки стоп-бит для подключения к RS-232. Есть два различных стоповых бита, 1 или 2.

Четность: Это поле предназначено для выбора режима четности, при котором вы будете соединены. Вы можете выбрать между None, Odd, или даже уровнями четности.

Заметка: Для получения дополнительной информации по RS-232 связанных настроек, пожалуйста, обратитесь в отдел технической поддержки компании EverFocus.

RS-485

Протокол PTZ: Выберите протокол PTZ, выбрать один из следующих протоколов: Transparent, Pelco_D, Pelco_P, EverFocus или Samsung. (Примечание: Все камеры на шине RS-485 необходимо использовать один и тот же протокол)

485 ID: Это идентификатор, используемый EKB500 для отправки команд на мобильный DVR. На соединение RS-485, каждое устройство (PTZ, мобильный DVR и контроллер) должен быть присвоен уникальный идентификационный номер от 0 до 127.

Скорость передачи данных: Это поле предназначено для установки скорости, которая используется для передачи информации через порт RS-485 на мобильном DVR. Есть восемь различных скоростей: 1200 BPS, 2400 BPS, 4800 BPS, 9600 BPS, 19200 BPS, 38400 BPS, 57600 BPS и 115200 BPS.

Бит данных: Это поле является бит данных, при котором вы будете передачи. Есть два значения этого параметра: 8 или 7.

Стоп бит: Это поле предназначено для установки стоп-битов подключения через интерфейс RS232. Есть два различных стоповых бита, 1 или 2.

Четность: Это поле предназначено для выбора режима четности, при котором вы будете соединены. Вы можете выбрать между None, Odd, или даже уровнями четности.

GPS

Скорость передачи данных: Это поле предназначено для установки скорости, которая используется для передачи информации через порт RS-485 на мобильном DVR. Есть восемь различных скоростей: 1200 BPS, 2400 BPS, 4800 BPS, 9600 BPS, 19200 BPS, 38400 BPS, 57600 BPS и 115200 BPS.

Бит данных: Это поле является бит данных, при котором вы будете передачи. Есть два значения этого параметра: 8 или 7.

Стоп бит: Это поле предназначено для установки стоп-битов подключения через интерфейс RS232. Есть два различных стоповых бита, 1 или 2.

Четность: Это поле предназначено для выбора режима четности, при котором вы будете соединены. Вы можете выбрать между None, Odd, или даже уровнями четности.

Контроль: Один пульт дистанционного управления может быть использован для управления четыре мобильных DVR. Мобильный DVR решать выбирается нажатием на клавишу, соответствующую его идентификационного номера на пульте дистанционного управления ИК. Пожалуйста, обратитесь к Приложению Е: ИК-пульт дистанционного управления.

ИК контроллер ID: Настройка ID для мобильного DVR и позволяют пульт дистанционного управления для управления ИК этого мобильного DVR.

6.8.6 EKB200 Настройка

Вы можете подключить EKB200, который EverFocus' USB клавиатуры, к порту USB на DVR для управления диафрагмой, фокус или предустановленные функции управления PTZ подключенных камер. Для получения дополнительной информации о том, как настроить функции управления PTZ, в том числе предварительно заданное положение, Auto Pan, Tour и Pattern, пожалуйста, обратитесь к 4.1 PTZ камеры.



Управляющие клавиши на EKB200



После подключения клавиатуры EKB200 к видеорегистратору и настройке функции управления PTZ, необходимо настроить выше страницу настройки, чтобы определить функцию для каждой клавиши управления на клавиатуре. Нажмите кнопку Сохранить, чтобы сохранить настройки. После нажатия клавиши управления на клавиатуре, камера будет делать действия, которые вы определили для ключа.

【Key Net】 Число клавиши управления на клавиатуре.

【действие】 Выберите элемент из раскрывающегося списка, чтобы определить функцию для каждой клавиши на клавиатуре.

- **Набор предустановленных:** Вы можете использовать джойстик на клавиатуре, чтобы выбрать позицию, а затем нажмите эту кнопку, чтобы сохранить позиции в качестве заданного положения.
- **Перейти к предустановкам:** Нажмите эту кнопку, чтобы камера перейти на номер предустановки позиции, указанной в столбце Value.
- **Иди домой:** Нажмите эту кнопку, и камера будет идти в заданное положение 1.
- **Очистка предустановки:** Нажмите эту кнопку, чтобы очистить заданный номер позиции, указанный в столбце Value.
- **Run Auto Pan:** Нажмите эту клавишу, чтобы начать номер автопанорамирования, указанный в столбце Value.
- **Прекратить Auto Pan:** Нажмите эту кнопку, чтобы остановить номер автопанорамирования, указанный в столбце Value.
- **Typ Run:** Нажмите эту клавишу, чтобы начать показ номер тура, указанный в столбце Value.
- **Typ Stop:** Нажмите эту кнопку, чтобы остановить выполнение номер тура, указанный в столбце Value.
- **Pattern Run:** Нажмите эту клавишу, чтобы начать работать на номер образца, указанного в столбце Value.
- **Pattern Stop:** Нажмите эту кнопку, чтобы остановить выполнение номера образца, указанный в столбце Value.
- **Установка автоматического слежения:** Нажмите эту кнопку, чтобы включить / выключить функцию автоматического слежения.
- **Выбор объекта слежения:** Нажмите клавишу, чтобы отобразить отслеживание перекрестия на экране. С помощью джойстика на клавиатуре, чтобы выбрать нужный объект отслеживания и нажмите эту кнопку еще раз, чтобы сохранить выбор.
- **Включить полноэкранный режим:** Нажмите эту клавишу для переключения между полноэкранным и текущим экраном.

【Стоимость】 Введите номер для выбранного элемента действий. Например, выбрав Перейти к Предустановленному из выпадающего списка действий и набрав в 2 в столбце Значения представляет собой предварительно заданное положение 2.

Для того, чтобы активировать EKB200 клавиатуры в окне PTZ Live View, нажмите PTZ  Значок на Меню OSD, а затем вы можете управлять камерой PTZ над клавиатурой EKB200 (см 4.1 PTZ).

6.8.7 Разное

Вы можете обновить последнюю версию прошивки, восстановление заводских настроек по умолчанию для мобильного DVR, загружать / сохранять мобильные настройки с / на USB или изменить язык в этом меню.



Прошивка

Текущая версия прошивки: Отображает текущую версию прошивки мобильного DVR.

Обновить: Нажмите, чтобы обновить последнюю версию прошивки. Обратите внимание, что вам нужно будет восстановить файл прошивки на USB флэш-устройство, а затем подключить USB флэш-устройство для мобильного DVR.

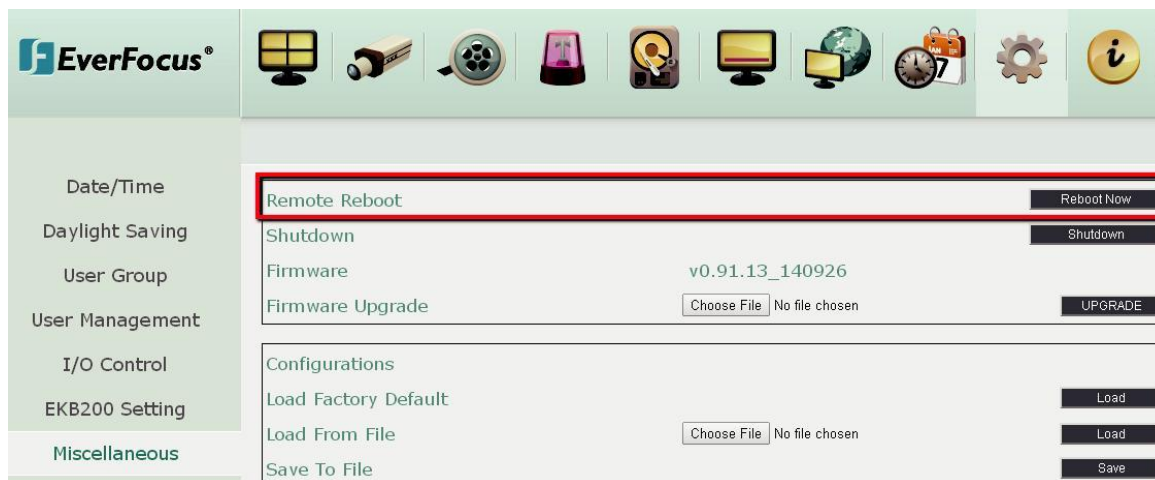
Конфигурации

Загрузка заводских настроек по умолчанию: Нажмите, чтобы восстановить мобильный DVR на заводские настройки по умолчанию. Учетная запись пользователя, настройки IP-сеть, а также настройки времени не будут затронуты.

Нагрузка от USB: Нажмите, чтобы загрузить мобильные конфигурации DVR возрожденных в USB флэш-устройства.

Сохранить на USB: Нажмите для сохранения конфигурации мобильных DVR на USB флэш-устройство. Язык: Выберите язык, который мобильный DVR использует.

Разрешено Удаленная перезагрузка: Установите флажок, чтобы разрешить перезапуск мобильного DVR через сеть.



Неисправность: Нажмите кнопку выключения, если вам нужно выключить мобильный DVR. Когда сообщение, как показано ниже появляется на экране, теперь вы можете отключить мобильный DVR.



6,9 информация

Вы можете увидеть информацию о мобильных DVR и данные Войдите в этом меню. Или экспортировать данные журнала в запоминающем устройстве USB.

6.9.3 система

В системном меню, вы можете увидеть только информацию мобильного DVR, сети или жесткого диска. Никакая настройка не может быть сделана в этом меню.



【система】

Версия: Отображает версию встроенного программного обеспечения.

Модель: Отображает название модели мобильного DVR.

NTSC / PAL: Отображение текущего видео формата автоматически обнаруживаться мобильным DVR. **S / N:** Отображение серийного номера мобильного DVR.

【ЛВС】

IP-1 / IP-2: Отображает IP-адрес LAN 1 / LAN 2, установленный в меню Network или Express. **MAC 1 / MAC 2:** Отображает MAC-адрес LAN 1 / LAN2. Этот параметр не может быть изменен. **мобильный DVR Name:** Отображает имя DDNS, если настроено.

Идентификатор сети: Идентификационный номер для EverFocus' CMS, как настроить в меню Alarm Server.

【Положение дел】

диск: Отображает состояние внутренних жестких дисков. Нормальная работа жесткого диска указано «ОК».

Поклонники: Отображает состояние внутреннего вентилятора. Нормальный режим работы вентилятора обозначается «ОК».

6.9.2 Журнал

Вы можете выбрать, отображать данные или экспортировать лог с помощью этого меню.



System Information

System

Log

From Date: 2014/06/22 Time: 18:10 To Date: 2014/06/23 Time: 18:10

Log Type

☐ Configuration ☐ Event ☐ Record

☐ Operation ☐ User

View Log

Clear Log

Export Log to USB Export

Дата начала / Дата окончания: Нажмите, чтобы вызвать клавиатуру на экране, чтобы установить дату начала / конца. **Время начала / Время окончания:** Нажмите, чтобы открыть на экране часов, чтобы установить время начала / окончания времени. **Тип журнала:** Выберите нужные типы журналов.

Посмотреть журнал: Нажмите, чтобы открыть список журнала, показанный ниже.



ID	Time	Status
1	2013/03/07 18:52:48	[R]Video lost on camera1
2	2013/03/07 18:52:32	[R]Video lost on camera1
3	2013/03/07 18:52:21	[R]Video lost on camera1
4	2013/03/07 18:52:10	[R]Video lost on camera1
5	2013/03/07 18:52:07	[R]Video lost on camera1
6	2013/03/07 18:51:54	[R]Video lost on camera1
7	2013/03/07 18:51:47	[R]Video lost on camera1
8	2013/03/07 18:51:30	[R]Video lost on camera1
9	2013/03/07 18:51:17	[R]Video lost on camera1
10	2013/03/07 18:51:10	[R]Video lost on camera1

1/40 Previous Next Close

Очистить журнал: Нажмите, чтобы удалить все выбранные данные журнала.

Экспорт журнала в USB: Нажмите кнопку Экспорт, чтобы экспортировать данные журнала в запоминающем устройстве USB.

7. Удаленный доступ к мобильному DVR

7.1 Доступ к Mobile DVR в сети

Выполните следующие шаги, чтобы получить доступ к мобильным регистратору с компьютера.

1. Откройте окно Internet Explorer и в адресной строке введите IP-адрес.

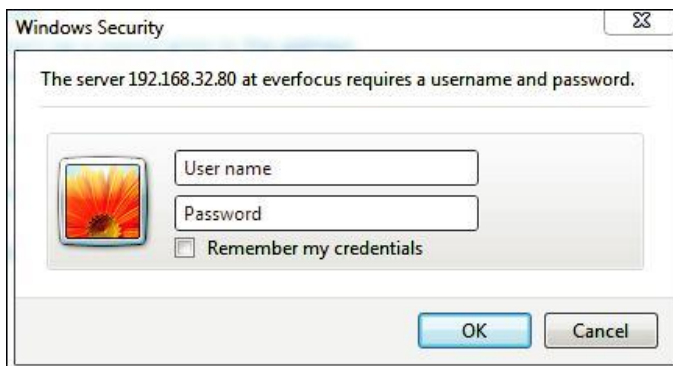
Локальное соединение:

Http: // (IP-адрес из сети Меню мобильного видеорегистратора): IP-порт,
используемый, например, http://192.168.1.163:2468

Интернет-соединение:

Http: // (IP-адрес, предоставленный вашим интернет-провайдером): IP-порт,
используемый, например, http://57.182.67.204:2468

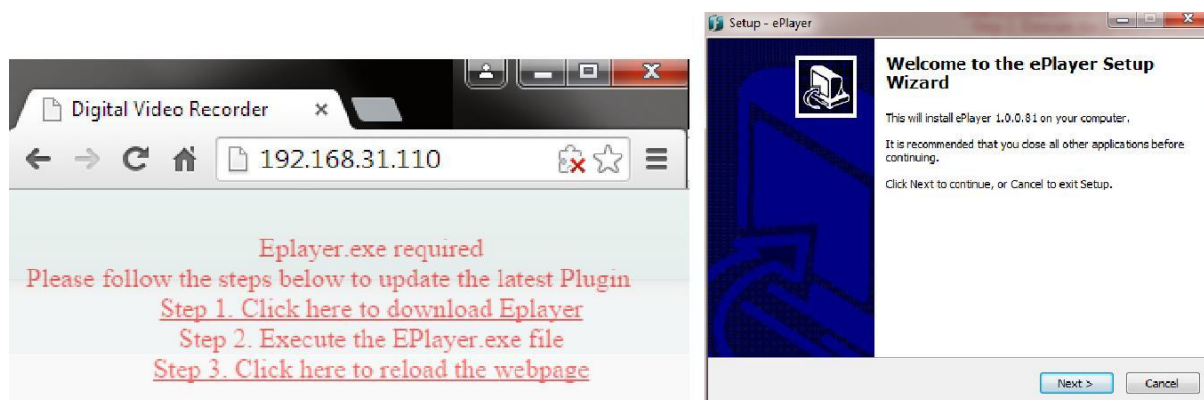
2. Окно Логин выскочит. Введите имя пользователя и пароль. Имя пользователя по умолчанию администратора, в то время как пароль 11111111. Нажмите кнопку ОК.



3. Возможно, потребуется загрузить ActiveX и JAVA программное обеспечение для просмотра фид камеры. При запросе нажмите кнопку Да. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к 7.2 Установка Java Runtime и 7.3 браузера Настройка безопасности.

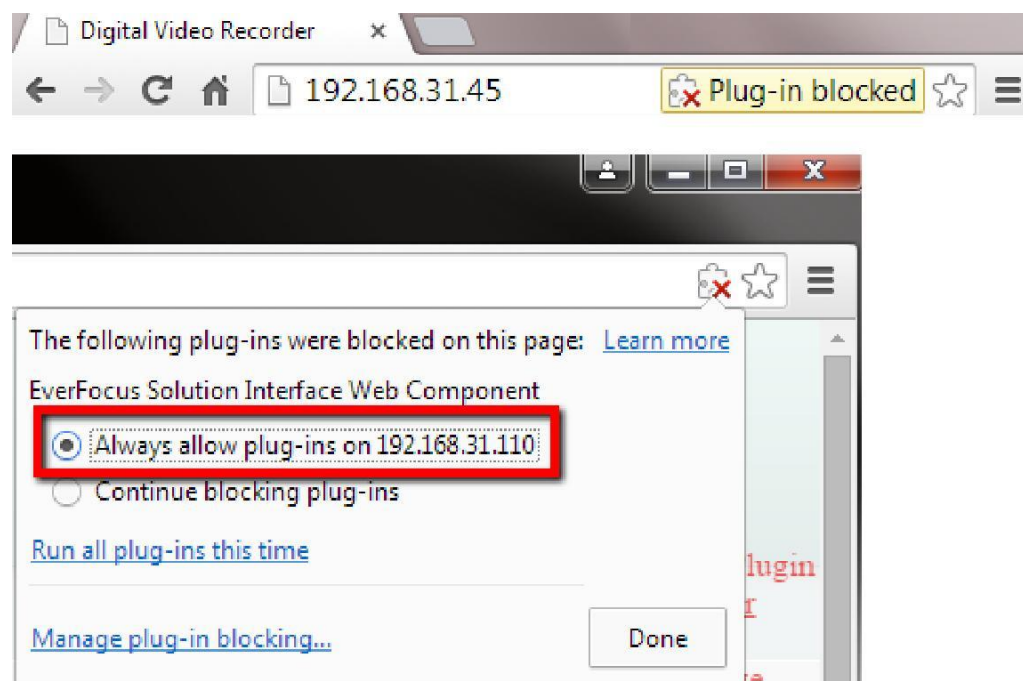
3. Если вы входите в систему в первый раз, следуйте инструкциям в интерфейсе и установите необходимый плагин (ePlayer). После перезагрузки WEB - страницы, окно входа в систему появится

снова. Введите имя пользователя и пароль для входа. По умолчанию имя пользователя: **admin** и пароль: **11111111**



Примечание для первого входа:

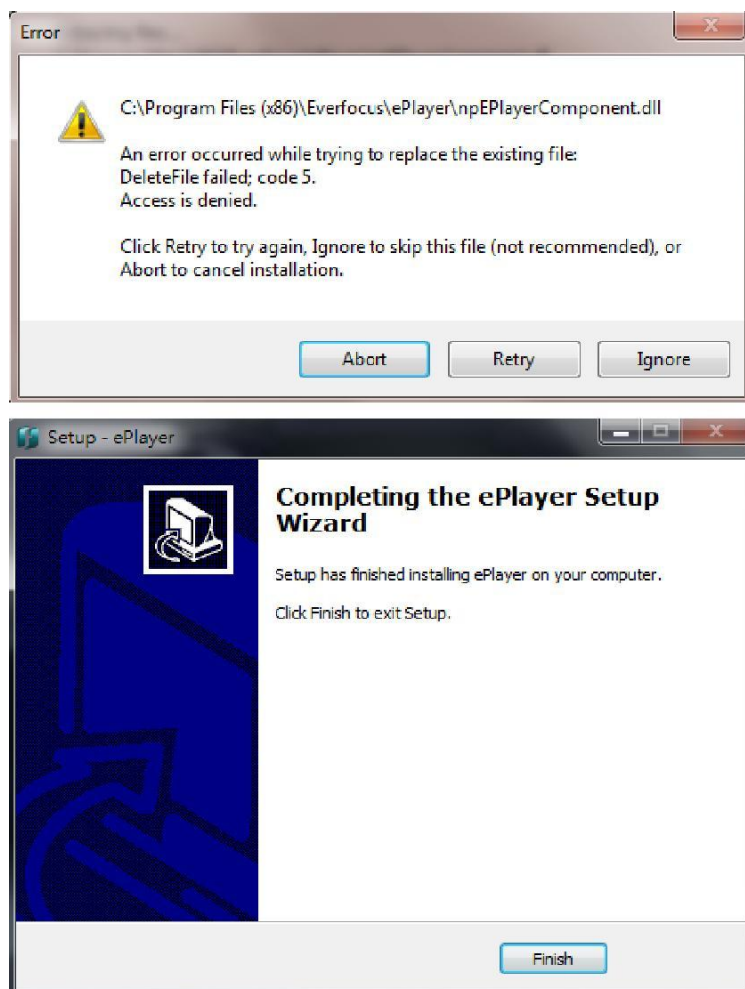
- Страница “Скачать ePlayer” для обновления до последней версии плагина будет предлагаться при первом подключении.
- Если скачивание и установка плагина блокируется браузером, настройте браузер или разрешите установку для данного плагина, и повторите попытку.



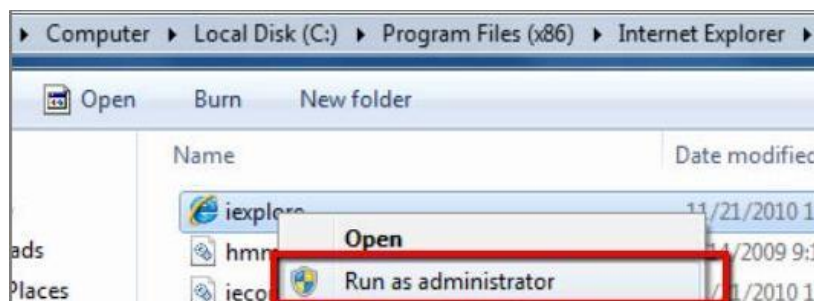
3. После всех правильных действий вы увидите вид WEB страницы.

Если вы столкнулись с проблемой и не можете получить доступ к WEB-интерфейсу:

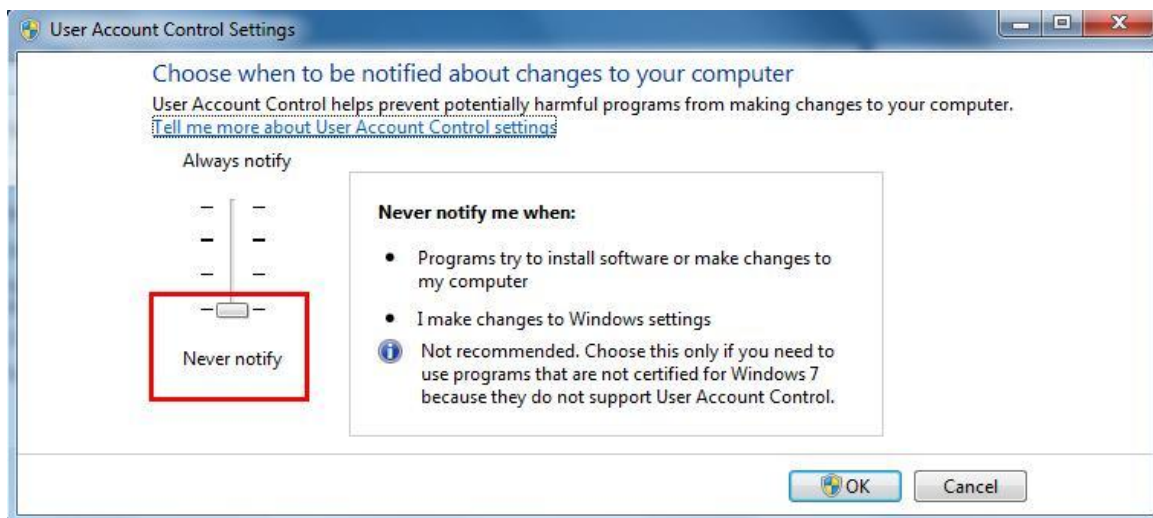
Если появится окно ошибки, закройте все окна браузера и повторите загрузку. При появлении окна мастера установки **ePlayer**, следуйте подсказкам, а затем нажмите Готово. **Перезапустите браузер** для удаленного доступа к WEB-интерфейсу видеорегистратора.



Если ваш ПК или ноутбук под управлением Windows, то для первого входа на WEB-страницу DVR потребуется запустить браузер **от имени администратора**. Перейти к **С:\Program файлы (x86)\Internet Explorer**, щелкните правой кнопкой мыши и выберите **запуск от имени администратора**.



Возможно, вам потребуется отключить Контроль учетных записей. На компьютере выберите **Пуск > Панель управления > система и безопасность > Центр поддержки (щелкните изменить параметры учетной записи контроль)**. В контроле учетных записей пользователей появится окно настройки. Отрегулируйте ползунок в положение «никогда не уведомлять», а затем нажмите кнопку ОК. Если потребуется, перезагрузите компьютер.



7.2 Удаленный просмотр живого видео



No.	Наименование	Назначение
1	Меню	Меню панели управления DVR.
2	Вид	Режим отображения живого видео
3	Sub / Main	Выбор основного или вторичного потока для отображения.
4	Аудиоканал, Микрофон, Снимок Экрана	Нажмите кнопку Аудиоканал для удаленной передачи аудио с выбранного канала DVR. Нажмите кнопку Микрофон для передачи аудио на DVR со стороны клиента. Нажмите кнопку Снимок для сохранения снимка текущего видео.
5	Кнопки Каналов	Нажмите для вывода камеры в полный экран.
6	Статус Канала	Черный круг: запись вторичного потока. Красный круг: запись основного потока. Белый квадрат: живое видео в нормальном режиме. Оранжевый: Обнаружение движения. Синий: потеря видео сигнала. Красный: индикация появления тревожного события. Серый: живое видео отключено
7	Окно Живого Видео	Дважды нажмите на изображение камеры для отображения Канала в полном экране. Повторное нажатие – возврат к прежнему отображению.

7.3 Menu Bar

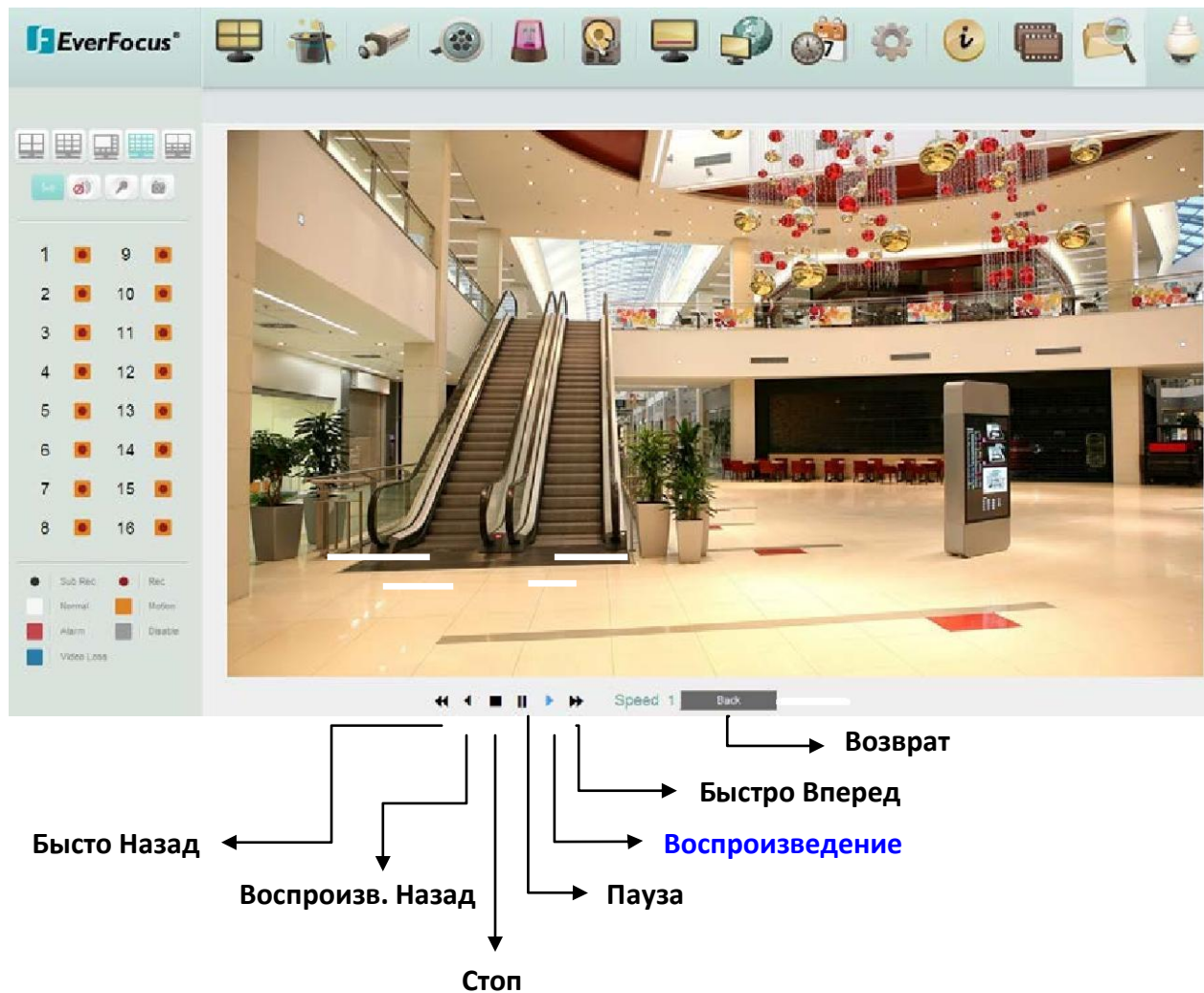


№.	Название	Назначение
1	Живое Видео	Кликните для отображения живого видео с каналов.
2	Экспресс	Экспресс (Упрощенные) настройки работы DVR.
3	Камера	Расширенные настройки канала.
4	Запись	Настройки Записи
5	Событие	Настройки События. Трев.Вх/Вых, движение, системные события
6	Диск	Настройка и управление HDD.
7	Дисплей	Настройка монитора и отображаемой информации на экране.
8	Сеть	Сетевые настройки и сетевые сервисы.
9	Расписание	Настройки записи по Расписанию
10	Система	Настройка времени DVR , пользователей, управления RS485, ИК, языка интерфейса и обновление прошивки.
11	Информация о системе	Отображение информации о системе
12	Копирование	Удаленное копирование данных с DVR на клиентский ПК.
13	Поиск	Поиск записей и удаленное воспроизведение архива.
14	PTZ	Управление PTZ камерами.

7.4 Удаленное Воспроизведение

Для удаленного воспроизведения записи, нажмите кнопку Поиск в Меню. Нажмите Поиск по Времени, Поиск по Событию и Умный Поиск и затем установите параметры.

Дважды нажмите на запись, появится следующее Окно Удаленного Воспроизведения.



9. Устранение неполадок

При возникновении трудностей в работе с системой изучите следующий перечень неполадок и методов их устранения.

Видеорегистратор не переходит в режим записи?

- Проверьте Меню Настройки Камеры. Убедитесь, что все камеры подключены и стоит отметка “Установлено” и Режим Записи выбран “Постоянная”.
- Проверьте Меню Диска и Информации и убедитесь, что внутренний жесткий диск был определен.

Видеорегистратор не выдает изображения.

- Убедитесь, что монитор подключен к разъему основного монитора HDMI. Если монитор имеет несколько входов, убедитесь в том, что видеорегистратор подключен к правильному входу.
- После этого необходимо проверить, все ли провода работают правильно. Затем проверьте, не занижено ли напряжения питания видеорегистратора.

Один из каналов видеорегистратора не выдает изображения.

- В Меню Настройки Камеры, убедитесь, что все камеры установлены и подключены и у вас не стоит отметка “Скрыть”.
- Если картинки так и нет, возьмите рабочую камеру и подключите ее к порту, который, по вашему мнению, не работает. Если изображение появилось, значит проблема в кабеле.

Я не могу подключиться к видеорегистратору через Интернет.

- Убедитесь, что видеорегистратор подключен к сети.
- Убедитесь, что DVR имеет статический IP адрес и используемые видеорегистратором порты корректно перенаправлены к IP адресу в маршрутизаторе.
- Убедитесь, что Интернет Провайдер не блокирует используемые DVR порты.
- Убедитесь, что Вы используете корректный WAN IP адрес, выданный ISP, или, если Вы имеете Динамический IP, проверьте изменяется ли он; используйте DDNS для исключения проблем с изменением IP адреса.

A

Обзор Сетевых Подключений

Эта глава даст вам основные Инструкции о том, как настроить видеорегистратор для сетевого подключения. Изложены основные принципы построения сетей.

Краткое описание TCP / IP

TCP/IP – это набор протоколов, используемых в Интернете и в большинстве локальных сетей (ЛВС) в разных странах мира. В TCP/IP каждый хост (компьютер или другое коммуникационное устройство), подключенный к сети, имеет уникальный IP-адрес. Уникальный адрес устройства – это примерно то же, что и адрес дома. IP-адрес состоит из четырех октетов (чисел от 0 до 255), отделенных десятичными точками. IP-адрес используется, чтобы однозначным образом обозначить хост или компьютер, включенный в локальную сеть. Например, у компьютера с сетевым именем Workstation может быть IP-адрес 192.168.1.127.

Не следует назначать двум и более компьютерам одинаковые IP-адреса. Используйте IP-адреса из диапазона, зарезервированного для частных локальных сетей - обычно это адреса, которые начинаются с октетов 192.168. Первые три октета IP-адреса у всех компьютеров одной локальной сети должны быть одинаковыми. Например, если в одну локальную сеть включено 253 компьютера, то можно назначать IP-адреса, начиная с 192.168.1.x, где x – это число в диапазоне от 2 до 254. IP-адрес можно сравнить с телефонным номером.

Маска Подсети

В локальной сети каждый хост имеет маску подсети. Маска подсети – это октет, в котором число 255 используется для выделения в IP-адресе адреса сети, а 0 – для выделения адреса хоста. Например, маска подсети 255.255.255.0 используется для обозначения принадлежности каждого хоста к определенной локальной сети или классу. Ноль в конце маски подсети выделяет уникальный адрес хоста внутри сети. В целом маска подсети соответствует названию города в домашнем адресе, а в данном случае обозначает сеть, к которой относится устройство.

Адрес Шлюза

В локальной сети каждому хосту назначен шлюз. Адрес шлюза состоит из четырех октетов, отделенных десятичными точками. Адрес шлюза используется для уникальной идентификации устройств в локальной сети, которая имеет доступ к связи с подключением к другой локальной сети и/или Интернету (доступ к "удаленным" адресам).

Виртуальные Порты

Номер порта обозначает конечную точку или "канал" для передачи данных в сети. Номера портов позволяет различным приложениям, установленным на одном и том же компьютере, одновременно использовать сетевые ресурсы, не мешая друг другу. Номера портов обычно используется при программировании для сетей, в частности, при программировании сокетов. Иногда номера портов могут увидеть и обычные пользователи. Например, для доступа пользователей к некоторым веб-сайтам используются URL-адреса такого вида:

`http://www.sitename.com:8100`

В этом примере число 8100 является номером порта, который Интернет-обозреватель использует для подключения к веб-серверу. Обычно для доступа к веб-сайтам использует порт 80, который, как правило, не нужно включать в веб-адрес. В сетях на базе протокола IP теоретически могут использоваться номера портов **от 0 до 65535**. Однако в большинстве распространенных сетевых приложений используются номера портов из начала этого диапазона (например, в http используется порт 80). Порт – это то же, что и входная дверь дома. Нельзя войти в дом, не открыв входную дверь. Так же и с портами сети. Чтобы получить доступ к IP-адресу или к адресуемому объекту, необходимо открыть порты по данному IP-адресу.

Примечание: Термин "порт" также используется и других аспектах сетевых технологий. Термин "порт" может обозначать точку физического подключения периферийных устройств, например, последовательный, параллельный или USB-порт. «Порт» или «Узел» также используется для обозначения определенных точек Ethernet-подключения, которые есть у концентратора, коммутатора или маршрутизатора.

Можно провести другую аналогию: Если WAN IP адрес похож на номер телефона, тогда IP Порты похожи на телефонные аппараты, они позволяют связаться со специальными устройствами в сети с одинаковым внешним IP адресом (WAN). Маршрутизатор представляет собой устройство, которое позволяет объединить в единую сеть с одинаковым IP компьютеры и другие IP устройства. Он функционирует как коммутатор – открывая порты для связи устройств. Когда маршрутизатор видит «запрос» для специального «дополнительного» порта, он направляет потоки данных к устройству, к которому присвоен данный порт.

Предустановки

Перед началом установки необходимо задать себе несколько вопросов, чтобы определить с чего начинать подключение DVR к сети.

Есть ли у вас скоростной доступ к Интернету?

There Существует множество видов скоростного доступа в Интернет. Чаще всего используются три типа доступа – T1, кабельный и DSL (в порядке увеличения скорости).

Примечание: Рекомендуется использовать доступ со скоростью исходящего потока данных не менее 256 кбит/с. Для получения информации о скорости передачи данных нужно обратиться к поставщику услуг Интернета.

Какой тип модема/маршрутизатора вы используете? Модель модема/маршрутизатора

Модем или маршрутизатор для подключения к Интернету устанавливается поставщиком услуг Интернета или приобретается самостоятельно. Маршрутизатор устанавливается для того, чтобы несколько компьютеров могли получить доступ в Интернет, используя один внешний IP-адрес. Для этого маршрутизатор присваивает локальным компьютерам различные внутренние IP-адреса.

Есть ли у вас статичный IP адрес?

Наличие статического IP-адреса означает, что при подключении к Интернету всегда используется один и тот же IP-адрес. Статический IP-адрес всегда известен прочим пользователям сети, и они могут подключиться к вашему компьютеру. В этом случае вы можете разместить на своем компьютере веб-сайт, сервер электронной почты или сервер другого типа. Компания Everfocus рекомендует использовать статический IP-адрес. Если поставщик услуг Интернета не предоставляет статические IP-адреса, то можно использовать динамический IP-адрес. Использование динамического IP-адреса подробно описано далее.

Есть ли у вас динамичный IP адрес?

Наличие динамического IP-адреса означает, что при подключении к Интернету каждый раз выделяется другой IP-адрес. Мы рекомендуем обратиться к поставщику услуг Интернета с просьбой предоставить статический IP-адрес. Если это невозможно, Вы можете использовать **DDNS функцию** видеорегистратора. DDNS – это сервис, которые предоставляет центральную базу, где может быть сохранена IP информация. Это позволяет использовать динамический IP Адрес, который централизованно зарегистрирован и позволяет пользователю подключаться к нему по имени.

Какой тип видео регистратора вы устанавливаете?

Порты по умолчанию на некоторых моделях DVR EverFocus

ECOR264: 80

Paragon: 80

ECOR: 80, 1600

EDR/EDVR: 80, 1600 и 37260 – 37263

EMV: 80

EPHD04+:80

ECOR960X1:80

PARAGON 960X4:80

Типы Подключений

Видеорегистратор может использовать сетевые подключения трех различных типов.

1. **Простое подключение "один к одному":** Подключение "один к одному" – это самое простое сетевое подключение. Обычно это соединение между двумя компьютерами, а в данном случае для подключения цифрового видеорегистратора используется перекрестный кабель.
2. **Прямое подключение с помощью скоростного модема.** Прямое подключение через скоростной модем – это сетевое подключение от модема напрямую к компьютеру, а в данном случае к видеорегистратору.
2. **Подключение с помощью маршрутизатора или подключение по локальной сети –** при подключении по локальной сети требуется маршрутизатор или предварительно установленное подключение через локальную сеть. Данный тип соединения используется чаще всего. Маршрутизатор позволяет связать несколько компьютеров и цифровых видео регистраторов и обеспечить им доступ в Интернет. Он назначает компьютерам различные внутренние IP-адреса.

В

Переадресация портов в маршрутизаторе LINKSYS

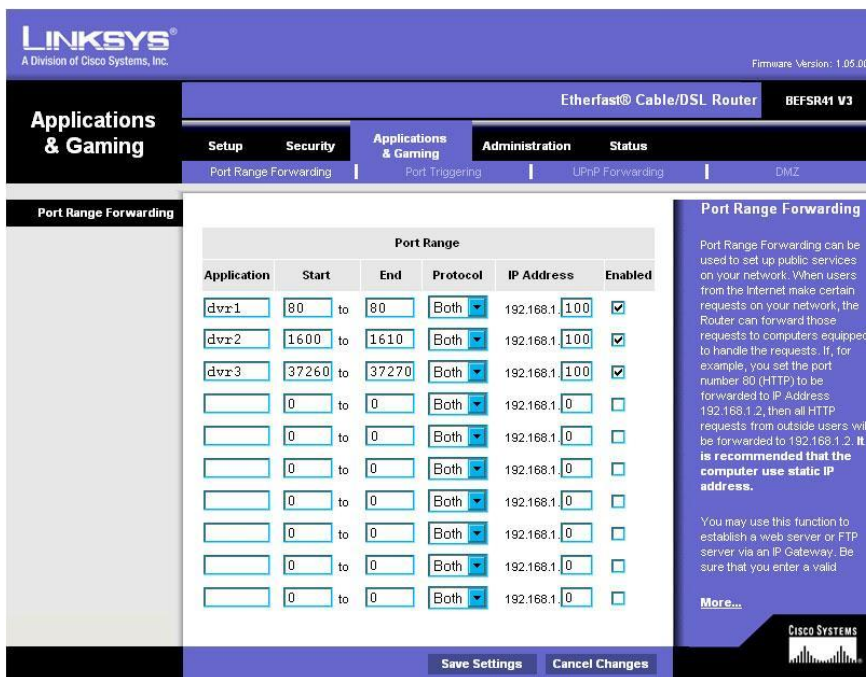
В этом разделе даны несколько простых вариантов настройки маршрутизатора Linksys. Примите во внимание, что мы не предоставляем техническую или иную поддержку по этому изделию. В случае необходимости получения технической помощи по этому маршрутизатору обращайтесь в компанию Linksys. В этом разделе представлена только справочная информация по установке и некоторые сведения для конечного пользователя.

Чтобы получить доступ к веб-утилите, запустите Internet Explorer или Netscape Navigator и введите в строке адреса IP-адрес маршрутизатора по умолчанию: 192.168.1.1. Затем нажмите клавишу Enter (Ввод). На экране откроется окно запроса пароля. (Пользователи, работающие не в Windows XP, а в других ОС, увидят похожее окно). Оставьте поле User Name (Имя пользователя) пустым. При первом запуске веб-утилиты введите стандартный пароль admin.



Сначала на экране будет отображена вкладка "Setup" (Настройка). Она позволяет изменить общие параметры настройки маршрутизатора. Измените эти настройки, как описано в данном разделе, и нажмите Save settings (Сохранить настройки), для сохранения настроек или Cancel settings (Отменить настройки), чтобы отменить сделанные изменения.

Нажмите на вкладку "Applications & Gaming".



LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Firmware Version: 1.05.00

Applications & Gaming | Setup | Security | Applications & Gaming | Administration | Status

Port Range Forwarding | Port Triggering | UPnP Forwarding | DMZ

Port Range Forwarding

Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enabled
dvr1	80	to 80	Both	192.168.1.100	☒
dvr2	1600	to 1610	Both	192.168.1.100	☒
dvr3	37260	to 37270	Both	192.168.1.100	☒
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐
	0	to 0	Both	192.168.1.0	☐

Port Range Forwarding

Port Range Forwarding can be used to set up public services on your network. When users from the Internet make certain requests on your network, the Router can forward those requests to computers equipped to handle the requests. If, for example, you set the port number 80 (HTTP) to be forwarded to IP Address 192.168.1.2, then all HTTP requests from outside users will be forwarded to 192.168.1.2. It is recommended that the computer use static IP address.

You may use this function to establish a web server or FTP server via an IP Gateway. Be sure that you enter a valid

[More...](#)

Save Settings **Cancel Changes**

CISCO SYSTEMS

На вкладке "Applications and Gaming" (Приложения и игры) можно настроить общедоступные сервисы сети, такие как веб-серверы, ftp-серверы, почтовые серверы или другие специализированные Интернет приложения. (Для некоторых Интернет приложений переадресация может не понадобится.) Для переадресации портов введите данные во все строки для всех необходимых параметров. Ниже приведены описания каждого параметра.

Application (Приложение): введите в это поле имя, которое нужно присвоить приложению.

Start/End (Начало/Конец): диапазон портов. Введите в поле Start первый номер диапазона портов и в поле End последний номер диапазона.

Protocol (Протокол): введите название протокола, используемого для данного приложения: TCP, UDP или Both (Оба).

IP-address (IP-адрес): для каждого приложения введите IP-адрес ПК, на котором выполняется данное приложение.

Enable (Включить): установите этот флажок, чтобы включить переадресацию порта для соответствующего приложения. Измените эти настройки, как описано, и нажмите **Save settings** (Сохранить настройки), чтобы их сохранить, или **Cancel settings** (Отменить настройки), чтобы их отменить.

Здесь приведен пример как должна выглядеть информация порта:

HTTP 80 до 80 Оба 192.168.1.50 Включить

Где 192.168.1.50 это IP адрес PARAGON960 X 4 в сети, по умолчанию используется порт 80.

Примечание: Если вы изменили порт 80 в Меню Настройки Сети мобильного DVR, откройте этот порт вместо порта 80.

ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ПОРТОВ D-LINK

В этом разделе даны несколько простых вариантов настройки маршрутизатора D-Link. Примите во внимание, что мы не предоставляем техническую или иную поддержку по этому изделию. В случае необходимости получения технической помощи по этому маршрутизатору обращайтесь в компанию D-Link. В этом разделе представлена только справочная информация по установке и некоторые сведения для конечного пользователя.

При необходимости настройки сети или маршрутизатора DI-624 перейдите в "Меню конфигурации" (Configuration Menu). Для этого откройте веб-обозреватель и введите IP-адрес DI-624.

IP Адрес DI-264 по умолчанию 192.168.0.1.

В поле User Name введите "admin"

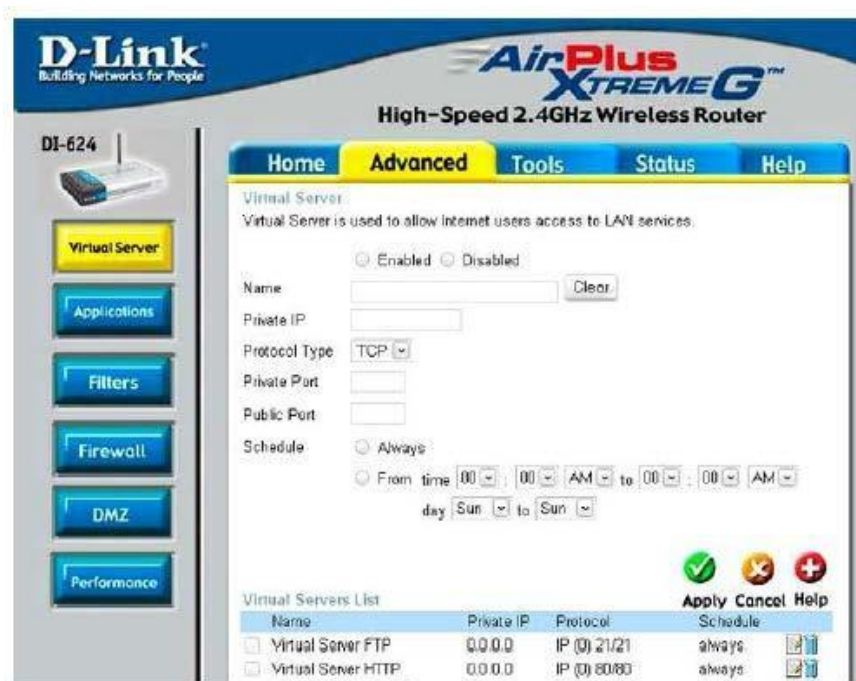
Поле Password оставьте не заполненным

Нажмите OK



Сначала на экране появится стартовая таблица. Это отправная точка в настройке маршрутизатора и его функций.

В левой части экрана нажмите на кнопку Virtual Servers.



Виртуальные Серверы позволяют пользователям, которые подключаются удаленно, иметь доступ к Локальной Сети маршрутизатора. Функции каждого поля описаны ниже

Брандмауэр – Выберите Доступно или Недоступно
Имя – Введите имя для обращения к виртуальному серверу

Частный IP - IP адрес устройства, используемый частными сервисами.

Тип Протокола – тип протокола, используемого виртуальной службой

Частный Порт – Номер порта, используемый в сети LAN (Local Area Network).

Общедоступный порт – номер порта со стороны глобальной сети (WAN), который будет использоваться для получения доступа к виртуальной службе

Расписание – Период времени активности виртуального сервера

После того как вы ввели все данные для виртуального сервера, нажмите на Apply, чтобы добавить его в список или Cancel, чтобы очистить все поля.

Пример:

Имя	Частный IP	Протокол	Частный Порт	Общий Порт	Расписание
HTTP	192.168.1.50	Оба	80	80	Активно

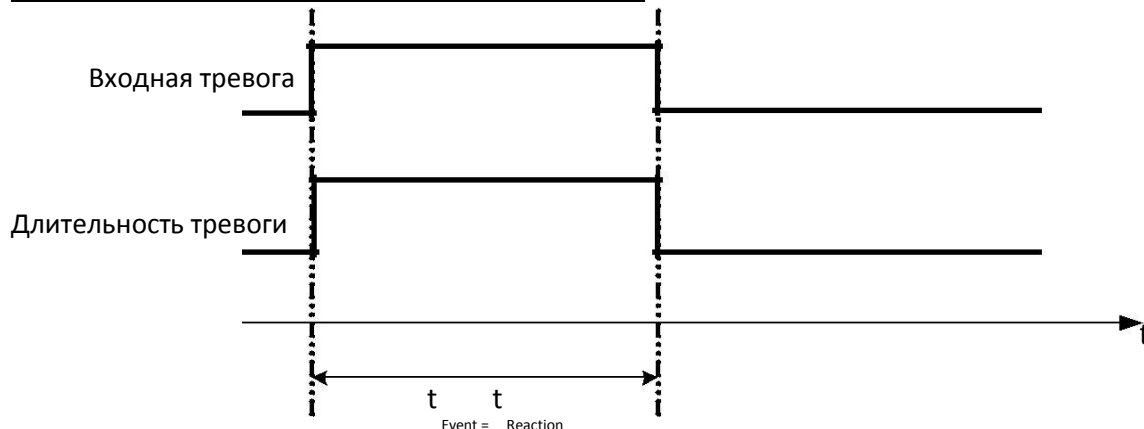
Где 192.168.1.50 это IP адрес DVR в сети, порт по умолчанию 80.

Примечание: Если вы изменили порт 80 в Меню Настройки Сети DVR, откройте этот порт вместо порта 80.

C

Временные диаграммы работы Тревожных реле

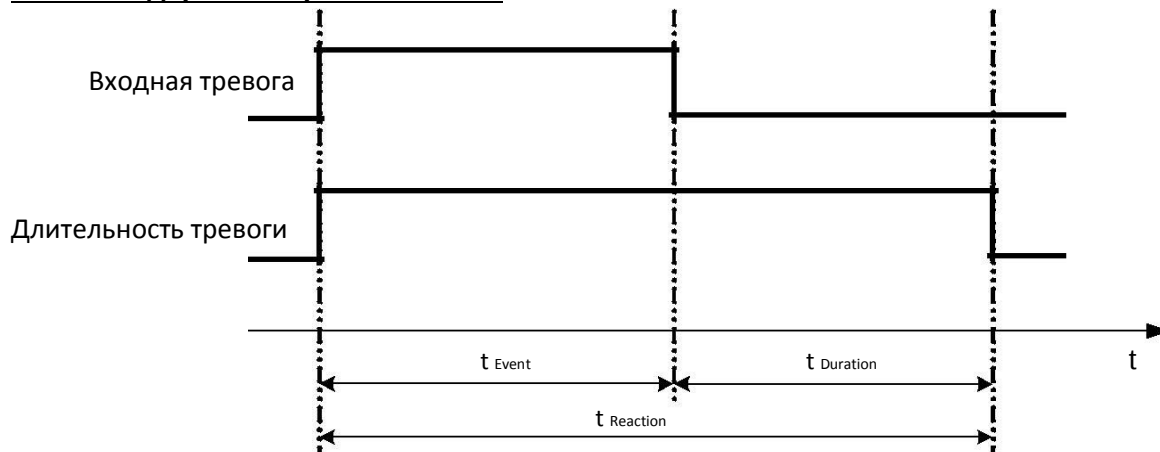
Режим «прозрачный» (по времени события)



t Событие: Продолжительность поступления тревожного сигнала (движение, контакт, системные события...)

t Реакция: Продолжительность ответной реакции на тревогу

Режим Задержка + Время События

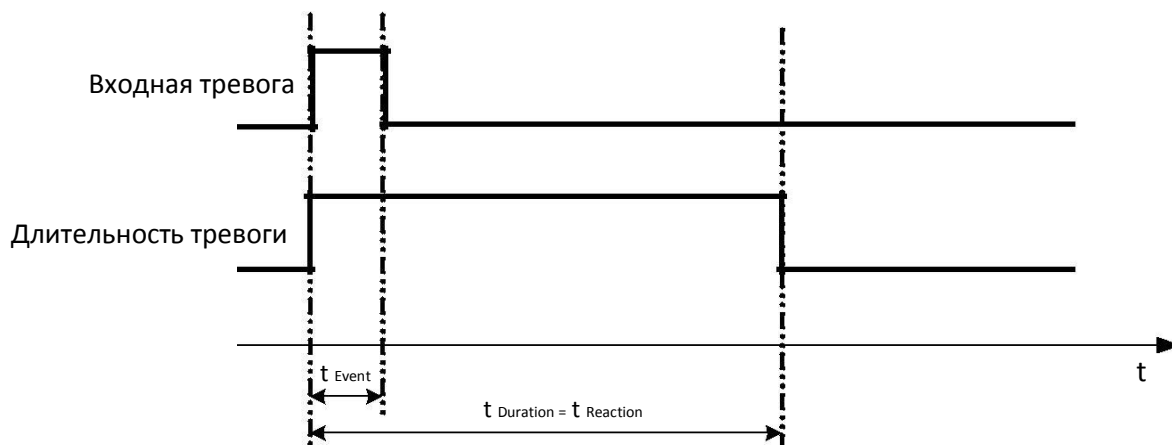


t Событие: Продолжительность поступления тревожного сигнала (движение, контакт, системные события...)

t Продолжительность: Продолжительность действия

t Реакция: Продолжительность ответной реакции на тревогу

Режим «по времени задержки»

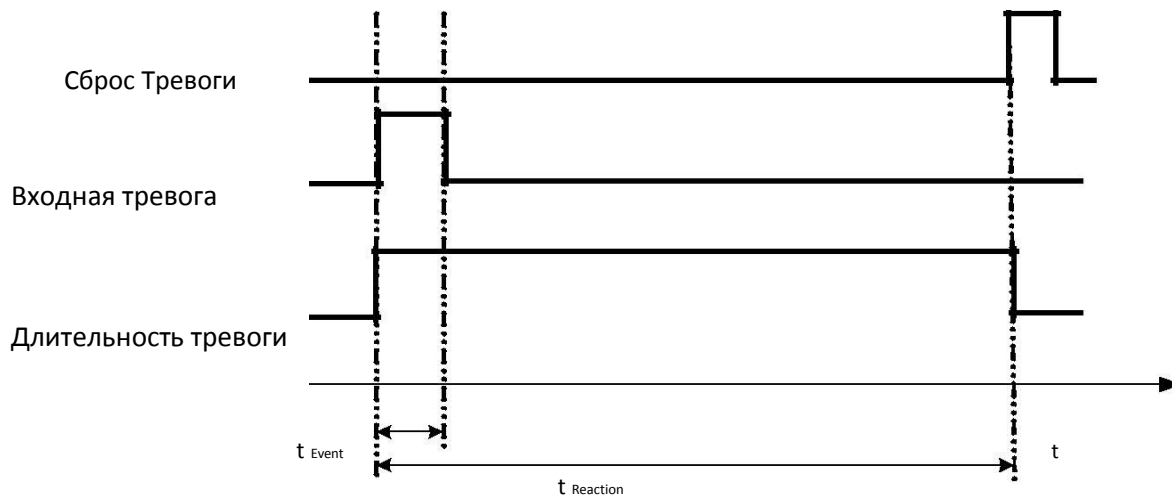


t_{Event} : Продолжительность поступления тревожного сигнала (движение, контакт, системные события...)

$t_{Duration}$: Продолжительность действия

$t_{reaction}$: Продолжительность ответной реакции на тревогу

Режим «Постоянно»

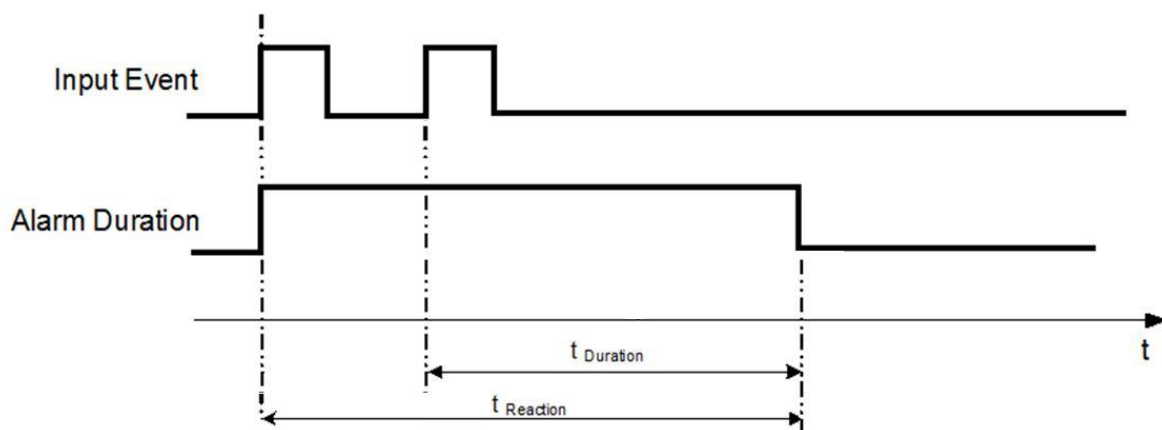


t_{Event} : Продолжительность поступления тревожного сигнала (движение, контакт, системные события...)

$t_{Duration}$: Продолжительность действия

$t_{reaction}$: Продолжительность ответной реакции на тревогу

Режим «По времени задержки» при повторе тревоги



t Event: Продолжительность поступления тревожного сигнала (движение, контакт, системные события...)

t Duration: Продолжительность действия

t reaction: Продолжительность ответной реакции на тревогу

D

Правило настройки Экспресс Записи

Случай 1:

Тип Записи: Обычный +Событие

Запись: Дней на запись

Видеорегистратор автоматически определит Качество и Скорость записи, чтобы вести запись того количества дней, которое выбрал пользователь:

Согласно разрешению, часов событий, видеорегистратор выберет один режим с подходящим качеством и скоростью записи.

Порядок смены	1	2	3	4	5	6	7	8
Обычная Скорость	1	1	1	1	1	1	1	1
Качество	Наилучш.	Стандарт	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая
Скорость зап. события	30	30	30	15	10	7.5	5	1

Случай 2:

Тип Записи: Только По Событию

Запись: Дней на запись

Видеорегистратор автоматически определит Качество и Скорость записи, чтобы вести запись того количества дней, которое выбрал пользователь:

Согласно разрешению, часов событий, видеорегистратор выберет один режим с подходящим качеством и скоростью записи.

Порядок смены	1	2	3	4	5	6	7	8
Качество	Супер	Стандарт	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
Скорость Записи	30	30	30	15	10	7.5	5	1

Случай 3:

Режим Записи: Обычный + По Событию или Только По Событию Запись: По Установленным Настройкам

Видеорегистратор применит настройки из таблицы ниже ко всем камерам согласно различным установленным настройкам.

Настройки	Камера	Применить Значение
Лучшее Качество	Качество	Супер
	Обычная скорость записи	Макс. скорость записи видеорегистратора
	Скорость Записи По Событию	30
Стандартное Качество	Качество	Стандартное
	Обычная скорость записи	Половина максимальной скорости видеорегистратора
	Скорость Записи По Событию	30
Низкое качество	Качество	Базовое
	Обычная скорость записи	1
	Скорость Записи По Событию	10



Пульт управления ИК

ИК пульт управления является дополнительным аксессуаром для дистанционного управления видеорегистратором. С помощью пульта управления можно полнофункционально управлять всеми функциями видеорегистратора. Кнопки пульта управления соответствуют кнопкам передней панели видеорегистратора.

Переключение ID DVR,

1. Направьте ИК пульт на ИК приемник DVR.
2. Нажмите цифру ID вашего DVR на пульте для управления нужным регистратором.

ID видеорегистратора должен соответствовать “ИК Дистанционный ID” настроенному в “меню управления”

Например, если вы хотите управлять DVR “2” , то в настройках меню OSD, вам нужно указать “2” в поле «ID ИК управления»



**Выбор ID
DVR**

**Выбор
каналов 1~16**

3. Теперь вы можете управлять вашим DVR

F

Строка запроса URL потока RTSP

2 / 4 / 8 / 12 / 16 / 32 канальные DVR, NVR и Mobile DVR производства EverFocus имеют возможность транслировать RTSP поток. Строки запроса URL для EverFocus' DVR, NVR и Mobile DVR приведены ниже:

2CH MDVR:

Main Stream	rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 0~1] * [device-ip-address] is the IP address of the MDVR * [channel-number 0~1] is the channel number of the MDVR. 0 for channel 1, 1 for channel 2.
Sub Stream	rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 2~3] * [device-ip-address] is the IP address of the MDVR * [channel-number 2~3] is the channel number of the MDVR. 2 for channel 1, 3 for channel 2.

4CH DVR / NVR / MDVR:

Main Stream	rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 0~3] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR/MDVR * [channel-number 0~3] is the channel number of the DVR/NVR/MDVR. 0 for channel 1, 1 for channel 2, and so on.
Sub Stream	rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 4~7] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR/MDVR * [channel-number 4~7] is the channel number of the DVR/NVR/MDVR. 4 for channel 1, 5 for channel 2, and so on.

8CH DVR / NVR / MDVR:

Main Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 0~7] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR/MDVR * [channel-number 0~7] is the channel number of the DVR/NVR/MDVR. 0 for channel 1, 1 for channel 2, and so on.
Sub Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 8~15] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR/MDVR * [channel-number 8~15] is the channel number of the DVR/NVR/MDVR. 8 for channel 1, 9 for channel 2, and so on.

12CH MDVR:

Main Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 0~11] * [device-ip-address] is the IP address of the MDVR * [channel-number 0~11] is the channel number of the MDVR. 0 for channel 1, 1 for channel 2, and so on.
Sub Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 12~23] * [device-ip-address] is the IP address of the MDVR * [channel-number 12~23] is the channel number of the MDVR. 12 for channel 1, 13 for channel 2, and so on.

16CH DVR / NVR / MDVR:

Main Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 0~15] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR/MDVR * [channel-number 0~15] is the channel number of the DVR/NVR/MDVR. 0 for channel 1, 1 for channel 2, and so on.
Sub Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 16~31] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR/MDVR * [channel-number 16~31] is the channel number of the DVR/NVR/MDVR. 16 for channel 1, 17 for channel 2, and so on.

32CH DVR / NVR:

Main Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 0~31] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR * [channel-number 0~31] is the channel number of the DVR/NVR. 0 for channel 1, 1 for channel 2, and so on.
Sub Stream	* rtsp://[device-ip-address]/3GPP/[channel-number 32~63] * [device-ip-address] is the IP address of the DVR/NVR * [channel-number 32~63] is the channel number of the DVR/NVR. 32 for channel 1, 33 for channel 2, and so on.

EverFocus Electronics Corp.

EverFocus Taiwan:

12F-1, No.79, Sec. 1, Shin-Tai Wu Road,
Hsi-Chih, New Taipei City, Taiwan
TEL: +886 2 2698 2334
FAX: +886 2 2698 3943
www.everfocus.com.tw
marketing@everfocus.com.tw

EverFocus China - Beijing:

Room 609, Technology Trade Building,
Shangdi Information Industry Base,
Haidian District, Beijing 100085, China
TEL: +86 10 6297 3336~39
FAX: +86 10 6297 1423
www.everfocus.com.cn
marketing@everfocus.com.cn

EverFocus USA - California:

1801 Highland Avenue, Unit A, Duarte, CA 91010, USA
TEL: +1 626 844 8888
FAX: +1 626 844 8838
www.everfocus.com
sales@everfocus.com

EverFocus Europe - Germany:

Albert-Einstein-Strasse 1, D-46446
Emmerich, Germany
TEL: +49 2822 93940
FAX: +49 2822 939495
www.everfocus.de
sales@everfocus.de

EverFocus China - Shenzhen:

4F, No. 2, D4 Building, Wan Yelong
Industrial Park, Tangtuo Road, Shiyan,
Baoan, Shenzhen, Guangdong 518101, China
TEL: +86 755 2765 1313
FAX: +86 755 2765 0337
www.everfocus.com.cn
marketing@everfocus.com.cn

EverFocus Japan:

3F, Kuramochi, Building II, 2-2-3
Koto-Bashi, Sumida-Ku, Tokyo, 130-0022, Japan
TEL: +81 3 5625 8188
FAX: +81 3 5625 8189
www.everfocus.co.jp

Your EverFocus product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.
This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.
Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre.
In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!

