

H.265 5MP NVR

Руководство пользователя

Модели
AVH517
AVH8516

Пожалуйста, прочитайте инструкцию внимательно перед началом эксплуатации и сохраните ее для дальнейших справок.

Важные замечания



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



ВАЖНО:

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Используйте только источник питания, указанный на этикетке.

Мы не несем ответственности за любые убытки, возникшие от неправильного использования, даже если мы были предупреждены о возможности таких убытков.



Символ молнии со стрелкой внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять опасность поражения человека электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) инструкции в документации, прилагаемой к устройству.



Все продукты, предлагаемые компанией, соответствуют требованиям директивы европейского права об ограничении использования опасных веществ (RoHS), которая означает, что наши процессы производства и продукты производятся по бессвинцовой технологии и без опасных веществ, указанных в директиве



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в рамках Европейского союза продукт после окончания срока службы должен быть собран и утилизирован отдельно от других бытовых отходов.



Данное устройство в бытовых условиях может вызывать радиопомехи, в этом случае от пользователя может потребоваться принятие соответствующих мер

Заявление Федеральной комиссии по связи (FCC)

Данное оборудование было испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса А, согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено или используется не в соответствии с инструкциями изготовителя, может вызывать вредные помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилых зонах может вызвать помехи, в этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой счет. Прибор соответствует Части 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства зависит от следующих условий:

- (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и
- (2) данное устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное функционирование

Товарные знаки



Товарный знак (EagleEyes) является зарегистрированным товарным знаком в США и других странах. iPhone® является зарегистрированным товарным знаком компании Apple Inc.

BlackBerry® и сопутствующие торговые знаки, названия и логотипы являются собственностью компании Research In Motion Limited и зарегистрированы и / или используются в США и других странах. Используются по лицензии от компании Research In Motion Limited.

Android™ is является товарным знаком Google Inc. Использование товарного знака допускается только с разрешения компании Google.

Microsoft®, Windows®, Internet Explorer®, Mozilla® Firefox®, Google Chrome™, Safari®, QuickTime®, Windows® Mobile & Symbian®, упоминаемые в этом документе, являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Ответственность

Информация, содержащаяся в данном документе, актуальна на момент публикации. Мы оставляем за собой право в любое время изменять содержимое в данном руководстве. Мы не гарантируем и не несем никакой юридической ответственности за точность, полноту или полезность данного руководства. Для уточнения информации обратитесь к конкретному DVR. Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

Заземление

Это продукт Класса защиты 1 (снабжен защитным заземлением, подключающимся к розетке). Вилка должна быть вставлена только в сетевую розетку, снабженную защитным заземляющим контактом. Любой обрыв заземляющего проводника внутри или за пределами устройства может сделать его опасным. Умышленный обрыв заземляющего контакта запрещен.

Water & Moisture Вода и влага

Не подвергайте устройство воздействию капель или брызг и не помещайте на него никакие предметы, наполненные жидкостью.

MPEG4 лицензирование

Этот продукт лицензирован в соответствии с MPEG4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE для личного и некоммерческого использования потребителем для (1) кодирования видео в соответствии с MPEG4 VISUAL STANDARD («MPEG-4 VIDEO») и/или (2) декодирования MPEG4 VIDEO, которое было закодировано потребителем в ходе личной и некоммерческой деятельности и/или было получено от поставщика видео, имеющего лицензию MPEG LA на предоставление видео в формате MPEG4. Лицензия не предоставляется и не предназначается для другого использования. Дополнительную информацию, в том числе включая информацию относящуюся к внутреннему или коммерческому использованию и лицензированию, можно получить в компании MPEG LA, LLC. Смотри [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

GPL лицензирование



Этот продукт содержит коды, разработанные сторонними компаниями, и которые распространяются по лицензии GNU General Public License («GPL») или GNU Lesser Public License («LGPL»). GPL-код, используемый в данном продукте, выпускается без гарантии и является объектом авторского права соответствующего автора. Исходные коды, которые подлежат GPL-лицензированию, доступны по запросу. Мы рады предоставить наши модификации ядра Linux, а также несколько новых команд и некоторые инструменты для получения кодов. Коды предоставляются на FTP-сайте. Пожалуйста, загрузите их с сайта, или вы можете обратиться к вашему дистрибьютору.

Содержание

1. Обзор устройства	1
1.1 Передняя панель	1
1.2 Задняя панель	2
2. Подключение	3
2.1 Установка жесткого диска	3
2.2 Внешние подключения	6
2.3 Настройка IP камер по локальной сети	7
3. Начало работы	9
3.1 Мастер настройки	9
3.2 Монтирование жесткого диска	11
3.3 Изменение имени пользователя и пароля	11
4. Работа с интерфейсом	13
4.1 Локальный доступ	13
4.2 Обзор интерфейса	13
4.3 Статус и оперирование	14
4.3.1 Статус устройства	14
4.3.2 Статус канала	14
4.3.3 Основное меню	15
4.3.4 Панель воспроизведения	17
5. Часто используемые функции	18
5.1 Поиск устройств в сети	18
5.2 Создание новой учетной записи	19
5.3 Завершение работы	20
5.4 Управление PTZ	20
5.5 Резервное копирование	22
6. Главное меню	23
6.1 Камера	23
6.1.1 Подключение	23
6.1.2 Устройства	24
6.1.3 Изображение	25
6.1.4 Детектирование	25
6.2 Запись	27
6.3 Сценарии	29
6.3.1 Готовые сценарии	29
ЗАПИСЬ (RECORD)	31
6.4 IVS	34
6.5 ЭКСПОРТ ЗАПИСЕЙ	35
6.5.1 РЕЗЕРВОЕ КОПИРОВАНИЕ	35
6.5.2 Расписание	36
6.5.3 Регулярный отчет	38
6.6 ХРАНЕНИЕ	39
6.7 АККАУНТ	Ошибка! Закладка не определена.
6.7.1 Список пользователей	41
6.7.2 Группа	41
6.7.3 ГРУППА	42
6.8 СЕТЬ	43
6.8.1 E-MAIL	43
6.8.2 FTP	44
6.8.3 МУЛЬТИКАСТИНГ	44
6.8.4 EaZy	45
6.9 ВРЕМЯ	45
6.10 ДИСПЛЕЙ	46
6.11 ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	47
6.11.1 Локальные	47

6.11.2	Джойстик.....	48
6.12	ОБСЛУЖИВАНИЕ	48
6.12.2	Обновление.....	49
6.12.3	Локальное	49
6.12.4	Камера.....	49
6.12.3	Тревога.....	50
6.12.3	Список событий	50
6.12.4	ONLINE	51
6.13	КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ	51
	7. УДАЛЕННАЯ РАБОТА	52
7.2	Web Браузер	52
7.3	Мобильные устройства	53
6.3.1	Предварительные действия.....	53
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СПЕЦИФИКАЦИЯ	55
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 НАСТРОЙКА PUSH VIDEO	57
A2.2	Настройка	58
A2.2	Разрешите Push Video.....	58
A2.2.1	Для iOS Mobile Device (iPhone / iPad).....	58
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3 СОВМЕСТИМЫЕ USB ФЛЭШ	60
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4 СОВМЕСТИМЫЕ HDD	61
	ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ЗАМЕНА БАТАРЕИ	62
	ПРИЛОЖЕНИЕ 6 СОВМЕСТИМЫЕ ДИСКОВЫЕ МАССИВЫ	63
	ПРИЛОЖЕНИЕ 7 EAZY NETWORKING	64
A8.1	Via EagleEyes on iOS / Android Device	64
A8.1.2	Проверка сохранности данных	67
	Шаг1: Введите логин в облачные данные.....	67
A8.1.3	Расширение облачного доступа – новые аккаунты	67
A8.2	С помощью Internet Explorer on PC / Laptop	69
A8.2.1	Setup.....	69
A8.2.2	ПОВЕРКА СОХРАННОСТИ ДАННЫХ	73
A8.2.3	Расширенный доступ к облаку.....	73
A8.3	ИКОНКИ	76

6.5.1 FTP	44
6.5.2 MULTICASTING	44
6.5.3 EaZy	45
6.6 TIME	45
6.7 DISPLAY	46
6.8 PERIPHERAL	47
6.8.1 LOCAL	47
6.8.2 JOYSTICK	48
6.9 MAINTAIN	48
6.9.1 SYSTEM	48
6.9.2 UPGRADE	49
6.9.3 ALERT	50
6.9.4 EVENT LOG	50
6.9.5 ONLINE	51
6.10 POWER CONTROL	51
6. REMOTE OPERATION	52
6.2 Web Browser	52
6.3 Mobile Devices	53
6.3.1 Prerequisites	53
6.3.2 Where to download	53
6.3.3 Setup	53
APPENDIX 1 PRODUCT SPECIFICATIONS	55
APPENDIX 2 PUSH VIDEO CONFIGURATION	57
A2.1 Alarm Sensor Connection	57
A2.2 Configuration	58
A2.2 Enable Push Video	58
A2.2.1 From iOS Mobile Device (iPhone / iPad)	58
A2.2.2 From Android Mobile Device	59
APPENDIX 3 COMPATIBLE USB FLASH DRIVE LIST	60
APPENDIX 4 COMPATIBLE HARD DISK LIST	61
APPENDIX 5 BATTERY REPLACEMENT	62
APPENDIX 6 DISK ARRAY COMPATIBLE LIST	63
APPENDIX 7 EAZY NETWORKING	64
A8.1 Via EagleEyes on iOS / Android Device	64
A8.2 Via Internet Explorer on PC / Laptop	69
A8.3 Icons	74

1. Обзор устройства

1.1 Передняя панель

Замечание: Функции передней и задней панелей разные у различных моделей.

1) Select и Unlock

Эти две кнопки используются для отключения жесткого диска. Нажмите **Select** и проверьте индикатор HDD (постоянно горящий красный) на готовность выбранного к извлечению диска. Затем нажмите **Unlock** для размонтирования (мигающий красный индикатор).

Когда диск будет размонтирован, индикатор погаснет, и вы можете извлечь HDD.

2) Индикаторы HDD

Замечание: для некоторых моделей.

Цвет	Статус	Описание
--	Не горит	Диск не установлен или не обнаружен. Установите жесткий диск или замените установленный жесткий диск и повторите попытку.
Зеленый	Горит	Диск распознан.
Зеленый	Мигает	Чтение / запись данных.
Красный	Горит	Диск не смонтирован
Красный	Мигает	Идет процесс монтирования / размонтирования.

3) Другие индикаторы

Замечание: для некоторых моделей.

	Включено
	Соединение с интернетом
	Соединение с локальной сетью
	Тревожное событие
	Ненормальная работа одного из узлов системы
	Воспроизведение
	Подключен внешний дисковый массив
	Подключен внешний USB накопитель
	Режим сна

4) Питание

Нажмите кнопку питания для включения, для выключения удерживайте ее 3 сек.

5) Мышь

Порт мыши.

6) USB порт

Порт устройства для резервного копирования.

Замечание: Используйте только совместимые устройства USB. Подробнее см. Приложение 3.

1.2 Задняя панель

- 1) HDMI1
Порт для подключения монитора с интерфейсом HDMI в качестве основного.
- 2) HDMI2
Этот порт используется для подключения дополнительного монитора. Подробнее см п.6.10.
- 3) VGA
Служит для подключения монитора с VGA входом в качестве основного.
- 4) VIDEO OUT *(для некоторых моделей)*
Подключение CRT монитора как основного.
- 5) eSATA *(для некоторых моделей)*
Подключение внешних накопителей, например, дисковых массивов.

Замечание: используйте дисковый массив, поддерживающий систему Linux, чтобы обеспечить правильную работу вашего устройства. Список совместимых устройств см. Приложении 6.

Замечание: если дисковый массив не подключается или не обнаруживается, проверьте его режим работы или выполните сброс и повторите попытку.

- 6) WAN
Подключение к интернету.
- 7) LAN
Подключение IP камер через коммутатор.
- 8) MIC IN
Вход микрофона.
- 9) AUDIO OUT
Выход для динамика.
- 10) Внешние I/O порты
Эти порты используются для подключения внешних устройств ввода/вывода, таких как магнитные контакты или кнопки, или для управления внешних устройств, таких как PTZ камеры, контроллеры.
- 11) USB 3.0
Порт USB 3 устройства для архивирования данных.
- 12) DC IN
Гнездо питания.
- 13)  Выключатель питания *(для некоторых моделей)*
Главный выключатель.

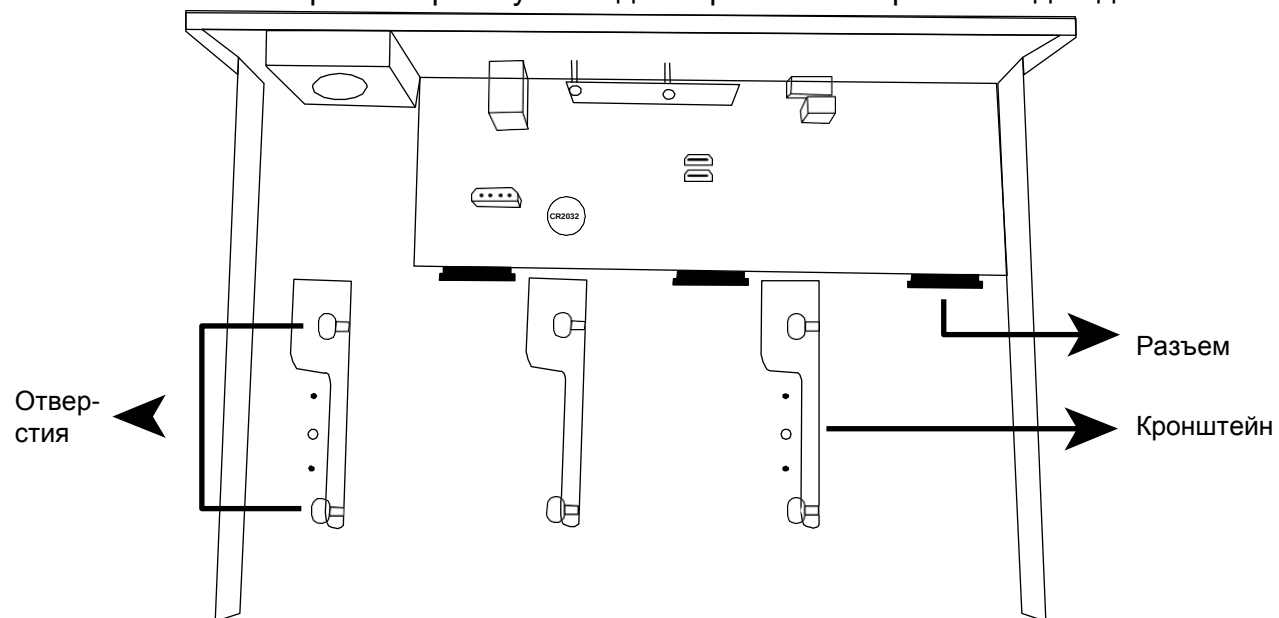
2. Подключение

2.1 Установка жесткого диска

Замечание: Для обновления прошивки регистратора наличие установленного диска в системе является обязательным.

■ Тип 1

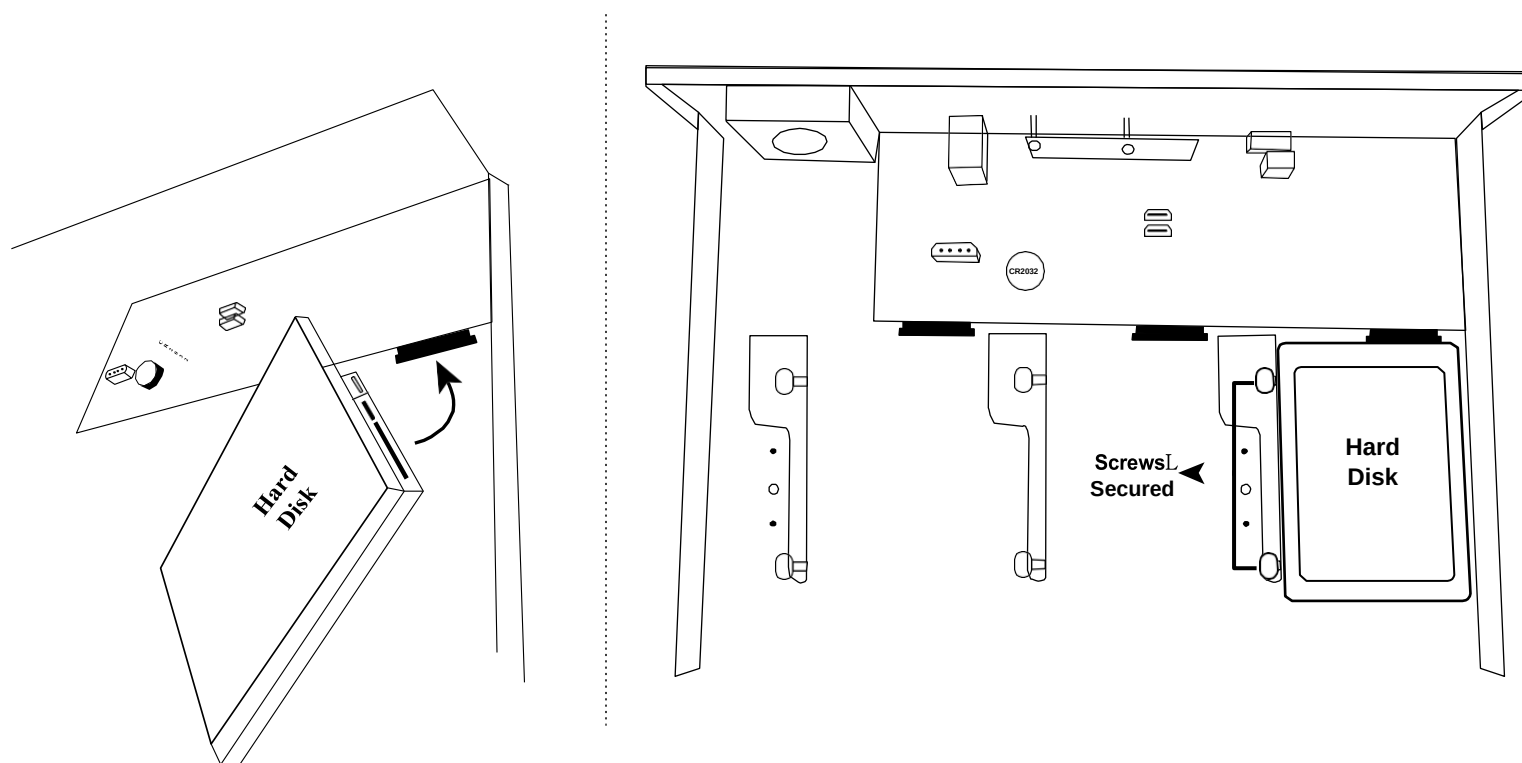
Шаг 1: Снимите верхнюю крышку и найдите кронштейн и разъемы для диска.



Шаг 2: Установите совместимый жесткий диск печатной платой вниз и подключите к разъему.

Шаг 3: Прикрутите диск винтами к кронштейну.

Замечание: Для моделей с возможностью установки пяти дисков используйте дополнительные кронштейны.

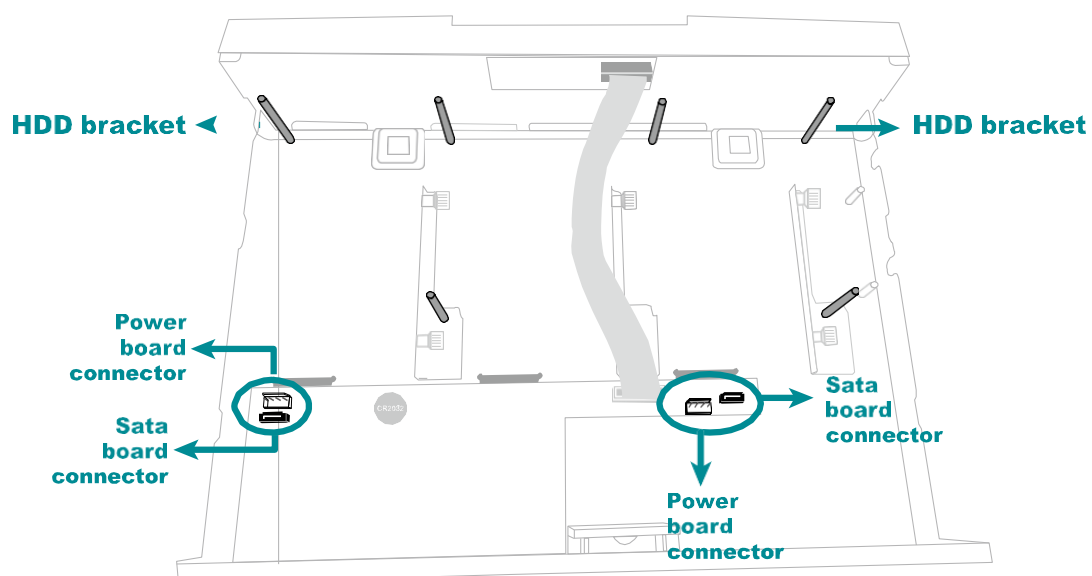


Шаг 4: Установите верхнюю крышку и закрутите винты.

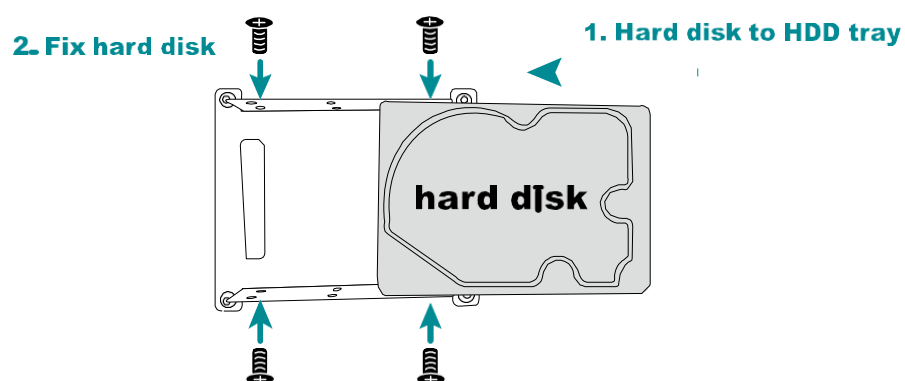
Кронштейны для дополнительных двух дисков

Шаг 1: Для 16 канальных моделей регистраторов с возможностью установки до 5 дисков найдите дополнительные направляющие, SATA шлейфы и кабели питания в комплекте поставки.

Шаг 2: Подключите кабель и шлейф к разъемам платы.

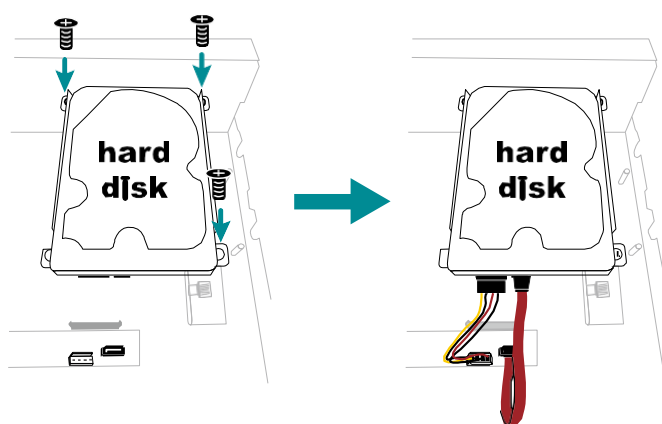


Шаг 3: Прикрепите диск к направляющим и закрепите винтами.



Шаг 4: Прикрепите диск с направляющими к кронштейну.

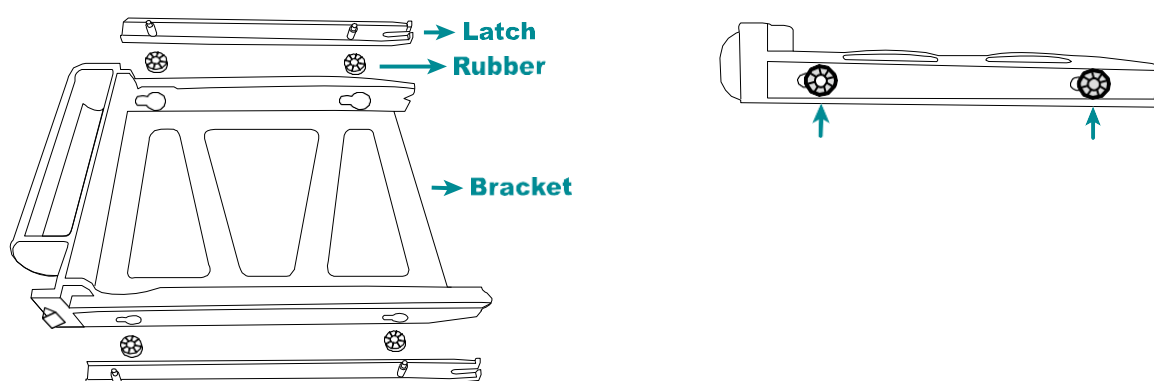
Шаг 5: Подключите кабели к диску.



□ Тип 2

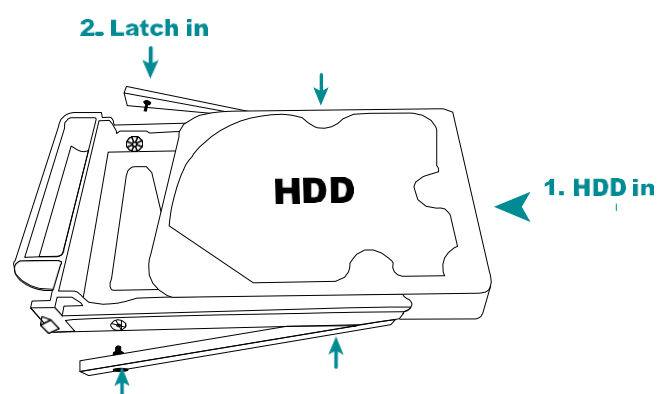
Шаг 1: Найдите аксессуары для установки дисков в комплекте поставки.

Вставьте резиновые уплотнители в отверстия лотка.



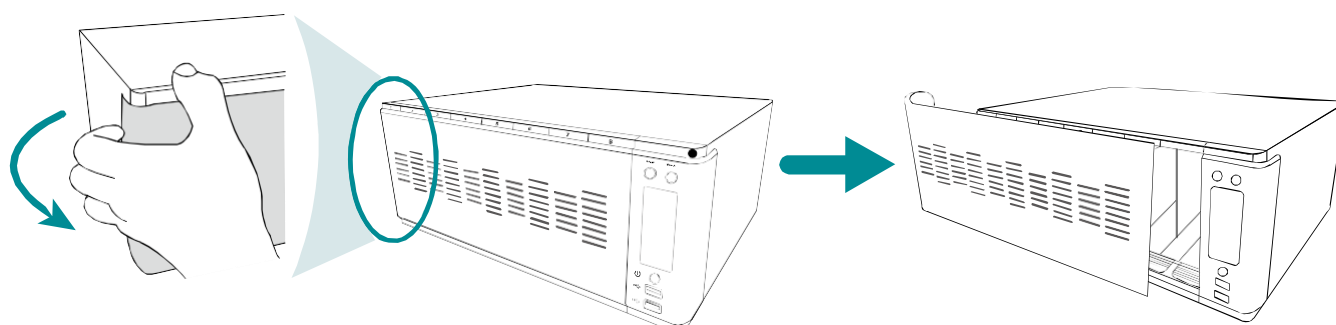
Шаг 2: Поместите диск в лоток печатной платой вниз и разъемами наружу.

Установите защелки.

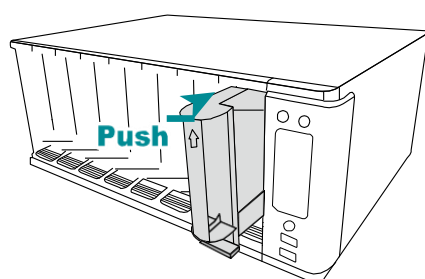


Шаг 3: Снимите переднюю панель оттягиванием левой кромки.

Вам откроется доступ к восьми отсекам для установки HDD.



Шаг 4: Вставьте кронштейн с диском в отсек до конца.



Шаг 5 : Верните на место переднюю панель.

Шаг 6: Включите регистратор и дождитесь окончания процесса загрузки. Проверьте индикаторы HDD на передней панели (мигает красным).

Замечание: Подробно о работе индикаторов HDD см. в п.1.1.

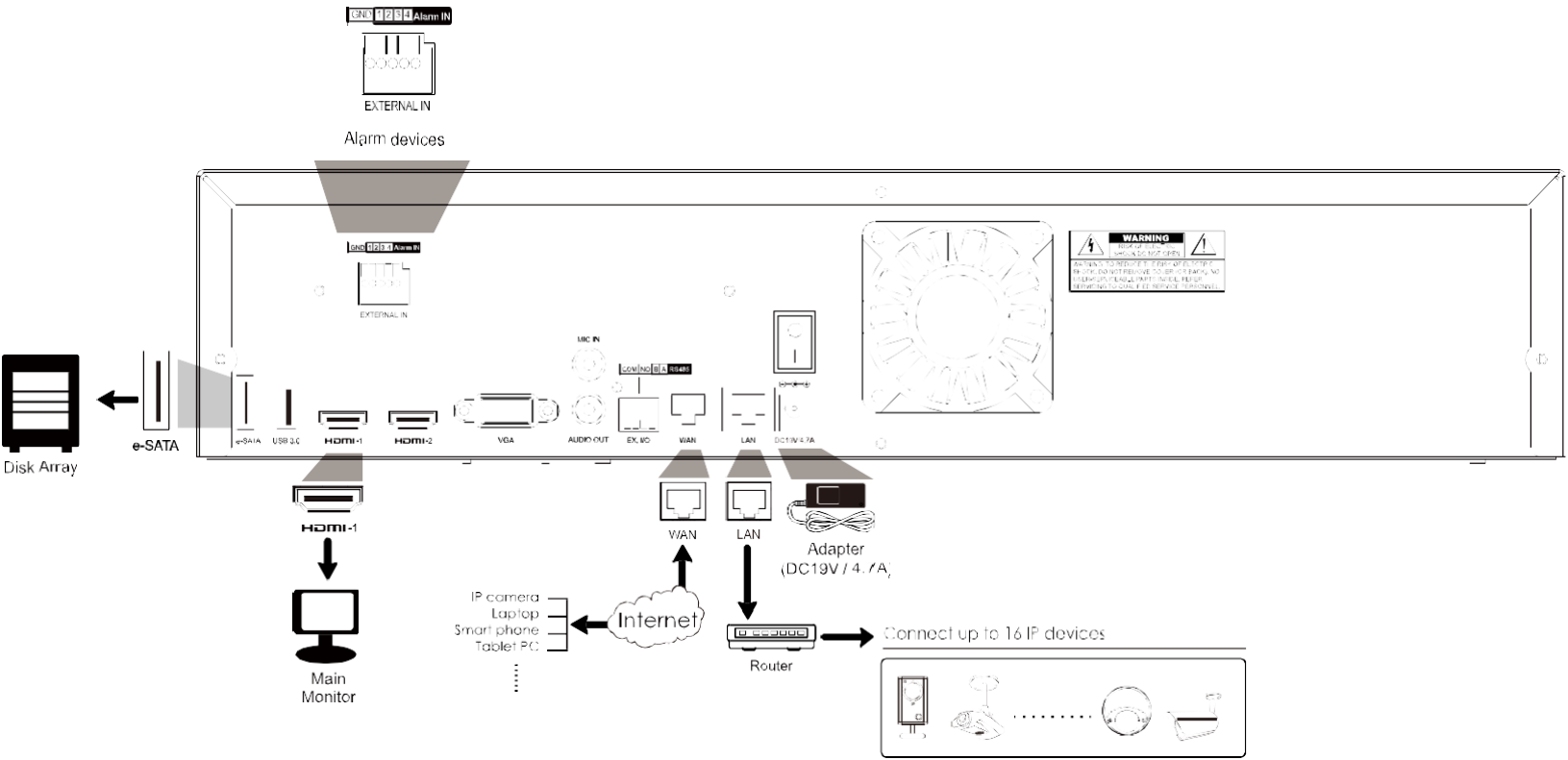
На экране монитора войдите в **MENU** → **STORAGE** и убедитесь в корректном распознавании системой установленных дисков. Нажмите значок  для монтирования диска и дождитесь появления статуса **READY**.

Затем нажмите  для очистки и форматирования диска. Более подробно см. Раздел 6.6.

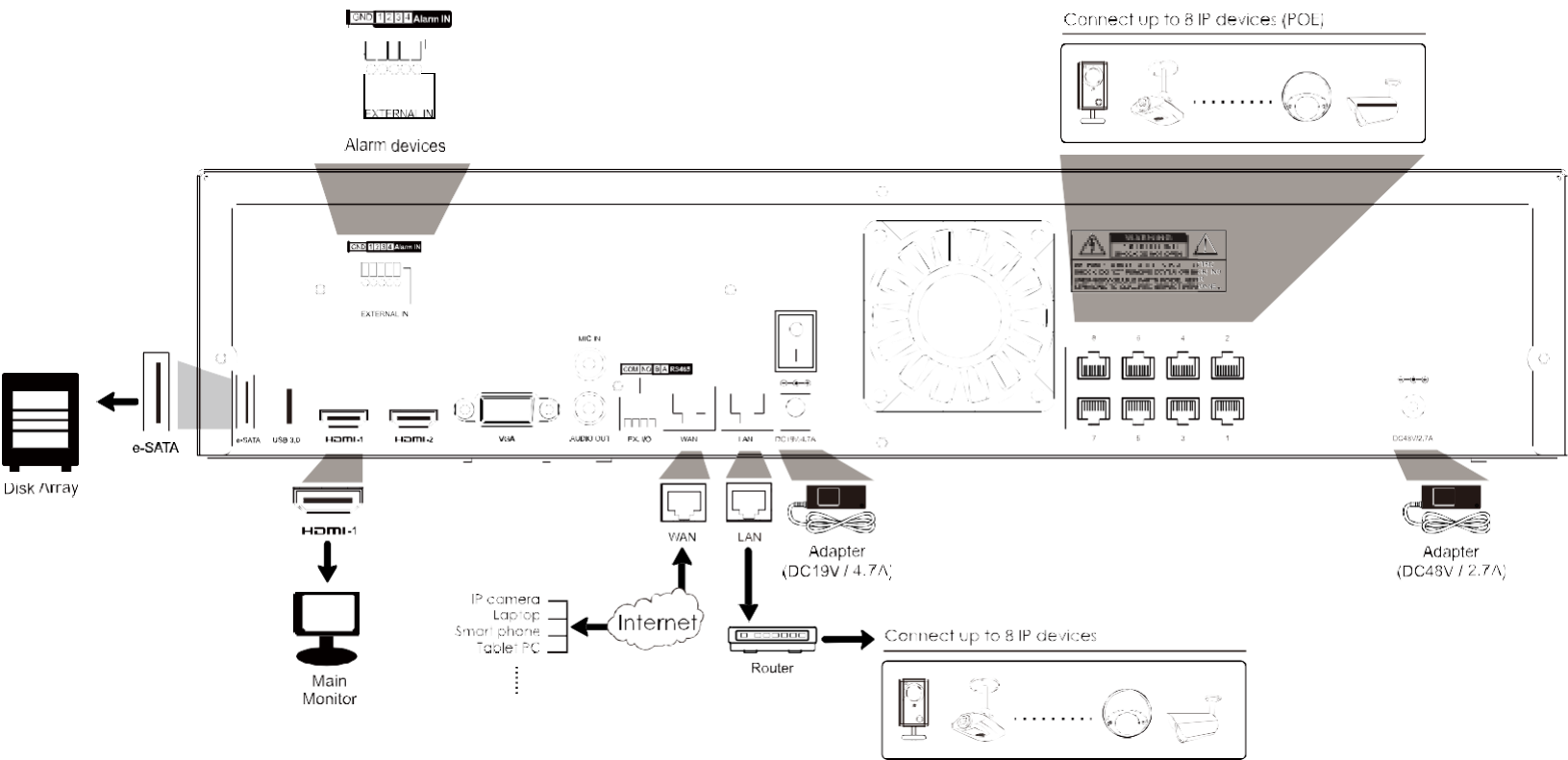
2.2 Внешние подключения

Подключите мониторы, IP камеры, адаптеры, мышь и другие устройства, как показано на следующих иллюстрациях.

□ **Тип 1**



□ **Тип 2**



Затем включите питание и дождитесь окончания процесса загрузки системы.

2.3 Настройка IP камер по локальной сети

Для упрощения сложных сетевых настроек используется автоматический режим. Режим подключения по локальной сети по умолчанию установлен **AUTO**. Этот режим применяется при подключении камер к концентратору / коммутатору.

Замечание: путь настройки: **MENU** → **NETWORK** → **LAN** → **MODE**.

Устройство автоматически сконфигурирует IP адреса камер в локальной сети, если:

- Это камеры нашего бренда.
- Метод конфигурации - **DHCP**.
- Камеры включены перед запуском регистратора.

Если регистратору не удастся автоматически сконфигурировать камеры, то, возможно, что:

- Это не камеры нашего бренда.
- В камерах не включен метод **DHCP**.

Для решения этой проблемы измените IP адрес в камерах на 10.1.1.xx (где xx установите из диапазона 11 ~ 253), который находится в одном сегменте сети с регистратором.

- Для камер других брендов используйте их инструкции для изменения IP адреса вручную.
- Для камер нашего бренда сделайте следующее:
 - а) Перейдите в **MENU** → **CAMERA** → **CONNECTION** и нажмите **IP SEARCH** в нижнем правом углу экрана. Вы увидите список доступных камер с сопутствующей информацией.

IP SEARCH									
ASSIGN	EDIT	DEVICE TYPE	IP	NETMASK	GATEWAY	PRIMARY DNS	PORT	MAC	VENDOR
☐		IPCAM	10.2.1.33	255.255.255.0	10.2.1.10	8.8.8.8	88	00:0E:53:31:06:E5	AVTECH
						REFRESH		ADD	

Регистратор автоматически сконфигурирует IP адрес подключенных камер, если:

- Это камеры нашего бренда.
- В камерах был выполнен сброс параметров на заводские настройки, при этом метод DHCP будет установлен по умолчанию.
- Камеры включены до включения регистратора.

В противном случае камеры могут не определяться регистратором.

Для решения этой проблемы выберите  (редактировать), и измените тип сети с **STATIC** на **DHCP**.

Затем нажмите **APPLY** для сохранения изменений.

SETUP	
NETWORK TYPE	DHCP
IP	10.1.1.14
PORT	88
USER NAME	Admin
PASSWORD	*****
NETMASK	255.255.255.0
GATEWAY	10.1.1.10
PRIMARY DNS	8.8.8.8
CANCELAPPLY	

b) Поставьте флажок ☐ для назначения камере канала автоматически и нажмите **ADD**.

IP SEARCH										
ASSIGN	EDIT	DEVICE TYPE	IP	NETMASK	GATEWAY	PRIMARY DNS	PORT	MAC	VENDOR	
☒		IPCAM	10.1.1.14	255.255.255.0	10.1.1.10	8.8.8.8	88	00:0E:53:31:06:E5	AVTECH	
						REFRESH		ADD		

c) После этого регистратор выведет изображение с камеры на экран монитора.

3. Начало работы

При первом включении регистратора вам может быть предложено:

- Использовать мастер настройки;
- Очистить диск;
- Изменить имя и пароль по умолчанию.

3.1 Мастер настройки

Этот мастер поможет вам произвести основные настройки системы.

Замечание: Вы можете пропустить этот шаг и настроить параметры в соответствующих разделах меню.

SETUP WIZARD

ENGLISH ▼

WELCOME TO THE SETUP WIZARD.
PLEASE FOLLOW THE WIZARD TO FINISH BASIC CONFIGURATIONS.

SKIP

NEXT

Нажмите **NEXT** для перехода к следующему шагу.

SETUP WIZARD

PLEASE INPUT THIS MACHINE NAME

SKIP

PREV

NEXT

Имя устройства. Это не обязательно, можно пропустить этот шаг.

Замечание: Вы можете это сделать позже в разделе **MAINTAIN → SYSTEM**.

SETUP WIZARD

USER NAMEoffice_hd

PASSWORDoffice145

CONFIRM PASSWORDoffice145

PLEASE INPUT THE ADMINISTRATOR'S USER NAME AND PASSWORD.

SKIP

PREV

NEXT

Изменение имени и пароля по умолчанию. Этот шаг обязательный.

Замечание: Изменить это вы можете в **SYSTEM → ACCOUNT → USER LIST**.

SETUP WIZARD	
DATE	2015/MAR/05
TIME	14:33:46
FORMAT	Y/M/D ▼
GMT	GMT+08:00 ▼
SKIP PREV NEXT	

Установка даты и времени.

Вы можете пропустить этот шаг. Тем не менее, крайне желательно это сделать, чтобы обеспечить точность записанных данных.

Замечание: Для установки даты и времени зайдите в **MENU** → **TIME**.

SETUP WIZARD	
NTP SERVER	Pool.ntp.org
SYNC PERIOD	OFF ▼
SKIP PREV NEXT	

Настройка сервера NTP для автоматической установки даты и времени по интернету.

SETUP WIZARD	
NETWORK TYPE	STATIC ▼
IP	192.168.1.10
GATEWAY	192.168.1.1
NETMASK	255.255.255.0
PRIMARY DNS	8.8.8.8
SECONDARY DNS	168.95.1.1
PORT	80
SKIP PREV NEXT	

Настройка сети традиционным методом.

Замечание: Это также можно сделать в **MENU** → **NETWORK**.

SETUP WIZARD	
SMTP SERVER	Smtп.gmail.com
PORT	465
MAIL FROM	manager@gmail.com
SSL ENCRYPTION	ON
VERIFY PASSWORD	ON
USER NAME	manager@gmail.com
PASSWORD	●●●●●●
SKIP PREV NEXT	

Настройка оповещений по email.

Замечание: Это можно сделать позже в **MENU** → **NETWORK** → **E-MAIL**.

DDNS

ON

SYSTEM NAME

Eagleeyes ▼

HOST NAME

MAC000E533A3D

E-MAIL

CURRENT HOST ADDRESS

MAC000E533A3D4A.ddns.eagleeyes.tw

SKIP

PREV

NEXT

Включение DDNS.

Замечание: Это также можно сделать в **MENU → NETWORK → DDNS**.

3.2 Монтирование жесткого диска

При включении регистратора индикатор диска на передней панели мигает красным цветом. Это говорит о том, что HDD не распознан системой.

Правым кликом мыши выйдите из полноэкранного режима. Зайдите в **MENU → STORAGE** для определения статуса каждого подключенного диска. Нажмите  для монтирования каждого диска.

После монтирования дисков статус изменится с **MOUNTING** на **READY**.

STORAGE									
HDD NEARLY FULL (GB)							5		▼
HDD OVERHEAT ALERT (°C)							70		▼
OVERWRITE							ON		
KEEP DATA LIMIT(DAYS)							OFF		▼
TEMPERATURE TO ENABLE FAN							30		▼
	ID	TYPE	STATUS	SIZE	TEMP.	SERIAL NUMBER	FREE SIZE	FORMAT TIME	HEALTH STATUS
  	HDD 5-1	NORMAL	INACTIVE	750GB	--	WD-WCAV53797317	269.856GB	2017/07/18 23:03:52	GOOD
  	HDD 5-2	NORMAL	INACTIVE	1.00TB	--	WD-WMC1U5344933	9.88GB	2017/07/18 23:10:55	GOOD

3.3 Изменение имени пользователя и пароля

Настоятельно рекомендуем вам изменить имя пользователя и пароль по умолчанию для повышения безопасности. В противном случае любой, кто знает эти данные, сможет получить доступ к устройству.

Если Вы не прошли через мастер настройки, вам будет предложено изменить имя пользователя и пароль:

WARNING

PLEASE BE ADVISED TO MODIFY THE DEFAULT ACCOUNT TO ENSURE YOUR INFORMATION SECURITY.

● MODIFY

○ REMIND ME LATER

○ DON'T REMIND ME ANYMORE

CONFIRM

Выберите **MODIFY** для изменения.

Позже вы это сможете сделать в **MENU** → **ACCOUNT** → **USER LIST**, выбрав  для пользователя **SUPERVISOR**.

USER LIST		USER LIST		
GROUP		EDIT	USER NAME	GROUP
		 	admin	SUPERVISOR
				

4. Работа с интерфейсом

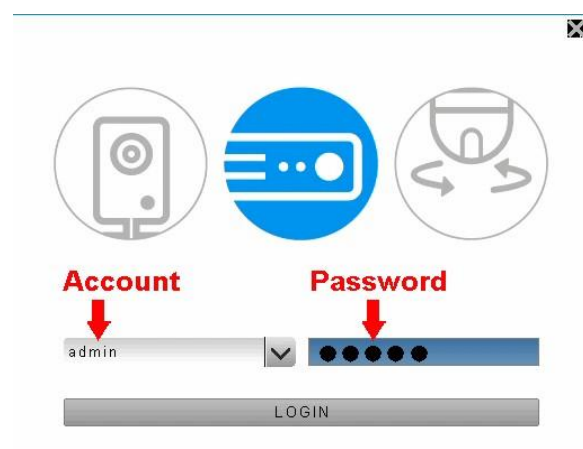
4.1 Локальный доступ

Подключите мышь к одному из USB портов на передней панели и введите имя и пароль с помощью экранной клавиатуры. Имя и пароль по умолчанию: **admin/admin**.

При входе в систему вы попадете в полноэкранный режим. Правым кликом мыши вызовите панели функций и инструментов.

Замечание: Вы можете изменить уровень полномочий пользователей в **ACCOUNT** → **GROUP**. Подробно см. в п.6.7.2.

Ввод пароля



4.2 Обзор интерфейса



4.3 Статус и оперирование

4.3.1 Статус устройства

Замечание: В зависимости от модели.

	Блокировано		Разблокировано
	Канал заблокирован		Канал разблокирован
	Подключено USB устройство записи		Отсутствует USB устройство записи
	Таймер записи включен		Таймер записи отключен
	Включена перезапись		Перезапись отключена
	Включен режим чередования		Режим чередования отключен
	Включен режим PTZ		Режим PTZ отключен
	Идет процесс сохранения на USB накопитель		USB накопитель заполнен
	Сбой сохранение на USB накопитель		Загрузка CPU
Статус сети:			
	(WAN) Интернет подключен		(WAN) Интернет не подключен
	(WAN) Подключение к локальной сети		
	(LAN) Режимы: DHCP / Статический IP		(LAN) Камера не подключена

4.3.2 Статус канала

Замечание: В зависимости от модели.

	Камера отключена		Исходный размер		Во весь экран		Цифровой зум
	Звук включен		Звук выключен		Выход тревоги		Тревога отключена
	Запись		Тревожное событие		Движение		PIR событие
	Добавить камеру автоматически		Добавить камеру вручную		Настройка IP камеры		

4.3.3 Основное меню

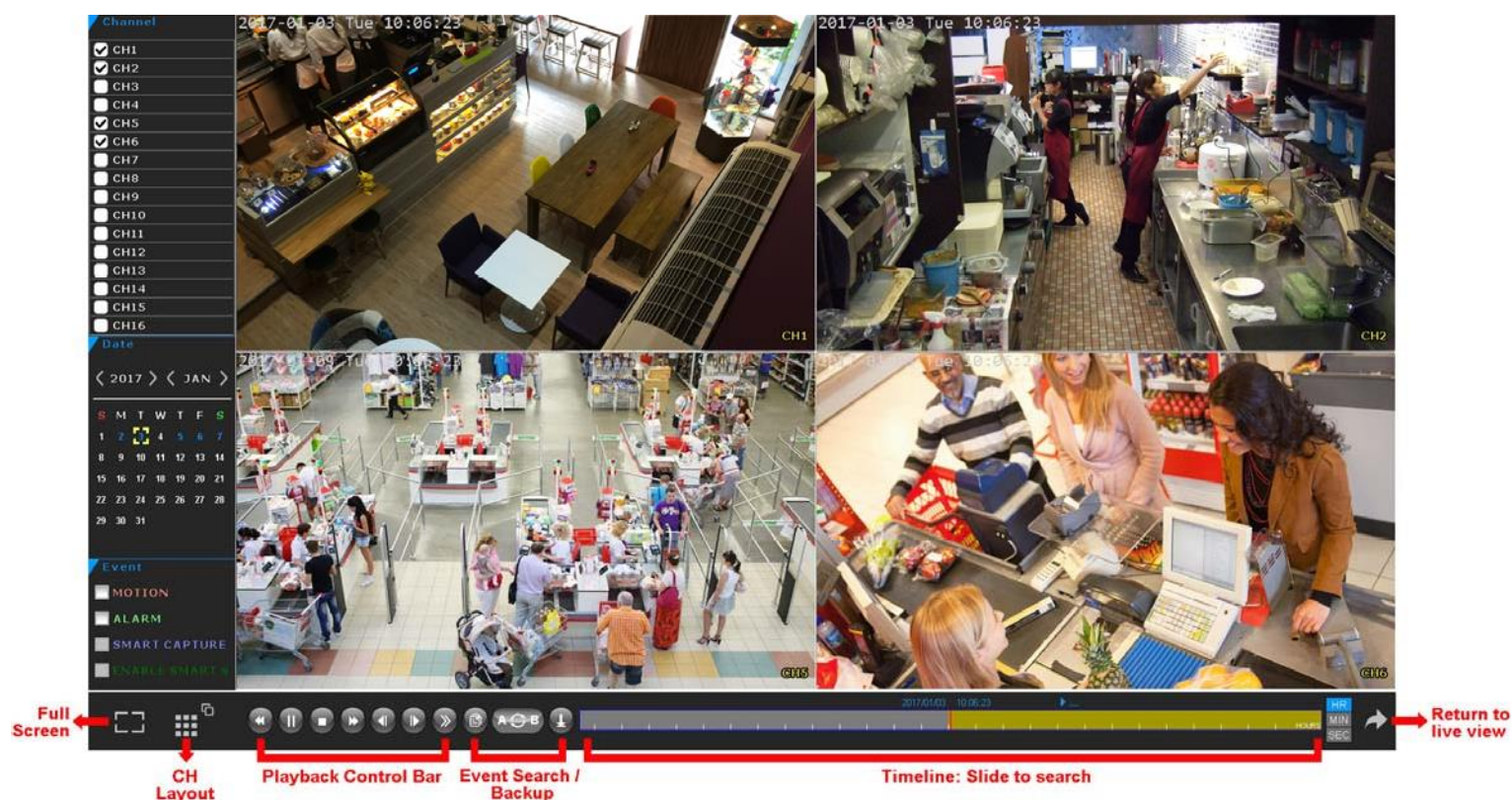
Нажмите **MENU** в нижнем левом углу экрана для отображения разделов главного меню. Меню имеет следующую структуру:

	CAMERA	CONNECTION	IP SEARCH
		DEVICE	
		IMAGE	BRIGHTNESS
			CONTRAST
			SATURATION
			HUE
		DETECTION	
	RECORD	LIVE	
		RECORD STREAM	
		SUBSTREAM	
	SCENARIO		
	IVS		
	EXPORT	MANUAL	
		SCHEDULE	
		REGULAR REPORT	
	STORAGE		HDD NEARLY FULL (GB)
			HDD OVERHEAT ALERT(°C)
			OVER WRITE
			KEEP DATA LIMIT(DAYS)
			TEMPERATURE TO ENABLE FAN
	ACCOUNT	USER LIST	
		GROUP	
	NETWORK	WAN	
		LAN	
		DDNS	
		E-MAIL	
		FTP	
		MULTICASTING	
		EAZY	
	TIME	TIME SETUP	DATE
			TIME
			FORMAT
			NTP SERVER
			SYNC PERIOD
			GMT
			CLIENT TIME SYNC VIA NVR WAR
	DISPLAY		CHANNEL TITLE
			EVENT STATUS
			HDD DISPLAY MODE
			DISPLAY OUTPUT
			LANGUAGE
			HDMI2 DISPLAY
			COMPOSITE OUTPUT

	PERIPHERAL	LOCAL	MOUSE SENSITIVITY
			REMOTE CONTROL ID
		JOYSTICK	
	MAINTAIN	SYSTEM	BACKUP CONFIG RESTORE CONFIG RESET DEFAULT DEVICE TITLE ENABLE AUTO PLUG AND PLAY BIND MAC ADDRESS
		UPGRADE	LOCAL CAMERA
		ALERT	EXT. ALERT INT. ALERT KEY BUZZER VLOSS BUZZER MOTION BUZZER ALARM BUZZER HDD BUZZER ALARM DURATION (SEC)
		EVENT LOG	
		ONLINE	ANONYMOUS VIEWER LOGIN DROP ALL CONNECTION LOGIN FAILURE TIMES LOCK TIME FOR LOGIN FAILURES
	POWER CONTROL	HALT THE SYSTEM	
		REBOOT THE SYSTEM	
		LOGOUT	

4.3.4 Панель воспроизведения

Нажмите  для перехода в панель воспроизведения.



Шаг 1: В окне выбора каналов «Channel», отметьте каналы для поиска.

Шаг 2: В окне «Date», даты, имеющие видеоматериалы отмечены голубым цветом. Выберите нужную дату.

Шаг 3: (Не обязательно) В окне выбора событий «Event» выберите тип(ы) событий, чтобы сузить поиск, если это необходимо.

Шаг 4: Сдвиньте временную шкалу, чтобы найти отрезок времени, в который входят видеоматериалы. Такой отрезок отмечен желто-зеленым цветом.

Шаг 5: Двигайте шкалу к нужному отрезку времени и воспроизведение видео начнется автоматически.

Управление воспроизведением

	Быстро вперед	Ускоренно вперед.
	Быстро назад	Ускоренно назад.
	Старт / Пауза	Нажмите для воспроизведения последнего видеоклипа и нажмите еще раз для паузы. При паузе нажмите  для перехода на один кадр вперед или  назад.
	Стоп	Остановка воспроизведения.
	Замедленно	Click once to get 1/4X speed playback, and click twice to get 1/8X speed playback.
	Пред. / след. час	Переход на следующий/предыдущий интервал времени, например, 11:00 ~ 12:00 или 14:00 ~ 15:00, и воспроизведения самого раннего события в этот период.
	События	Вызов окна со списком событий по категориям. Для просмотра всех событий нажмите FULL .
	Повтор	Установка точек A и B на временной шкале для циклического воспроизведения этого интервала.
	Архивирование	Вызов окна архивирования.

5. Часто используемые функции

5.1 Поиск устройств в сети

Замечание: Эта функция применима только для IP камер нашего бренда. Для камер другого бренда проверьте руководство пользователя, чтобы узнать, как изменить IP-адрес вручную в сегменте сети 10.1.1.xx (где xx в диапазоне 11 ~ 253).

Перейдите в **MENU** → **CAMERA** → **CONNECTION** и выберите **IP SEARCH** в нижнем правом углу экрана. Вы получите список доступных камер со статусом подключения и MAC адресом.

IP SEARCH									
ASSIGN	EDIT	DEVICE TYPE	IP	NETMASK	GATEWAY	PRIMARY DNS	PORT	MAC	VENDOR
☐		IPCAM	10.2.1.33	255.255.255.0	10.2.1.10	8.8.8.8	88	00:0E:53:31:06:E5	AVTECH
						REFRESH	ADD		

Убедитесь в том, что IP адреса найденных камер находятся в сегменте подсети 10.1.1.xx (где xx в диапазоне 11 ~ 253). Если это не так, нажмите  и измените тип сети с **STATIC** на **DHCP**. Нажмите **APPLY** для сохранения изменений.

SETUP	
NETWORK TYPE	DHCP
IP	10.1.1.14
PORT	88
USER NAME	Admin
PASSWORD	*****
NETMASK	255.255.255.0
GATEWAY	10.1.1.10
PRIMARY DNS	8.8.8.8
	CANCEL APPLY

Отметьте ☐ для автоматического назначения канала камере и нажмите **ADD**.

IP SEARCH										
ASSIGN	EDIT	DEVICE TYPE	IP	NETMASK	GATEWAY	PRIMARY DNS	PORT	MAC	VENDOR	
☒	CH1		IPCAM	10.1.1.14	255.255.255.0	10.1.1.10	8.8.8.8	88	00:0E:53:31:06:E5	AVTECH
							REFRESH	ADD		

5.2 Создание новой учетной записи

Для создания различных аккаунтов с разными полномочиями зайдите в **MENU → ACCOUNT → USER LIST**, и выберите  для добавление нового аккаунта.

USER LIST	USER LIST		
GROUP	EDIT	USER NAME	GROUP
	 	admin	SUPERVISOR
			

В системе определены четыре группы пользовательских уровней для быстрого выбора: SUPERVISOR, POWER USER, USER и GUEST.

Замечание: Вы также можете создать новую группу со своим набором полномочий в **MENU → ACCOUNT → GROUP**. Детально см. в п. 6.7.2.

Функция	Пользовательский уровень			
	SUPERVISOR	POWER USER	USER	GUEST
■ GENERAL				
BACKUP	✓	✓		
PTZ CONTROL	✓	✓		
POWER CONTROL	✓			
REVIEW LOG	✓			
CONFIG SETUP	✓			
CLEAR LOG	✓			
ACCOUNT SETUP	✓			
CLEAR HDD	✓			
PUSH VIDEO	✓			
PUSH STATUS	✓			
ALARM OUT	✓	✓		
■ LOCAL				
LIVE VIDEO	✓	✓	✓	✓
LIVE AUDIO	✓	✓	✓	
PLAYBACK VIDEO	✓	✓		
PLAYBACK AUDIO	✓	✓		
■ NETWORK				
LIVE VIDEO	✓		✓	✓
LIVE AUDIO	✓		✓	
PLAYBACK VIDEO	✓			
PLAYBACK AUDIO	✓			

5.3 Завершение работы

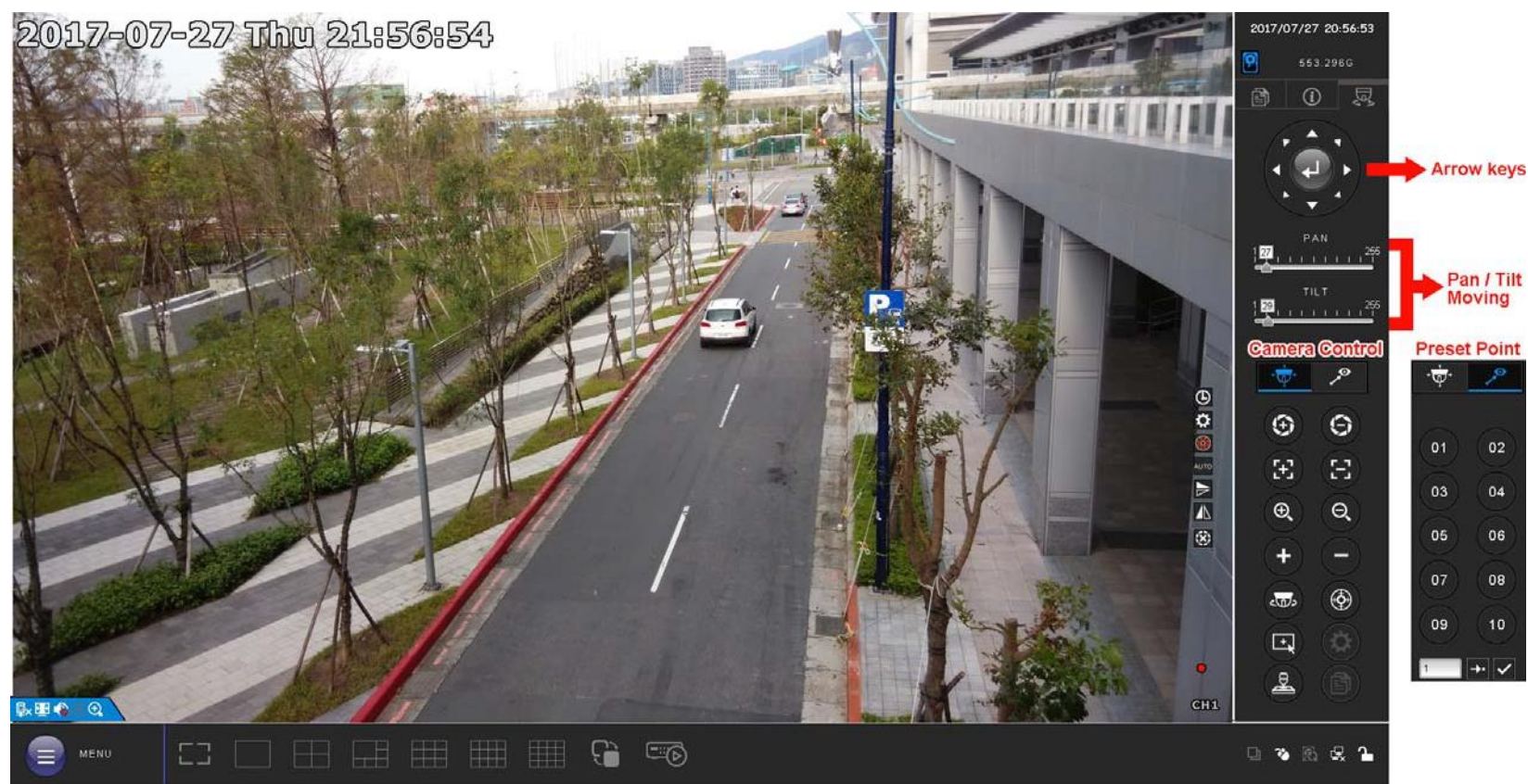
Если для управления системой созданы различные учетные записи пользователей, убедитесь в том, что вы вышли из системы перед тем, как другие пользователи получают доступ к системе с помощью своей учетной записи.

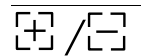
Выберите **MENU** → **POWER CONTROL**, и нажмите  для выхода из своей учетной записи.

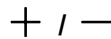


Замечание: Аккаунт с именем/паролем **admin/ admin** обладает наивысшим уровнем доступа.

5.4 Управление PTZ



	Ввод	Подтверждение выбора / вход в меню.
	Вверх/Вниз/Влево/Вправо	Кнопки направления.
Управление камерой		
	Диафрагма + / -	Эти две кнопки предназначены для PTZ-камер, использующих протокол Pelco-D для управления. Узнать действие после их нажатия вы можете в руководстве к камере.
	Фокус ближе / дальше	Настройка фокуса изображения.

Управление камерой		
	Зум + / -	Увеличение / уменьшение изображения Также это можно получить простым рисованием квадрата на экране, степень увеличения определяется размером этого квадрата. ■ Увеличение: рисуйте квадрат слева-сверху вниз-вправо. ■ Уменьшение: справа-снизу вверх-влево.
	Максимальный зум	Максимальное увеличение / возврат к исходному размеру.
	Авто режим	Активация авто функции. Перед использованием вы должны назначить действие по нажатию кнопки . Подробно см. руководство к камере.
	Авто трекинг	Эта функция должна поддерживаться PTZ камерой.
	Горячая точка	Кликните на изображении для перемещения камеры к этой точке.
	Настройка.	Настройка скоростей наклона/панорамирования.
	Джойстик	Использование мыши в качестве джойстика для перемещения камеры. Вы увидите две иконки  и  . Чем дальше эти две иконки, тем быстрее движение.
 Точки предустановки		
01 ~ 10	Точки 01 ~ 10	Это 10 точек 1 ~ 10. Для выбора большего номера точки (например, 15) введите номер вручную в боксе ввода в окне снизу и нажмите  для сохранения позиции. Для перехода в эту точку нажмите .
	Установка точки	Переместите камеру в нужную точку, нажмите кнопку 01 ~ 10, или введите номер точки вручную в нижнем окошке и нажмите  для сохранения.
	Переход в точку	Для перехода в точку 1 ~ 10 просто нажмите нужную кнопку. Либо введите номер в нижнем окошке и нажмите .

5.5 Резервное копирование

Замечание: Перед использованием USB накопителя используйте компьютер для форматирования в FAT32. Список совместимых флеш-накопителей представлен в приложении 3.

Замечание: Для резервного копирования видео используйте USB флэш-накопитель. Это не позволит подключиться к вашему ПК и получить данные напрямую.

Для копирования данных нажмите  для перехода в панель воспроизведения и выберите  . Вы попадете в следующее окно:

SOURCE

DATA TYPE

☒ VIDEO

☐ LOG

RANGE

2017/07/18 23:03:52

~

2017/07/18 23:03:52

< 2017 >

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

< JUL >

< 23:03:52 >

HR

MIN

SEC

TO

→

DESTINATION

TARGET

USB DEVICE

▼

AVAILABLE SIZE

3 GB

STORAGE

USB PATH

/VIDEO

...

CHANNEL

ALL

CH1

CH2

CH3

CH4

CH5

CH6

CH7

CH8

CH9

CH10

CH11

CH12

CH13

CH14

CH15

CH16

REQUIRED SIZE

321 MB

↕

Шаг 1: В **SOURCE** выберите тип данных (VIDEO или LOG) и диапазон времени из календаря.
Данные с записью подсвечены синим цветом.

Шаг 2: В **CHANNEL** выберите канал(ы).

Шаг 3: В **DESTINATION** выберите место для сохранения данных, на USB носитель (**USB DEVICE**) или FTP (**FTP**).

Шаг 4: (Опционально) Если выбрано **USB DEVICE**, укажите папку для сохранения в **STORAGE**.

Шаг 5: В **REQUIRED SIZE** вы увидите размер, необходимый для копирования. Убедитесь в том, что он меньше, чем доступное пространство в секции **DESTINATION**.

Шаг6: Нажмите **BACKUP** для старта. Видео сохранится в формате AVI.

6. Главное меню

6.1 Камера

6.1.1 Подключение

Для добавления камер нашего бренда обратитесь к п.2.3. Camera IP Configurations by LAN” на стр. 7.

Для добавления вручную нажмите  для входа в окно настроек.

Замечание: Перед подключением камер других брендов убедитесь в том, что IP адрес установлен в 10.1.1.xx (где xx в диапазоне 11 ~ 253). Обратитесь к руководству камеры для такой настройки.

CONNECTION												
EDIT	☐ ENABLE	CHANNEL TITLE	URI	PORT	DEVICE TYPE	VENDOR	MODEL	STREAM PROTOCOL	METHOD	PATH1	PATH2	
 	☐	CH1	10.1.1.11	88	IPCAM			RTP-Unicast	HTTP			
 	☐											
 	☐											
 	☐											
												IP SEARCH

В окне настроек введите необходимую информацию и нажмите **APPLY**.

VENDOR	ONVIF	▼
MODEL		
STREAM PROTOCOL	RTP-Unicast	▼
METHOD	TCP	▼
URI	10.1.1.22	
PORT	82	
PATH1		
PATH2		
USER NAME	test1234	
PASSWORD	●●●●●	
CANCEL	APPLY	

6.1.2 Устройства

DEVICE											
CHANNEL TITLE	INTERFACE	ENABLE	CACHE TIME (MSEC)	PORT FORWARD	CAMERA TYPE	ALARM OUT	OSD TITLE	OSD LOGO			
CH1	IPCAM ▼	                                      									

7) ALARM OUT (В зависимости от модели)

Длительность работы функции после нажатия  в канале камеры.

Замечание: Чтобы эта функция имела эффект, необходимо сначала подключить к IP-камере сигнальное устройство (например, зуммер).

6.1.3 Изображение

Нажмите  для ручной настройки яркости / контраста / насыщенности / оттенка для канала.

IMAGE					
EDIT	CHANNEL TITLE	BRIGHTNESS	CONTRAST	SATURATION	HUE
	CH1	128	128	140	128
	CH2	128	128	140	128
	CH3	128	128	140	128
	CH4	128	128	140	128

6.1.4 Детектирование

DETECTION							
CHANNEL TITLE	ALARM		INTERNAL ALARM	SENSITIVITY	MOTION	AREA	ADVANCED CONFIG
CH1	OFF	▼	ON		ON	EDIT	   
CH2	N.C.	▼	OFF		OFF	EDIT	   
CH3	N.O.	▼	OFF		OFF	EDIT	   
CH4	OFF	▼	OFF		OFF	EDIT	   
							APPLY

1) ALARM

Выберите **N.C.** / **N.O.** в зависимости от ваших условий. По умолчанию **OFF**.

2) INTERNAL ALARM

Опция для активации функции PIR детектирования (**ON** / **OFF**).

Замечание: Только для камер с встроенным PIR детектором.

3) SENSITIVITY

Чувствительность детектирования. Максимальное значение - **2**.

4) MOTION

Включение детектора движения (**ON** / **OFF**).

5) AREA

Нажмите **EDIT** для установки области детектирования.

Используется сетка 16 × 12 ячеек. Прозрачные ячейки – область детектирования, розовые – нет.

Замечание: Для выхода из области настройки щелкните правой кнопкой мыши.

6) ADVANCED CONFIG

Расширенные настройки. Доступны при поддержке подключенной камеры.

■ Приватная маска

Вы можете определить области конфиденциальности на изображении. Могут быть добавлены до 20 областей.

PRIVACY MASK					
MOSAIC SIZE					8x8
NAME	FUNCTION	MOSAIC	COLOR	MOSAIC COLOR	TRANSPARENCY
MASK1	OFF	OFF	ON		0%
MASK2	ON	ON	ON		25%
				ADD	EDIT
				DEL	

Нажмите **ADD** для добавления, **EDIT** для изменения, и **DEL** для удаления.

PRIVACY MASK - EDIT	
NAME	MASK3
FUNCTION	ON
MOSAIC	ON
COLOR	ON
MOSAIC COLOR	
TRANSPARENCY	50%
MASK AREA	SETUP

Функция	Описание
MOSAIC SIZE	Выберите размер мозаики маски конфиденциальности. Варианты: 8×8, 32×32 и 64×64.
NAME	Имя приватной маски.
FUNCTION	Выберите "ON", чтобы включить функцию приватной маски.
MOSAIC	Выберите "ON" для включения эффекта мозаики.
COLOR	Выберите "ON", чтобы выделить приватную маску. В это время, вы не можете видеть эффект мозаики.
MOSAIC COLOR	Выбор цвета маски.
TRANSPARENCY	Прозрачность маски. Возможные значения: 0%, 25%, 50% и 100%.
MASK AREA	Выберите "SETUP", чтобы войти на страницу выбора области. Для выхода щелкните правой кнопкой мыши.

■ ROI (Область интереса)

ROI используется для усиления качества изображения выбранного участка(ов). Вы можете указать две области.

REGION OF INTEREST		
REGION	ENABLE	QUALITY
1	ON	7
2	OFF	7
		EDIT

Выберите **REGION 1** или **REGION 2** и нажмите **EDIT** для изменения.

REGION OF INTEREST - EDIT	
ENABLE	ON
QUALITY	0 5 10
AREA	SETUP
APPLY	

■ Блокировка камеры

Эта функция используется для блокировки камеры на фиксированной точке, и никакое действие панорамирования не может быть сделано, пока режим блокировки не будет отключен. Перед использованием этой функции убедитесь:

1. Вы настроили не менее одной группы и одной точки предустановки. Для этих настроек см. соответствующий раздел.
2. Вы установили приложение EagleEyes на ваше мобильное устройство.
3. Ваш NVR подключен к Интернету и зарегистрирован в адресной книге EagleEyes.

CAMERA GUARD – CH1		
GUARD LOCK	ON	
TIMEOUT (SECS)	30	▼
PRESET GROUP	1	▼
PRESET NUMBER	1	▼
APPLY		

Функция	Описание
GUARD LOCK	Включение (ON) или отключение (OFF) этой функции.
TIMEOUT (SECS)	Настройте тайм-аут в секундах (30 / 60 / 90 / 120) после чего камера будет заблокирована на текущей точке и любая попытка панорамирования камеры в другую точку будет неудачной.
PRESET GROUP	Настройка группы точек предустановки.
PRESET NUMBER	Выбор точки предустановки при включенной функции GUARD LOCK .

6.2 Запись

Установите размер изображения, качество видео и другие параметры для реального просмотра и записи потоков.

Замечание: Параметры, показанные ниже, зависят от выбранной вкладки.

- a) **D.O.R** (Depend on record, зависит от записи): При выборе этой опции размер видео, качество и другие связанные параметры будут соответствовать настройкам в **RECORD STREAM**.
- b) **PROFILE**: Выберите профиль видео, предварительно определенный в ваших IP-камерах. Вы можете непосредственно использовать настройки профиля или изменить настройки на этой странице.
- c) **TYPE**: Выбор формата сжатия в каждом канале.

Замечание: Параметры, выбираемые для **TYPE**, зависят от камеры, к которой необходимо подключиться.

- d) **IMAGE SIZE**: Размер изображения.

Замечание: Параметры для **IMAGE SIZE**, зависят от камеры, к которой необходимо подключиться.

- e) **QUALITY**: Качество видео. Чем выше величина, тем лучше качество.
- f) **I.P.S.**: Кадров в секунду. Чем выше величина, тем плавнее видео.

Замечание: Настройка этой опции зависит от вашей камеры.

- g) **BITRATE (kbps)**: Поток видео. Чем выше значение, тем лучше качество видео.
- h) **BITRATE CONTROL**: Тип потока:
VBR – переменный битрейт;
CBR – постоянный битрейт.
- i) **G.O.V.**: Используется для настройки длины G. O. V. Чем больше значение, тем меньше пропускная способность для передачи, и тем ниже качество изображения.

☐
LIVE

VIDEO SOURCE CONFIG														
LIVE	RECORD STREAM	SUBSTREAM												
CHANNEL	D.O.R	PROFILE	TYPE		IMAGE SIZE		QUALITY	I.P.S.		BITRATE (kbps)		BITRATE CONTROL		G.O.V.
CH1	☐	PROFILE-3	▼	H265	▼	720 X 480	▼							

☐
RECORD STREAM

VIDEO SOURCE CONFIG															
LIVE	RECORD STREAM				SUBSTREAM										
PROFILE-1															
CHANNEL	PROFILE		TYPE		IMAGE SIZE		QUALITY		I.P.S.		BITRATE (kbps)		BITRATE CONTROL		G.O.V.
CH1	PROFILE-3			H265		720 X 480		0510		30		2048	VBR		30
CH2	PROFILE-3			H264		1280 x 1024		0510		30		2048	VBR		30
CH3	PROFILE-3			H264		1280 x 1024		0510		30		2048	VBR		30
CH4	PROFILE-3			H264		1280 x 1024		0510		30		2048	VBR		30
APPLY															

☐
SUB STREAM

VIDEO SOURCE CONFIG														
LIVE	RECORD STREAM	SUBSTREAM												
CHANNEL	PROFILE	TYPE		IMAGE SIZE			QUALITY	I.P.S.		BITRATE (kbps)	BITRATE CONTROL		G.O.V.	
CH1	PROFILE-3	▼	H265	▼	720 X 480	▼								

6.3 Сценарии

Эта функция позволяет настроить ряд действий, которые будут запускаться автоматически после наступления указанного события.

Для быстрого выбора и применения заранее определены несколько правил сценария. Если ни одно из этих правил не подходит для вас, вы можете выбрать  для создания вашего собственного правила используя один из шаблонов сценариев.

SCENARIO					
EDIT	NAME	TRIGGER	ACTION	TIMER	STATUS
 	MOTION RECORD	ALL CHANNELS	START RECORDING EVENT CHANNEL		OFF
 	ALARM RECORD	ALL CHANNELS	START RECORDING EVENT CHANNEL		OFF
 	GUARD RECORD	GUARD	START RECORDING ALL CHANNELS		ON
 	PUSH VIDEO NOTIFICATIONS (PIR)	GUARD,MOTION(CH1), PIR(CH1)...	PUSH VIDEO TO SEE PLAYBACK		ON
 	PUSH VIDEO NOTIFICATIONS (ALARM)	GUARD,MOTION(CH1),ALARM(CH1)...	PUSH VIDEO TO SEE PLAYBACK		ON
 	MANUAL RECORD		START RECORDING ALL CHANNELS	EVERYDAY	ON
 	PUSH STATUS	ALL SYSTEM STATUSES	PUSH STATUS	EVERYDAY	ON
 	EVENT POP-UP ON LIVE MONITOR (MOTION & ALARM)	MOTION(ALL CHANNELS),ALARM(ALL CHANNELS)	POP UP EVENT ON LIVE MONITOR		ON
 	GUARD ON (MOTION DETECTION)	GUARD			ON
 	GUARD ON (PIR DETECTION)	GUARD			ON
 	GUARD OFF (MOTION DETECTION)	GUARD			ON
 	GUARD OFF (PIR DETECTION)	GUARD			ON
 	EVENT POP-UP ON EVENT MONITOR (MOTION & ALARM)	MOTION(ALL CHANNELS),ALARM(ALL CHANNELS)	PLAYBACK VIDEO ON EVENT MONITOR		ON
					

6.3.1 Готовые сценарии

Есть 13 заранее подготовленных сценариев для быстрой записи и извещения.

Замечание: Готовые сценарии не редактируются. При необходимости сделайте это вручную.

1) ЗАПИСЬ ПО ТРЕВОГЕ

Все камеры работают с этим сценарием. NVR начинает запись каналов, где наблюдается движение. Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO (RECORD)**.

2) ЗАПИСЬ ПО ТРЕВОГЕ

Все каналы работают с этим сценарием. Регистратор начинает запись, как только произошло тревожное событие. Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO (RECORD)**.

Замечание: Сигналы тревоги здесь относятся к устройствам сигнализации, подключенным к IP-камерам или NVR. Для событий тревоги, вызванных датчиком PIR, встроенным в камеру, пожалуйста, выберите PIR вместо этого.

3) ЗАПИСЬ В РЕЖИМЕ ОХРАНЫ

Когда включена охрана **Guard** с помощью нашего мобильного приложения EagleEyes, при тревоге регистратор начинает записывать все камеры. Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO (RECORD)**.

4) СРАБАТЫВАНИЕ PUSH VIDEO ПО ВСТРОЕННОМУ PIR ДАТЧИКУ

Если движение и PIR датчик сработали одновременно вы получите PUSH VIDEO на ваше мобильное устройство. Шаблон сценария: **ALL OF (EVENTS) TO DO (ACTION) AND THEN (ACTION)**.

Замечание: Узнать, как работает Push Video вы можете прочитать в “ПРИЛОЖЕНИИ 2. PUSH VIDEO CONFIGURATION” на стр. 57.

5) СРАБАТЫВАНИЕ PUSH VIDEO ПО ВНЕШНЕЙ ТРЕВОГЕ

Если детектор движения и тревога срабатывают одновременно вы получите Push Video на ваше мобильное устройство. Шаблон сценария будет: **ALL OF (EVENTS) TO DO**

(ACTION) AND THEN (ACTION).

Замечание: Сигналы тревоги здесь относятся к приборам охраны, подключенным к IP камерам или NVR. Пожалуйста, выберите вместо этого PIR.

Замечание: для того чтобы включить PushVideo, ознакомьтесь с “Приложением 2. Настройка PUSH VIDEO на стр. 57.

6) РУЧНАЯ ЗАПИСЬ

Для этого правила могут быть выбраны все каналы. Шаблон сценария: **START (RECORD) AT (TIME).**

7) ПОСЫЛКА PUSH STATUS ДЛЯ HEALTH CHECK

В этом правиле выбираются все события, касающиеся работоспособности системы. Когда одно из событий происходит в указанном временном диапазоне вы получите извещение по Push Status на мобильное устройство.

Шаблон сценария: **ONE OF (HEALTH EVENT) OCCURRED AT (TIME) TO SEND PUSH STATUS.**

8) ВСПЛЫВАЮЩЕЕ ОКНО НА МОНИТОРЕ (ЖИВОЕ ВИДЕО) (ДВИЖЕНИЕ И ВНЕШНЯЯ ТРЕВОГА)

Все каналы выбираются в этом правиле. Когда возникает движение или тревога вы увидите всплывающее сообщение в правой части экрана монитора (Список событий).

Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO DO (ACTION).**

Замечание: Рассмотренные здесь тревоги относятся к приборам охраны, подключенным к IP камерам или NVR. Для тревог, вызванных срабатыванием PIR датчиков, выбирайте PIR.

9) ДВИЖЕНИЕ, ДЕТЕКТИРОВАННОЕ В РЕЖИМЕ GUARD

Все каналы выбираются в этом правиле. Когда **Guard** доступен в нашем мобильном **приложении** EagleEyes, обнаружение движения будет доступно по всем каналам автоматически.

Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO DO (ACTION).**

Замечание: Детектирование движения и срабатывание датчика тревоги и/или PIR датчика – два главных элемента для отправки Push Video.

10) ВНУТРЕННЯЯ ТРЕВОГА (PIR) ПРИ GUARD ON (ОХРАНА ВКЛЮЧЕНА)

Все каналы выбираются в этом правиле. Когда **Guard** включен в EagleEyes, PIR детектор работает по всем каналам автоматически.

Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO DO (ACTION).**

Замечание: Рассмотренные здесь тревоги относятся к приборам охраны, подключенным к IP камерам или NVR. Для тревог, вызванных срабатыванием PIR датчиков, выбирайте PIR.

11) ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ ВЫКЛЮЧЕН, GUARD ТОЖЕ ВЫКЛЮЧЕН

Все каналы выбираются в этом правиле. Когда **Guard** отключен в EagleEyes, детектор движения также будет отключен по всем каналам автоматически.

Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO DO (ACTION).**

12) ВНУТРЕННЯЯ ТРЕВОГА (PIR) ВЫКЛЮЧЕНА И GUARD ОТКЛЮЧЕН

Все каналы выбираются в этом правиле. Когда **Guard** выключен на EagleEyes, детектор движения по всем каналам также будет выключен автоматически.

Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO DO (ACTION).**

13) ВОСПРИЗВЕДЕНИЕ НА EVENT МОНИТОРЕ (ВНЕШНЯЯ ТРЕВОГА ИЛИ ДВИЖЕНИЕ)

Все каналы выбираются в этом правиле. Когда появляется движение или сигнал тревоги вы увидите воспроизведение на мониторе, подключенном к **HDMI(2) DISPLAY**.

Шаблон сценария: **ONE OF (EVENT) TO DO (ACTION).**

Замечание: Вам необходимо вручную настроить выбор **EVENT MONITOR** и выполнить

соответствующие настройки **DISPLAY → HDMI2 DISPLAY**. Подробности см. «6.10 ДИСПЛЕЙ» на стр.

46

6.3.2 Настройка сценариев

Кликните и выберите шаблон, где вы можете выбрать кнопки **EVENT**, **RECORD**, **TIME** or **ACTION** для настройки событий и дальнейших действий.

1. ONE OF (**EVENT**) TO (**RECORD**)
2. ONE OF (**EVENT**) AT (**TIME**) TO DO (**ACTION**) AND THEN (**ACTION**)
3. AT (**TIME**) TO DO (**ACTION**) AND THEN (**ACTION**)
4. ALL OF (**EVENTS**) TO DO (**ACTION**) AND THEN (**ACTION**)
5. (**EVENTS**) TO TRIGGER (**RECORD**)
6. **START (RECORD) AT (TIME)**
7. ONE OF (**HEALTH EVENT**) OCCURRED AT (**TIME**) TO SEND PUSH STATUS
8. ONE OF (**EVENT**) TO DO (**ACTION**) AND THEN (**ACTION**)
9. ONE OF (**EVENT**) TO DO (**ACTION**)

EVENT (СОБЫТИЕ)

До 5 событий можно добавить в список событий, когда вы нажмете кнопку **EVENT**

Опция		Описание
Движение и тревога	MOTION	Выберите хотя бы один канал, где включен детектор движения.
	ALARM	Выберите хотя бы один канал, который подключен к камере AVTECH, и датчик тревоги подключен к камере.
	PIR	Выберите хотя бы один канал, который подключен к камере AVTECH со встроенным PIR датчиком.
IVS	FLOW COUNTING IN	Выберите хотя бы один канал, который включает подсчет потоков в одном направлении через виртуальное ограждение или изменение сцены в зависимости от выбранной Вами опции.
	FLOW COUNTING OUT	
	ONE WAY PASS	
	VIRTUAL FENCE	
	CAMERA SCENE CHANGE	
HEALTH CHECK	LOGIN LOCKED	Выберите хотя бы одно состояние, которому вы бы хотели уделить внимание.
	SYSTEM ERROR	
	VIDEO LOST	
	VIDEO PLUGIN	
	NET LOGIN	
	POWER ON	
	UPS POWER LOST	
	UPS POWER RECOVERED	
	WAN UNPLUGGED	
	WAN PLUGIN	
	INTERNET CONNECTED	
	LAN PLUGGED	
	LAN PLUGIN	
	HDD CLEAN	
	HDD OVER TEMPERATURE	
	NO HDD EXIST	
	KEY UNLOCKED	
	FAN BROKEN	
	FAN REPAIRED	
GUARD	GUARD	Включение или выключение Push Video.

6.2.3 Запись

Опция		Описание
НАЧАЛО ЗАПИСИ EVENT КАНАЛА	GROUP(ГРУППА)	Выберите группу записи, которую вы хотите определить в MENU → RECORD → RECORD STREAM когда включена запись.

ВРЕМЯ

		Описание
EVERYDAY		Выберите временной интервал внутри которого вы хотите активировать определенный сценарий.
HOLIDAY		
WEEKDAY		
		Кликните  для назначения временного интервала в котором вы хотите активировать сценарий

ДЕЙСТВИЕ

До 5 действий может быть добавлено к списку действий, когда вы кликаете кнопку **ACTION** для создания серии действий которые вы бы хотели иметь.

ОПЦИЯ		ОПИСАНИЕ
РЕГИСТРАТОР	ЗАПИСЬ	Выберите хотя бы один канал для начала записи и профиль записи, который будет использоваться при включенной записи.
	ВОССТАНОВИТЬ ПРОФИЛЬ ЗАПИСИ	Восстановите группу профилей записей, если указанное действие выключено.
	УСТАНОВИТЬ ПРОФИЛЬ ЗАПИСИ	Выберите группу профилей записи определенную в MENU → RECORD → RECORD STREAM .
	НАЧАТЬ ЗАПИСЬ КАНАЛА EVENT	Выберите группу профилей записи определенную в MENU → RECORD → RECORD STREAM которая используется для записи в event канале для записи.
	ОСТАНОВИТЬ ЗАПИСЬ КАНАЛА EVENT	
	НАЧАТЬ ЗАПИСЬ ВСЕХ КАНАЛОВ	Выберите группу профилей записи определенную в MENU → RECORD → RECORD STREAM Которая используется для записи всех каналов.
	ОСТАНОВИТЬ ЗАПИСЬ ВСЕХ КАНАЛОВ	
ИЗВЕЩЕНИЕ	PUSH VIDEO ДЛЯ ПРОСМОТРА ЗАПИСИ	Когда Push Video получено на мобильном устройстве, слайд, чтобы увидеть воспроизведение событий.
	PUSH VIDEO ДЛЯ ПРОСМОТРА ЖИВОГО ВИДЕО	Когда Push видео получено на мобильном устройстве, слайд, чтобы увидеть живое видео.
	PUSH MESSAGE	Введите сообщение, которое вы бы хотели видеть на вашем мобильном устройстве при возникновении события.
	PUSH STATUS	Посылка сообщения Push Status на ваше мобильное устройство.
	POP UP EVENT ON LIVE MONITOR	Выберите хотя бы один канал для отображения значков событий, уведомлений и предварительного просмотра воспроизведения на правой панели живого видео.
	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО НА EVENT МОНИТОРЕ	Выберите по крайней мере один канал, чтобы показать запись событий, когда событие происходит на мониторе событий, настроенном в MENU → DISPLAY .
	VIDEO MAIL	Вы можете выбрать четыре варианта получения извещения по электронной почте 1. Видео события
	EMAIL SNAPSHOT	
	EMAIL STATUS	

ТЕКСТ EMAIL	2. Создание снимков 3. Нестандартные события 4. Текст Убедитесь, что в выбран хотя бы один получатель, и настройте соответствующие параметры на каждой странице настроек.
ЗАГРУЗКА ВИДЕО НА FTP	Вы можете загрузить видео событий или моментальные снимки на сайт FTP, предварительно определенный в MENU → NETWORK → FTP . Убедитесь, что хотя бы один FTP сайт выделен в PROFILE и настройки выполнены на каждой странице
ЗАГРУЗКА СНИМКОВ НА FTP	

Опция		Описание
КАМЕРА	ПРЕДУСТАНОВКА	Выберите канал с подключенной SPEED DOME камерой и выберите заданную точку, в которую необходимо переместить камеру. Чтобы узнать, как установить предустановленную точку, обратитесь к разделу "5.4 PTZ Control" на стр. 20. Choose the channel with a speed dome camera connected, and choose a preset point you want the camera to move to. To know how to set a preset point, please refer to "5.4 PTZ Control" at page 20.
	АВТОТРЕКИНГ	Выберите канал с подключенной SPEED DOME камерой,, поддерживающей автотрекинг.
	CAMERA GUARD	Выберите канал со скоростной поворотной камерой или камерой с моторизованным объективом и позвольте этой камере двигаться по точкам предустановки Для информации как использовать эту функцию обратитесь к "РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ" в "6.1.4 ДЕТЕКТИРОВАНИЕ" на стр. 25.
	ВКЛЮЧЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	Выберите канал с детектированием движения.
	ВКЛЮЧЕНИЕ PIR	Выберите канал с подключенной PIR-камерой нашего бренда.
ВХОДЫ / ВЫХОДЫ ТРЕВОГИ	ВЫХОД ТРЕВОГИ РЕГИСТРАТОРА	Выберите автоматическую активацию выходов тревоги устройства подключенного к регистратору.
	ВЫХОД ТРЕВОГИ КАМЕРЫ	Выберите канал с подключенной IP-камерой бренда AVTECH, и к камере подключено устройство аварийного выключения (например, зуммер). Эта опция автоматически активирует устройство аварийного выключения, подключенное к камере.
	МИНИСИРЕНА	Выберите режим активировать зуммер, встроенный в регистратор, чтобы предупредить вас.
MISC	ЗАДЕРЖКА	Установите таймаут между каждым действием

6.4 IVS

Эта функция доступна только если подключенная IP камера поддерживает эту функцию.

IVS						
	IVS MODE		DISPLAY LINE	SCENE CHANGE	SCENE CHANGE LEVEL	SENSITIVITY
CH1	FLOW COUNTING	▼	OFF	OFF	MIDDLE	▼
CH2						
CH3	ONEWAY	▼	OFF	OFF	MIDDLE	▼
CH4						

1) Режим IVS

Выделите одну из 3-х функций в зависимости от вашего положения и задач.:

Режим	Описание
ПОДСЧЕТ ПОТОКА	Устанавливается виртуальная линия и ведется подсчет людей пересекающих эту линию в прямом и обратном направлении.
ВИРТУАЛЬНАЯ ГРАНИЦА	Устанавливается виртуальная линия (граница) и при пересечении ее включается тревога.
НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	Устанавливается виртуальная линия (граница) и задается разрешенное направление пересечения этой линии. При пересечении в запрещенном направлении включается тревога.

2) ПОКАЗ ЛИНИИ

Выберите показывать виртуальную линию или не показывать.

3) ИЗМЕНЕНИЕ КАРТИНКИ

Выберите ON (Включить) тревогу по движению, когда камера изменила положение и картина соответственно изменилась. В это время на экране появится знак  "перемещение камеры и дополнительно будет иконка движения .

4) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ИЗМЕНЕНИЮ КАРТИНКИ

Установите чувствительность к процессу изменения картинки. Установите чувствительность **SCENE CHANGE** как **HIGH, MIDDLE** или **LOW**.

5) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Установите чувствительность IVS от **0 ~ 15**. Чем больше значение, тем выше будет чувствительность IVS.

6) ПОКАЗАНА ЛИ ЛИНИЯ

Выберите показывать виртуальную линию на экране или нет.

7) (Очистить) (Редактировать)

Нажмите  для обнуления счетчика и  для входа на страницу настроек для виртуальной линии.

Подробнее в следующей секции “IVS приложения

IVS ПРИЛОЖЕНИЯ

☐ ПОДСЧЕТ ПОТОКА ПОСЕТИТЕЛЕЙ

- ☐ Шаг1: Кликните  для входа на страницу настроек и нарисуйте с помощью мыши виртуальную линию и определитесь с направлением пересечения линии с помощью **REVERSE**.

Шаг 2: Кликните **APPLY** для окончания настроек **IVS** и вернитесь к живому видео.

IN	Движение в противоположном стрелке направлении.
OUT	Движение в направлении стрелки.



Теперь, когда кто-нибудь будет пересекать виртуальную линию детектирования система определит куда было движение- на вход или на выход и добавит один проход в соответствующий колонку...

☐ **ВИРТУАЛЬНЫЙ БАРЬЕР И ДВИЖЕНИЕ В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ**

Шаг1: Кликните  для входа в настройки и постройте виртуальный барьер с помощью мыши. Определите направление движения с помощью REVERSE .

Шаг2: Кликните APPLY для завершения настроек IVS и возврата в живое видео.
Событием считается пересечение барьера. Теперь, если кто-либо пересечет виртуальный барьер, это считается событием и будет отражаться на экране.
Событие происходит если виртуальный барьер будет пересечен в противоположном стрелке направлении. Иконка :
:

6.5 Экспорт записей

6.5.1 Резервное копирование

Замечание: Перед использованием USB флэш-накопитель для резервного копирования видео, пожалуйста, отформатируйте его в "FAT32" сначала с ПК или ноутбука. Список совместимых USB флэш-накопителей приведен в разделе "Приложение 3 «Список совместимых флэш-накопителей USB» на стр. 60.

Замечание: Резервное копирование видео может производиться на USB-флэш-накопитель или через сеть. Не разрешается подключать жесткий диск к компьютеру / ноутбуку напрямую, так как это может повредить записанные данные, сохраненные на жестком диске.

Для копирования записанных данных кликните  для добавления пункта.Вы можете добавить несколько пунктов для копирования различных нужных вам данных.

BACKUP						
 						
☐ SELECT	TIME	CHANNEL	BACKUP TYPE	TOTAL SIZE	DEVICE	STATUS

☐	2017/07/18 23:03:52 ~ 2017/07/18 23:03:52	CH1	VIDEO	321MB	USB DEVICE	25%

☒ ☐

USB DEVICE

✓

< 2017 >

SUN

MON

TUE

WED

THU

FRI

SAT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

< JUL >

23

24

25

26

27

28

29

30

31

STORAGE

USB PATH

/VIDEO

...

< 23:03:52 >

HR

MIN

SEC

TO

→

CHANNEL

☐ ALL

Шаг1: В **SOURCE**, выберите тип данных (**VIDEO** или **LOG**) и временной диапазон, который вы хотите скопировать. Данные, полученные с видеозаписи, будут показаны в голубом цвете.

Шаг 2: В **CHANNEL**, выберите нужный вам канал.

Шаг 3: В **DESTINATION**, выберите где вы хотите сохранить данные, на USB (**USB DEVICE**) или на FTP (**FTP** Шаг4: (Опция) если выбран **USB DEVICE**, укажите директорию для сохранения **STORAGE**.

Шаг 5: В **REQUIRED SIZE**, вы увидите размер данных, которые вы хотите скопировать. Убедитесь, что этот размер меньше, чем указан в **DESTINATION**.

Шаг6: Выберите **BACKUP** для начала копирования. Скопированное видео будет в AVI формате.

6.5.2 Расписание

Эта функция используется для создания регулярного расписания копирования, загрузки секретных фотографий на FTP сайт (удаленно) или сохранения на USB носителе, подключенному к регистратору локально. Вы можете настроить до 7 профилей и использовать один из них как приоритетный для копирования.



BACKUP						
☐ SELECT	TIME	CHANNEL	BACKUP TYPE	TOTAL SIZE	DEVICE	STATUS
☐	2017/07/18 23:03:52 ~ 2017/07/18 23:03:52	CH1	VIDEO	321MB	USB DEVICE	25%

SOURCE		DESTINATION																																											
DATA TYPE	☒ VIDEO ☐ LOG	TARGET	USB DEVICE v																																										
RANGE	2017/07/18 23:03:52 ~ 2017/07/18 23:03:52 < 2017 > <table border="1"> <tr><td>SUN</td><td>MON</td><td>TUE</td><td>WED</td><td>THU</td><td>FRI</td><td>SAT</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> < JUL > < 23:03:52 > HR MIN SEC	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						AVAILABLE SIZE	3 GB
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT																																							
2	3	4	5	6	7	8																																							
9	10	11	12	13	14	15																																							
16	17	18	19	20	21	22																																							
23	24	25	26	27	28	29																																							
30	31																																												
CHANNEL	☐ ALL <table border="1"> <tr><td>CH1</td><td>CH2</td><td>CH3</td><td>CH4</td></tr> <tr><td>CH5</td><td>CH6</td><td>CH7</td><td>CH8</td></tr> <tr><td>CH9</td><td>CH10</td><td>CH11</td><td>CH12</td></tr> <tr><td>CH13</td><td>CH14</td><td>CH15</td><td>CH16</td></tr> </table>	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16	STORAGE	USB PATH /VIDEO ...																										
CH1	CH2	CH3	CH4																																										
CH5	CH6	CH7	CH8																																										
CH9	CH10	CH11	CH12																																										
CH13	CH14	CH15	CH16																																										
REQUIRED SIZE	321 MB																																												
		CANCEL BACKUP																																											

Шаг 1: В **SOURCE**, выберите профиль в котором вы бы хотели сохранить все настройки, выполненные в

SOURCE.

Выберите разрешение видео (**SUBSTREAM / RECORD STREAM**), как часто и когда вы бы хотели чтобы выполнялось копирование (**EXECUTION PERIOD / EXECUTION TIME**), и время, которое включает записи, которые вы хотите (**RANGE**).

Шаг 2: В **CHANNEL**, выберите необходимые вам канал(ы).

Шаг 3: В **DESTINATION** выберите, где вы хотите сохранить данные

на USB flash носителя (**USB DEVICE**) или на (**FTP**).

Шаг 4: (Опция) Если **FTP выбран в DESTINATION**, перейдите к **STORAGE**, и выберите профиль, который вы хотите сохранить путь, настроенный в **FTP PATH**.

Затем укажите директорию, где вы хотели бы разместить записи, загруженные в **FTP PATH**.

Шаг 5: Кликните **APPLY** для подтверждения.

6.5.3 Регулярный отчет

Эта функция используется для отправки сообщения о событии на специальный E-mail адрес. Пользователи могут настроить до 5 профилей для получения различных отчетов. Пользователи могут

Замечание: Эта функция доступна до 5 профилей. Эта функция доступна только если установлен жесткий диск и регистратор соединен с интернетом.

BACKUP

SOURCE

PROFILE

PROFILE1

▼

ACTIVE

ON

EXECUTION PERIOD

WEEKLY

▼

EXECUTION DAY OF WEEK

MON

▼

EXECUTION HOUR

1

▼

CHANNEL

☒ ALL

CH1	CH2	CH3	CH4
CH5	CH6	CH7	CH8
CH9	CH10	CH11	CH12
CH13	CH14	CH15	CH16

DESTINATION

EVENT TYPE

4 SELECTED

▼

EDIT

✎

🗑

+

👤

tech_support@gmail.com

TO

→

APPLY

Шаг1: Выберите профиль, в котором вы хотели бы сохранить все параметры, настроенные в SOURCE . Выберите, как часто и когда вы хотели бы получать отчеты.	Выберите, как часто вы хотите получать отчеты: MONTHLY, WEEKLY or DAILY .
EXECUTION DAY OF MONTH / EXECUTION DAY OF WEEK	Выберите период в EXECUTION PERIOD : ■ EXECUTION DAY OF MONTH показывает когда выбрано MONTHLY . Выберите одну дату от 1 до 31. ■ EXECUTION DAY OF WEEK показывает когда выбрано WEEKLY . Выберите один день от Понедельника до Воскресенья.

Шаг2: В **CHANNEL**, выберите канал(ы), которые вам необходимы.

Шаг3: В **DESTINATION**, выберите какой тип события вы хотите видеть (**MANUAL / MOTION / ALARM / SYSTEM / TIMER / HUMAN DETECTION**).

Шаг4: Кликните

+

 для того чтобы вручную добавить e-mail адрес. Адрес электронной почты для получения отчетов или выбора из списка адресов электронной почты, предварительно заданного в поле "сетевая почта", изменения выбранного адреса электронной почты и удаления выбранного адреса из списка получателей.

Шаг5: Кликните **APPLY** для подтверждения.

38

6.6 ХРАНИТЕ

Для копирования записанных данных нажмите  чтобы добавить позицию в резервное копирование. Вы можете добавить несколько позиций при необходимости.

STORAGE									
HDD NEARLY FULL (GB)							5	▼	
HDD OVERHEAT ALERT (°C)							70	▼	
OVERWRITE							ON		
KEEP DATA LIMIT(DAYS)							OFF	▼	
TEMPERATURE TO ENABLE FAN							30	▼	
	ID	TYPE	STATUS	SIZE	TEMP.	SERIAL NUMBER	FREE SIZE	FORMAT TIME	HEALTH STATUS
  	HDD 5-1	NORMAL	READY	750GB	33°C	WD-WCAV53797317	269.856GB	2017/07/18 23:03:52	GOOD

- 1) HDD ПОЧТИ ПОЛОН (GB)
Если **HDD BUZZER** и **MAINTAIN**, выберите длительность работы минисирены, извещающей о заполнении диска 5/10/15/20 GB.
- 2) ПЕРЕГРЕВ HDD
Выберите предупреждение о температуре жесткого диска, чтобы знать о возможном перегреве жесткого диска.
- 3) ЗАПИСЬ ПОВЕРХ СТАРОЙ ЗАПИСИ (ПЕРЕЗАПИСЬ)
Заводская установка – перезапись HDD включена и иконка  будет на экране.
- 4) ОГРАНИЧЕНИЕ ЗАПИСИ ПО ДНЯМ
Назначьте максимальное число дней записи от 1 до 31, после чего все записанные данные будут удалены, или выберите **OFF** чтобы отключить эту функцию.
- 5) ТЕМПЕРАТУРЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА
Выберите температуры (**25 / 30 / 35 / 40**) для включения встроенного вентилятора для рассеяния тепла.
- 6) HDD информация
Вы можете проверить оставшуюся емкость жесткого диска, подключенного к устройству, и его текущее состояние :Если параметры диска приближаются к :
 - **GOOD** – диск нормально работает.
 - **BELOW AVERAGE** –Возможны ошибки в работе. Сделайте копии.
 - **REPLACEMENT NEEDED** – Пожалуйста замените этот диск.
- 7)  HDD подробно
Проверка детального состояния диска.
- 8)  Форматирование HDD
Нажмите, чтобы отформатировать выбранный жесткий диск и удалить все данные. Если жесткий диск вставлен в устройство записи в первый раз, необходимо отформатировать жесткий диск, чтобы он работал правильно.
- 9)  УСТАНОВЛЕННЫЙ  НЕ УСТАНОВЛЕННЫЙ HDD
HDD поддерживает горячую замену для этого устройства. Нет необходимости сначала отключать устройство для установки или удаления жесткого диска.
Когда HDD установлен вы должны нажать  для ручной установки HDD для его нормальной работы. Когда необходимо удалить HDD нажмите  для демонтажа жесткого диска и будете в состоянии снять его.

Примечание: Запрещено удалять HDD без нажатия



6.7 Учетная запись

Замечание: Эта функция доступна только для **SUPERVISOR**.

6.7.1 Список пользователей

6.7.2 Группа

Эта функция используется для создания новой учетной записи пользователя или для изменения или удаления существующей учетной записи для разных прав доступа.

USER LIST		
EDIT	USER NAME	GROUP
 	admin	SUPERVISOR
		

■ Как создать новую учетную запись

Кликните  и введите имя пользователя и пароль и создайте пользовательскую группу. Группируйте группу , введит имя пользователя и пароль и создайте пользовательскую группу. Группируйте группу

пользователей, в которую включены права доступа, которые вы хотите добавить в эту новую учетную запись. Затем выберите **SAVE**, чтобы создать группу и вернуться на страницу списка пользователей.

Замечание: для быстрого выбора predeterminedены 4 уровня пользователей: **SUPERVISOR, POWER USER, USER & GUEST**. Более подробно о пользователях и их уровнях см. "6.7 ACCOUNT" на стр. 41.

ADD	
USER NAME	TEST1
PASSWORD	●●●●●●●●
CONFIRM PASSWORD	●●●●●●●●
GROUP	POWER USER 
SAVE	CANCEL

6.7.3 Группа

Эта функция используется для создания новой группы с индивидуальными правами доступа пользователя для различных функций, если это необходимо, и вы можете создать учетную запись пользователя и назначить ее вашей настраиваемой группе.

Замечание: Начальная группа пользователей : **SUPERVISOR, POWER USER, USER** и **GUEST**, и их невозможно удалить. Более подробно о допустимых группах см. "6.7 ACCOUNT" на стр. 41.

BACKUP				
MANAGER	▼	  		
GENERAL	LOCAL	NETWORK		
BACKUP				ALL ▼
PTZ CONTROL				OFF
POWER CONTROL				ON
REVIEW LOG				ON
CONFIG SETUP				OFF
CLEAR LOG				OFF
ACCOUNT SETUP				OFF
CLEAR HDD				OFF
PUSH VIDEO				ON
PUSH STATUS				ON
ALARM OUT				ON
				APPLY

Icon	Meaning	Description
	Удалить	Выберите пользовательскую группу и удалите ее. Группа пользователей (SUPERVISOR, POWER USER, USER and GUEST) не может быть удалена.
	Добавить	Нажмите, чтобы ввести название группы, и выберите вкладки GENERAL, LOCAL и NETWORK для выбора соответствующих функций, которые вы хотите включить или отключить. Кликните APPLY чтобы подтвердить.
	Импортировать	Сначала вам нужно создать группу пользователей, чтобы использовать эту функцию. Выберите одну из групп пользователей по умолчанию, которую вы хотите изменить для получения своей настраиваемой группы из выпадающего списка и нажмите кнопку  для выбора настраиваемую группу для импорта конфигураций. Затем вы можете быстро изменить конфигурации и нажать APPLY для подтверждения.

6.8 Сеть

- На задней стенке регистратора имеется два порта RJ45 : **WAN** и **LAN**.
- WAN используется для подключения этого регистратора к Интернету для удаленного доступа из любого места, пока доступен доступ в Интернет.
 - **LAN** используется для соединения регистратора с локальной сетью и IP камерами.
 - DDNS используется когда имеется доступ к интернету

Замечание: более подробно об этих функциях можно узнать www.surveillance-download.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf.

WAN	WAN		
LAN	NETWORK TYPE	STATIC	▼
DDNS	IP	192.168.1.112	
E-MAIL	GATEWAY	192.168.1.254	
FTP	NETMASK	255.255.255.0	
MULTICASTING	PRIMARY DNS	168.95.1.1	
EaZy	SECONDARY DNS	139.175.55.244	
	PORT	88	
	INTERNET AVAILABILITY ADDRESS	www.google.com	
	MAC 00:0E:53:00:13:77		

6.8.1 E-MAIL

Настройте свою учетную запись электронной почты здесь, чтобы отправлять уведомления о событиях или отчеты.

Замечание: Чтобы узнать SMTP-сервер и номер порта, который вы должны использовать, обратитесь к поставщику услуг электронной почты.

E-MAIL	
SMTP SERVER	SMTP.GMAIL.COM
PORT	465
MAIL FROM	OFFICE_MANAGER@GMAIL.COM
SSL ENCRYPTION	ON
VERIFY PASSWORD	ON
USER NAME	MANAGER
PASSWORD	●●●●●●
EDIT	E-MAIL ADDRESS
 	manager_1@fulltech.com
	

6.8.2 FTP

Настройте до 7 FTP- адресов, чтобы загружать уведомления о событиях или отчеты.

FTP							
FTP 1	FTP 2	FTP 3	FTP 4	FTP 5	FTP 6	FTP 7	
NAME							Profile1
SERVER							211.75.33.2144
PORT							25
USER NAME							office
PASSWORD							●●●●●●●●
							APPLY

6.8.3 Мультикастинг

В этом меню пользователи могут настраивать адрес и порт, используемые для каждого канала потоковой передачи данных.

Для каждого канала можно настроить три потока для различного использования. Они используются для различных запросов видеоданных от разных клиентов.

MULTICASTING									
TIMEOUT (SECS)								50	▼
LIMIT THE TRANSFERING OF THE RECORDING STREAM								2	▼
	MULTICAST STREAM 1 ADDRESS	MULTICAST SREAM 1 PORT	STREAM 1 TIME TO LIVE(TTL)	MULTICAST STREAM 2 ADDRESS	MULTICAST SREAM 2 PORT	STREAM 2 TIME TO LIVE(TTL)	MULTICAST STREAM 3 ADDRESS	MULTICAST SREAM 3 PORT	STREAM 3 TIME TO LIVE(TTL)
CH1	239.0.0.1	9000	15	239.0.0.2	9002	15	239.0.0.3	9004	15
CH2	239.0.0.1	9006	15	239.0.0.2	9008	15	239.0.0.3	9010	15
CH3	239.0.0.1	9012	15	239.0.0.2	9014	15	239.0.0.3	9016	15
CH4	239.0.0.1	9018	15	239.0.0.2	9020	15	239.0.0.3	9022	15

1) ТАЙМАУТ (СЕК)

Установите тайм-аут в секундах для попытки передачи для этого канала, после чего попытка будет заблокирована на выбранное время. Возможные варианты: 10/20/30/50/120/240/300 сек.

2) ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ПОТОКА

Установите, какое число потоков может быть передано в одно и тоже время.

3) АДРЕС МУЛЬТИКАЛЬНОГО ПОТОКА

Настройте адреса для передачи трех потоков на канал.

Диапазон адресов мультикастинга 224.0.0.0 до 239.255.255.255.

Замечание: Адрес для каждого потока на канал должен быть уникальным и не может быть таким же, как другой поток в том же канале или в другом канале.

4) МУЛЬТИКАСТОВЫЙ ПОТОКОВЫЙ ПОРТ

Включение / выключение функции записи событий.

Настройте порты, используемые для трех потоков на канал.

Диапазон портов может быть от 1 до 65535.

Замечание: Адрес для каждого потока на канал должен быть уникальным и не может быть таким же, как другой поток в том же канале или другом канале.

5) ВРЕМЯ СОЕДИНЕНИЯ (TTL)

Установите время соединения в секундах для каждого потока с 1 ~ 999.

6.8.4 EaZy NETWORKING

Эта функция используется для подключения регистратора к интернету с использованием функции EaZy Networking. Подробности см. “ПРИЛОЖЕНИЕ 7. EAZY NETWORKING” на стр. 64.



6.9 Время

TIME SETUP	
DATE	2009 / NOV / 17
TIME	15 : 35 : 53
FORMAT	Y/M/D
NTP SERVER	Pool.ntp.org
SYNC PERIOD	DAILY
GMT	(UTC+08:00)TAIPEI
CLIENT TIME SYNC VIA NVR WAN	OFF

1) ДАТА

Установите текущую дату. Заводской формат ГОД – МЕСЯЦ – ДАТА (**Y-M-D**).

2) ВРЕМЯ

Установите время ЧАСЫ : МИН : СЕК.

3) ФОРМАТ

Установите формат : **Y/M/D**, **M/D/Y** or **D/M/Y**.

4) NTP SERVER

Кликните, чтобы изменить сервер NTP (заводская установка) на другой аналогичный сервер или сохраните сервер NTP по умолчанию.

5) ВРЕМЯ СИНХРОНИЗАЦИИ

Выберите синхронизацию времени ежедневно (**DAILY**), или выключите эту функцию (**OFF**).

6) GMT

Установите свою временную зону.

7) КЛИЕНТСКАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ

Включите синхронизацию IP камер через NVR, если NVR подключен к интернету. Это обеспечит синхронизацию времени IP камер и регистраторов.

Замечание: Вы можете получить DDoS атаку на базе NTP.

Убедитесь, что ваша сеть защищена.

6.10 Дисплей

DISPLAY		
CHANNEL TITLE	ON	
EVENT STATUS	ON	
HDD DISPLAY MODE	RE,MAINING SIZE	✓
DISPLAY OUTPUT	AUTO	✓
LANGUAGE	ENGLISH	✓
HDMI2 DISPLAY	SETUP	

1) НАИМЕНОВАНИЕ КАНАЛА

Выберите, будет наименование канала или нет (**ON / OFF**).

2) СТАТУС СОБЫТИЯ

Выберите показывать иконки событий или нет (**ON / OFF**).

Замечание: Более подробно см. глава “4.3 Status & Operation” на стр. 14.

3) HDD ИНФОРМАЦИЯ

Выделите **REMAINING SIZE** чтобы показать оставшуюся емкость HDD в Гб или оставшееся время записи **REMAINING TIME** .

4) ВИДЕОВЫХОДЫ

Выделите желаемое разрешение. Заводская установка **AUTO**. Это значение используется для основного монитора.

Замечание:

Для получения лучшего качества изображения на вашем мониторе, убедитесь, что (1) выбранное разрешение выхода поддерживается вашим монитором, и (2) параметры выхода на ЖК-мониторе и регистраторе согласованы.
. Если изображение не установлено или правильно масштабировано, перейдите в меню вашего монитора для настройки. Подробнее см. руководство пользователя вашего монитора.

5) ЯЗЫК

Выберите язык меню.

6) HDMI2

Установите сколько секунд порт HDMI 2 будет использоваться в качестве : **CALL MONITOR / EVENT MONITOR / LIVE / MAIN MONITOR**.

- **Режим CALL MONITOR** используется для последовательного просмотра изображений от камер. При выборе этой опции необходимо установить длительность отображения одной камеры **CALL SCREEN DURATION** в секундах (**03 / 05 / 10 / 15**) и **CALL MONITOR PERMIT** для выбора каналов для просмотра.

HDMI2 DISPLAY

FUNCTION		
CALL SCREEN DURATION		
CALL MONITOR PERMIT		

CALL MONITOR	✓
5	✓
4 selected	✓

- **EVENT MONITOR** включается при возникновении тревоги. Если выбрана эта опция перейдите на **LAYOUT** , для выбора количества каналов которые вы хотите видеть и установите время записи предтревоги **PRE-ALARM (SEC)** и **POST-ALARM (SEC)** чтобы установить сколько секунд вы хотите видеть до (**0 ~ 5**) и после (**3 ~ 10**) тревоги.

HDMI2 DISPLAY						
FUNCTION	EVENT MONITOR	▼				
LAYOUT	4	▼				
PRE-ALARM (SEC)	3	▼				
POST-ALARM (SEC)	5	▼				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>						

- **LIVE** используется для выбора сколько камер вы будете смотреть на spot мониторе.

HDMI2 DISPLAY						
FUNCTION	LIVE	▼				
LAYOUT	4	▼				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> CH1 ▼ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> CH3 ▼ </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> CH5 ▼ </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> CH8 ▼ </td> </tr> </table>			CH1 ▼ 	CH3 ▼ 	CH5 ▼ 	CH8 ▼
CH1 ▼ 	CH3 ▼ 					
CH5 ▼ 	CH8 ▼ 					

6.11 Периферические устройства

6.11.1 Локальные

LOCAL	
MOUSE SENSITIVITY	0 5 10
REMOTE CONTROL ID	0

1) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МЫШИ

Выберите чувствительность мыши. Чем выше значение, тем выше чувствительность.

2) ID УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Эта функция используется, когда необходимо управлять двумя или более регистраторами с одного ИК пульта. ID здесь используется для выбора регистратора, которым нужно управлять.

Дополнительная информация в Руководстве по ИК пульту.

6.11.2 Джойстик

В этом меню вы можете подстроить скорость движения speed dome камеры или камеры с моторизованным объективом.

Внимание: для управления движением скоростной поворотной камеры



от PTZ панели и

движения по экрану (смю “5.4 PTZ Управление ” на стр. 20), или просто подключить совместимый джойстик, AVX102, к DVR.

JOYSTICK	
MAX SPEED OF X AXIS	
MAX SPEED OF Y AXIS	
CURVE ORDER OF X AXIS	1
CURVE ORDER OF Y AXIS	1

6.12 Обслуживание

6.12.1 Система

SYSTEM	
BACKUP CONFIG	SUBMIT
RESTORE CONFIG	SUBMIT
RESET DEFAULT	SUBMIT
DEVICE TITLE	nvr_1
ENABLE AUTO PLUG AND PLAY	ON
BIND MAC ADDRESS	OFF

1) КОПИРОВАНИЕ НАСТРОЕК/ ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАСТРОЕК

Для сохранения текущих настроек DVR для более позднего использования, например, для восстановления настроек или для использования в другом DVR. Поместите совместимый USB флеш накопитель в USB порт, выберите SUBMIT в **SUBMIT в BACKUP CONFIG**

для записи текущей настройки DVR в файл “System.bin” и сохраните USB flash drive.

Для восстановления DVR настроек , поместите USB флэш с “System.bin” в USB port и выберите **SUBMIT в RESTORE CONFIG**.

2) СБРОС К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ

Кликните **SUBMIT** для сброса всех или части настроек к заводским установкам, и выберите **YES** для подтверждения или **NO** для отмены. После сброса система перезагрузится.

3) Введите имя устройства.

4) Разрешите Plug and Play

Включите **ON для** того чтобы разрешить автоматический поиск камер и их настройку при подключении к прибору.

Замечание: Эта функция работает только когда камеры и регистратор одного бренда.

5) ПРИВЯЗКА MAC АДРЕСА

Эту функцию рекомендуется использовать,, когда количество камер в системе более 256. Будет полезно для системы получить адрес каждой камеры на случай внезапного отключения системы и для ее восстановления.

6.12.2 Обновление

В этом меню вы можете выбрать обновление вашего регистратора (**LOCAL**) или подключенных IP камер нашего бренда (**CAMERA**).

6.12.3 Локальное

Сохраните файлы обновления, полученные от вашего дистрибутора, на совместимом USB флэш носителе, а затем вставьте флэш носитель в USB порт и выберите **SUBMIT** для начала обновления.

Замечание: Перед использованием USB флэш носителя отформатируйте его в PC на формат FAT32. Таблица совместимых USB флэш – устройств в “ПРИЛОЖЕНИЕ 3 СОВМЕСТИМЫЕ USB ФЛЭШ НОСИТЕЛИ на стр.60.

UPGRADE	
LOCAL UPGRADE	CAMERA SUBMIT
VERSION	1002-1001-1001-1000

6.12.4 Камера

Вы можете выбрать обновление подключенных к регистратору IP камер, если они бренда AVTECH.

UPGRADE			
LOCAL	CAMERA		
CHANNEL	VERSION	DIRECTORY	STATUS
CH1	1085-1032-1046-1020-A1A1	/mnt/usb/FullImg-1086-1033-1046-1020.bin	  
CH2	1020S-1007S-1011S-1009S		
CH3			
CH4			
		UPGRADE	COPY TO 

Шаг1: Сохраните обновленные файлы, полученные от производителей или дистрибуторов на совместимом USB флэш носителе и вставьте его в USB порт.

Шаг2: Выберите  для показа, где сохранена прошивка и и, затем, выберите файл для обновления. Затем выберите

	/	USB DEVICE		
NAME	SIZE	TYPE	MODIFIED DATE	
FullImg-1086-1033-1046-1020.bin	27.6MB	regular file	2017-07-13 12:19:32	
FullImg-1022-1007-1011-1009.bin	9.6MB	regular file	2017-08-16 17:05:16	
		CANCEL	SELECT	

Шаг3: Повторить Шаг 2 столько, сколько нужно, пока все камеры, которые нуждаются в обновлении прошивки будут выбраны. Если один файл микропрограммы применяется к нескольким IP-камерам, выберите копировать, чтобы применить один и тот же файл к соответствующим камерам.

Шаг4: Выберите **UPGRADE** для начала обновления всех выделенных камер или выбрать  для обновления прошивок камер одна за одной.

6.12.3 Тревога

ALERT		
EXT. ALERT	OFF	
INT. BUZZER	ON	
KEY BUZZER	ON	
VLOSS BUZZER	ON	
MOTION BUZZER	ON	
ALARM BUZZER	ON	
HDD BUZZER	ON	
ALARM BUZZER DURATION (SEC)	10	▼

1) ВНЕШНЯЯ ТРЕВОГА

Выберите включить или выключить звук, когда срабатывает внешняя тревога (**ON/ OFF**).

2) ВНУТРЕННЯЯ СИРЕНА

Выберите, включить или

выключить звук (**ON / OFF**) для внутренней сирены, для всех внутренних сирен : **KEY BUZZER**,

VLOSS BUZZER, MOTION BUZZER, ALARM BUZZER, and HDD BUZZER.

Замечание: Если эта позиция установлена **OFF**, позиции с 3) по 7) будут выключены даже если они будут установлены в **ON**.

3) МИНИСИРЕНА КЛАВИАТУРЫ

Установите будет ли звуковой сигнал при нажатии кнопок на передней панели (**ON / OFF**).

4) МИНИСИРЕНА ПРИ ПРОПАДАНИИ ВИДЕОСИГНАЛА

Установите, будет ли сирена при пропадании видеосигнала (**ON/ OFF**).

5) МИНИСИРЕНА ПРИ ДВИЖЕНИИ

Будет ли сирена при обнаружении движения в кадре (**ON/ OFF**).

6) МИНИСИРЕНА ПРИ ВНУТРЕННЕЙ ТРЕВОГЕ

Будет ли сирена при внутренней тревоге (**ON/ OFF**).

7) HDD МИНИСИРЕНА

Будет ли сирена для индикации заполнения **HDD NEARLY FULL (GB)**.

8) ДЛИТЕЛЬНОСТЬ МИНИСИРЕНА ТРЕВОГИ (СЕК)

Выберите длительность минисирены тревоги в секундах (**5 / 10 / 20 / 40**).

6.12.3 Список событий

Вы можете проверить всю информацию о событиях (тип события, время, время и канал), или очистить список событий.

EVENT LOG			
EVENT	TIME	COMMENT	
KEY UNLOCK	2011/NOV/19 15:49:07		
VIDEO LOSS	2011/NOV/19 15:32:05	04	
POWER ON	2011/NOV/19 15:32:02		
		PREV	NEXT
		CLEAN	

6.12.4 ONLINE

ONLINE		
ANONYMOUS VIEWER LOGIN	OFF	
DROP ALL CONNECTION	SUBMIT	
LOGIN FAILURE TIMES	3	▼
LOCK TIME FOR LOGIN FAILURES	10 MINS	▼

- 1) АНОНИМНЫЙ ПРОСМОТР
Включите **ON** для разрешения анонимного доступа, означающий, что не нужно вводить имя и пароль для удаленного доступа.
- 2) СБРОС ВСЕХ СОЕДИНЕНИЙ ВИДЕО
Кликните **SUBMIT** для принудительного отключения всех удаленных подключений.
- 3) БЛОКИРОВКА ДОСТУПА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ВВОДЕ ПАРОЛЯ
Установите, сколько раз можно вводить пароль. От (**1** ~ до **20**)раз. При неправильном пароле появится **LOCK TIME FOR LOGIN FAILURES**, для выбора сколько времени будет блокирован IP адрес.
- 4) ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ ДОСТУПА К КАМЕРЕ
Выберите, на какое время будет заблокирован доступ к камере при неправильном наборе IP адреса (**1 MIN / 2 MINS / 3 MINS / 5 MINS / 10 MINS / 30 MINS / 1 HOUR**).

6.13 Контроль питания

Кликните для отображения панели питания .



Иконка	Значение	Описание
	Выключение питания	Выключение питания
	Перезагрузка питания	Кликните для перезагрузки.
	Другой аккаунт	Кликните для выхода из системы и входа под другим аккаунтом

7. УДАЛЕННАЯ РАБОТА

Вы можете управлять регистратором удаленно через web браузер или iOS / Android устройства.

7.2 Web Браузер

Вы можете просматривать картины и управлять регистратором с помощью web браузера, например, Microsoft Internet Explorer.

Замечание: Поддерживаются PC ОС: Windows 10, Windows 8, Windows 7 and Windows Vista.

Пользовательский интерфейс при входе через web браузер близок к интерфейсу регистратора и управление аналогично.

Замечание: Иллюстрации ниже только для справки и могут отличаться от реальной картины.

Шаг 1: Наберите IP адрес регистратора в URL адресной строке, например, 60.121.46.236, и нажмите Enter. Вам будет предложено ввести имя и пароль.

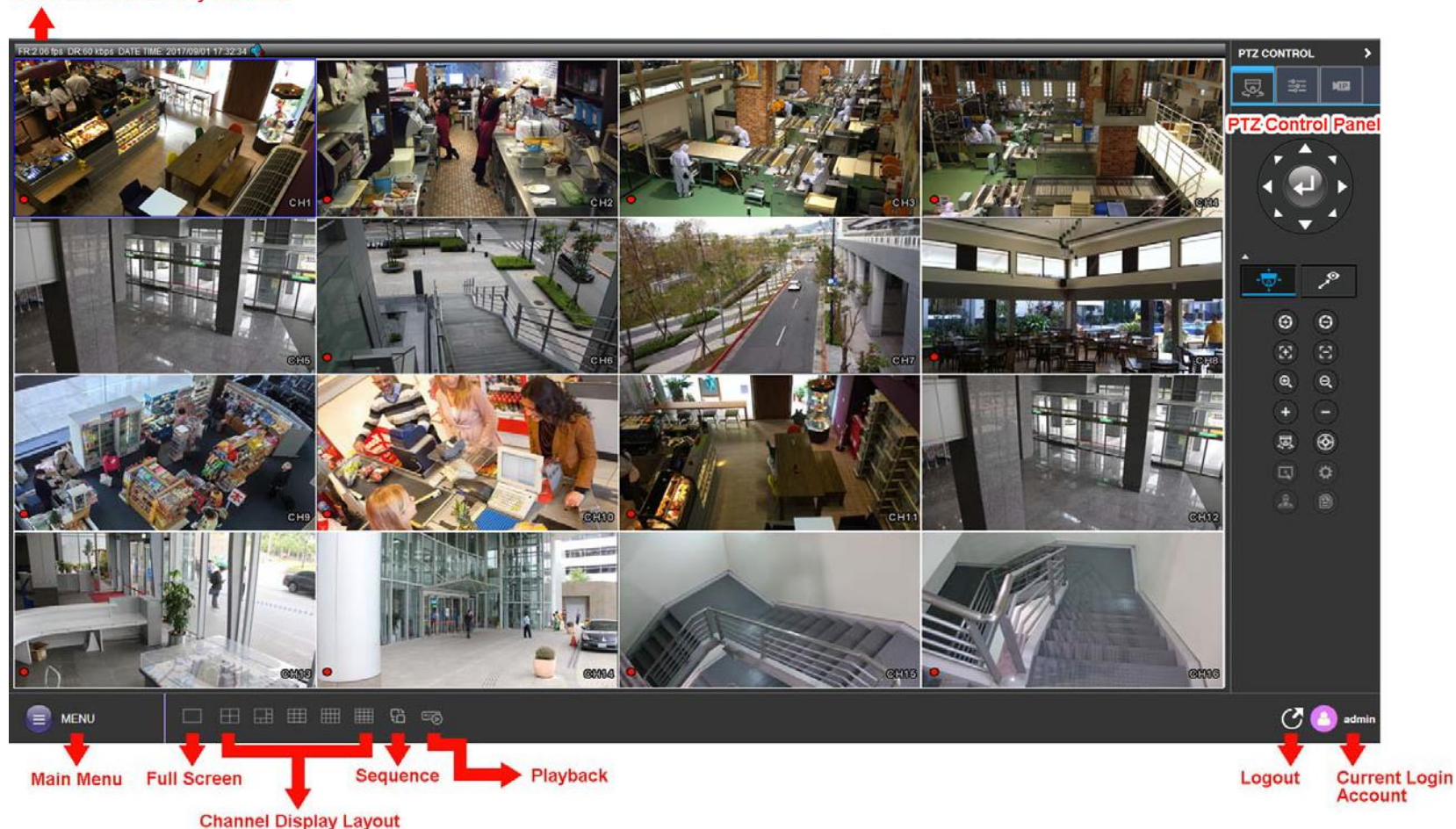
Если номер порта не 80, то его нужно ввести отдельно. Формат *ipaddress:portnum*.

Например, для IP адреса 60.121.46.236 и порта No. 888, введите "http://60.121.46.236:888" в URL адрес и нажмите "Enter".

Шаг 2: Введите имя и пароль и кликните "ОК". Вы увидите аналогичный экран как приведен ниже если все введено правильно.

Замечание: Заводские имя и пароль admin admin.

Current Streaming Information:
FR: Frame rate
DR: Data rate
DATE TIME: Current system time



7.3 Мобильные устройства

Замечание: Более полно мобильные устройства представлены в <http://info.eagleeyes.tw/iphone/index.html>.

EagleEyes - приложение для мобильных систем используемое с нашими системами наблюдения для удаленного доступа. Они совместимы с iOS и Android мобильными устройствами и они бесплатны кроме *EagleEyes Plus* для iOS OS и *EagleEyes Plus+* для Android OS).

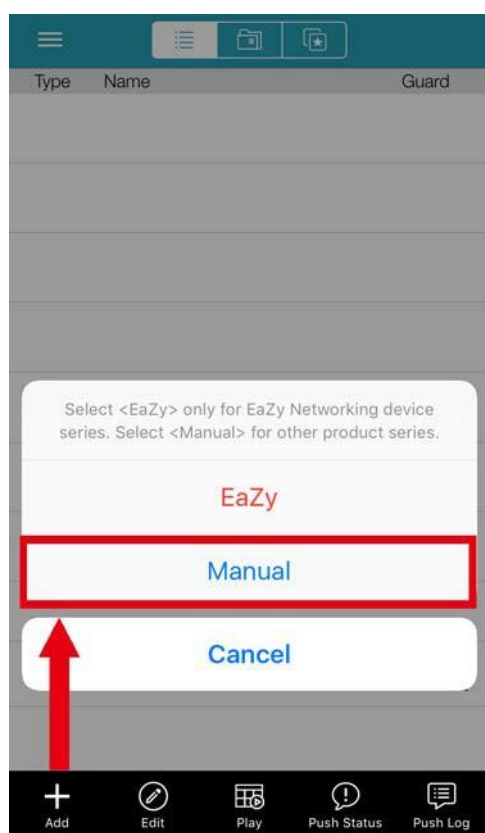
6.3.1 Предварительные действия

Перед установкой *EagleEyes* на мобильный телефон проверьте следующее:

7.3.1 Ваша мобильная платформа iOS или Android.

7.3.2 Подключен интернет.

Замечание: Вы можете использовать для доступа в интернет 4G беспроводное оборудование. Для доступа в интернет проконсультируйтесь с оператором или провайдером.



6.3.2 Запишите IPадрес, номер порта, имя, пароль. Это будет необходимо знать для доступа к устройству в колонку **REQUIRED**, и кликните **Get Type** для для проверки правильности введенной информации.

Шаг 4:(Дополнительный) Подтвердите правильность колонки **OPTIONAL** при необходимости.

Cancel		Save
REQUIRED		
Title	ezum demo	
IP Address	avezum2.ddns.eagleeyes.l	
Port	8080	
Username	ezum_demo	
Password	••••••••	
Get Type	DVR (16 CH)	
OPTIONAL		
Audio	☐	CH1 ☐
Quality of priority	☒	
Multiple Channel Resolution	Low <input checked="" type="button" value="High"/>	
Single Channel Source	Sub Stream ☐	
Channel Title	☐	

Шаг 5: Кликните **Save**, чтобы вернуться в адресную книгу. Разрешите **Guard** получать Push Video.

The screenshot shows the Guard app interface. At the top is a teal header bar with three icons: a menu icon, a folder icon, and a star icon. Below the header is a table with three columns: 'Type', 'Name', and 'Guard'. The first row of the table contains the text 'ezum demo' under the 'Name' column and a circular icon with a guard symbol under the 'Guard' column. This icon is highlighted with a red rectangular box, and a red arrow points to it from below. The bottom of the screen features a dark navigation bar with five icons: a plus sign, a pencil, a calendar, a speech bubble with an exclamation mark, and a speech bubble with three lines. Below these icons are the labels 'Add', 'Edit', 'Play', 'Push Status', and 'Push Log' respectively.

Шаг 6: Кликните на позиции, которую вы добавили в адресную книгу для доступа и проверьте доступ к живому видео.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ

		AVH517	AVH8516
Hardware			
Входы видео		One LAN port (up to 16 IP cameras)	
Выходы видео		HDMI x 2 / VGA x 1	HDMI x 2 / VGA x 1 / Composite x 1
Разрешение выхода		HDMI-1: Up to 3840 x 2160 (4K2K) HDMI-2 & VGA: Up to 1920 x 1080 (Full HD)	
Выход аудио		YES (Line out / HDMI)	
Вход видео		YES (Mic in)	
Тревожные входы / выходы		4 in / 1 out	Alarm out only
HDD объем**		Five 6TB hard disks	Eight 6TB hard disks
eSATA Port		YES	NO
RS485 Port		YES	NO
USB Ports		USB 3.0 x 1 / USB 2.0 x 2	
IR Remote Control		YES	
Ethernet	LAN port	1000Mbps	
	Internet (WAN) port	1000Mbps	
Software			
Компрессия видео		H.265	
Компрессия аудио		G.711	
Отображение		16CH	
Воспроизведение		16CH	
Воспроизведение одного канала		Да	
Поток на запись		Два потока	
Режим записи		Manual / Event / Alarm / Schedule	
Обработка		Up to 480 IPS @ 2592 x 1944 (5MP), Up to 300Mbps	
Запись предтревоги		Да	
Быстрый поиск		Time / Event	
Информация о событии		Push Video / Push Status / Video Mail / Message Mail	
Безопасность		Multiple user access levels with password	
Удаленный доступ		(1) Internet Explorer on Windows operating system (2) EagleEyes on iOS & Android mobile devices (3) Our self-developed program, Video Viewer	
Одновременных пользователей не более		20	
Мультикастинг		Да	
Бесшовная запись		Да (с 3 кв 2018 г)	
Интеллектуальный поиск		Да	
Spot монитор		Call Monitor / Event Monitor / Live Monitor (HDMI-2 only)	
Сценарии при тревоге		Да	
Всплывающие подсказки и предпросмотр		Да	

	Model 1	Model 2
General		
Питание (±10%)	DC19V / 4.7A	DC19V / 3.42A
Рабочая температура	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	
Влажность	10% ~ 85%	
Размеры (mm)***	432(W) × 90(H) × 326(D)	358(L) × 267(W) × 152(H)
Минимальные требования к PC	• Intel core i3 or higher, or equivalent AMD • 2GB RAM • AGP graphics card, Direct Draw, 32MB RAM • Windows 7, Windows Vista & Windows XP, DirectX 9.0 or later • Internet Explorer 7.x or later	
Периферийные устройства	Full HD Matrix (HDM02) Rack Mount (PP-AVC787-00K) PTZ Joystick (AVX102)	Full HD Matrix (HDM02) PTZ Joystick (AVX102)

* Specifications are subject to change without notice.

** Hard disks are optional

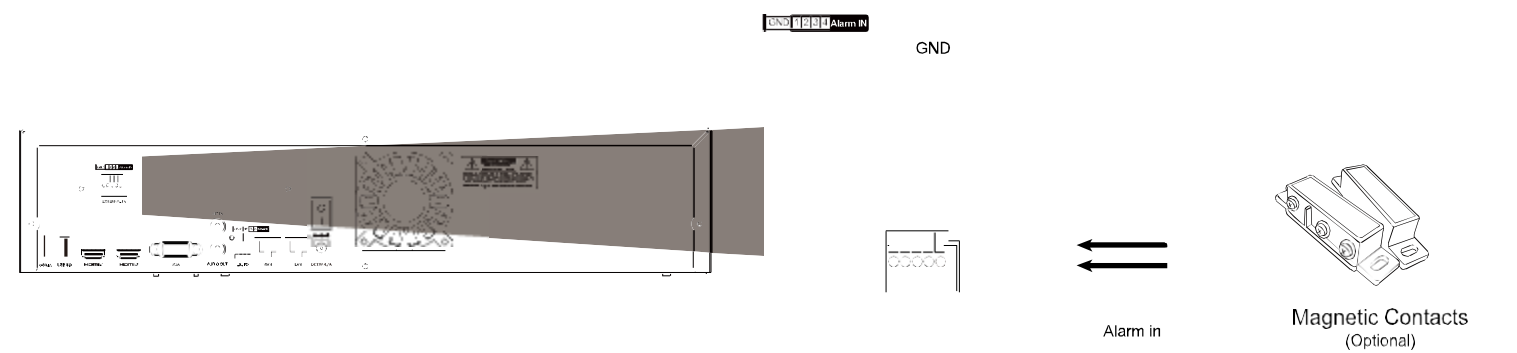
*** Dimensional tolerance: ±5mm

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. НАСТРОЙКА PUSH VIDEO

A2.1 Подключение датчиков тревоги

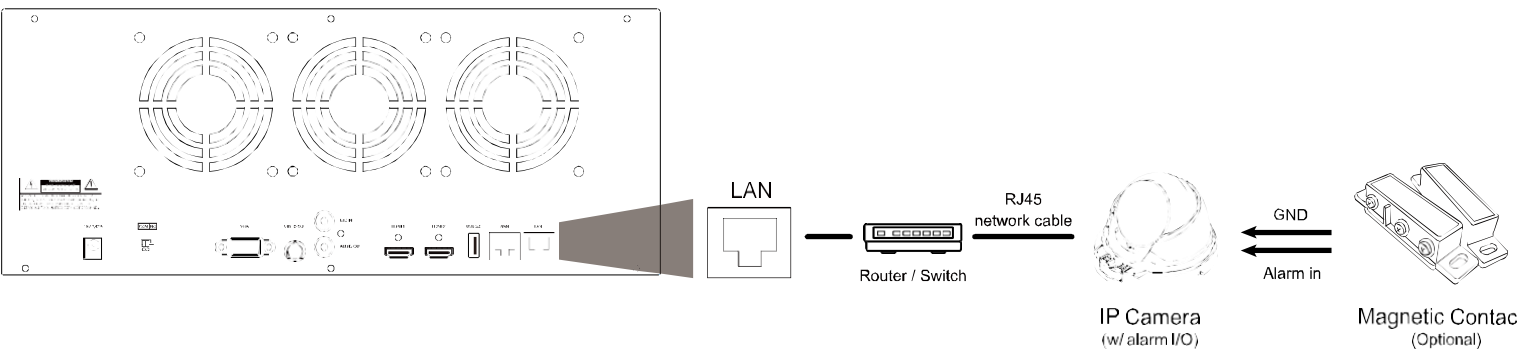
Подключите датчик тревоги, например МК датчик, к входу тревоги на задней панели. Вход тревоги 1 соответствует каналу видео №1, вх тревоги 2 – каналу видео №2 и тд.

Замечание: Ограничение по току и напряжению на входах тревоги не более DC24V 1A.



Если подключается IP камера AVTECH с входом / выходом тревоги, вы можете подключить датчик прямо к камере.

Замечание: Проверьте по инструкции на камеру чтобы не было превышения по напряжению и току.



Затем, перейдите **MENU → CAMERA → DETECTION** и убедитесь что:

- 1. **MOTION** установлено в **ON**.
- 2. **ALARM** настроен (**N.C.** / **N.O.**) когда подключен внешний датчик тревоги, ли **INTERNAL ALARM** установлено в **ON** когда подключенная камера имеет встроенный PIR датчикк.

DETECTION							
CHANNEL TITLE	ALARM		INTERNAL ALARM	SENSITIVITY	MOTION	AREA	ADVANCED CONFIG
CH1	OFF	▼	ON		ON	EDIT	RO
CH2	N.C.	▼	OFF		ON	EDIT	RO
CH3	N.O.	▼	OFF		OFF	EDIT	RO
CH4	OFF	▼	OFF		OFF	EDIT	RO
							APPLY

A2.2 Настройка

Перед настройкой Push Video убедитесь, что:

1. Система собрана как описано в “2. CONNECTION” на стр. 3.
2. Регистратор подключен к Интернету.
3. Вы установили приложение EagleEyes на ваш iOS или Android мобильное устройство. Подробности см. “6.3 Mobile Devices” на стр. 53.

Шаг1: Перейдите **MENU** → **SCENARIO**, и разрешите следующие правила:

Если ваш датчик тревоги...	Пожалуйста разрешите ...
Внешний датчик тревоги	1. PUSH VIDEO TRIGGERED BY EXTERNAL ALARM 2. MOTION DETECTION ON WHEN GUARD ON
Встроенный PIR датчик	1. PUSH VIDEO TRIGGERED BY BUILT-IN PIR SENSOR 2. MOTION DETECTION ON WHEN GUARD ON 3. INTERNAL ALARM (PIR) DETECTION ON WHEN GUARD ON

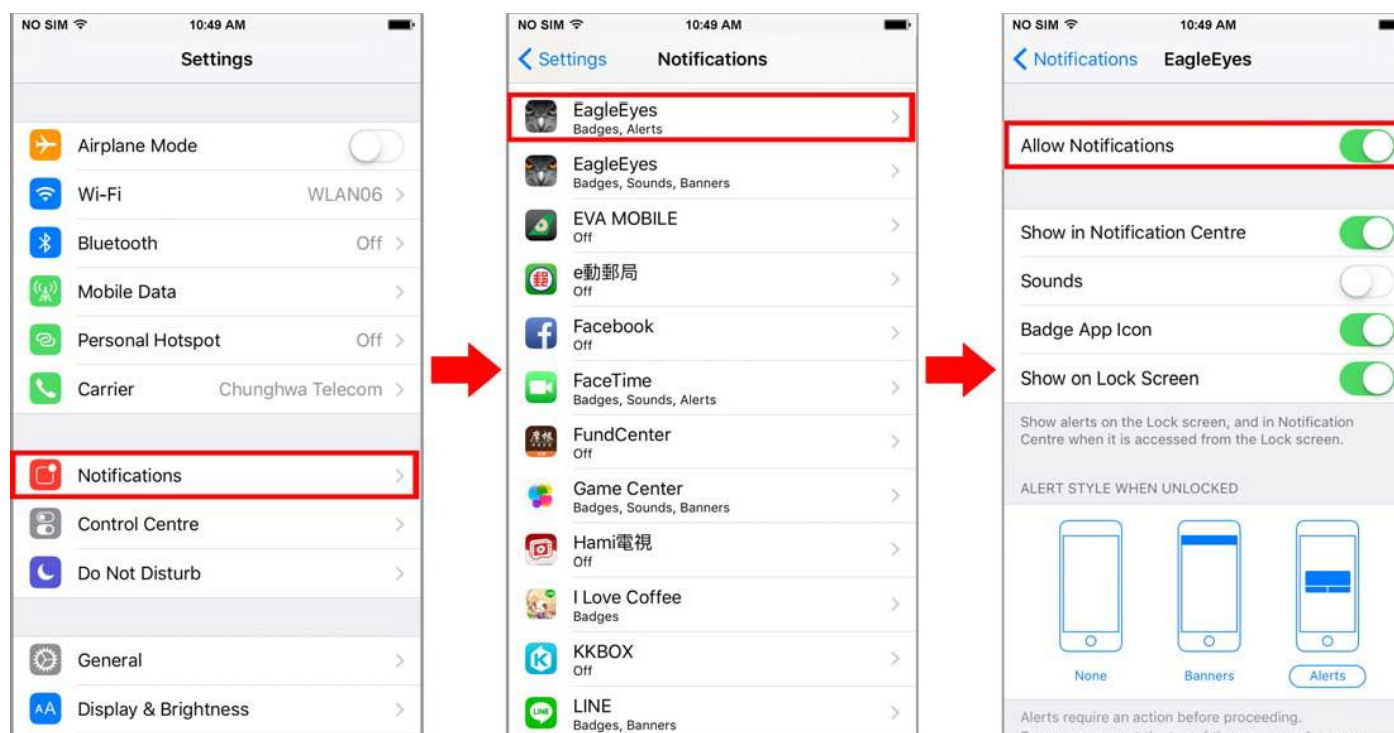
Шаг2: Запустите Open EagleEyes, и добавьте этот регистратор в адресную книгу.

A2.2 Разрешите Push Video

A2.2.1 Для iOS Mobile Device (iPhone / iPad)

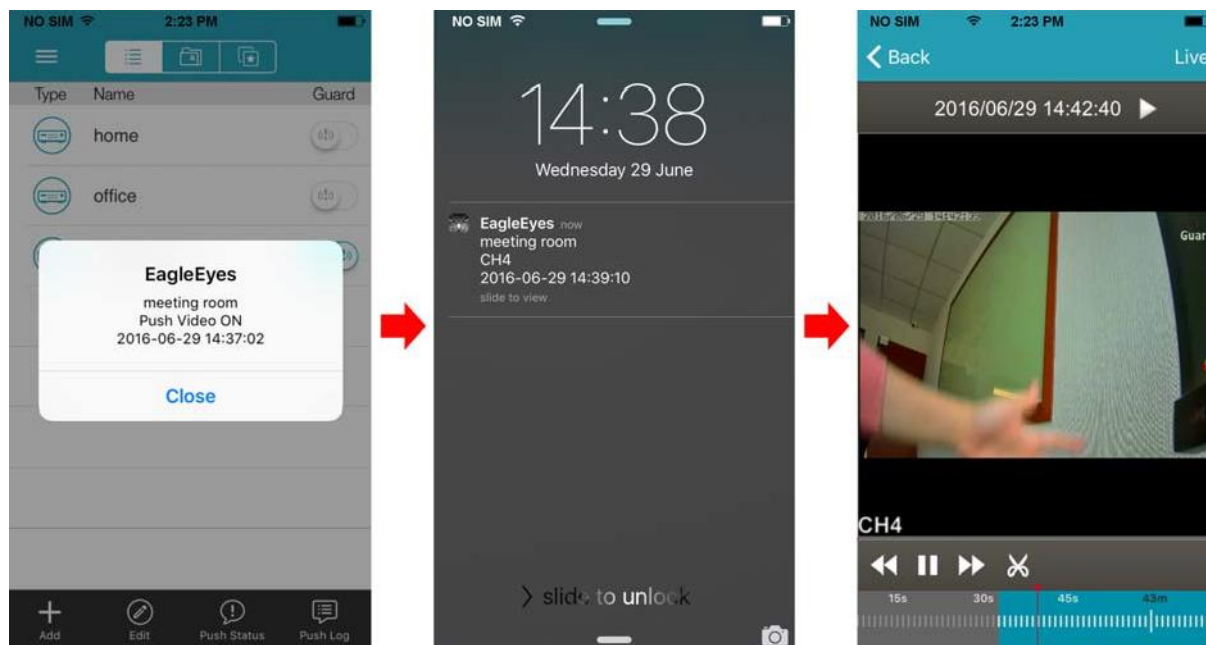
Шаг1:

В Главном меню выберите **Settings** → **Notifications**. Выделите **EagleEyes**, и убедитесь, что

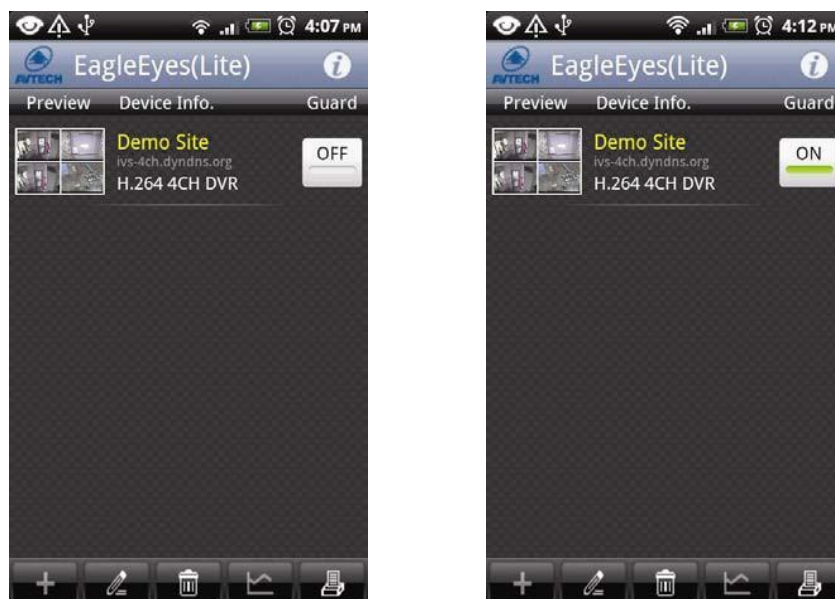


И убедитесь, что Извещение установлено в ON.

Шаг2: Откройте **EagleEyes**, и включите **Guard (ON)**. Вы должны получить сообщение, что Push Video включено.



Шаг3: Вернитесь на главную страницу или Standby страницу. Вы получите извещение о том, что Push Video is on.



ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СОВМЕСТИМЫЕ USB ФЛЭШ

Выполните обновление ПО регистратора до последней версии. Если регистратор не поддерживает данную модель вы увидите на экране 

Замечание: Проследите чтобы ваш USB флэш был отформатирован в PC формате "FAT32".

Замечание: Вы можете создавать резервные копии до 2 Гб видеоданных для одноразового резервного копирования на USB. Для резервного копирования дополнительных данных, пожалуйста, установите время и Канал (ы) вы хотите, и начните резервное копирование USB снова.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ
Transcend	JFV35	4GB
	JFV30	8GB
Kingston	DataTraveler	1GB
PQI	U172P	4GB
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2GB
	Cruzer Micro	4GB
	Cruzer4-pk	2GB
Netac	U208	1GB
MSI	F200	4GB
SONY	Micro Vault Tiny 2GB	2GB
	Micro Vault Tiny 4GB	4GB
	Micro Vault Tiny	1GB

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. СОВМЕСТИМЫЕ HDD

Пожалуйста обновите прошивки для уверенной работы

Замечание: Сначала перед обновлением прошивки необходимо установить жесткий диск, чтобы обеспечить правильную работу процесса обновления видеонаблюдения.

Seagate			
MODEL	CAPACITY	MODEL	CAPACITY
ST250DN000	250GB	ST31000525SV	1TB
ST3320613AS	320GB	ST31000340AS	1TB
ST33500320AS	500GB	ST2000VX000	2TB
ST3500410SV	500GB	ST2000DM001	2TB
ST3750330AS	750GB	ST3000VM002	3TB
Pipeline HD ST1000VM002	1TB	Pipeline HD ST1000VM002	1TB
Pipeline HD ST3500312CS	500G	Pipeline HD ST500VT000	500G
ST4000VM000	4TB		
WD			
MODEL	CAPACITY	MODEL	CAPACITY
WD2500AAKX	250GB	WD20EURS	2TB
WD3200AAKS	320GB	WD20EURX	2TB
WD5000AZRX	500GB	WD30EURX	3TB
WD5000AACS	500GB	WD20EFRX	2TB
WD6400AAKS	640GB	WD30EFRX	3TB
WD7500AAKS	750GB	WD2002FAEX	2TB
WD10EADS	1TB	WD20EARS	2TB
WD10EALX	1TB	WD30EZRS	3TB
WD10EURX	1TB	WD20EADS	2TB
WD15EADS	1.5TB		
Maxtor			
MODEL	CAPACITY	MODEL	CAPACITY
STM3500320AS	500GB	STM3750330AS	750GB
HITACHI			
MODEL	CAPACITY	MODEL	CAPACITY
HDT725032VLA360	320GB	HDS723020BLA642	2TB
HDS7211050DLE630	500GB	HDS723030ALA340	3TB
HDS721010KLA330	1TB		
TOSHIBA			
MODEL	CAPACITY	MODEL	CAPACITY
DT01ACA050	500GB	DT01ABA200V	2TB
DT01ABA050V	500GB	DT01ACA100	1TB
DT01ABA100V	1TB	DT01ACA200	2TB
DT01ACA300	3TB		

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Сброс времени после сбоя питания, например, вызванного отключением питания, приведет к нарушению записанных данных, и у пользователей могут возникнуть проблемы с поиском клипа события, который они хотят видеть.

. Чтобы сохранить время устройства сброса, без литиевая батарея, Тип CR2032, устанавливается в устройстве.

Тем не менее, время устройства может все еще сбросить, когда батарея разряжена или даже заканчивается питание. Если это так, замените аккумулятор устройства, CR2032, как указано ниже.

□ Как заменить CR2032 в

➤ How to replace CR2032

Замечание: Литиевая батарея, CR2032, не заряжаемая батарея приобретается отдельно.

Заменяйте только батареей типа CR2032 или аналогичной...

Шаг1: Остановите все записи и при необходимости сохраните данные в памяти.

.

Шаг2: Отключите питание.

Шаг3: Удалите верхнюю крышку

Шаг4: Удалите старую батарею.

■ установите батарею по типу 1 или 2.

Шаг6: поставьте крышку и включит питание.

Шаг7: Установите время и продолжите запись.



Type1



Type 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 6. СОВМЕСТИМЫЕ ДИСКОВЫЕ МАССИВЫ

Приведены совместимые дисковые массивы.

Замечание: Для совместимых жестких дисков, используемых для этих дисковых массивов, перечисленных ниже, пожалуйста, проверьте их соответствующие руководства пользователя или официальные веб-сайты.

Brand	Model Number
Proware	EP-D501-AA
	EP-2123-UA-R
RAIDON	GT1650-SB3
	GR3630-SB3
STARDOM	DR5-WBS3

ПРИЛОЖЕНИЕ 7. EAZY NETWORKING

EaZy Networking – это бесплатный P2P облачный сервис для автоматического подключения AVTECH устройств к Интернету по технологии plug-and-play, давая вам возможность наблюдения через мобильные устройства в любое время в любом месте (скорость 64 kbps). Если вы чувствуете, что скорость недостаточна существует несколько тарифных планов для вас, чтобы подписаться. Мы предлагаем бесплатно 2 ГБ данных в качестве подарка на каждом устройстве для вас. Когда 2GB будет израсходовано, скорость передачи данных по сети снизится до 64 kbps.

Подключение через сервер ретрансляции применяется только к некоторым сложным средам, таким как Частная сетевая среда на основе IP, используемая крупным предприятием.

EaZy Networking может быть настроено через EagleEyes для iOS / android устройств, или через

Internet Explorer. Перед использованием этой функции убедитесь:

- Регистратор подключен к свитчу или роутеру и свитч и роутер готовы к подключению к интернету.
- Иконка в правом нижнем углу , а не .
- У вас iOS /Android мобильное устройство с установленным EagleEyes.

A8.1 Via EagleEyes on iOS / Android Device

A8.1.1 Setup

Шаг1: Перейдите **MENU** → **NETWORK** → **WAN**. Установите **NETWORK TYPE как DHCP**, и проверьте, что иконка внизу справа изменилась с  на .

Замечание: Если вы делаете настройки с помощью Мастера, то тип сети автоматически перейдет на DHCP.

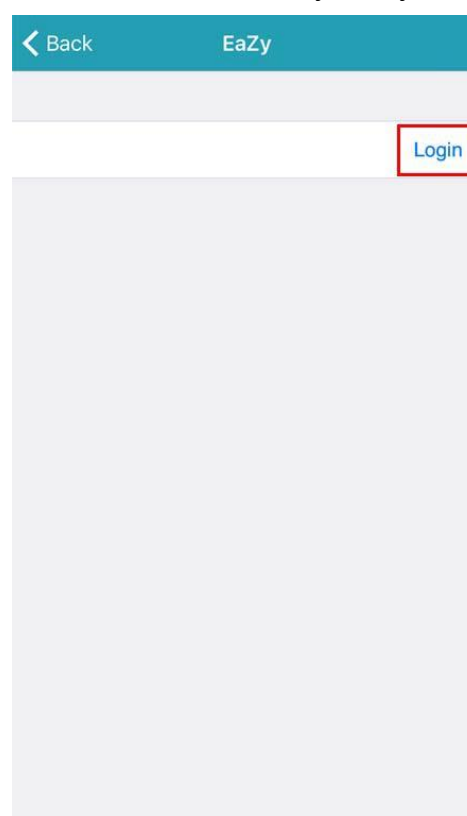
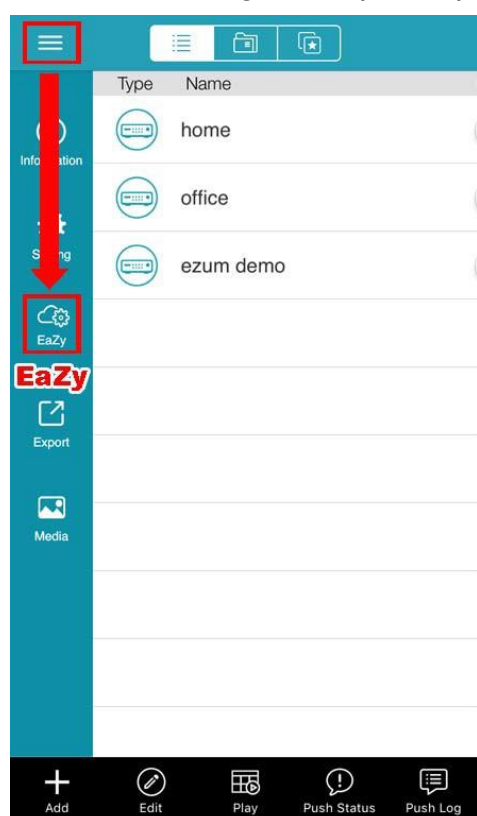
WAN	WAN		
LAN	NETWORK TYPE	DHCP	▼
DDNS	IP	192.168.1.112	
E-MAIL	GATEWAY	192.168.1.254	
FTP	NETMASK	255.255.255.0	
MULTICASTING	PRIMARY DNS	168.95.1.1	
EaZy	SECONDARY DNS	139.175.55.244	
	PORT	88	
	INTERNET AVAILABILITY ADDRESS	www.google.com	
	MAC 00:0E:53:00:13:77		

Шаг2: В том же меню выделите **EaZy**. Разрешите EaZy Networking, и оставьте эту страницу открытой. Вам понадобится просканировать QR код.

WAN	EaZy	
LAN	ENABLE EAZY NETWORKING	ON
DDNS	 000E532B8613	
E-MAIL		
FTP		
MULTICASTING		
EaZy		

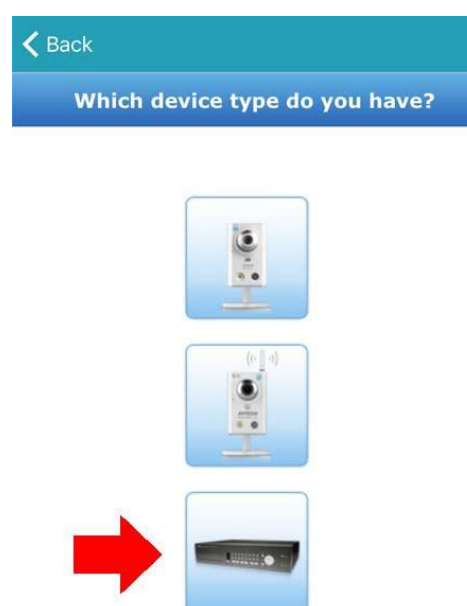
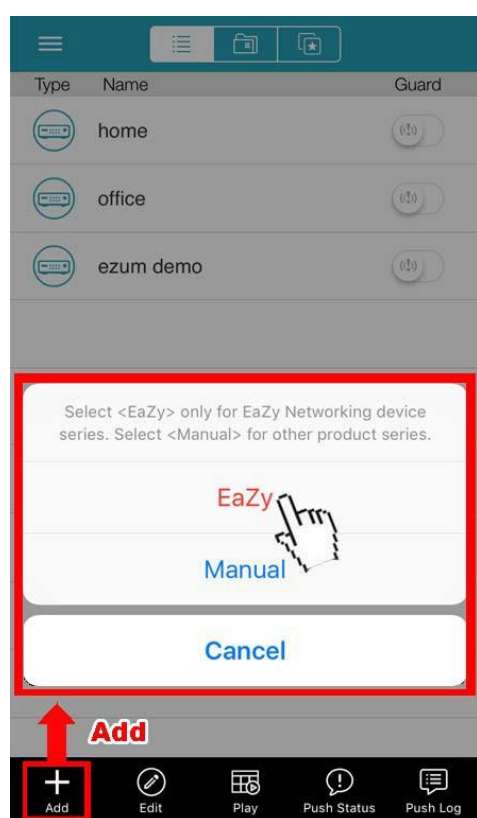
Шаг3: Откройте EagleEyes на вашем мобильном устройстве и выберите “...” в верхнем левом углу адресной книги. Затем кликните “EaZy”.

Шаг4: Кликните “Login” и зарегистрируйте аккаунт для “Cloud Service”. Если у вас уже есть аккаунт только



зарегистрируйтесь.

Шаг5: Вернитесь к адресной книге, кликните “+” (Add) для добавления нового устройства MAC. Адрес будет заполнен автоматически.



Заполните кэпчу и кликните “Apply”.

Шаг7: Следуйте инструкциям на экране для окончания настроек и посмотрите, добавлен ли новый прибор в адресную книгу и облачный сервис.

В тоже время вам будет предложено сменить заводской пароль и логин.

- При удалении имени пользователя и пароля по умолчанию можно использовать только новое имя пользователя и пароль облачной службы для доступа к этой записи локально и удаленно. Если вы забудете имя пользователя и пароль облачной службы, вы сможете только сбросить диктофон и повторить все настройки.
- Когда по умолчанию имя пользователя и пароль хранятся, другие люди могут быть в состоянии получить доступ к регистратору, если они знают имя пользователя и пароль регистратора по умолчанию.

С подтвердите, хотите ли вы сохранить учетную запись по умолчанию для продолжения и вернуться в адресную книгу. Вы увидите вновь добавленное устройство в адресе со значком

← Back

Key in the MAC address of your device

Find the MAC address sticker on the rear panel or bottom of your device.



MAC address:

000E532...9 

Ex.: "000E53E62B26"

Captcha:

88D76Y 

Scan QR code



Back Apply

облака на нем

☰

Type	Name	Guard
	home	
	office	
	ezum demo	
	IPCAM	

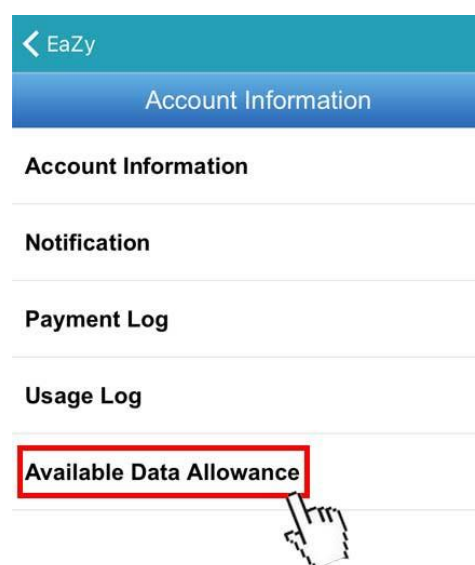
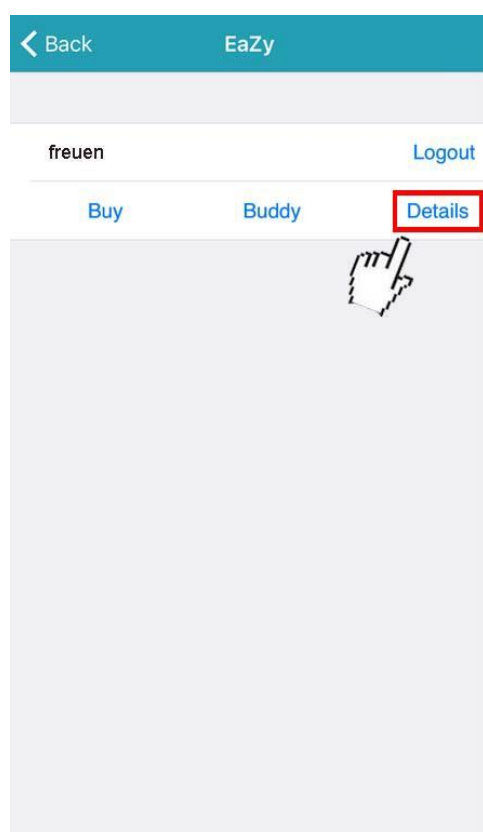
+ Add Edit Play Push Status Push Log

Шаг 8: Кликните на новое добавленное устройство и проверьте доступ к нему.

A8.1.2 Проверка сохранности данных

Шаг1: Введите логин в облачные данные.

Шаг2: Выделите “Details” и перейдите к аккаунт информации выберите “Available Data Allowance”.

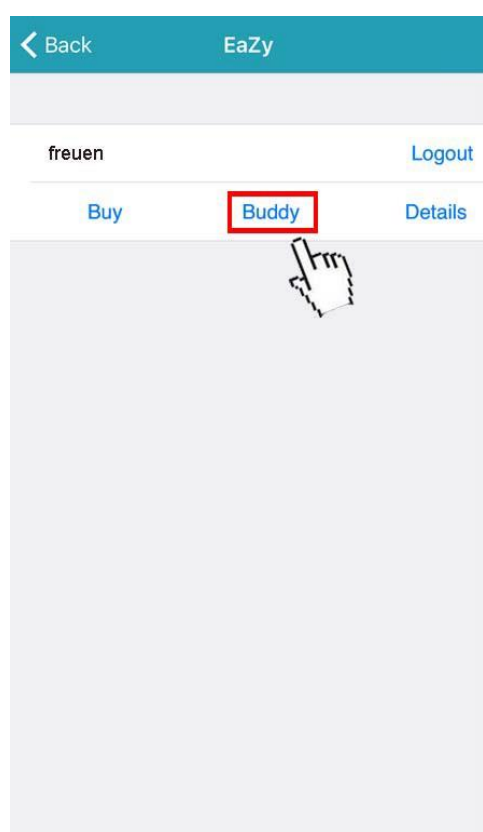


A8.1.3 Расширение облачного доступа – новые аккаунты

Замечание: Один облачный регистратор может поддерживать до 30 аккаунтов, но доступ может быть недоступен т.к. запрещено подключаться одновременно максимальному числу пользователей.

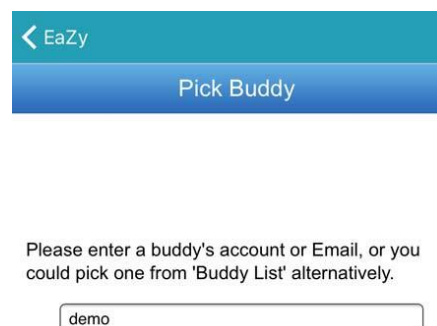
Шаг1: Наберите логин для подключения к облачному сервису.

Шаг2: Выберите “Buddy” для перехода на страницу расширения доступа. Затем выберите устройство доступ к которому вы хотите расширить и переключитесь с “OFF” на “Share”.



Шаг3: Выберите устройство с которым вы хотите разделить доступ к устройству .

Шаг4: Введите облачный доступ или E-mail зарегистрированный в аккаунте и выделите "Add".



Шаг4: Проверьте снова аккаунт, который вы хотите разделить с облачным сервисом и выберите облачное устройство и выделите **NEXT**.

Шаг5: Укажите, что доступ разрешен для указанной учетной записи, данные должны использоваться после успешного доступа, а также срок, в течение которого учетная запись может оставаться после доступа

- Кто должен платить за разрешение:

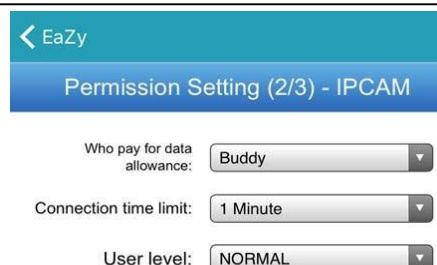
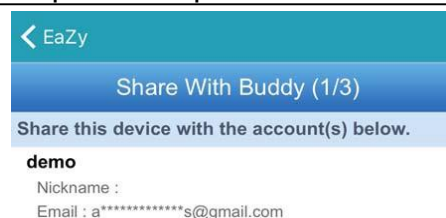
Кто платит
за
разрешение

The order to consume data allowance

Нормы бесплатного провоза данных, предоставленных устройства -> дополнительный трафик общий, чтобы я другие счета(ов) владелец -> дополнительное пособие данных владельца -> устройства

Пособие на данные, передаваемые на другие счета(ы) Бадди Buddy The additional data allowance of the buddy -> The data allowance shared with other account(s) by the buddy

Замечание: Когда нет разрешения на использование данных, сетевая передача будет снижена до 1 кадра в секунду. Чтобы восстановить беглость Live view, пользователи должны подписаться на план данных из EagleEyes, или настроить параметры сети сами по себе.



SUPERVISOR :
Can configure and customize all settings, hear audio stream, and receive Push Video / Push Status notifications.

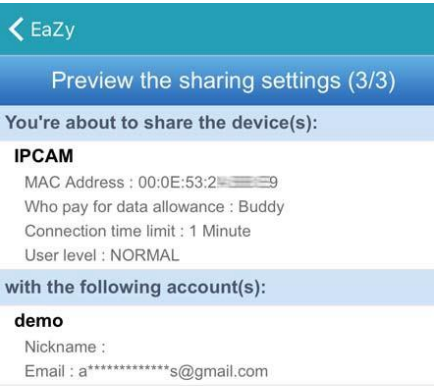
POWER USER :
Can do remote playback.

NORMAL :
Can perform basic control.

GUEST :
Can only see live stream.



Шаг6: Проверьте снова настройки для аккаунта к которому вы хотели расширить доступ и выберите “Share!” для подтверждения.



Шаг7: (Дополнительный) Настройка разрешения на использование данных, совместно используемых другими учетными записями.

Шаг8: Вернитесь к адресной книге EagleEyes. Вы должны увидеть две иконки, соответствующие двум людям.

A8.2 С помощью Internet Explorer on PC / Laptop

Замечание: Настройки EaZy Networking через web браузер имеются только для Internet Explorer.

A8.2.1 Setup

Шаг1: Перейдите по пути **MENU → NETWORK → WAN**. Установите **NETWORK TYPE** в положение **DHCP**, и убедитесь, что сетевая иконка справа внизу

изменилась с  на .

Замечание: Если настройка делается с помощью Мастера, тип сети будет автоматически переключен на DHCP.

WAN	WAN		
LAN	NETWORK TYPE	DHCP	▼
DDNS	IP	192.168.1.112	
E-MAIL	GATEWAY	192.168.1.254	
FTP	NETMASK	255.255.255.0	
MULTICASTING	PRIMARY DNS	168.95.1.1	
EaZy	SECONDARY DNS	139.175.55.244	
	PORT	88	
	INTERNET AVAILABILITY ADDRESS	www.google.com	
	MAC 00:0E:53:00:13:77		

Шаг 2: В таком же меню выберите **EaZy**. Разрешите EaZy Networking и оставьте эту страницу открытой. Вам необходимо просканировать QR код.

WAN	EaZy	
LAN	ENABLE EAZY NETWORKING	ON
DDNS	 000E532B8613	
E-MAIL		
FTP		
MULTICASTING		
EaZy		

Шаг 3: Откройте Internet Explorer на PC / ноутбуке, и зайдите в <https://ez.eagleeyes.tw>.

На странице логина зарегистрируйтесь для “Cloud Service”. Если вы уже получили аккаунт пожалуйста введите логин.

Замечание: Ваш PC должен быть подключен к Internet.



Шаг4: Кликните + на левой панели. Вам будет предложено установить два плагина : **EaZy Control u EaZy Wizard**. Пожалуйста следуйте инструкциям по установке плагинов для их нормальной работы.

Замечание: Если вам не предложено установить плагины, пожалуйста, понизьте уровень безопасности Internet Explorer, и попробуйте ввести логин облачного сервиса еще раз.

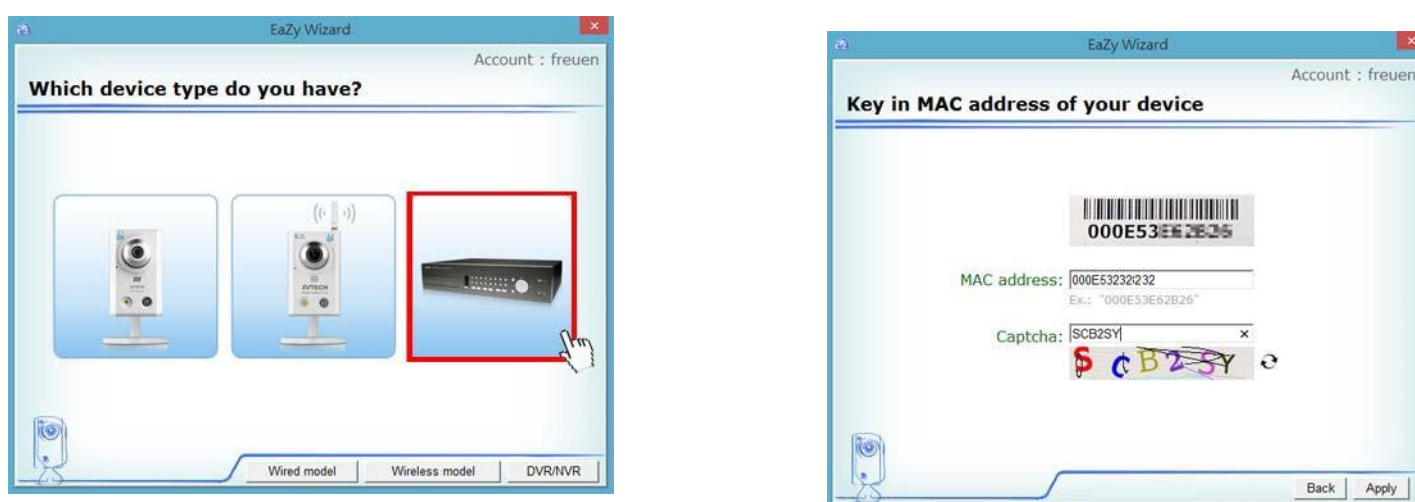


Шаг 5: Разрешите Enable EaZy Wizard, и кликните “Start” для перехода на страницу логина. Введите логин в облачном сервисе.



Шаг 6: Выберите картинку регистратора или выберите “DVR / NVR” в нижнем правом углу. Затем, введите MAC адрес, который вы записали в Шаг2, и секретный код.

Кликните “Apply” для продолжения.

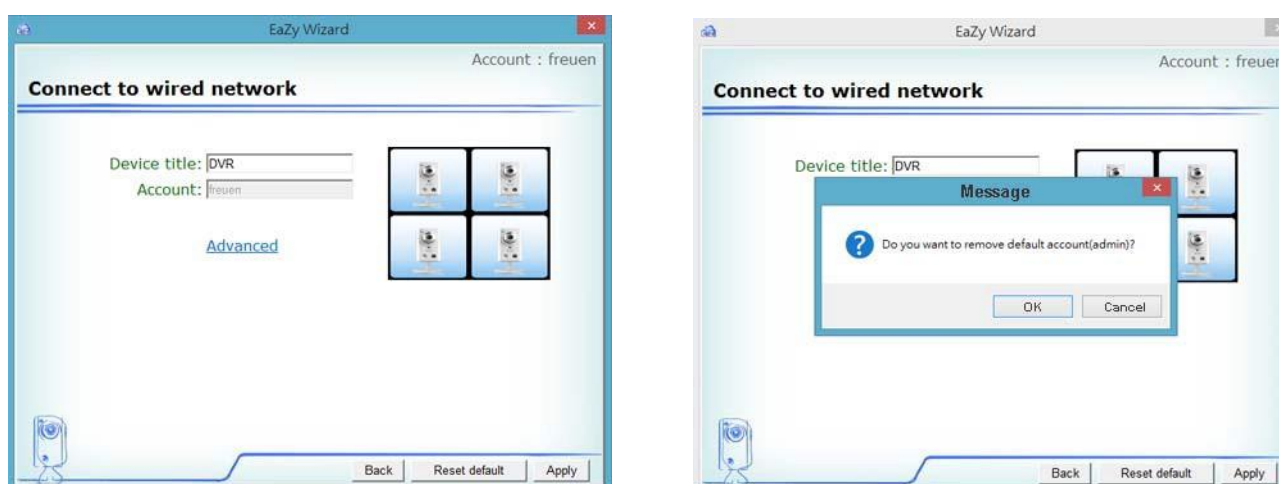


Шаг7: Когда ваше устройство будет найдено, вы будете перенаправлены на следующую страницу для смены имени устройства (при необходимости)

Замечание: Имя устройства будет изменено и зафиксировано – более вы его не измените.

Кликните “Apply” для продолжения. Вам будет предложено сменить имя и пароль.

- Если вы удалите заводское имя и пароль, для вы сможете использовать ТОЛЬКО логин и пароль для входа в облачный сервис. Если вы забудете имя и пароль облачного сервиса вам придется сбросить настройки регистратора к заводским установкам и провести настройку заново.
- Если мы сохраняем пароль и Мастера
Если заводские пароль и имя не менялись, доступ к регистратору может осуществить любой кто знает заводские настройки.



Подтвердите, что вы хотите сохранить заводской доступ и кликните “Apply” для продолжения и возврата к главной странице.

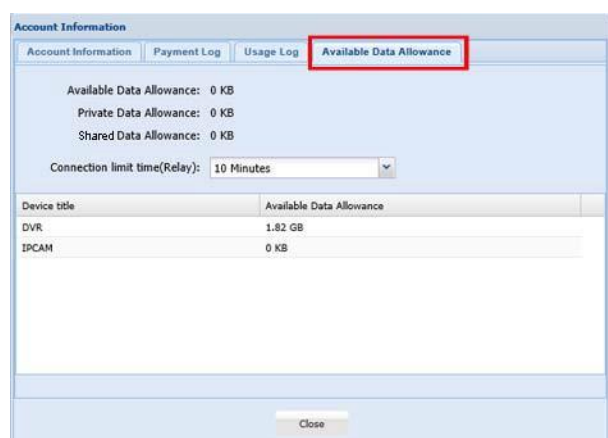


Шаг 8: Перетащите и удерживайте устройство в области отображения на правой панели, чтобы отобразить в том же окне, или просто дважды щелкните устройство, чтобы открыть представление устройства в другом окне

A8.2.2 ПОВЕРКА СОХРАНОСТИ ДАННЫХ

Шаг1: Введите логин в облачный сервис.

Шаг2: Выделите “Account Information” в правом верхнем углу для перехода к аккаунт информации и

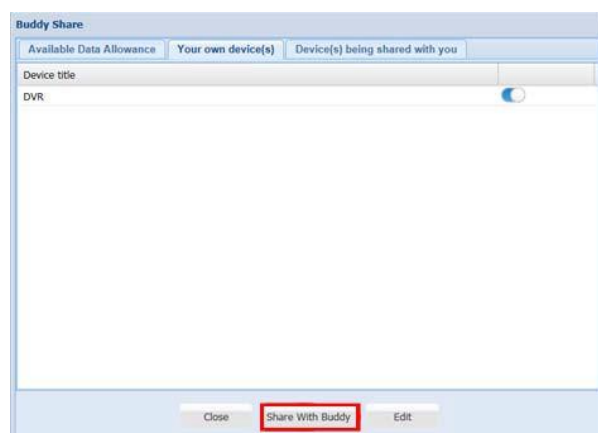


A8.2.3 Расширенный доступ к облаку

Замечание: Одно облако может работать с 30 клиентами, но доступ может быть нарушен т.к. не рекомендуется подключать к облаку максимальное количество ON LINE абанентов

Шаг1: Введите логин для облачного сервиса.

Шаг2: Выберите “Buddy Share” для перехода на страницу «распределения». Затем выберите “Your own device(s)”, и выберите “Share With Buddy”.



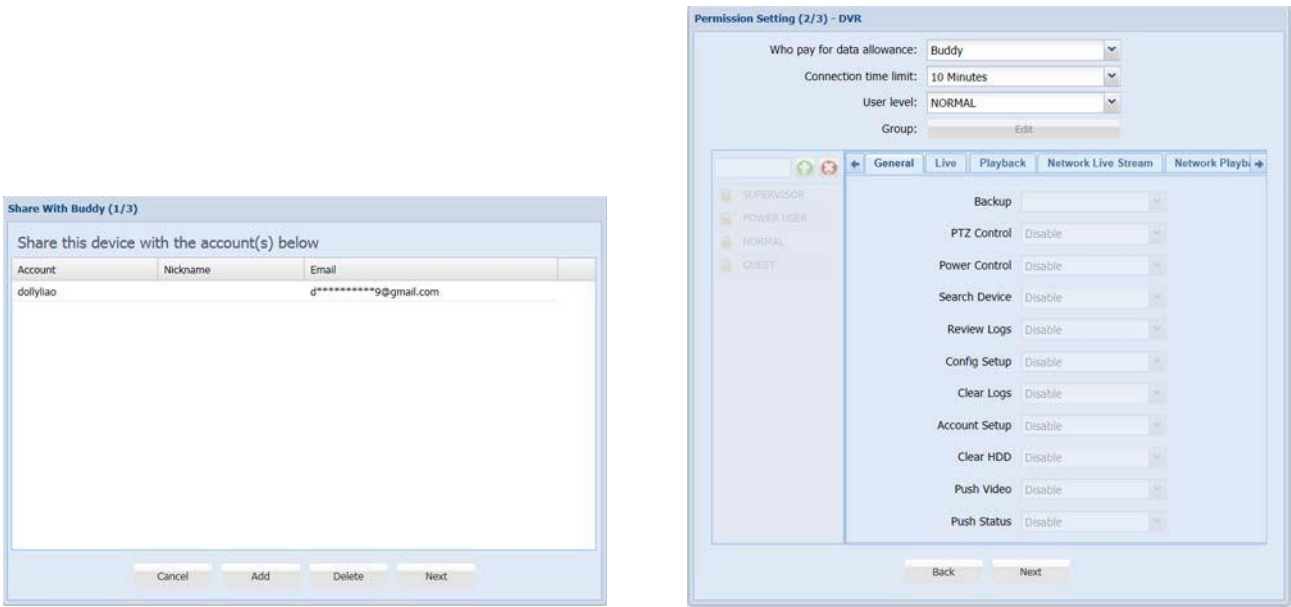
Шаг3: Выберите облачное устройство, которым вы хотите поделиться, и нажмите "Далее", чтобы войти в облачную учетную запись или электронную почту, зарегистрированную учетной



записью, с которой вы хотите поделиться. Затем выберите "Добавить".

Шаг4: Выберите снова аккаунт облачного сервиса устройства которым вы хотите поделиться. Для добавления устройства выберите "Add"; для удаления существующего аккаунта выберите "Delete"; для продолжения добавления нового клиента выберите "Next".

Шаг5: Укажите разрешение доступа для указанной учетной записи, данные которой учетной записи должны использоваться после успешного доступа, а также срок, в течение которого учетная запись может



оставаться после успешного доступа.

➤ Кто оплачивает предоставление данных:

Кто должен платить BBBBBBBB	The order to consume data allowance
-----------------------------------	-------------------------------------

Нормы бесплатного предоставляемых данных, предоставленных устройства -> дополнительный трафик общий
, чтобы я другие счета(ов) владелец -> дополнительное пособие данных владельца ->устройства

Пособие на данные, передаваемые на другие счета(ы) БаддиThe free data allowance provided by the device -> The additional data allowance shared to I other account(s) by the owner -> The additional data allowance of the device's owner ->

The data allowance shared to other account(s) by the buddy

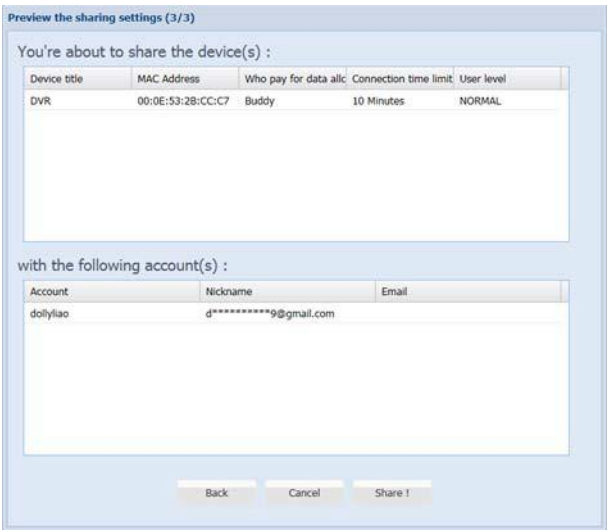
Buddy	The additional data allowance of the buddy -> The data allowance shared with other account(s) by the buddy
-------	--

Замечание: WB случае отсутствия денег на счету скорость передачи понизится до 1 кадр/ сек. Для восстановления скорости пользователи должны подписаться на план данных от EagleEyes, или настроить систему самостоятельно.

Шаг6: Проверьте еще раз конфигурацию системы, которую вы подключаете к облачному сервису . Выберите "Share!" для продолжения.

Шаг7: (Дополнительно) Настройка разрешения на использование данных, совместно используемых пользователями с другими учетными записями.

Шаг8: Вернитесь на главную страницу. Вы увидите устройство с иконками двух пользователей.



A8.3 ИКОНКИ

Иконка	Цвет	Что означает
	Teal	DVR or NVR.
	Синий	DVR or NVR.
	Оранже	IP скоростная поворотная камера
	Красный	Устройство отключено или не идентифицировано
	В зависимости от цвета устройства	Устройство подключено к Internet через EaZy Networking (AVTECH Cloud Service). Облачная иконка будет серая , если EaZy не подключен
	В зависимости от цвета устройства	У вас распределенный доступ. У вас общий доступ к устройствам с другими облачными счетами через Бадди (облачный сервис avtech). Значок будет серым, если отключить общий доступ к устройству.
	В зависимости от цвета устройства	Значок будет серым, если общий доступ к устройству ограничен пользователем.

Например, если вы увидите  как тип устройства :

- Устройство - IP камера.
- Прибор подключен к Internet через EaZyNetworking.
- Вы были разделены с правом доступа к устройству, но общая папка устройства отключена.