

Программное обеспечение QTECH





Оглавление

1. ОПИСАНИЕ	4
1.1. Важно	4
1.2. Файлы, связанные с программным обеспечением	4
1.3. Параметры	4
2. ОБЗОР СИСТЕМЫ	5
2.1. Управление операциями	5
3. УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	6
3.1. Установка	6
3.2. Удаление	8
4. ОПИСАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
4.1. Запуск	9
4.2. Конфигурация	9
4.2.1. Добавление устройств	10
5. ЭКРАН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСМОТРА И ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	12
5.1. Добавить устройство с помощью DNS	12
5.2. Панель управления	14
5.3. Просмотр	15
5.4. Использование нескольких окон или мониторов	18
5.5. Режим последовательности	19
5.6. PTZ Контроль	20
5.7. PTZ Управление	21
5.7.1. PTZ Тур	22
6. УДАЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	23
6.1. Дистанционное управление воспроизведением	24
6.2. Загрузка видеофайлов	25
7. УПРАВЛЕНИЕ ГРУППАМИ УСТРОЙСТВ	26
7.1. Изменение информации	26
7.2. Удаление устройства	26
7.3. Удаленное конфигурирование	27
7.4. Создание групп	27
7.5. Изменение групп	27
7.6. Удаление групп	28
8. ПОИСК ПО ЖУРНАЛУ	29
8.1. Архив журналов	29
9. УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ	31
9.1. Переход к управлению учетными записями	31



9.2. Включить пароль учетной записи администратора	31
9.3. Добавление учетных записей пользователей	31
9.4. Изменение учетной записи пользователя	32
9.5. Удаление пользователей	32
10. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ	34
11. ВИДЕОПЛЕЕР	35
11.1. Воспроизведение	35
11.2. Управление воспроизведением видео	36
12. КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ	37
12.1. Основные	37
12.2. Директории	38
12.3. Тревожные события	38
13. E-MAP	40
13.1. Добавить E-Map	40
14. ЛОКАЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	42
14.1. Локальное воспроизведение	42
15. РАСПИСАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ЗАПИСИ	43
15.1. Расписание записи	43
15.2. Настройка записи	43
16. ТРЕВОЖНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ	44
16.1. Тревожная конфигурация	44
17. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	45
17.1. Замечания и предложения	45
17.2. Гарантия и сервис	45
17.3. Техническая поддержка	45
17.4. Электронная версия документа	45



1. ОПИСАНИЕ

1.1. Важно

Благодарим вас за использование нашего программного обеспечения. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации программного обеспечения перед использованием.

Поскольку программное обеспечение может быть Обновлено в любое время, содержание руководства по эксплуатации может быть изменено без предварительного уведомления.

Отказ от ответственности:

Компания стремилась к целостности и точности содержания руководства по эксплуатации в процессе компиляции и не будет нести ответственность за любые ошибки или упущения. Компания оставляет за собой право изменять программное обеспечение, упомянутое в руководстве по эксплуатации, в любое время без предварительного уведомления. Благодарим вас за выбор нашей продукции. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием. Мы не берем на себя экономическую и юридическую ответственность за убытки, причиненные использованием не в соответствии с руководством.

1.2. Файлы, связанные с программным обеспечением

Файлы для установки, запуска, записи программного обеспечения находятся в следующих папках по определенным путям.

Каталог Установки Программного Обеспечения

По умолчанию путь: C:\Program Files\Dvrsoft\. Пользователь может сам выбрать путь при установке.

1.3. Параметры

Требования к конфигурации системы:

CPU: Intel Core 2 Duo 2.4GHZ или выше.

RAM: 2 ГБ или больше.

VGA: DirectX 9,0 совместимая VGA-карта, NVIDIA GeForce 9500GT или выше, памятью 512 МБ или больше (убедитесь, что графический драйвер, предоставленный поставщиком компьютера, был установлен.)

Сетевая карта: рекомендуем использовать гигабит NIC (включая сетевую карту, маршрутизатор, коммутатор и сетевые кабели 5e или выше спецификации для порта RJ45).

Место на диске: должно быть доступно не менее 1 ГБ свободного места, за исключением необходимого для записи.

OS: Window Vista Business, Enterprise, Ultimate (32 bit или 64 bit).

Window 7 Professional, Enterprise, Ultimate (32 bit или 64 bit).

Window 8, Window 8 professional, DirectX 9.1 или выше.

Mac OS: 10.6 или выше.



2. ОБЗОР СИСТЕМЫ

2.1. Управление операциями

С учетом функций и особенностей программного обеспечения мы настоятельно рекомендуем: Все операторы должны быть обучены таким образом, чтобы избежать формирования искусственной слабой точки системы защиты.

Необходимо установить механизм и уровень рационального управления пользователями, а также ограничить доступ пользователя на низком уровне, чтобы избежать возможности некорректной работы.



3. УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

3.1. Установка

Запустите установочный файл.

1. Появится следующее окно.



Рисунок 3-1.

2. Нажмите далее.

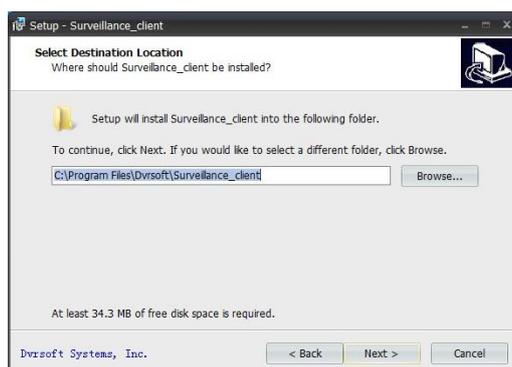


Рисунок 3-2.

3. Системный путь установки по умолчанию: системный диск:\ Program Files\Dvrsoft\. Чтобы изменить путь установки, нажмите кнопку Обзор для настройки (Рисунок 3-2). Подтвердите путь установки и нажмите кнопку Далее.

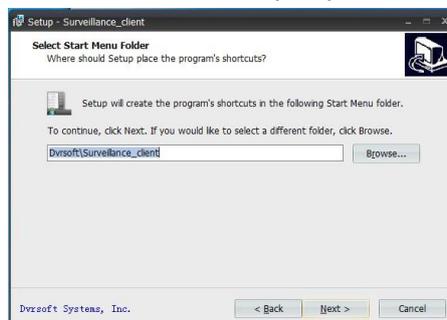


Рисунок 3-3.

4. Ярлык программы будет создан в следующей папке меню "Пуск". Путь установки по умолчанию — Dvrsoft\. Если вы хотите выбрать другую папку, пожалуйста,



нажмите кнопку Обзор для настройки (Рисунок 3-3). Подтвердите путь установки и нажмите кнопку Далее.

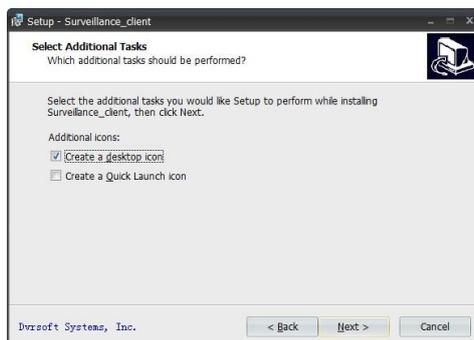


Рисунок 3-4.

5. Выберите дополнительные задачи, которые необходимо выполнить во время установки. Дополнительные значки: 1. Создайте значок на рабочем столе, 2. Создайте значок быстрого запуска (Рисунок 3-4).
6. Нажмите установить, чтобы начать установку (Рисунок 3-5).

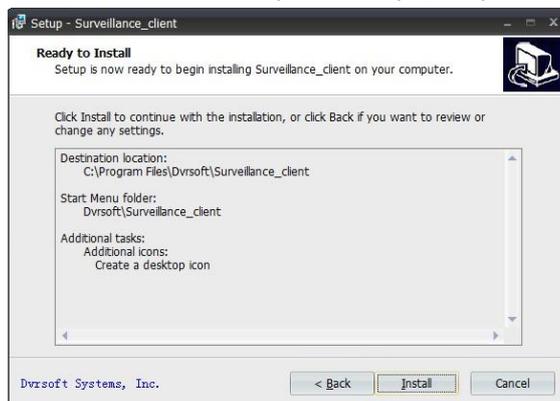


Рисунок 3-5.

7. После завершения установки программного обеспечения появится следующее окно. Нажмите кнопку Готово, чтобы выйти из программы установки (Рисунок 3-6).



Рисунок 3-6



3.2. Удаление

Пользователь может удалить программное обеспечение в Установка и удаление программ панели управления.

Пользователь может также запустить программу удаления, выполнив следующие действия:

1. Нажмите кнопку Пуск, чтобы все программы Dvrsoft/удалить, появится следующее окно. Нажмите кнопку Да.

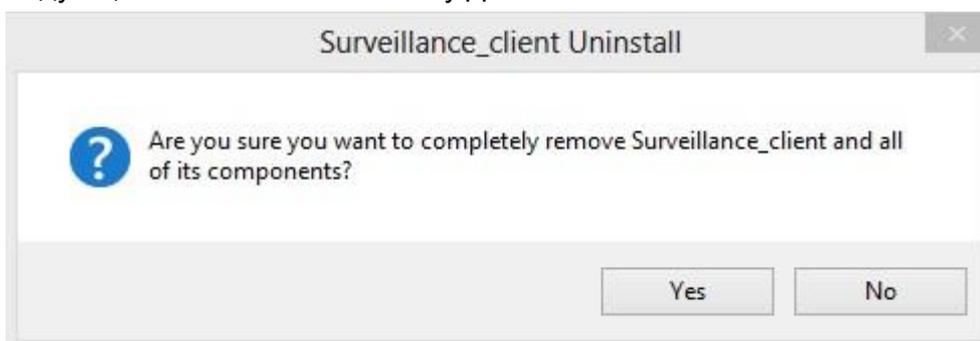


Рисунок 3-7.

2. Система начинает удаление программного обеспечения и процесс будет автоматически завершен.



4. ОПИСАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Запуск

После завершения установки на рабочем столе будет создан ярлык для программы. Запустите программу, дважды щелкнув ярлык на рабочем.

Запуск программного обеспечения в первый раз

Пожалуйста, запустите ПО.

Нажмите войти, по умолчанию без пароля.

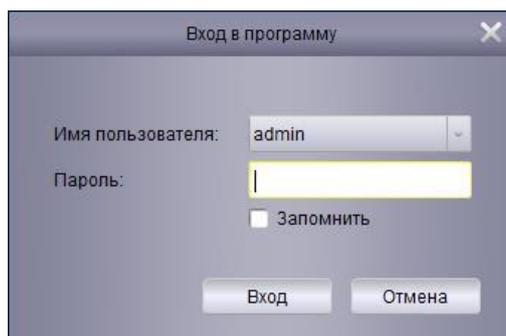


Рисунок 4-1.

4.2. Конфигурация

Мастер конфигурации

1. Запустите программу и мастер добавления устройств будет открыт. Нажмите далее.

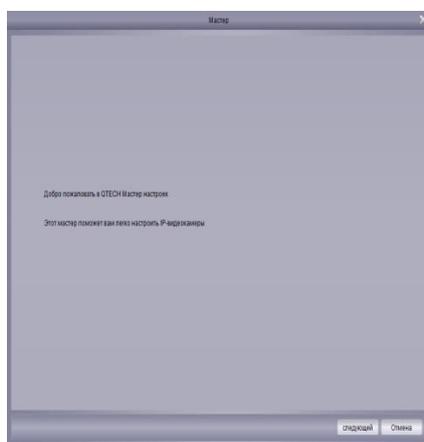
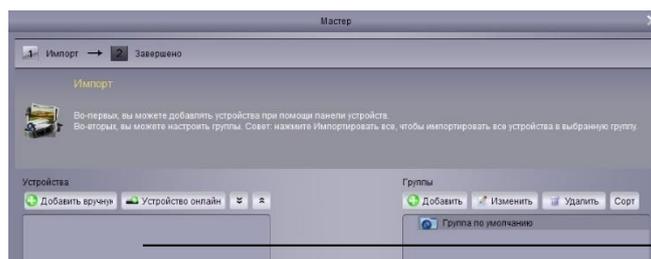


Рисунок 4-2.

ПРИМЕЧАНИЕ: если мастер добавления устройств не открыт, пожалуйста, нажмите кнопку Help, чтобы открыть его вручную.

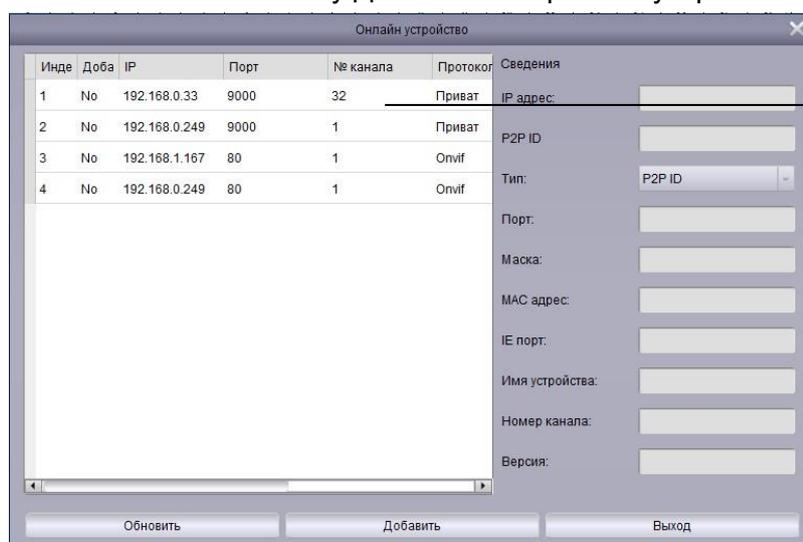
2. Нажмите кнопку устройства онлайн и клиентское программное обеспечение будет сканировать все сетевые устройства в локальной сети.



Отображение сетевых устройств

Рисунок 4-3.

3. Выберите устройство, IP-адрес, порт и номер канала будет отображаться. Нажмите кнопку **Добавить** выбранное устройство для добавления.



Выберите устройство

Рисунок 4-4.

ПРИМЕЧАНИЕ: если устройство отсутствует в списке, нажмите кнопку **Выход**, а затем нажмите кнопку **Добавить**, чтобы вручную ввести IP-адрес.

4. Введите имя выбранного устройства в поле имя устройства, например, дом, офис и т. д.
5. Введите имя пользователя в поле имя пользователя (имя по умолчанию admin).
6. Введите пароль в поле пароль. По умолчанию поле пароля пусто. Вы можете изменить пароль для входа в систему.

4.2.1. Добавление устройств

1. Нажмите **добавить вручную**.

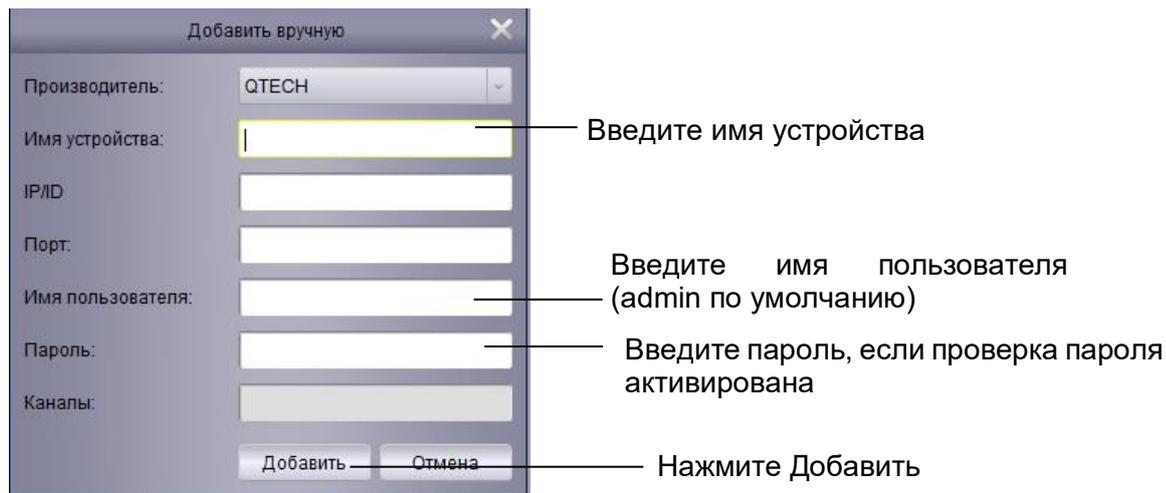


Рисунок 4-5.

2. Нажмите кнопку перенести все чтобы импортировать все устройства в группу по умолчанию.

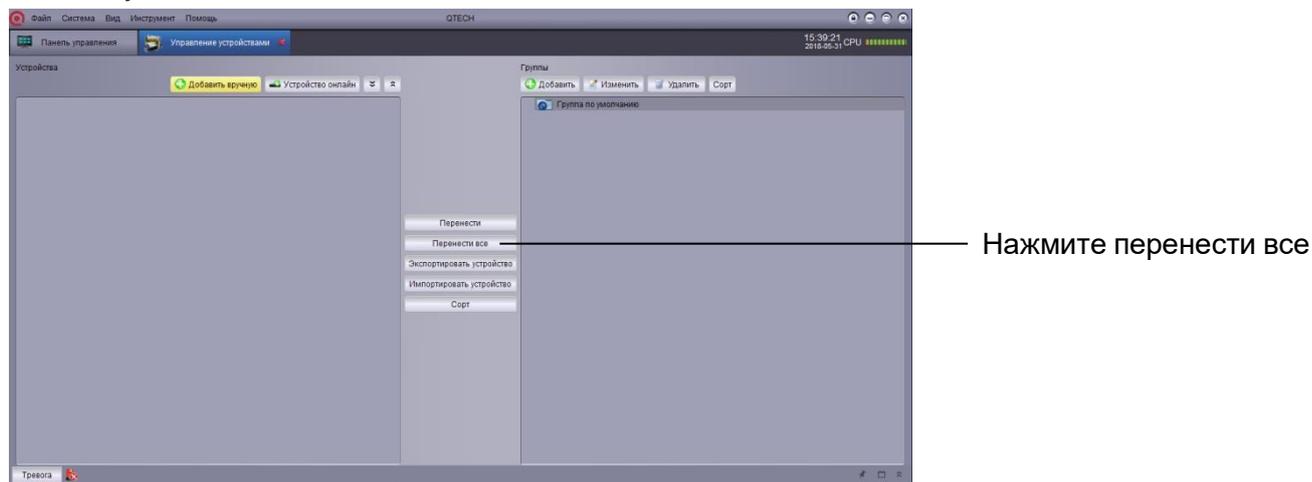


Рисунок 4-6.

3. Нажмите кнопку Далее и нажмите кнопку Готово, чтобы завершить работу мастера.



5. ЭКРАН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСМОТРА И ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

1. Нажмите просмотр.

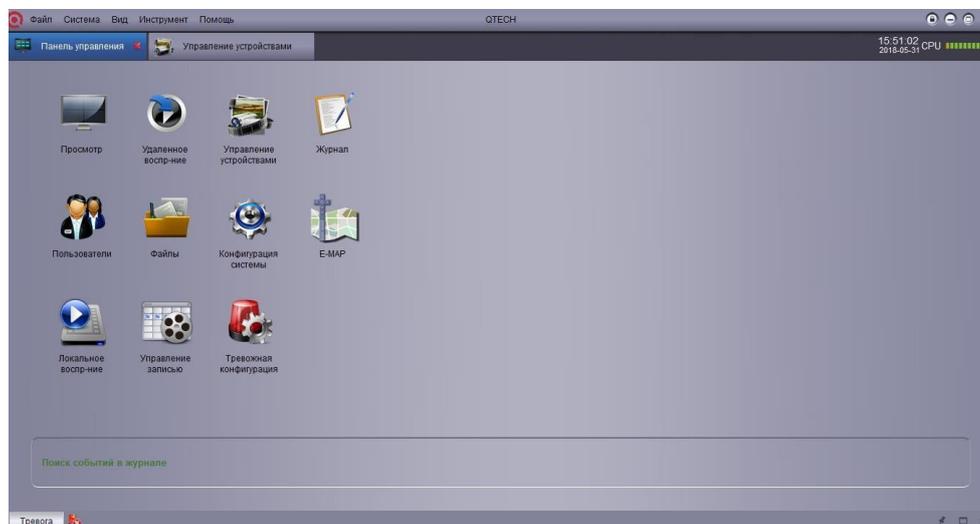


Рисунок 5-1.

2. Нажмите и перетащите группу по умолчанию в сетку.



Рисунок 5-2.

5.1. Добавить устройство с помощью DNS

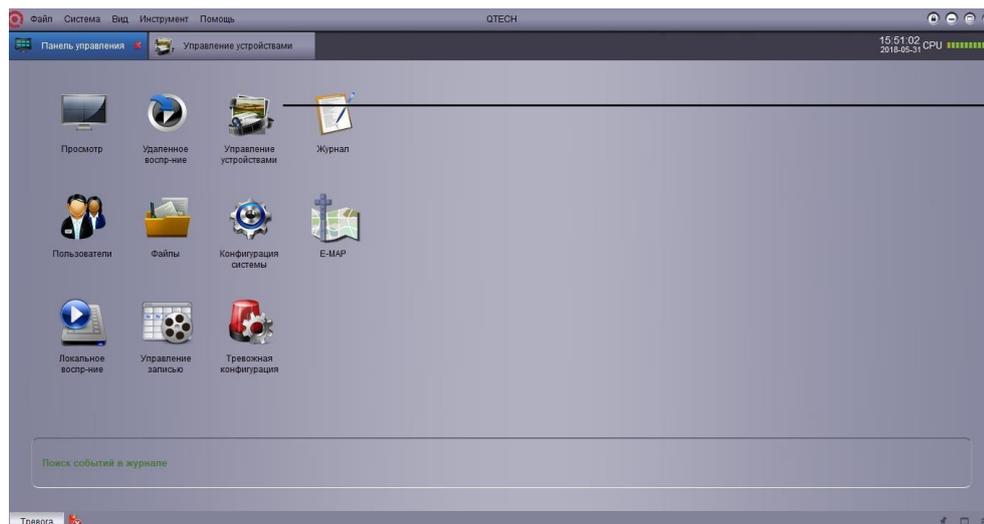
Если устройства используют динамические доменные имена, их можно добавить в ПО.

Условия:

- Создать учетную запись DDNS.
- Введите информацию о домене и введите локальное устройство.
- Сопоставление порта с маршрутизатором.

Добавление устройства с помощью DDNS

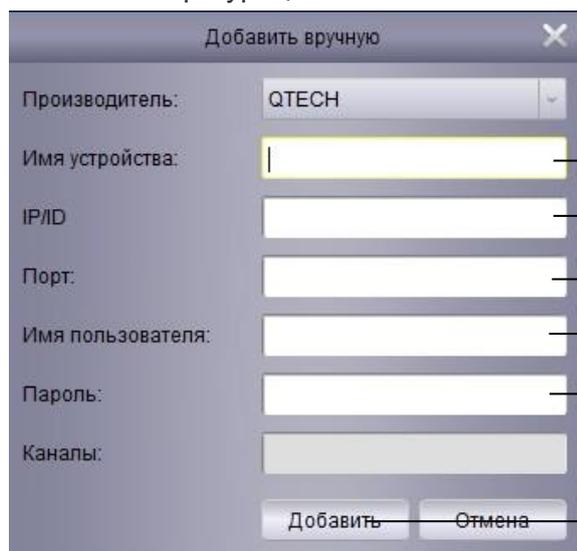
1. Выберите пункт "Панель управления" и нажмите кнопку Управление устройствами.



Нажмите
Управление
устройствами

Рисунок 5-3.

2. Нажмите добавить вручную.
3. Конфигурация.



Введите имя устройства
Введите IP-адрес
Введите порт клиента (По умолчанию: 9000)
Введите имя пользователя
Введите пароль
Нажмите Добавить

Рисунок 5-4.

- Имя устройства: введите имя устройства.
 - IP-адрес: введите доменное имя, пример: ddvvr.3322.org.
 - Порт: введите порт клиента (По умолчанию: 9000).
 - Имя пользователя: введите имя пользователя (admin по умолчанию).
 - Пароль: введите пароль. Поле пароля по умолчанию пусто, если для устройства не активирована проверка пароля.
4. Нажмите добавить.
 5. Нажмите перенести все, чтобы импортировать все устройства в группу по умолчанию.
 6. Нажмите панель управления.
 7. Нажмите просмотр.



Нажмите Просмотр

Рисунок 5-5.

- Щелкните и перетащите его в группу по умолчанию в отображаемом окне.



Рисунок 5-6.

Результат

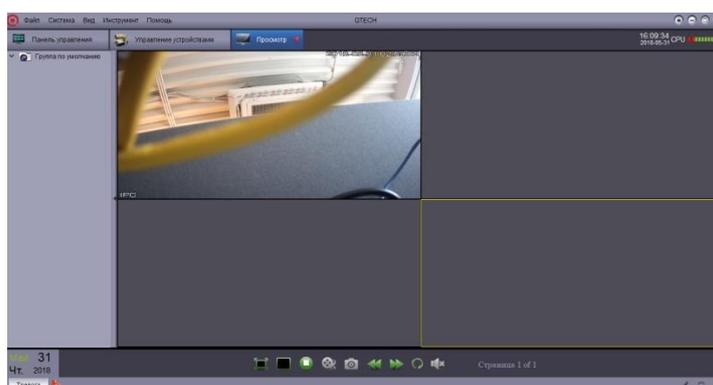


Рисунок 5-7.

5.2. Панель управления

Вы можете получить доступ к устройствам через панель управления для просмотра и воспроизведения видео. Вы также можете открыть панель управления и в любой момент выбрать опцию панель управления.

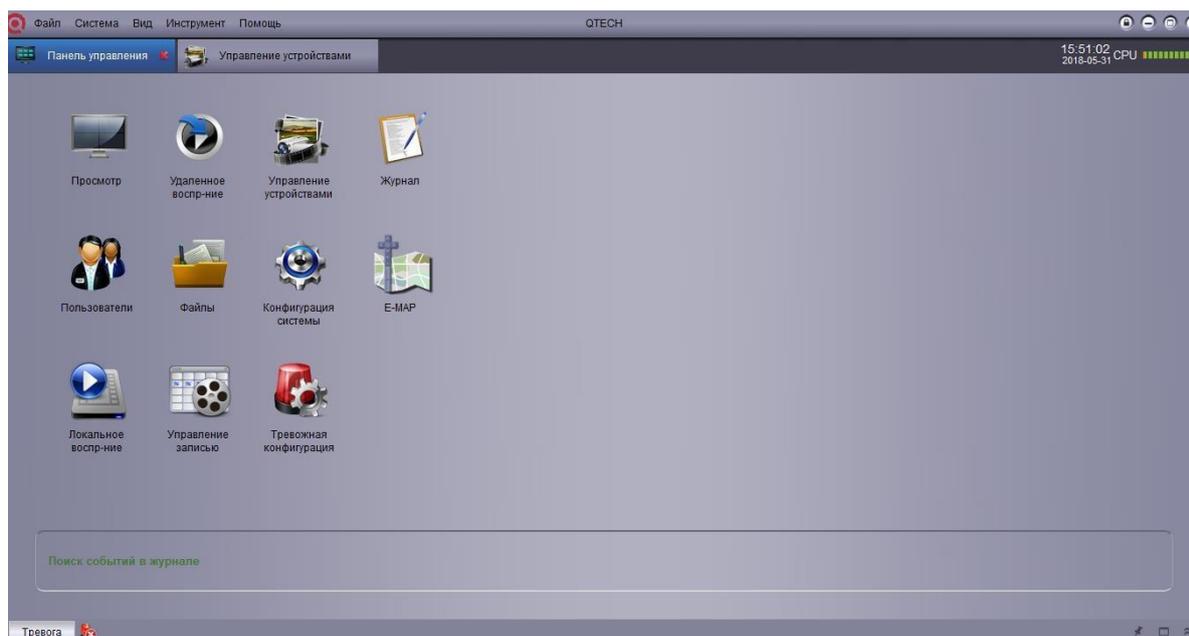


Рисунок 5-8.

Следующие параметры можно найти в панели управления:

- Просмотр: удаленный просмотр видео. Глава [5.3](#).
- Удаленное воспроизведение: воспроизведение записей. Глава [6](#).
- Групповое управление устройствами: управление устройствами и группами устройств. Дистанционно управлять конфигурацией устройств. Для получения дополнительной информации обратитесь к главе [7](#).
- Журнал: поиск событий в журнале. Подробнее в главе [8](#).
- Пользователи: настройте учетную запись и пароль для программного обеспечения. Подробнее в главе [9](#).
- Файлы: просмотр и управление скриншотами и записанными файлами. Подробнее в главе [10](#).
- Конфигурация системы: конфигурация программы. Подробнее в главе [12](#).

5.3. Просмотр

Пользователь может просматривать видео в окне просмотр. Для доступа к просмотру



нажмите Панель управления и нажмите Просмотр

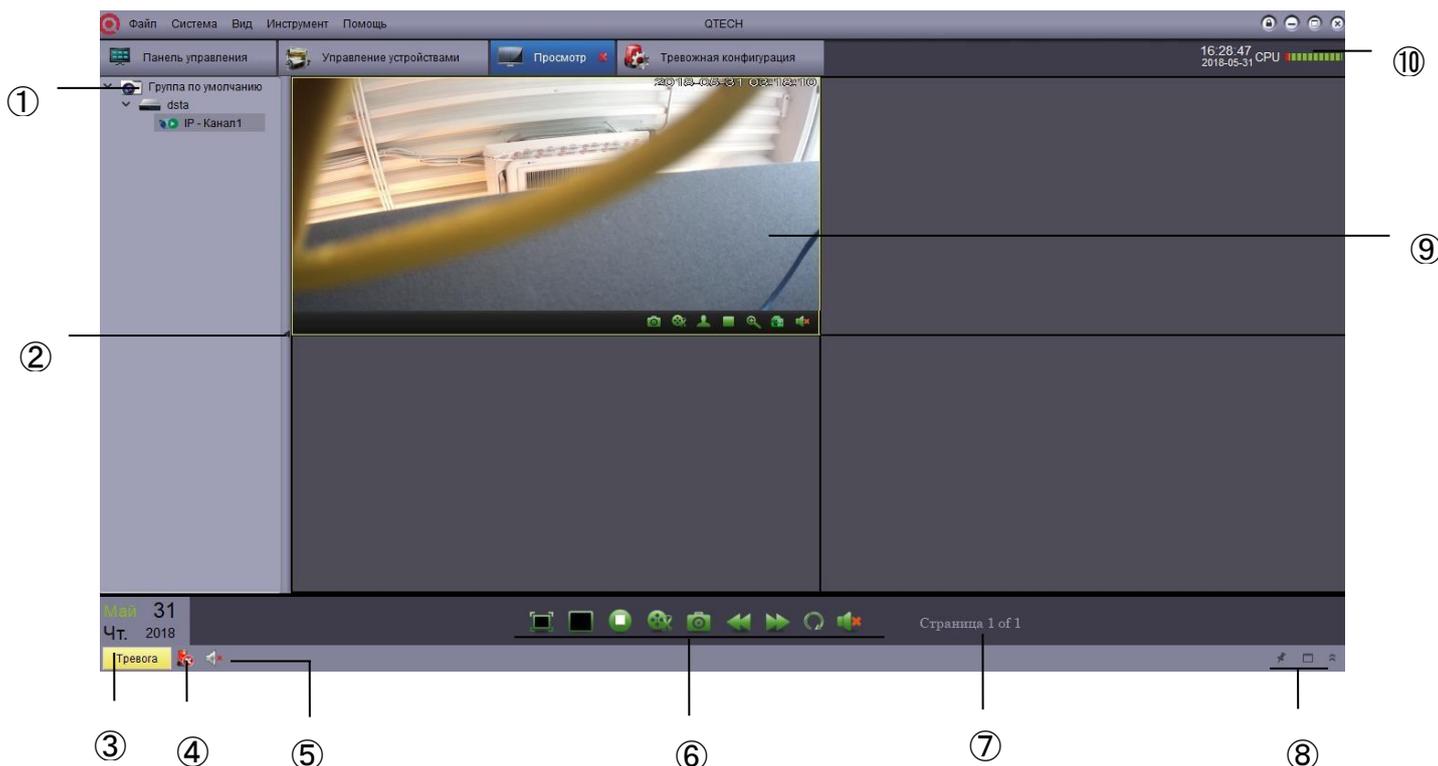


Рисунок 5-9.

1. Список устройств: отображение всех устройств, подключенных к программе.
 - Значок для группы камер  и значок для видеорегистраторов .
 - Значки, связанные с группами:

	Камера онлайн
	Просмотр видео с камеры
	Камера офлайн (проблемы с подключением)

- Щелкните и перетащите камеру, группу камер в сетку, чтобы открыть.

Совет: вы можете нажать и перетащить камеру и создать пользовательский вид из различных устройств.

2. Скрыть список устройств: нажмите на стрелку, чтобы скрыть список.
3. Тревоги: нажмите на панель сигнализации и список сигнализации системы и события, например, обнаружение движения событие, будет отображаться на экране.



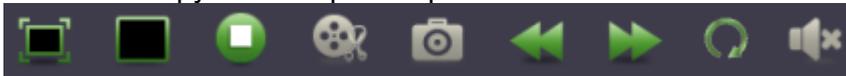
Время	Группа	Имя устройства	Кч	Тип	Информация	Снимок	Запись
2018-05-31 16:18:50	Группа по умолчанию	dsta	IP - Канал1	Обнаружение движения	Окончание движения	Нет снимка	Нет записи
2018-05-31 16:18:44	Группа по умолчанию	dsta	IP - Канал1	Обнаружение движения	Начало движения	Нет снимка	Нет записи
2018-05-31 16:18:43	Группа по умолчанию	dsta	IP - Канал1	Обнаружение движения	Окончание движения	Нет снимка	Нет записи
2018-05-31 16:18:38	Группа по умолчанию	dsta	IP - Канал1	Обнаружение движения	Начало движения	Нет снимка	Нет записи
2018-05-31 16:18:32	Группа по умолчанию	dsta	IP - Канал1	Обнаружение движения	Окончание движения	Нет снимка	Нет записи
2018-05-31 16:18:26	Группа по умолчанию	dsta	IP - Канал1	Обнаружение	Начало движения	Нет снимка	Нет записи

Рисунок 5-10.

4. Удаление тревог . Нажмите удалить тревоги, чтобы очистить список.

5. Отключение звука о тревоге . Нажмите, чтобы выключить звук или включить звук. Установка тревожного звука.

6. Панель инструментов просмотра:



• Полноэкранный режим . Нажмите для перехода в полноэкранный режим и ESC для выхода.

• Выбор макета . Выбор режима деления экрана.

• Остановка просмотра . Нажмите для остановки просмотра всех каналов.

• Скриншот . Нажмите, чтобы сохранить скриншот текущего канала.

• Вырезать видео . Нажмите, чтобы начать/остановить вырезание видео выбранного канала.

• Предыдущий/следующий . Нажмите, чтобы перейти к предыдущей странице или следующей странице.

• Последовательность . Нажмите, чтобы настроить режим последовательности.

• Аудио . Вкл/Выкл Аудио.

7. Страница . При открытии нескольких камер экран разделяется, образуя окно многоэкранного отображения, и формируется много страниц. Номер текущей страницы и общее количество страниц отображается в нижней части экрана.

8. Панель управления тревогами :

•  Автоматическое скрытие: нажмите, чтобы включить/выключить функцию автоматического скрытия панели тревоги.

•  Развернуть тревожную панель: развернуть тревожную панель на странице вкладки.

•  Показать/скрыть тревожную панель.



9. Выберите канал и поместите курсор на панель инструментов канала. Панель инструментов содержит следующие параметры:



Нажмите на канал, для показа панели инструментов

Рисунок 5-11.

- Вырезать видео . Нажмите, чтобы начать или прекратить резку видео выбранного канала.
 - Скриншот . нажмите для сохранения скриншота с выбранного канала.
 - PTZ . Нажмите для управления PTZ.
 - Остановить видео . Нажмите, чтобы остановить видео текущего канала.
 - Цифровое увеличение . Нажмите для использования цифрового увеличения.
 - Настройка цвета . Открытие меню настройки цвета текущей камеры.
 - Отключение звука . Отключение/включение звука на выбранном канале.
10. CPU статус: отображение загрузки CPU.

5.4. Использование нескольких окон или мониторов

Создайте несколько страниц вкладки окна просмотра видео. Настройте окна просмотра видео по мере необходимости (4 вкладки страницы могут быть открыты максимум). Открыть несколько окон:

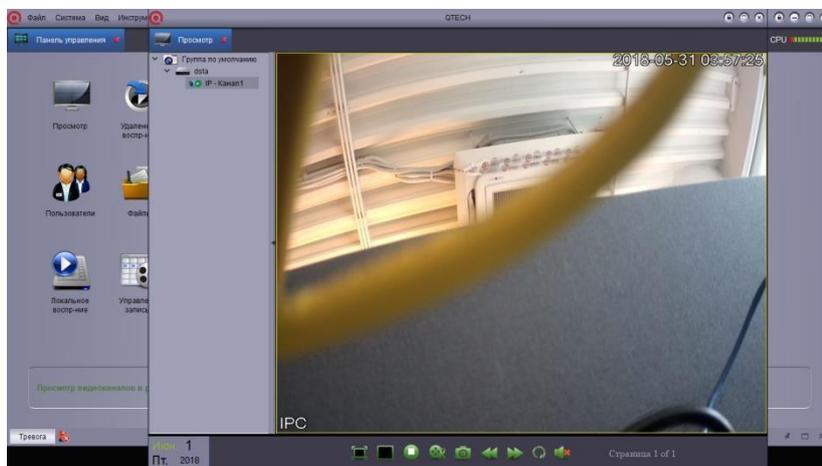
Щелкните вкладку просмотр и перетащите ее из главного окна, чтобы создать второе окно.



Щелкните и перетащите его из главного окна.

Рисунок 5-12.

Результат:



Откройте несколько страниц вкладок. Вы можете отслеживать различные видео с нескольких мониторов.

Рисунок 5-13.

5.5. Режим последовательности

Когда режим последовательности включен, Основной вид будет находиться в автоматическом режиме цикла во время установки. Вы можете установить режим последовательности для одного или всего окна предварительного просмотра видео.

Использование режима последовательности:

1. Нажмите  для включения управлением режимом последовательности.
2. Если Вы хотите использовать режим последовательности в текущем окне, нажмите Просмотр и выберите "независимый" или "синхронизировать с глобальным", чтобы выполнить независимую последовательность для текущего окна или синхронизировать с другими окнами в том же временном интервале.



Нажмите просмотр, чтобы использовать режим последовательности для текущего окна.

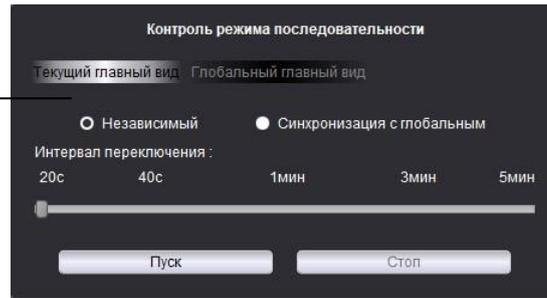
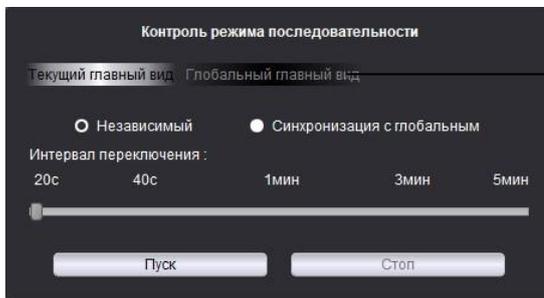


Рисунок 5-14.

Если вы хотите использовать режим последовательности во всех окнах, нажмите "Глобальный просмотр". Все окна основного вида, которые выбраны "синхронизировать с глобальным", будут синхронизированы в режиме последовательности. Если выбран параметр "принудительно синхронизировать просмотр с "глобальным", все основные окна просмотра будут принудительно чередоваться в одном временном интервале.



Нажмите глобальный вид, чтобы использовать его во всех окнах

Рисунок 5-15.

3. Используйте ползунок для установки интервала переключения (время задержки).
4. Нажмите, чтобы запустить режим последовательности.

5.6. PTZ Контроль

Если у вас есть PTZ-камера, Вы можете осуществлять дистанционное управление с помощью программного обеспечения.

ПРИМЕЧАНИЕ: перед управлением PTZ, пожалуйста, убедитесь, что соответствующие параметры PTZ были установлены в DVR. Обратитесь к руководству по эксплуатации DVR для получения подробной информации о PTZ.

PTZ Контроль камеры:

1. В просмотре, поместите курсор на PTZ-камеру, и появится панель инструментов. Нажмите  для открытия управлением PTZ-камерой.



Открытие управлением PTZ-камерой

Рисунок 5-16.

5.7. PTZ Управление

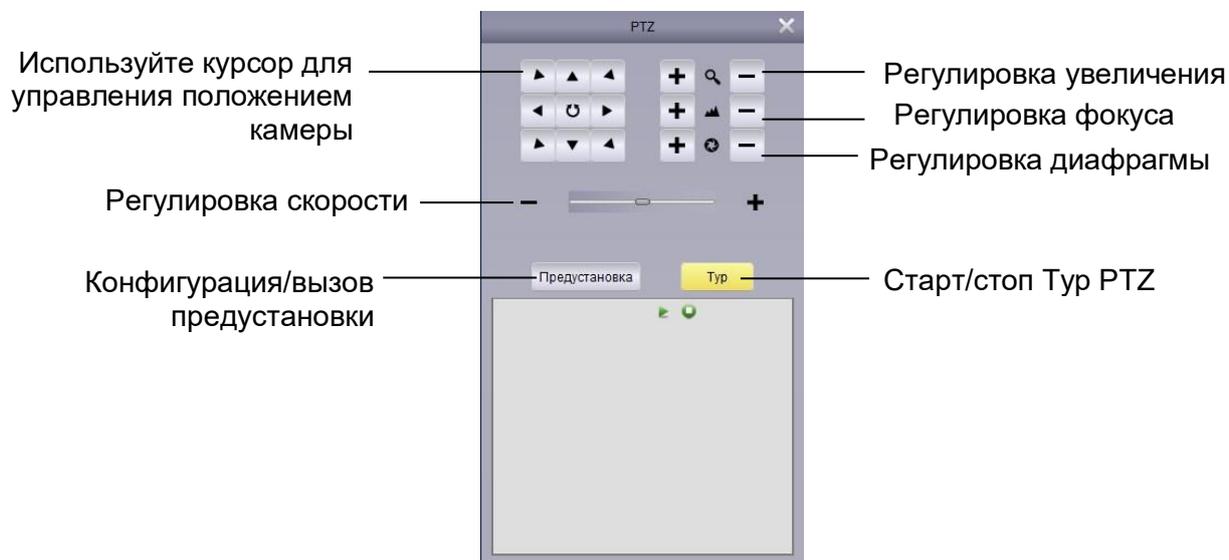


Рисунок 5-17.

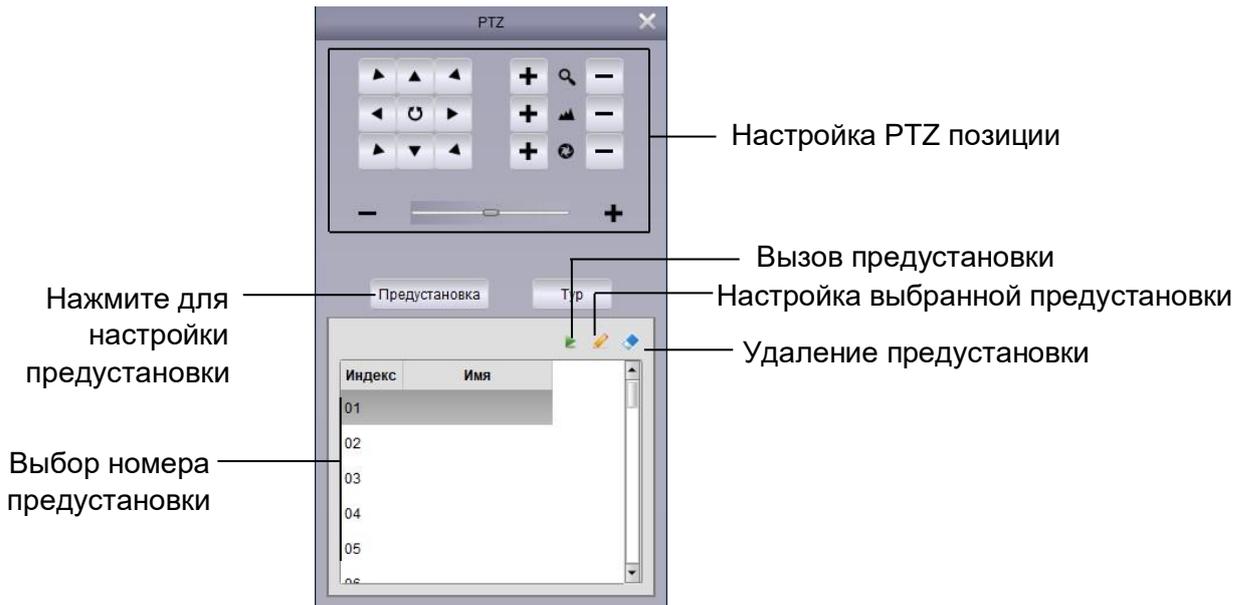


Рисунок 5-18.

5.7.1. PTZ Тур

Когда Тур PTZ включен, камера начнет курсировать через сохраненную заданную точку. Установите больше чем 2 заранее поставленных точки и Тур можно начать. Старт/Стоп PTZ Тура.

1. Нажмите Тур.
2. Нажмите  для старта Тура и нажмите  для остановки Тура.

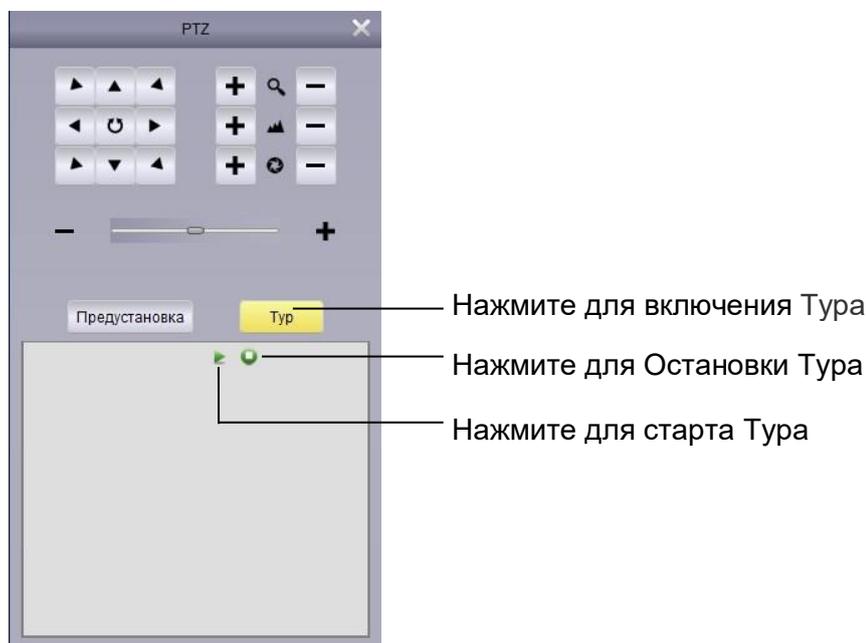


Рисунок 5-19.

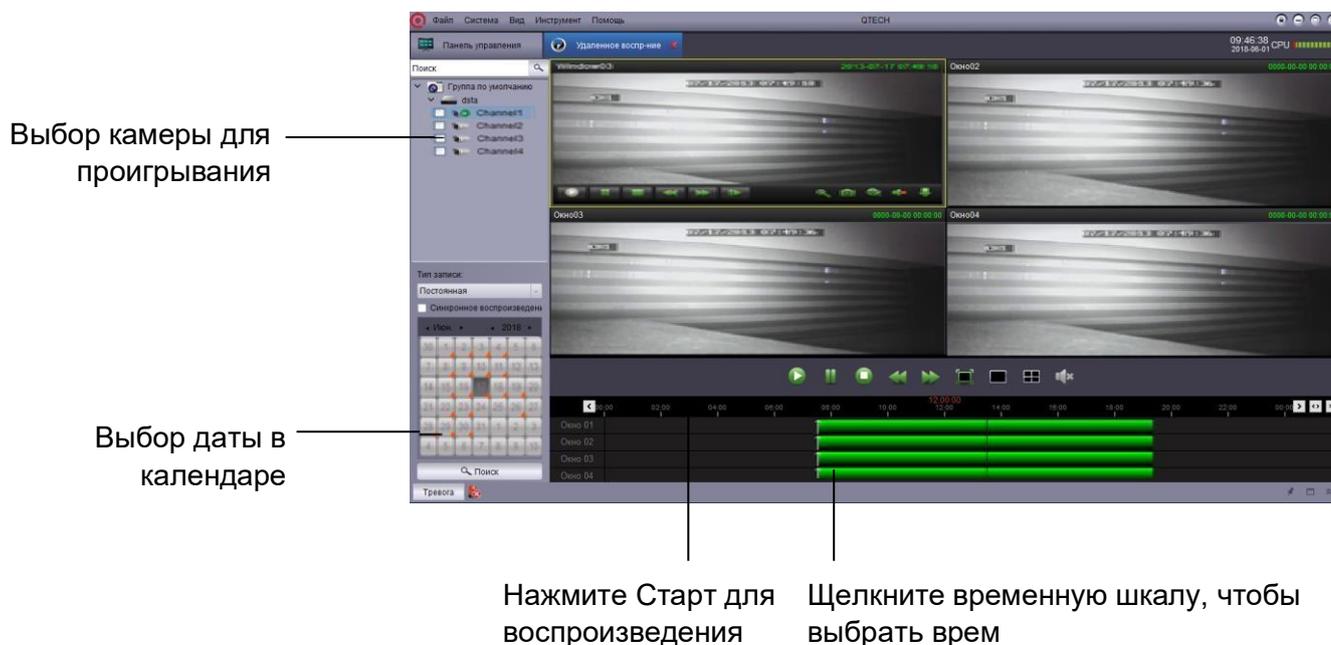


6. УДАЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Пользователь может просмотреть видеоаудиозаписи на DVR с помощью удаленного воспроизведения.

Воспроизведение:

1. Нажмите воспроизведение  на контрольной панели.
2. Выберите канал для воспроизведения.
3. Одновременно можно воспроизводить 4 канала.
4. Выберите дату воспроизведения в календаре. Красный треугольник в углу означает, что видео доступно для воспроизведения.
5. Нажмите Поиск, чтобы показать текущие видео.
6. Нажмите  для воспроизведения выбранного события.
7. Нажмите, чтобы выбрать время воспроизведения в шкале времени.





6.1. Дистанционное управление воспроизведением

Выбор устройства

Выбор камеры для воспроизведения

Выбор типа файлов

Включить синхронное воспроизведение

Выбор даты

Поиск видео

Перемещение влево

Перемещение вправо

Широкий период времени

Узкий период времени

Выбор времени проигрывания

Загрузка

Приближение/удаление

Скриншот

Отключить звук

Вырезать видео

Воспроизвести

Пауза

Стоп

Медленно

Быстрая перемотка вперед

Шаг вперед

Воспроизвести

Пауза

Стоп

Медленно

Быстрая перемотка вперед

Полноэкранный режим

Одно экранный режим

Деление экрана на 4 части

Отключить звук



6.2. Загрузка видеофайлов

Видео записанное на видеорегистратор может быть загружено на ваш ПК.

Загрузка видеофайлов:

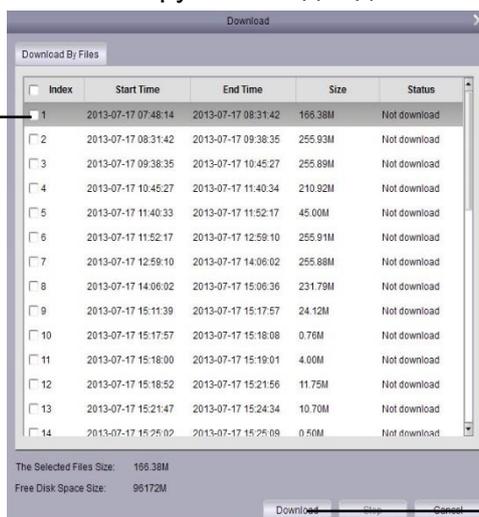
1. Выберите видеоканал и нажмите  для открытия меню загрузки.



Нажмите для открытия меню загрузки

2. Выберите файл и нажмите загрузить. Подождите немного и загрузка начнется.

Видеофайлы



Нажмите Загрузить

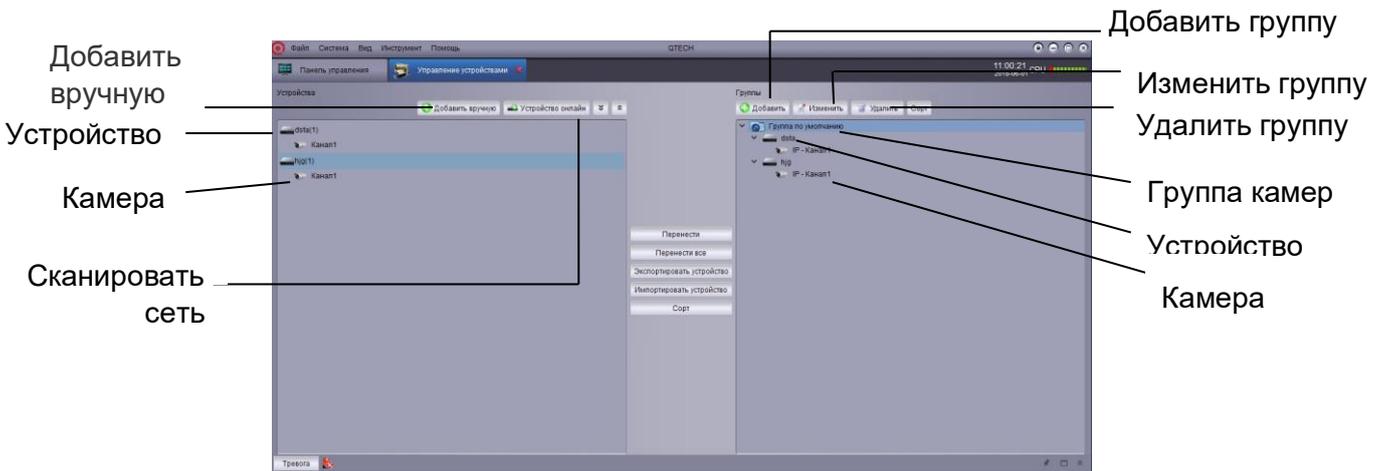
Формат видеофайлов .264. Воспроизвести файлы можно с помощью ПО.



7. УПРАВЛЕНИЕ ГРУППАМИ УСТРОЙСТВ

Меню управления группами устройств используется для управления DVR и группой камер.

Панель устройств слева позволяет добавлять, изменять и удалять DVR и удаленно управлять DVR. Группу камер можно настроить с помощью панели групп справа. Импорт каналов из панели устройства в панель группы для доступа к видео или воспроизведения. Можно выбрать различные каналы из нескольких устройств в группу. Группа по умолчанию создается по умолчанию. При необходимости можно создать новую группу.

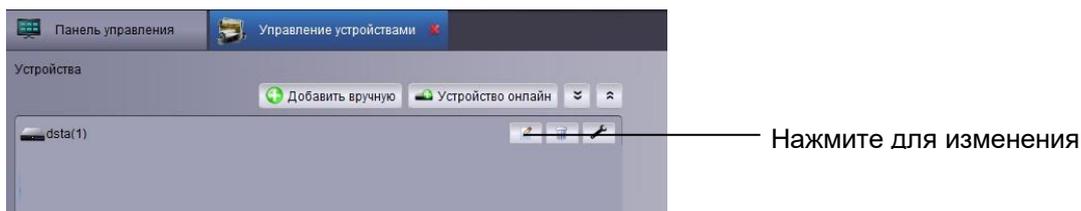


7.1. Изменение информации

Пользователь может изменять имя и удалять устройства из группы.

Изменение информации:

1. В списке устройств, выберите устройство и нажмите кнопку .



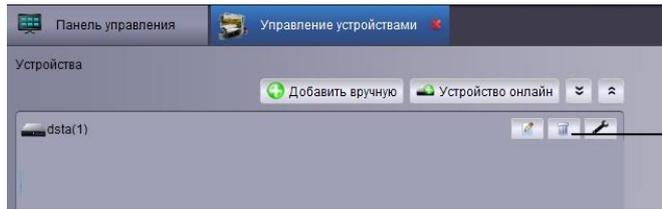
2. Измените информацию и сохраните.

7.2. Удаление устройства

Вы можете удалить устройства из ПО.

Удаление:

Выберите устройство и нажмите кнопку  и сохраните удаление устройства.



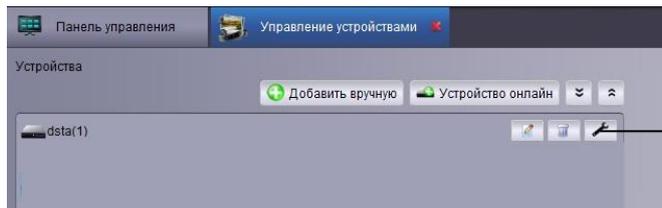
Кнопка удаления

7.3. Удаленное конфигурирование

Вы можете удаленно конфигурировать параметры из ПО.

Удаленное конфигурирование:

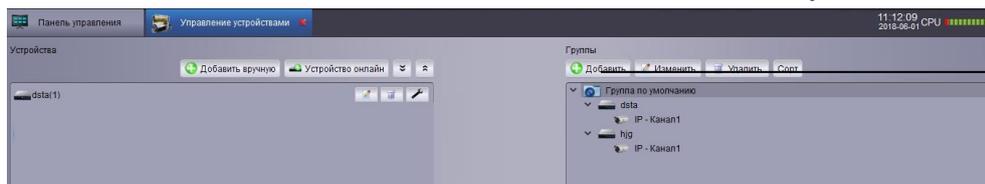
Нажмите  для настройки параметров.



Кнопка для настройки параметров устройства

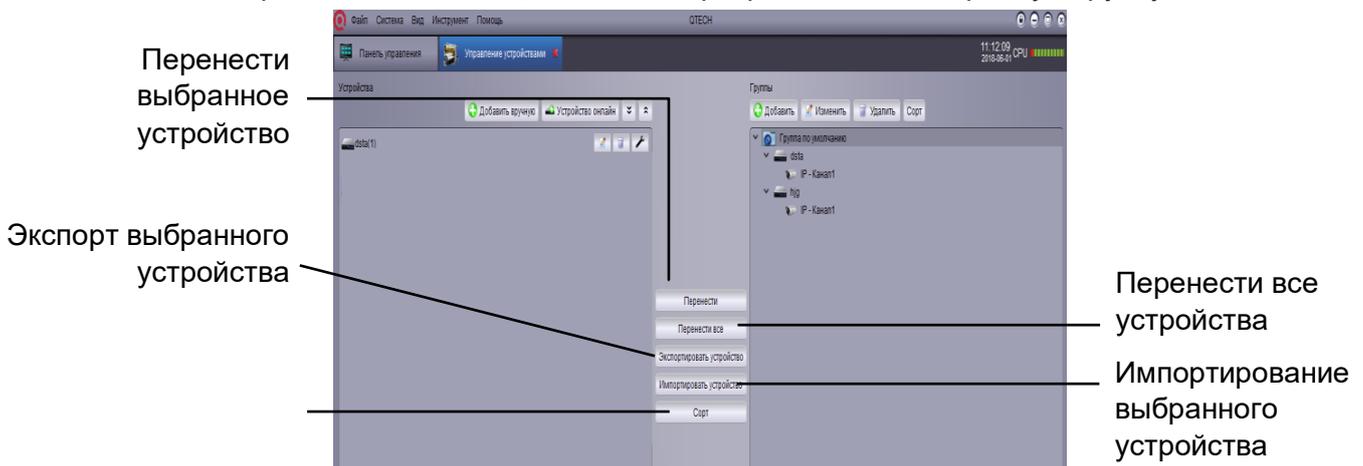
7.4. Создание групп

1. Нажмите добавить. Введите имя и нажмите кнопку да для подтверждения.



Нажмите Добавить

2. Импортируйте устройства в группы. Выберите устройство или камеру для импорта в левом списке, чтобы импортировать их в выбранную группу.



Перенести выбранное устройство

Экспорт выбранного устройства

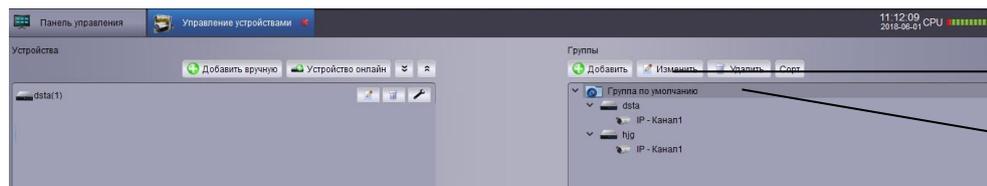
Перенести все устройства

Импортирование выбранного устройства

7.5. Изменение групп

Изменение имени или удаление устройств из групп.

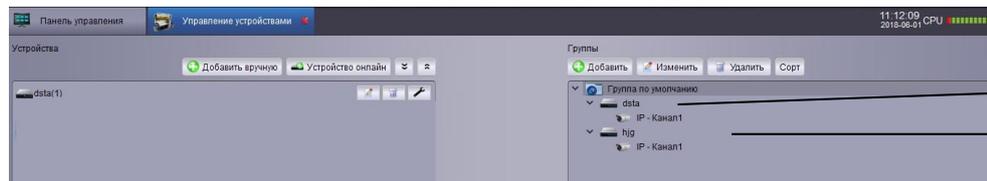
1. Выделите группу, затем нажмите изменить. Введите имя, которое необходимо изменить во всплывающем окне, и сохраните его, нажав кнопку Да.



Нажмите изменить

Выделите группу

- Щелкните имя устройства/камеры и нажмите кнопку изменить. Введите имя для изменения во всплывающем окне и сохраните, нажав кнопку Да.

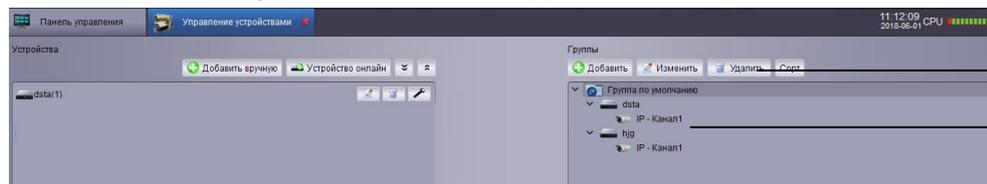


Выберите камеру или устройство

Нажмите изменить

7.6. Удаление групп

- Выберите группу или устройство.
- Нажмите удалить и нажмите Да для подтверждения.



Нажмите удалить

Выбор устройств или группы



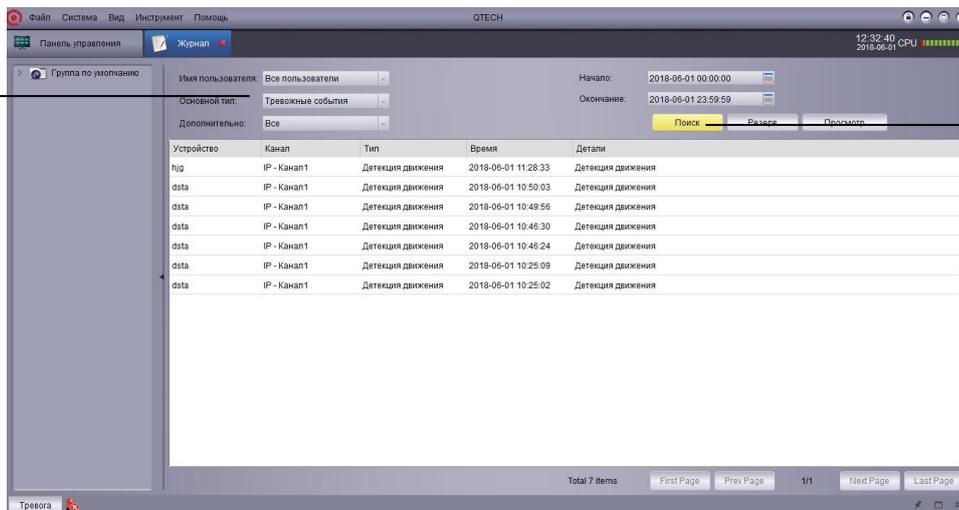
8. ПОИСК ПО ЖУРНАЛУ

По умолчанию поиск в журнале только за одну неделю. Пользователь может определить время резервирования журнала как один месяц.

Поиск в журнале:

1. Нажмите поиск по журналу  на панели управления.
2. Задайте следующие параметры поиска:
 - Имя пользователя: выберите "все пользователи" для поиска журналов, созданных всеми пользователями, или выберите "конкретного пользователя", чтобы просмотреть его журнал.
 - Тип журнала: журнал тревоги регистрирует сигналы тревоги обнаружения движения и сигналы тревоги системы. Журнал операций изменение конфигурации или доступ пользователей к системе регистрации (например, вход и выход)
 - Все типы: выберите для поиска журналов всех типов или определенного типа.
 - Группа: выберите DVR или группу камер для поиска нужных записей или выберите все группы для поиска записей всех DVR и групп камер.
 - Время начала/время окончания: выберите время начала или время окончания поиска.
3. Нажмите кнопку "Поиск", и в списке будут отображены все записи, удовлетворяющие условиям поиска.

Настройка параметров поиска

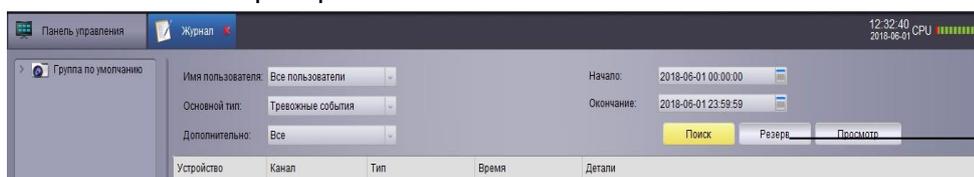


Нажмите поиск

8.1. Архив журналов

Пользователь может создать резервную копию результатов поиска в журнале на жестком диске или просмотреть журнал резервирования.

1. Поиск в журнале, следуя инструкциям выше.
2. Нажмите резерв.



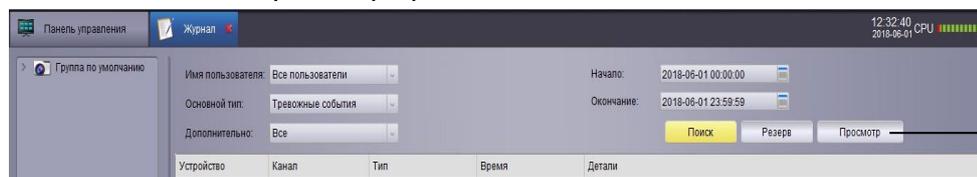
Резерв



3. Выберите папку, введите имя и сохраните.

Открытие сохраненного журнала:

4. Нажмите просмотр архива.



Просмотр архива

5. Выберите журнал в файле и нажмите открыть.



9. УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ

Пользователь может использовать меню управления учетными записями для создания учетной записи пользователя.

Клиентское программное обеспечение включает следующие типы пользователей:

- **Администратор:** При первом запуске клиентского программного обеспечения учетной записью по умолчанию является admin. Администратор имеет право работать с клиентским программным обеспечением и дистанционно настраивать параметры устройств. Администратор может добавлять, изменять или удалять любые другие учетные записи пользователей.
- **User:** Это стандартная учетная запись пользователя. Привилегии пользователя назначаются администратором. Пользователь не может изменить настройку программного обеспечения или изменить другую учетную запись пользователя. Пользователь может изменить свой пароль.

9.1. Переход к управлению учетными записями



Нажмите кнопку управления учетными записями **Пользователи** на панели управления.

9.2. Включить пароль учетной записи администратора

1. По умолчанию пароль для учетной записи администратора пуст. Для входа в программу не требуется ввод пароля. Если пароль установлен для учетной записи администратора, оператор должен ввести пароль для входа в программу.
2. Создать пароль для учетной записи администратора.

Нажмите Изменить
Выберите имя
пользователя



3. Чтобы войти с учетной записью администратора, пожалуйста, нажмите кнопку Учетная запись администратора и нажмите кнопку изменить.
4. Введите пароль администратора, затем повторите его.
5. Нажмите сохранить для продолжения.

Примечание: Нажмите  для блокировки приложения и пользователь должен будет ввести пароль для входа. Или пользователь может выбрать Система > Изменить и выбрать пользователя другой учетной записи для входа. Обратите внимание, что учетная запись администратора не выходит.

9.3. Добавление учетных записей пользователей

ПРИМЕЧАНИЕ: только администратор может создавать учетные записи пользователей.

1. Нажмите добавить.



Добавить

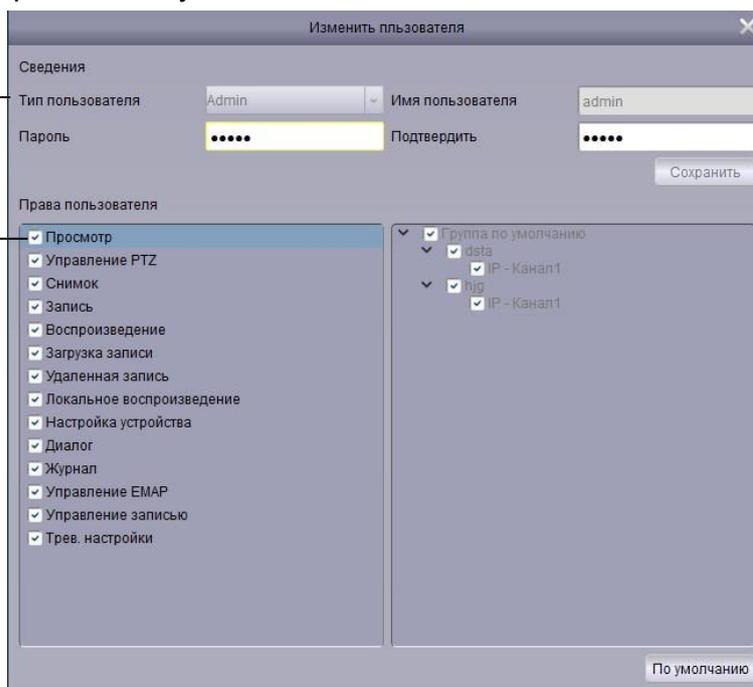


2. Конфигурация:

- Ведите пароль пользователя и повторите ввод для продолжения.
- Выберите правила для учетной записи пользователя в нижней области.

Настройка типа пользователя и пароля

Выбор правила



3. Нажмите сохранить для создания пользователя.

9.4. Изменение учетной записи пользователя

1. Выберите пользователя для изменения и нажмите изменить.

Изменить
Пользователь

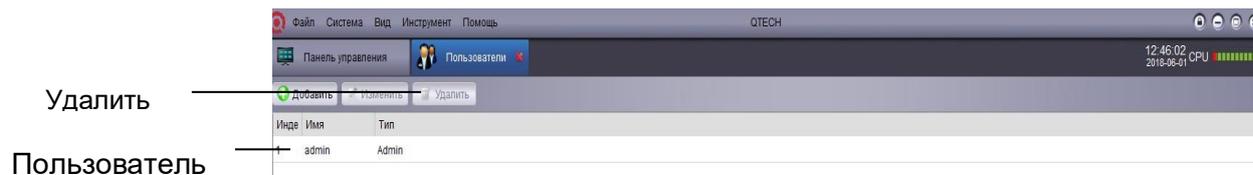


2. Измените настройки и правила обычных пользователей и нажмите кнопку Сохранить.

ПРИМЕЧАНИЕ: обычные пользователи могут изменять только свой пароль, а администратор может изменять пароль или правила любого пользователя.

9.5. Удаление пользователей

Выберите пользователя, которого хотите удалить, и нажмите кнопку Удалить и нажмите кнопку Да для подтверждения.



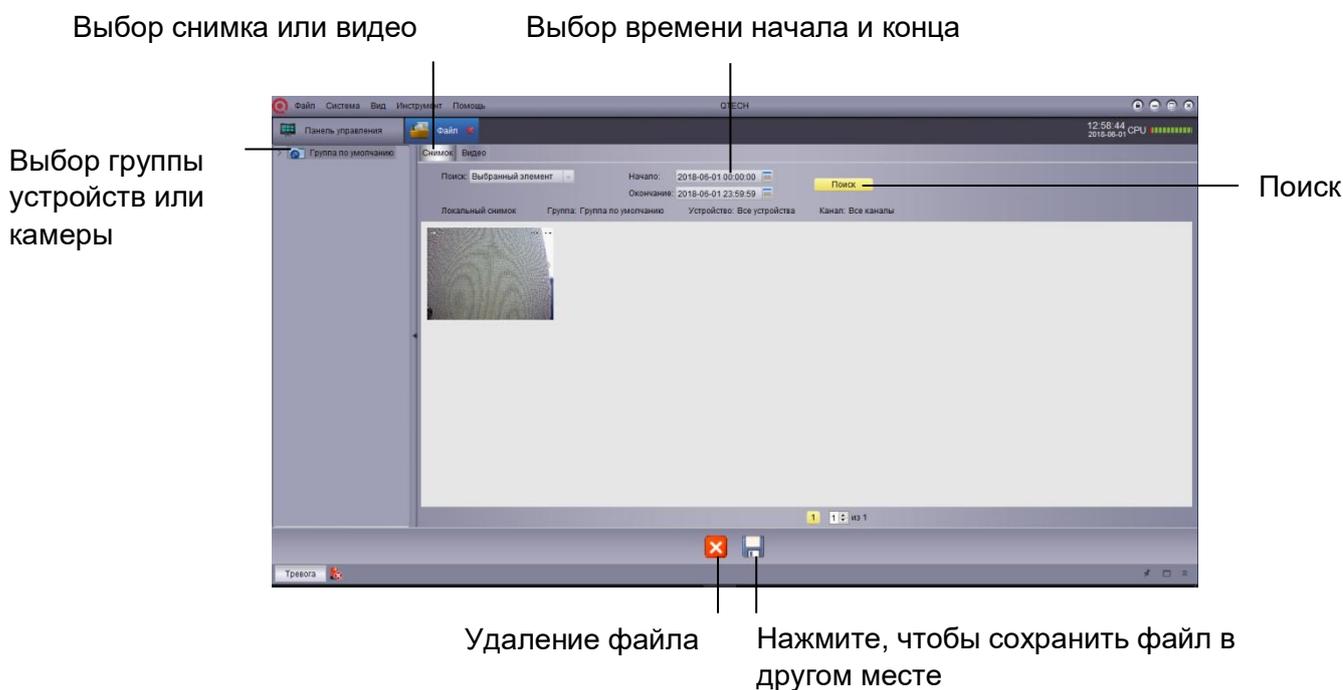
ПРИМЕЧАНИЕ: только администратор может удалить пользователей.



10. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ

Управление файлами: локальных видео и скриншотов.

1. Нажмите управление файлами  на панели управления.
2. Выберите в левой части камеру или DVR, которые вы хотите найти.
3. Нажмите видео для поиска видео или нажмите картинка для поиска скриншота.
4. Установите время начала и время окончания.
5. Нажмите поиск.
6. Двойной щелчок для того чтобы раскрыть архивы или используйте кнопку внизу экрана для того чтобы удалить или сохранить архивы на вашем компьютере.



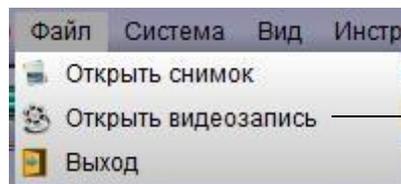


11. ВИДЕОПЛЕЕР

Видеопроеигрыватель может воспроизводить Скачанные файлы/обрезанный видео/локальные видеофайлы.

11.1. Воспроизведение

1. Нажмите Файл>Открыть видеофайл. Видеопроеигрыватель будет открыт.



Файл>Открыть видеофайл

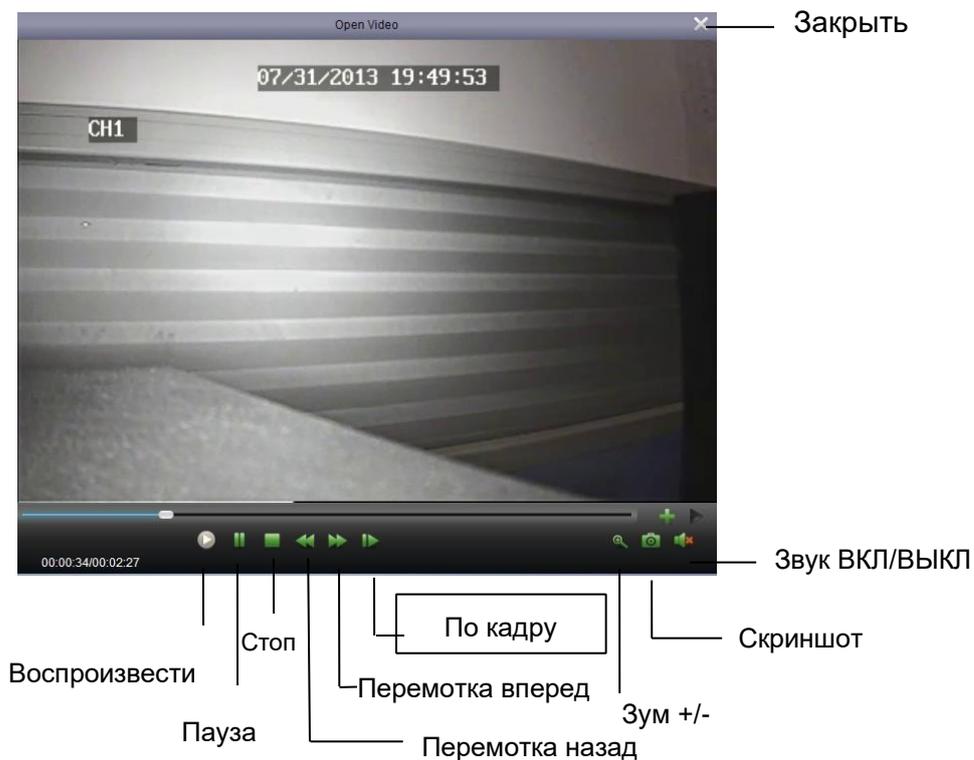
2. Нажмите  и выберите файл или нажмите открыть для воспроизведения видеофайла.



Открыть видеофайл



11.2. Управление воспроизведением видео



Увеличить: нажмите , а затем нажмите и перетащите на картинке, и нажмите еще раз, чтобы увеличить.

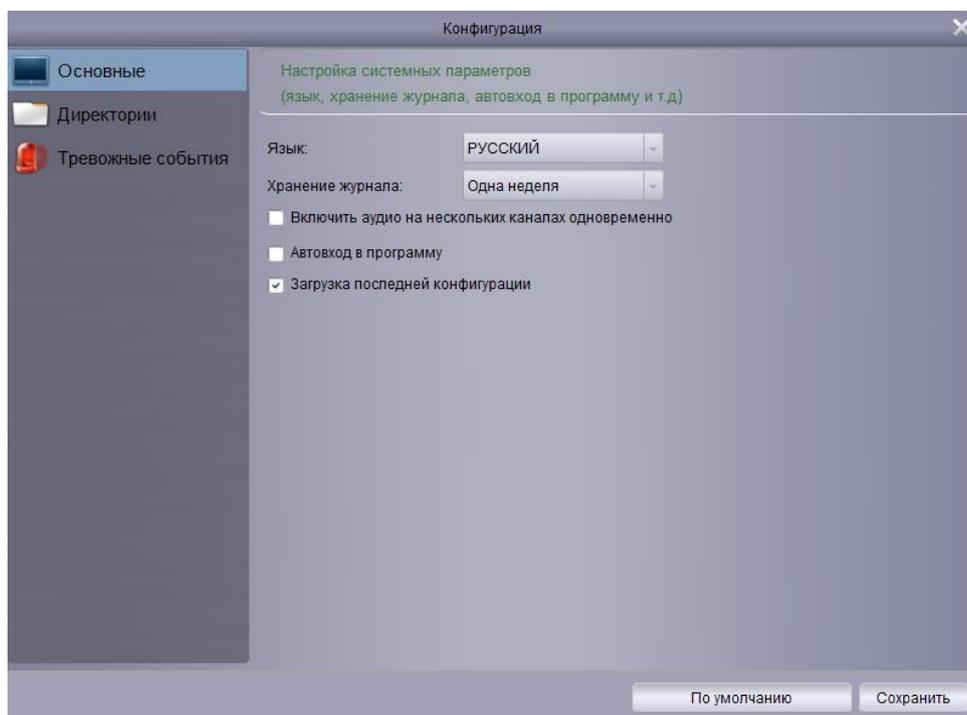


12. КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Конфигурация системы используется для настройки программы.

Нажмите  на панели управления.

12.1. Основные



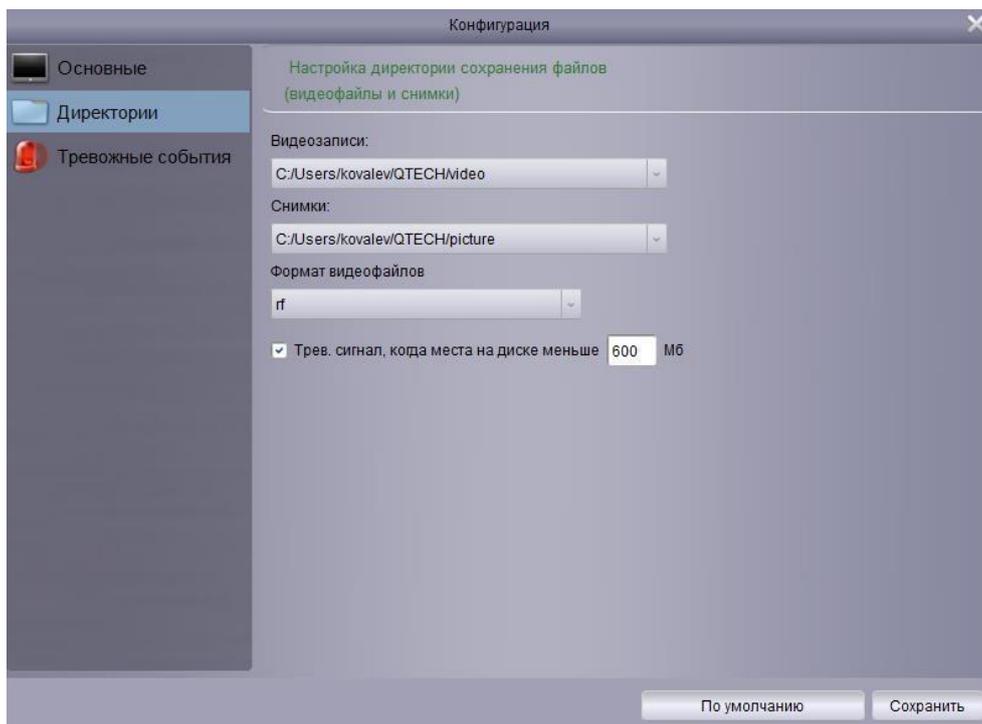
Настройка основных параметров:

- Язык
- Время хранения журнала: одна неделя/половина месяца/один месяц.
- Включение аудио на нескольких каналах одновременно: Включите многоканальный аудиовыход и воспроизводите мультисканальный звук.
- Включить автоматический вход: автоматический вход без ввода учетной записи и пароля.
- Возобновить просмотр состояния в режиме реального времени: Открытое программное обеспечение и состояние последнего просмотра будут автоматически возобновлены.

Нажмите сохранить.



12.2. Директории



Установка сохранения пути к файлам (видеофайлы и файлы изображений).

Вы можете установить тревожное сообщение. Когда место на диске для сохранения файлов меньше, чем заданное пространство, появится тревожное сообщение. По умолчанию используется значение 600 МБ.

Настройка папки для сохранения файлов:

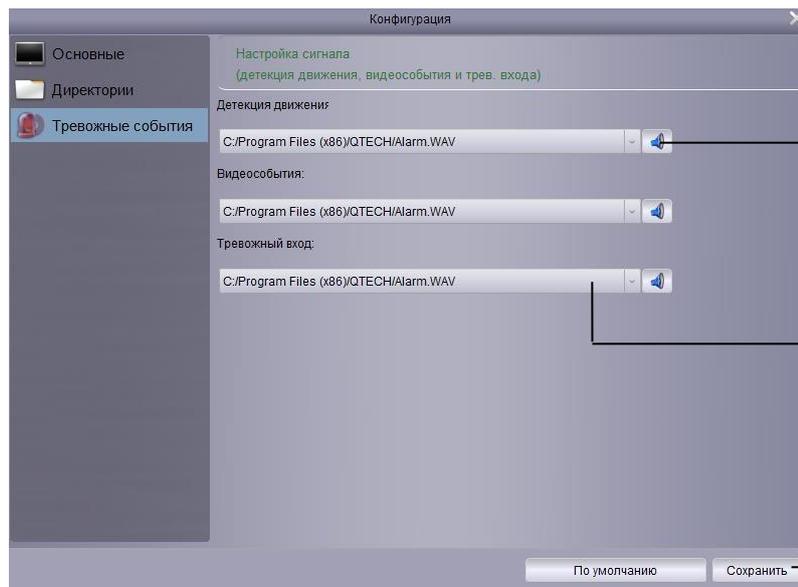
1. Щелкните и выберите нужную папку.
2. Нажмите кнопку Сохранить.

Установка тревоги для нехватки места на диске:

Если недостаточно места на диске, появится сигнал тревоги. Когда места на диске для сохранения меньше, чем задано, появится сигнал будильника. Минимальное значение равно 500 МБ.

12.3. Тревожные события

Настройка звукового сигнала: позволяет настроить звуковой сигнал. Вы можете использовать любой WAV файл, чтобы использовать звуковой сигнал.



Воспроизвести звук

Нажмите для выбора файла

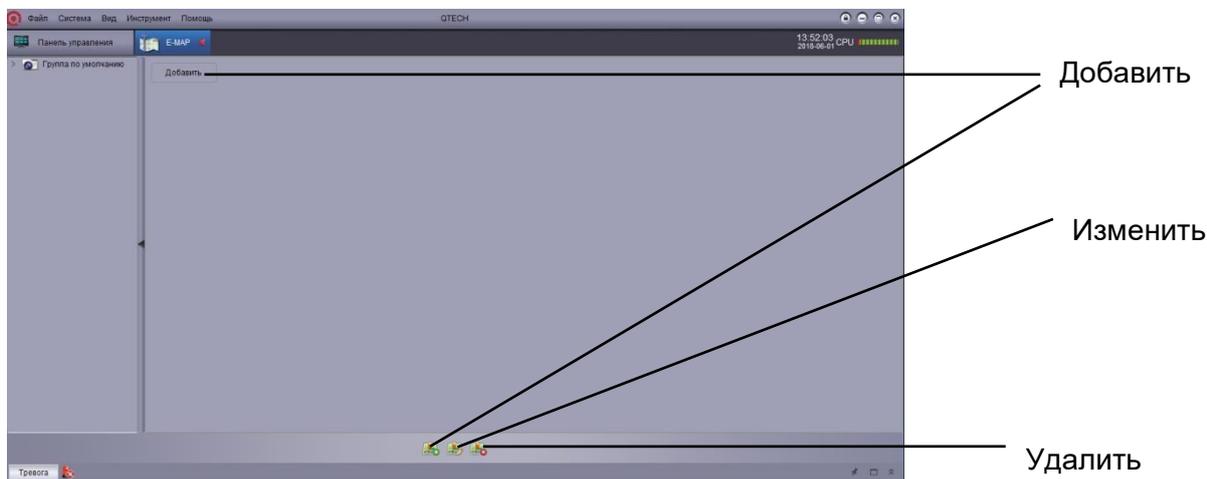
Сохранить



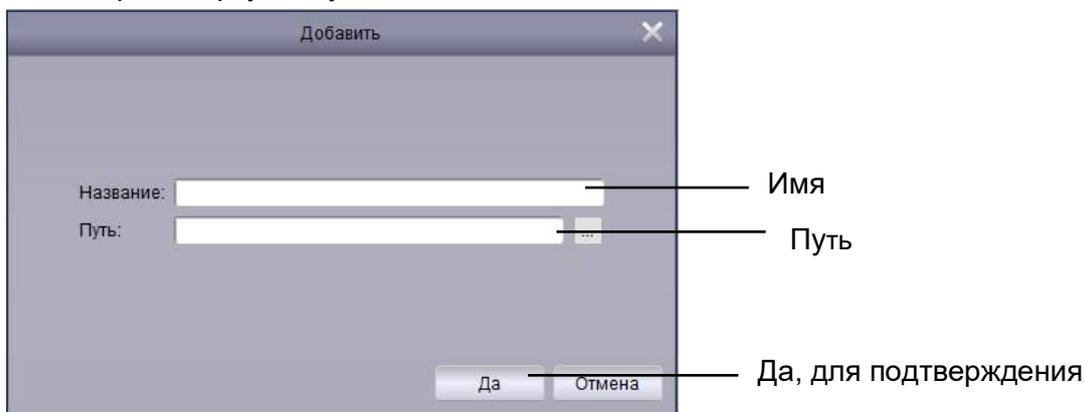
13. E-MAP

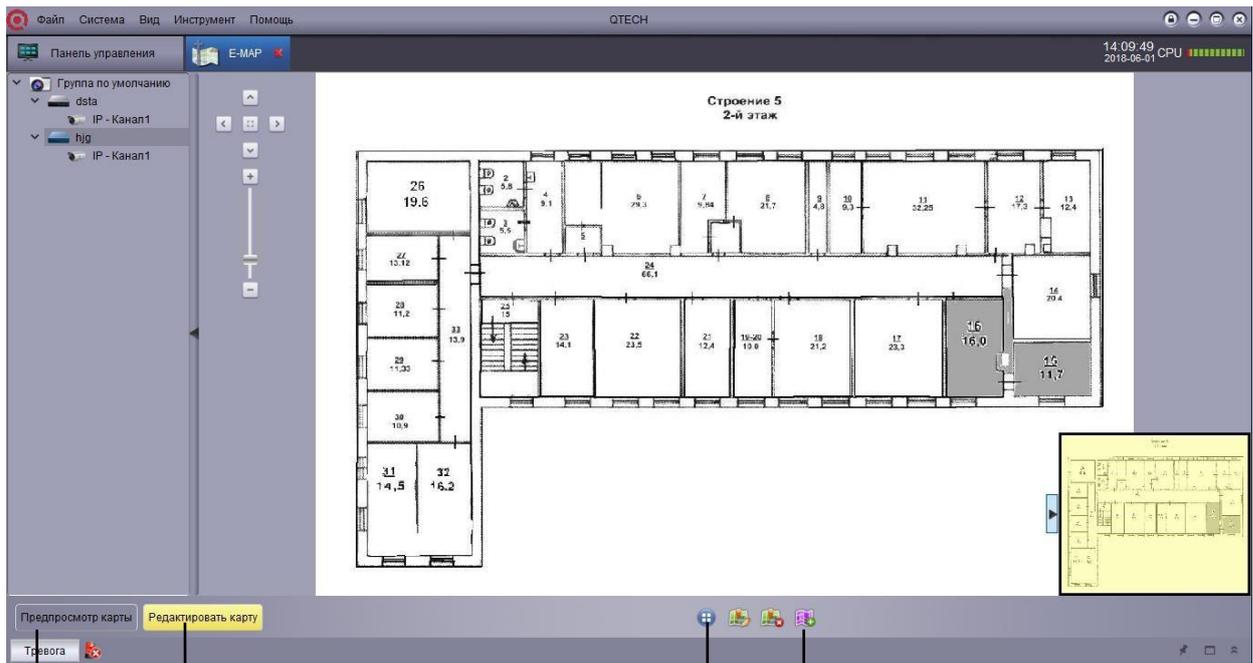
13.1. Добавить E-Мар

1. Добавить, изменить или удалить E-Мар.



2. Нажмите “Добавить E-Мар”.
3. Выберите карту для изменения и нажмите кнопку "Изменить" (чтобы изменить имя и путь к карте).
4. Выберите карту для удаления и нажмите Удалить.





Пред просмотр

Редактировать

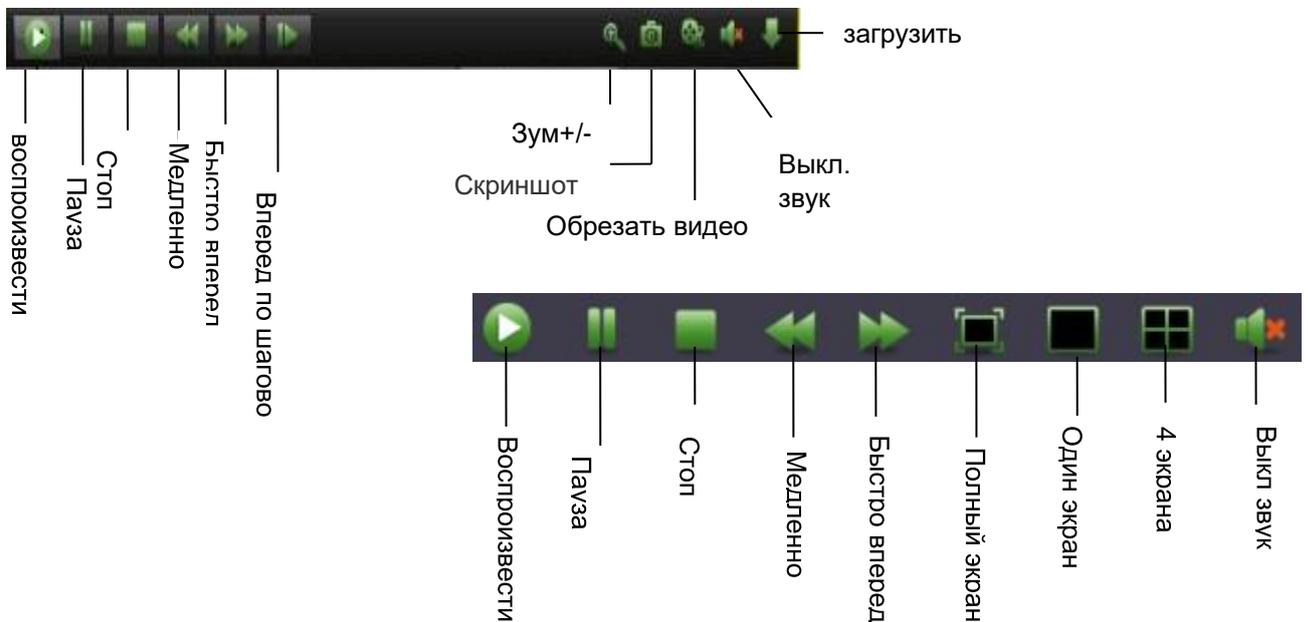
Вернуться к списку карт

Добавить область



14. ЛОКАЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

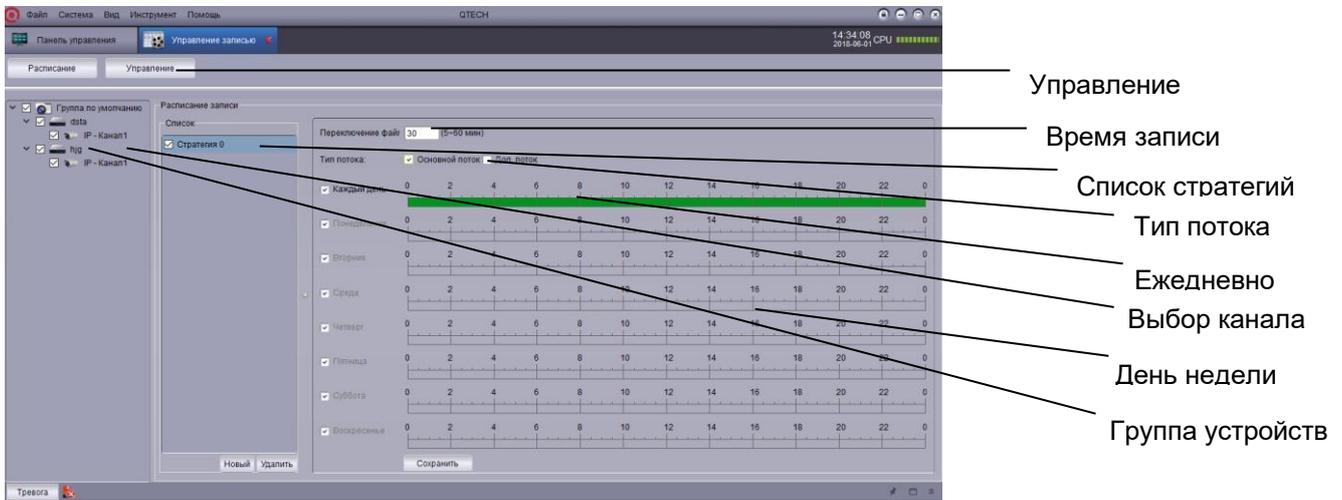
14.1. Локальное воспроизведение





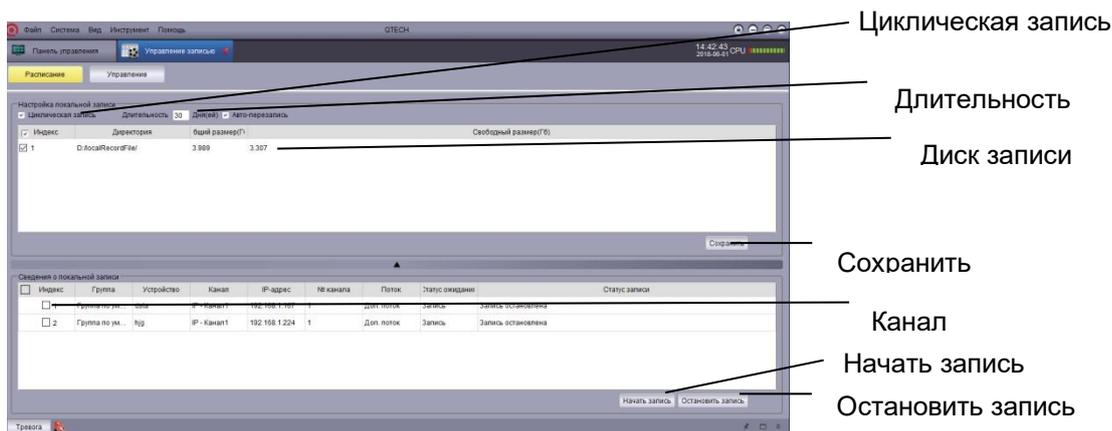
15. РАСПИСАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ЗАПИСИ

15.1. Расписание записи



1. Выберите устройства, группы целиком или выберите канал.
2. Выберите стратегию 0 в списке стратегий (вы можете создать новую настроенную стратегию).
3. Выберите время записи (5–60 мин).
4. Выберите тип потока (доп. поток и основной поток).
5. Выберите ежедневно или выберите конкретный день.
6. Выберите время записи (по периоду времени).
7. Нажмите сохранить.

15.2. Настройка записи

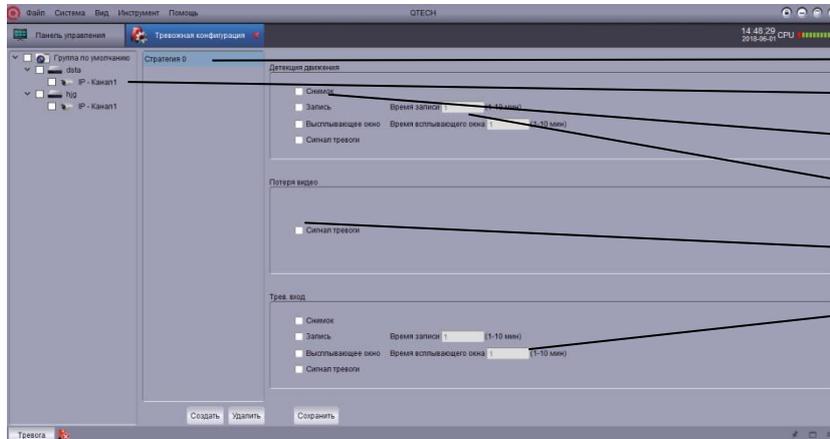


1. Выберите диск для записи (выберите циклическую запись и длительность по мере необходимости).
2. Сохраните диск.
3. Выберите канал записи.
4. Запуск или остановка записи.



16. ТРЕВОЖНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

16.1. Тревожная конфигурация



Список стратегий

Выбор канала

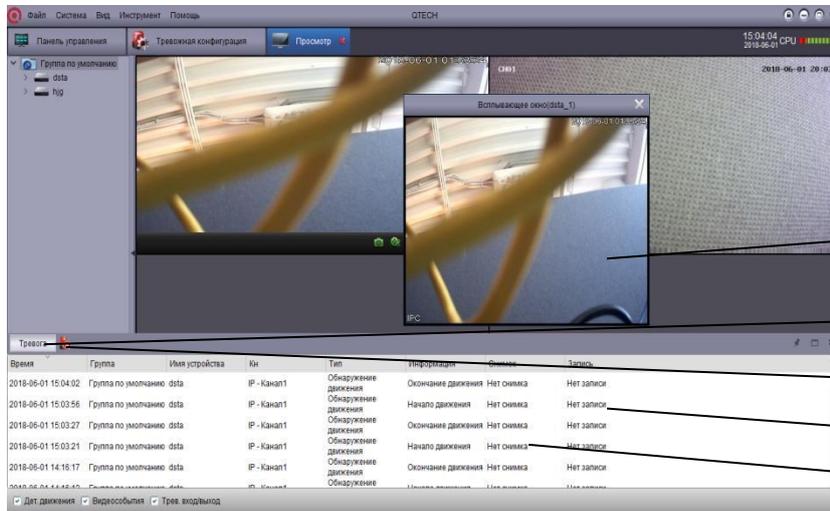
Снимок

Запись и длина записи

Сигнал тревоги

Всплывающее окно и время

1. Тип сигнала тревоги: обнаружение движения, потеря видео, сигнал тревоги I/O.
2. Выберите канал записи сигнала тревоги (одиночный канал, множественные каналы и выберите все).
3. Выберите снимок.
4. Выберите запись и длительность записи времени.
5. Выберите всплывающее окно и длину.
6. Выберите звуковой сигнал.



Всплывающее окно

Тревоги

Очистка тревог

Тревожная запись

Тревожный снимок



17. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

17.1. Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на qtech.ru.

17.2. Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

17.3. Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

17.4. Электронная версия документа

Дата публикации 15.04.2024



https://files.qtech.ru/upload/cameras/software_user_manual.pdf