



Руководство Domination Web Server

Версия 2.3

Оглавление

1. Лицензионное соглашение.....	2
2. Системные требования	3
3. Установка.....	3
4. Подключение к Web серверу.....	4
5. Подключение видеосерверов	4
5.1 Автопоиск и подключение видеосервера	5
5.2 Ручное подключение видеосервера	6
6. Настройка пользователей.....	7
6.1 Добавление пользователя	7
6.2 Настройка доступа у пользователя	7
6.3. Получение кода для трансляции на стороннем сайте	8
7. Настройки отображения	9
8. Просмотр видео реального времени.....	9
9. Просмотр видео из архива.....	10
10.Экспорт видео из архива.....	11

1. Лицензионное соглашение

Настоящее Лицензионное соглашение является документом, регулирующим правила использования программного продукта Domination [далее «Программа»] лицом, обладающим правоммерно изготовленным и введенным в гражданский оборот экземпляром данного продукта («Лицензиатом»).

Настоящее Лицензионное соглашение действует в течение всего срока эксплуатации Лицензиатом Программы и/или нахождения у него экземпляров Программы. Устанавливая Программу, осуществляя ее запись в память ЭВМ, Лицензиат признает правила настоящего Лицензионного соглашения.

По настоящему Лицензионному соглашению Лицензиат получает право использовать Программу способами, описанными ниже.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Программа защищена национальными законами и международными соглашениями об авторском праве. Все исключительные авторские права на Программу принадлежат правообладателю. При распространении программы обязательно указывается имя правообладателя, его контактная информация и сайт правообладателя.

ПРАВА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Лицензиат имеет право устанавливать и использовать Программу на компьютерах:

- при приобретении Программы в комплекте с видеосервером на материальном носителе на неограниченном количестве компьютеров;

- при приобретении Программы через Интернет на неограниченном количестве компьютеров.

После установки Программы Лицензиат получает право использовать Программу и ее компоненты бесплатно, без лицензионных отчислений неограниченное время согласно условиям данного Лицензионного соглашения.

Программа поставляется «как есть».

Лицензиат обязуется не допускать нарушений исключительных прав правообладателя на Программу, в частности, не совершать и не допускать совершения следующих действий без специального письменного разрешения правообладателя:

- 1) распространять части программы, ее компоненты отдельно от остальных компонентов программы;
- 2) запрещать коммерческое распространение Программы (за распространение Программы запрещено брать деньги);
- 3) вносить какие-либо изменения в код Программы, за исключением тех, которые вносятся штатными средствами, входящими в состав Программы и описанными в сопроводительной документации;
- 4) осуществлять доступ к информационной базе Программы и построение систем на основе Программы с помощью средств и технологических решений, не предусмотренных в сопроводительной документации;
- 5) совершать действия, результатом которых является устранение или снижение эффективности технических средств защиты авторских прав, применяемых правообладателем Программы, включая применение программных и технических средств «мультиплексирования», средств, изменяющих алгоритм работы программных или аппаратных средств защиты Программы, а также использовать Программу с устраненными или измененными без разрешения Правообладателя средствами защиты;
- 6) восстанавливать исходный код, декомпилировать и/или деассемблировать программную часть системы, менять что-либо в ней и дополнять ее новыми функциями, за исключением тех случаев, и лишь в той степени, в какой такие действия специально разрешены действующим законодательством.

Программа может включаться в состав платных сборников, помещаться на сайтах, отличных от сайта правообладателя только с разрешения правообладателя.

ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Программа может содержать ошибки. Правообладатель не несет ответственность за возможные ошибки Программы.

Правообладатель не гарантирует, что функции, содержащиеся в Программе, будут удовлетворять заявленным требованиям, или что работа Программы не прервется из-за ошибки.

Правообладатель намеренно отказывается от всех письменно заявленных и предполагаемых по умолчанию гарантийных обязательств, включая ограничения в применении гарантийных обязательств после определенного срока и годности Программы к продаже.

Ни при каких обстоятельствах правообладатель не несет обязательств перед пользователем за любой вред, физический или коммерческий, нанесенный данной Программой, включая упущенную прибыль, потерю данных, ущерб репутации или другой побочный, или косвенный вред, произошедший из-за использования или неспособности использования данной Программы. Также не принимаются иски на любые другие имущественные требования пользователя Программы.

КОНТРОЛЬ НАД СОБЛЮДЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Это Лицензионное соглашение соответствует национальным законам об авторском праве. Данное Лицензионное соглашение основано на новой редакции этих законов, что отменяет все остальные договоренности и соглашения, ранее применяемые по отношению к данной Программе.

Все спорные вопросы решаются по взаимной договоренности сторон, а если соглашения не было достигнуто, то в судебном порядке в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правообладатель: ООО «ВИПАКС+»

Россия, г. Пермь, ул. Краснова, 24.

т. 8-800-700-20-95

<http://domination.one>

info@domination.one

2. Системные требования

Операционная система: Windows 7 SP1 – Windows 10, 64bit.

Дополнительное ПО: Microsoft .NET Framework 4.7.2.

Процессор: Не ниже Intel Celeron G530.

Оперативная память: не менее 2 GB.

Свободное место на диске для программы: не менее 1 GB.

Скорость сетевого адаптера: 1 Гбит/сек.

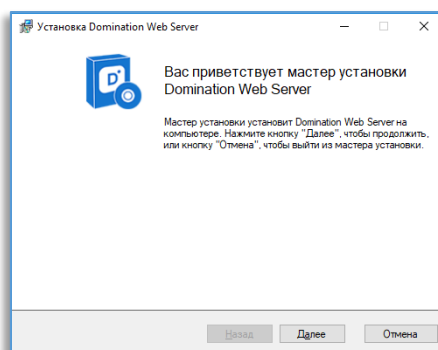
Версия видеосервера: не ниже 1.9.0.0.

Поддерживаемый кодек видео: H.264.

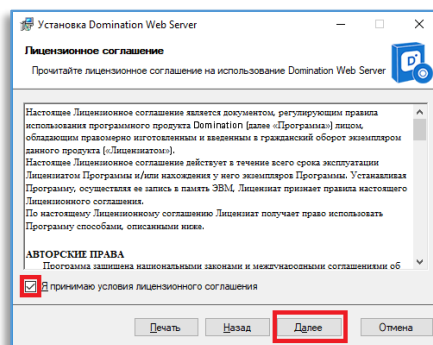
3. Установка



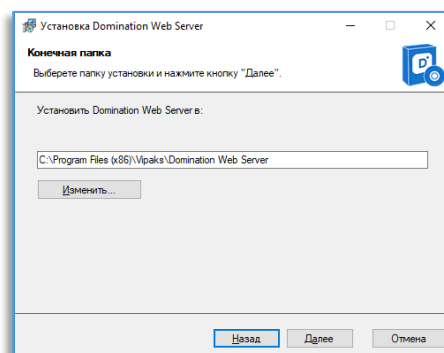
Для установки программы используется дистрибутив **DominationWebServer.msi**. Найти его можно на сайте <http://domination.one/download> на вкладке «**Domination Web Server**», либо на диске из комплекта видеосервера Domination.



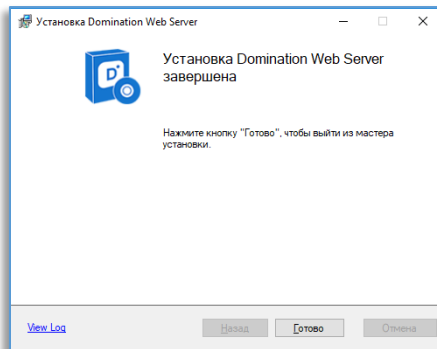
После нажатия на кнопку «**Далее**» необходимо ознакомиться с лицензионным соглашением, установить «галку» на «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажать на «**Далее**».



После чего, нужно указать директорию для установки программы, либо использовать ту, что прописана по умолчанию.



Далее, нужно дождаться завершения установки. Для завершения установки требуется нажать на кнопку «**Готово**».



После окончания установки на компьютере запустится служба **DominationWebServer**.



Если установка завершается с ошибкой, то необходимо скачать и установить обновление для Windows по ссылке - <https://support.microsoft.com/ru-ru/help/2999226/update-for-universal-c-runtime-in-windows>

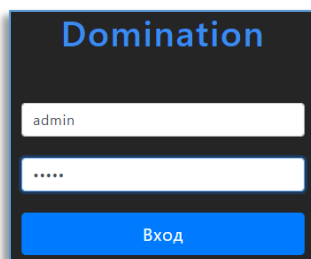
4. Подключение к Web серверу

Domination Web Server использует адрес компьютера, на котором он установлен.

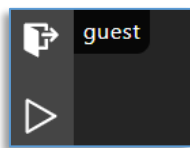
Порт HTTP по умолчанию «4000».

Для подключения к Web серверу нужно прописать адрес компьютера. Пример: «http://192.168.0.84:4000».

После успешного соединения откроется меню авторизации. Логин и пароль по умолчанию «admin».




В левом верхнем углу отображается название учётной записи, под которой был выполнен вход.



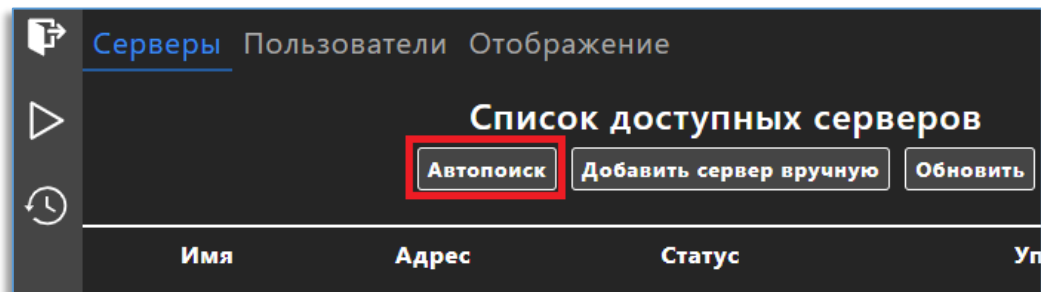
Для смены пользователя в левом верхнем углу нужно нажать на кнопку .

5. Подключение видеосерверов

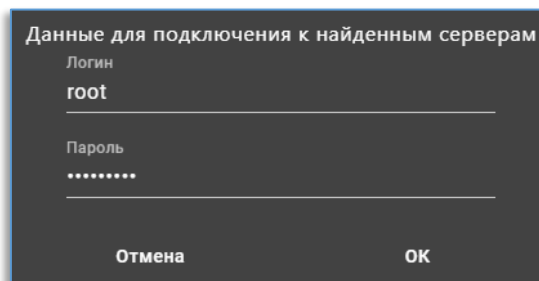
Для перехода в настройки используется кнопка , доступная в левом нижнем углу. На вкладке «Серверы» доступен автопоиск сервера, так и ручное подключение.

5.1 Автопоиск и подключение видеосервера

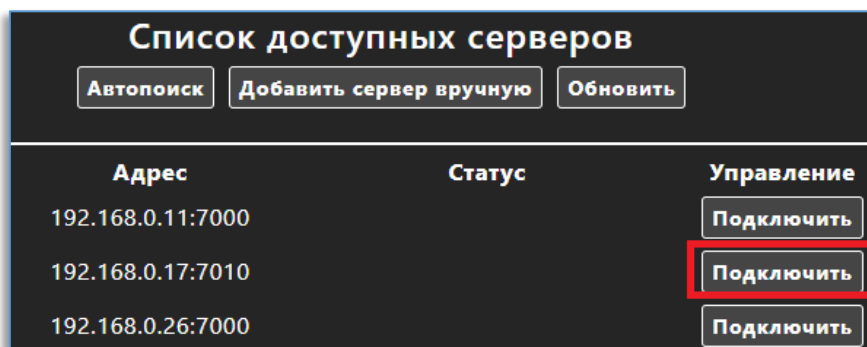
Для поиска используется кнопка «Автопоиск».



В новом окне нужно указать логин и пароль от видеосервера и нажать на «ОК». По умолчанию логин “root”, пароль “masterkey”.



Для подключения нужного сервера напротив адреса сервера требуется нажать «Подключить».



Настройка подключения видеосерверов доступна только пользователю «admin».

Если данные введены верно и видеосервер доступен для подключения, то в статусе данный видеосервер как «Подключен».

Список доступных серверов			
<div>Автопоиск</div> <div>Добавить сервер вручную</div> <div>Обновить</div>			
Имя	Адрес	Статус	Управление
	192.168.0.11:7000		<div>Подключить</div>
Демо-Сервер I	192.168.0.17:7010	Подключен	<div>Редактировать</div> <div>Удалить</div>
	192.168.0.26:7000		<div>Подключить</div>

Если в статусе подключения **«Логин/пароль не верен»**, то для редактирования данных нужно нажать в строке видеосервера на **«Редактировать»**, ввести верные данные для авторизации.

Если в статусе подключения **«Версия не поддерживается»**, то требуется обновить видеосервер до версии не ниже 1.9.0.0.

192.168.0.186:7000		<div>Подключить</div>
192.168.0.189:7000	Логин/пароль не верен	<div>Редактировать</div> <div>Удалить</div>
192.168.0.237:7000	Версия не поддерживается	<div>Удалить</div>

5.2 Ручное подключение видеосервера

Справа от автопоиска находятся кнопка **«Добавить сервер вручную»**, при нажатии на которую появятся поля для ввода данных. Для подключения видеосервера нужно ввести его адрес, порт, логин и пароль. Логин рекомендуется использовать "root".

Добавление сервера

Адрес *

192.168.0.18

Порт *

7000

Логин *

root


Пароль *

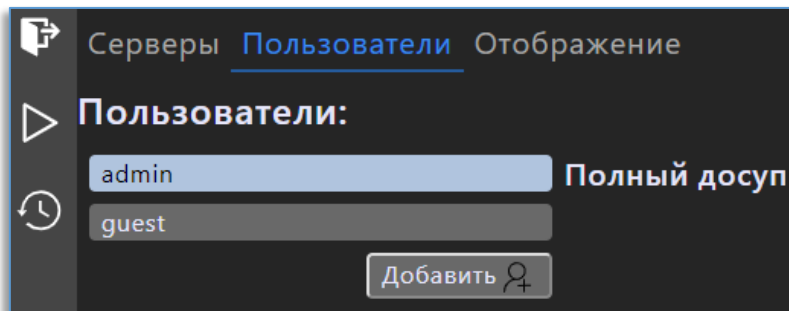
.....

Отмена


Добавить

6. Настройка пользователей

Для перехода в настройки используется кнопка , доступная в левом нижнем углу. На вкладке «Пользователи» доступно добавление и редактирование пользователей.

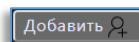


По умолчанию доступен пользователь “admin” с полными правами.

 Настройка пользователей доступна только пользователю «admin».


6.1 Добавление пользователя

Для добавления пользователя используется кнопка «Добавить».

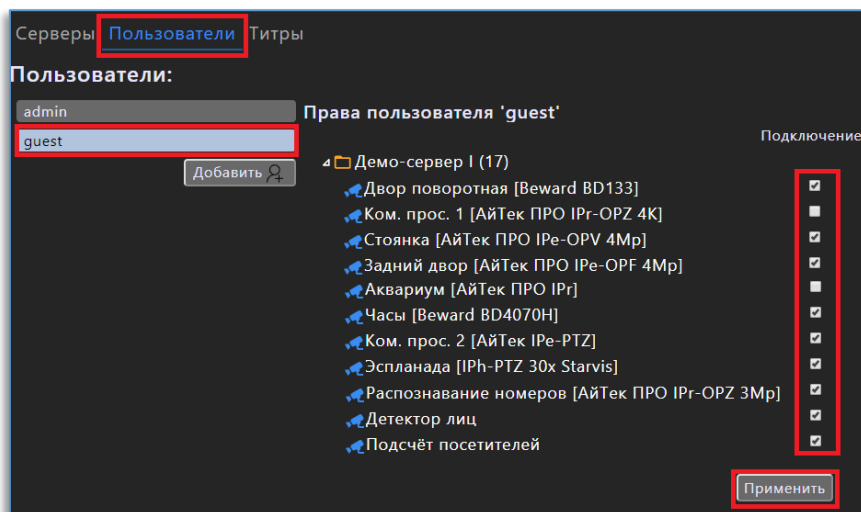


В появившемся окне следует ввести имя пользователя и пароль для него, нажать на кнопку «Добавить».

6.2 Настройка доступа у пользователя

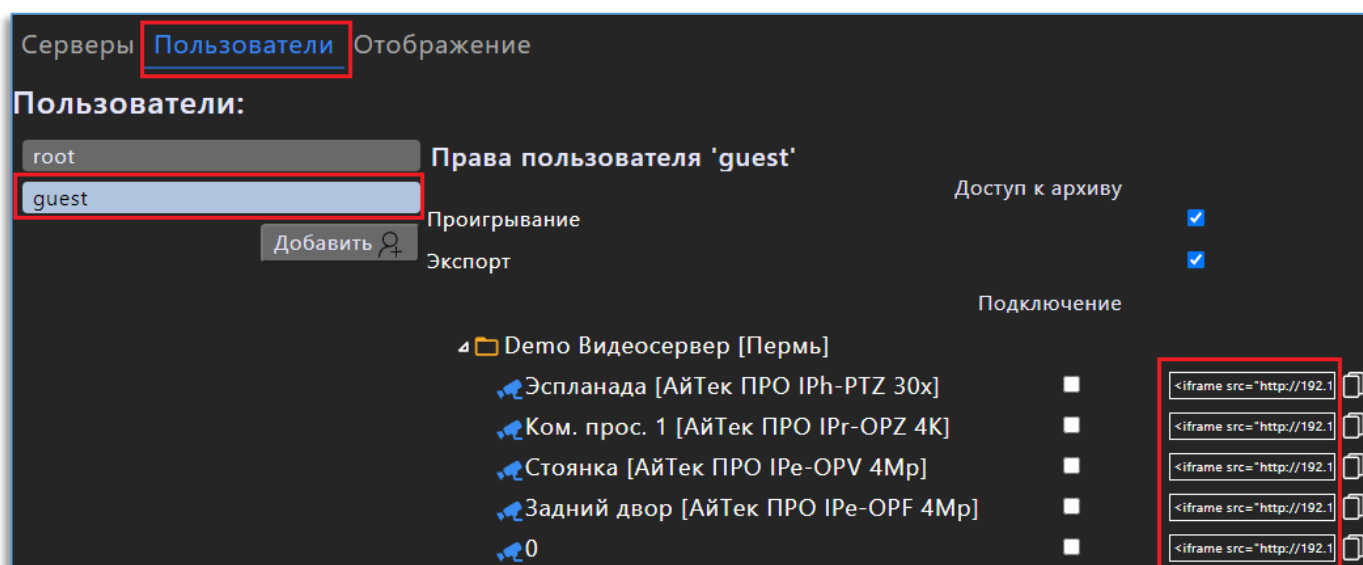
 Пользователю “admin” всегда доступны все камеры, поэтому рекомендуется сразу изменить пароль у пользователя “admin”.


Чтобы дать права на просмотр камеры пользователю, на вкладке «**Пользователи**» следует из списка выбрать нужного пользователя, справа из списка поставить «галку» напротив той камеры, доступ до которой нужно открыть. Нажать «**Применить**» для сохранения настроек.



6.3. Получение кода для трансляции на стороннем сайте

На вкладке «**Пользователи**» напротив каждой камеры отображается код для вставки на сторонний сайт.



Чтобы скопировать текст кода, нужно нажать на кнопку , которая находится напротив строки с кодом.

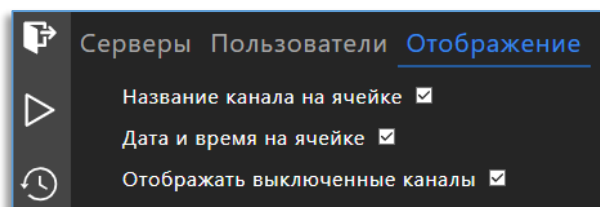
При вставке на сторонний сайт отображается видео с камеры и кнопки для настройки качества видео и открытия в полный экран.



7. Настройки отображения

В настройках программы, на вкладке **«Отображение»**, имеются опции:

- **«Название канала на ячейке»**. Позволяет выводить название канала поверх изображения с камеры.
- **«Дата и время на ячейке»**. Позволяет выводить дату и время поверх изображения с камеры. Дата отображается только в режиме чтения архива.
- **«Отображать выключенные каналы»**. При выключенной опции в списке каналов будут отсутствовать каналы, которые выключены на видеосerverе.




8. Просмотр видео реального времени

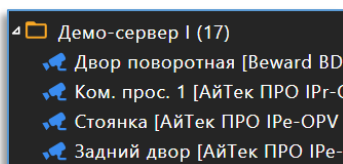
При первом подключении к Web серверу Domination по умолчанию ни одна камера не добавлена на вид.

Сверху по центру расположен список видов.

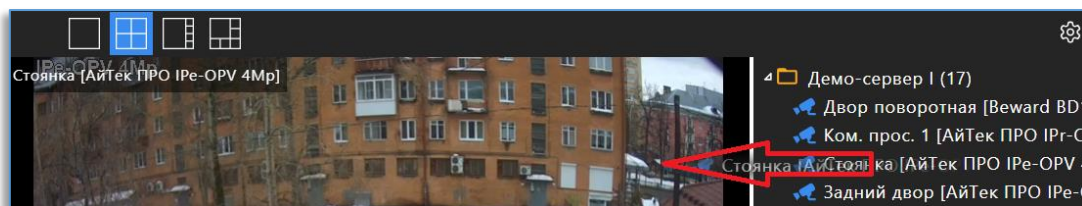


Чтобы перейти к списку доступных камер нужно нажать на кнопку , доступная в правом верхнем углу.

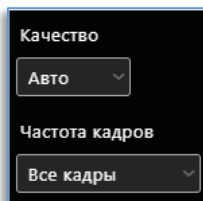
В списке будут отображаться все камеры, которые доступны пользователю, под которым был выполнен вход.



Для просмотра камеры нужно перетащить камеру из списка на ячейку вида.




На каждой ячейке с камерой в левом нижнем углу отображается кнопка , при нажатии на которую открывается меню с выбором потока и частоты кадров.



По умолчанию для настройки «**Качество**» выбрано «**Авто**». В данном случае в режиме просмотра мультикартины будет выводиться второй поток (низкое качество), а при разворачивании ячейки на весь вид первый поток (максимальное качество).

Настройка «**Частота кадров**» позволяет изменить количество выводимых кадров по камере.


По умолчанию выбрано «**Все кадры**». При выборе «**Только опорные**» выводятся столько кадров (обычно это 1 кадр в секунду), сколько опорных кадров настроено на камере (настраивается через Web-интерфейс).

Кнопка  на ячейке с видео позволяет открыть видео с камерой на весь экран.


9. Просмотр видео из архива

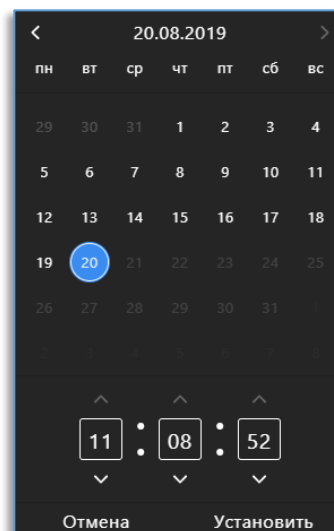
Для перехода в режим «Архив» на главной панели нужно выбрать соответствующую кнопку.






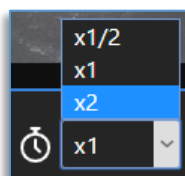
Либо можно воспользоваться кнопкой  на ячейке с видео для перехода в архив. В этом случае, камера, по которой был произведён переход в архив, автоматически добавиться на архивную ячейку. В режиме «Архив» внизу доступны кнопки управления.



При нажатии на кнопку  открывается календарь, в котором можно выбрать другую дату и время. После выбора нужной даты и времени для подтверждения нужно нажать на «Установить».




Кнопки    служат для перемотки видео на 10 секунд вперёд или назад. Справа от кнопок управления доступна настройка, которая меняет скорость воспроизведения.

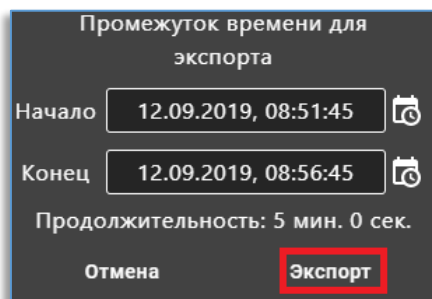


10. Экспорт видео из архива

В режиме просмотра архива доступна кнопка «Экспорт», которая находится рядом с остальными элементами управления.



После нажатия на кнопку следует выбрать время для начала и конца экспорта, нажав на кнопку  напротив даты и времени. Далее нажать на кнопку «Экспорт».



Продолжительность для экспорта не должно превышать 10 минут.



Кнопка экспорта не отображается, если у пользователя нет на это доступа.