



Мы рады представить вам новую разработку наших инженеров - сервис **NOVICLOUD**, облачный сервис для удалённого видеонаблюдения, позволяющий сделать работу с нашим оборудованием максимально удобной.

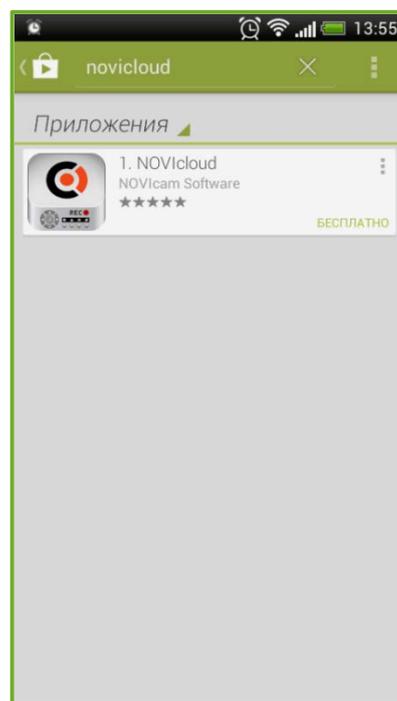
Подключив вашу систему видеонаблюдения к облачному сервису **NOVICLOUD**, вы можете осуществлять просмотр с помощью мобильного телефона или планшета из любой точки мира.

Это простое и удобное решение, не требующее использования статических IP-адресов – сервис **NOVICLOUD** позволяет подключиться к видеорегистраторам серии F, по средствам только 16-тизначного **Cloud ID**. Также вы можете зарегистрироваться на сайте, создав личный кабинет, в котором будут сохраняться все устройства, к которым вы подключались ранее. Таким образом, для подключения к устройствам, привязанным к вашей учётной записи, достаточно помнить только ваш логин и пароль.

Руководство по настройке удаленного доступа к оборудованию NOVICAM для смартфонов на платформе **Android**

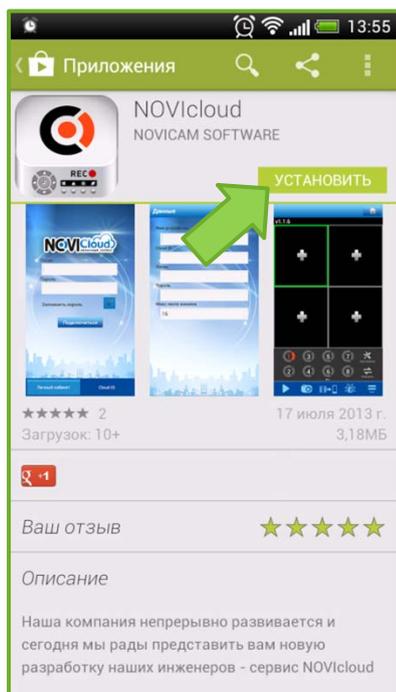


Со своего мобильного устройства зайдите в Google Play Market и введите в строке поиска название приложения – “novicloud”





Нажмите кнопку “Установить” и дождитесь окончания загрузки, значок приложения появится на рабочем столе.



Внимание: устройства, использующие облачный сервис, должны быть подключены к интернету

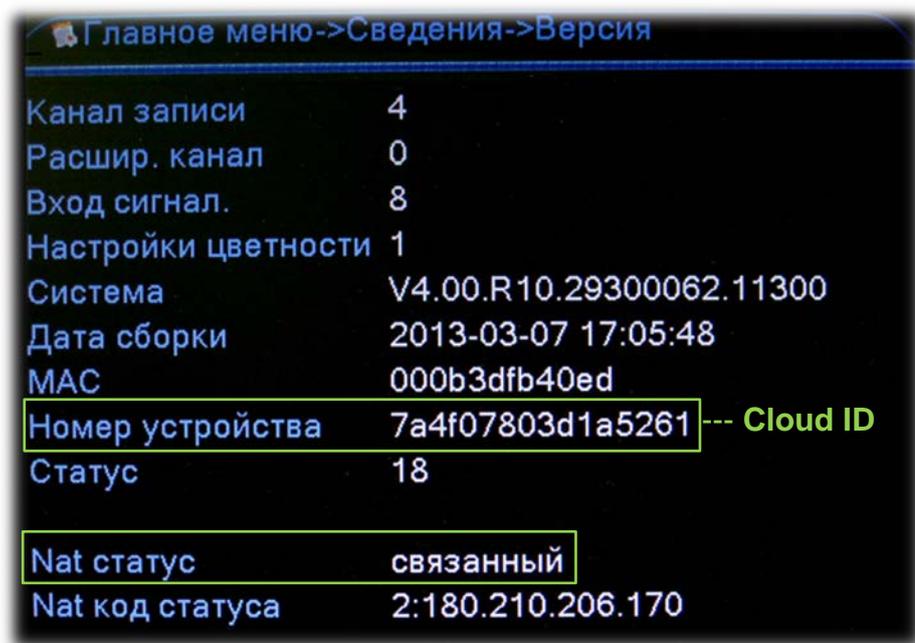
Перед запуском приложения также необходимо активировать функцию “Облако” в настройках видеорежистратора. Для этого откройте меню регистратора, перейдите в раздел [Главное меню] >> [Настройка] >> [Сетевые службы], и выберите пункт “Облако”, установив галочку и нажав кнопку “ОК”.

✓ Проверьте состояние подключения

Подключите видеорежистратор к сети интернет, откройте раздел меню [Главное меню] >> [Сведения] >> [Версия] для проверки подключения к облачному сервису.



Пример - Успешно подключено



Если NAT статус – “связанный”, соединение установлено.

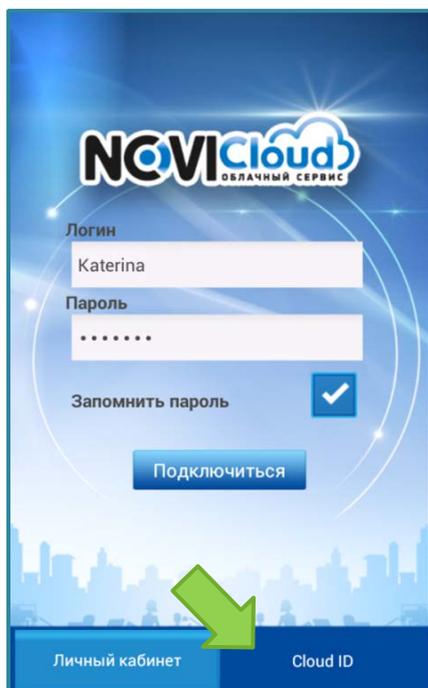
✓ Авторизация в облачном сервисе

Возможно два варианта авторизации на выбор: вход по серийному номеру устройства – **Cloud ID**, либо вход по логину - **Личный кабинет**. Для пробного подключения и просмотра видеорегистратора вы можете выбрать первый вариант. Если вы планируете использовать удалённый доступ не только с мобильного устройства, но и с компьютера, или в вашей системе видеонаблюдения несколько регистраторов, то рекомендуем воспользоваться вариантом подключения по логину, для чего сначала пройти процедуру регистрации на сайте cloud.novicam.ru - см. описание процедуры на странице 12.



FAQ - Как подключиться с помощью Cloud ID?

Запустите приложение на вашем мобильном устройстве.

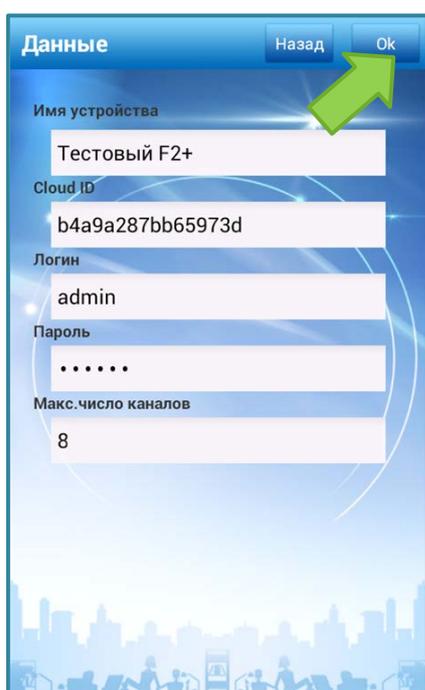


1)

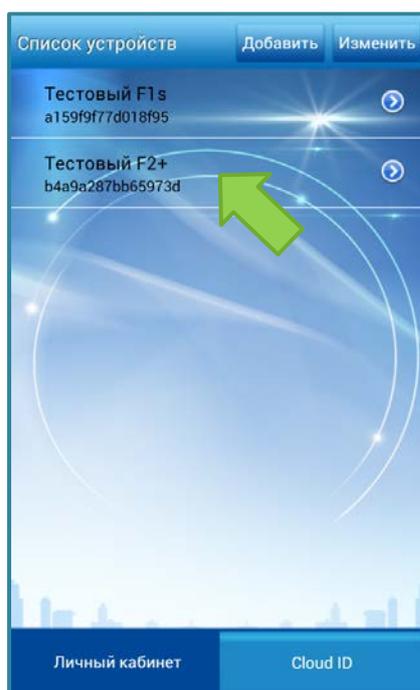


2)

Введите данные устройства – произвольное имя, Cloud ID, логин и пароль (заданные в настройках регистратора) и количество используемых каналов регистратора.



3)



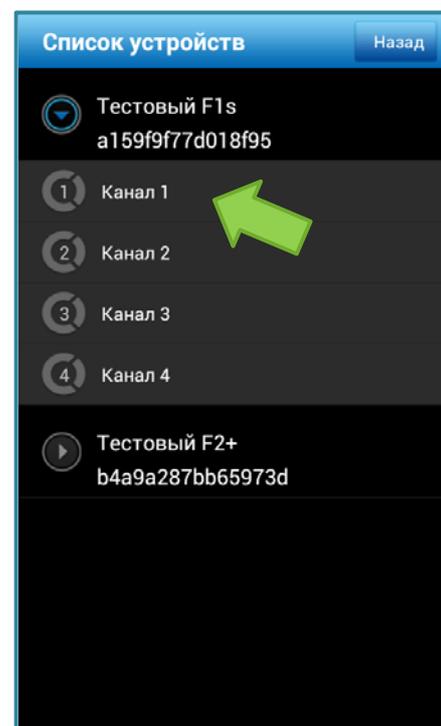
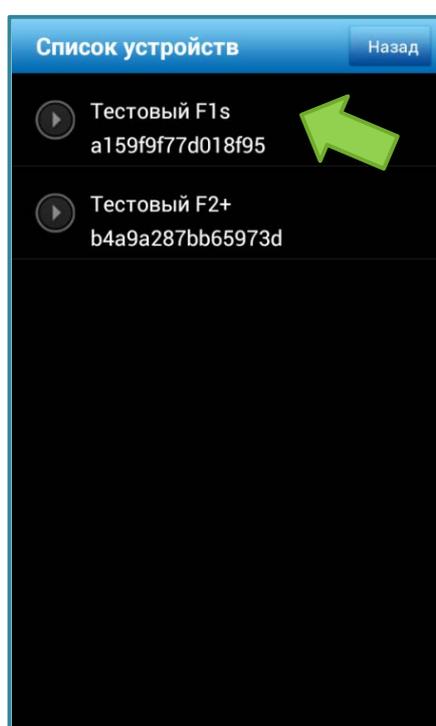
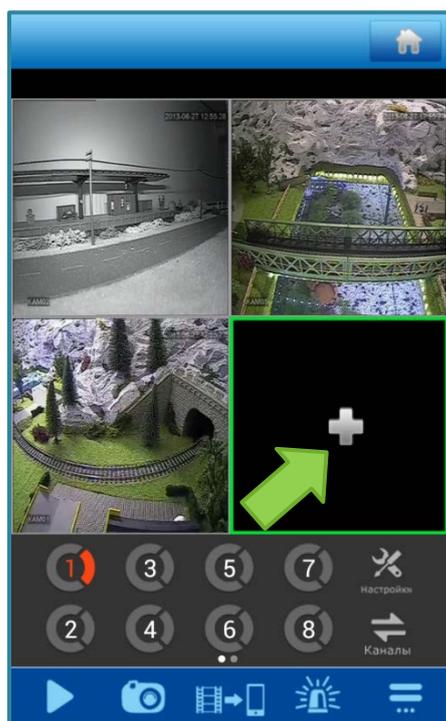
4)



Внимание: добавив устройство, вы можете отредактировать его данные, нажав на значок . Нажав кнопку “Изменить”, вы можете удалить добавленное устройство, выбрав нужную строчку с помощью значка .

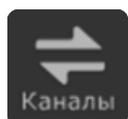
Нажатие на строку из списка устройств на вкладке Cloud ID сразу открывает окно видеотрансляции.

FAQ - Как посмотреть определённый видеоканал?



Нажмите на плюс в пустом экране, чтобы привязать окно к определённому видеоканалу. Выберите необходимый канал в открывшемся списке устройств.

Кнопки с цифрами также можно использовать для переключения каналов – если подсветить один из экранов, на котором уже идёт трансляция с регистратора, потом нажать, например, кнопку “5”, в окне начнётся трансляция с 5го видеовыхода этого устройства.



Используя для переключения каналов цифры, данной кнопкой можно осуществить переход между группами каналов - от 1 до 8 / от 9 до 16 / от 17 до 24 / от 25 до 32.



Также вы можете переключить видеоканал в активном окне нажатием на крайнюю правую кнопку в нижней панели управления – снова откроется список устройств для выбора канала.



Описание функций нижней панели меню:



- Приостановить воспроизведение видео



- Возобновить воспроизведение видео

С помощью элементов управления воспроизведением можно приостановить и возобновить видеотрансляцию в активном окне (нажатием выберите окно, вокруг экрана появится зелёная рамочка, затем нажмите нужную кнопку).



- Сделать скриншот



- Записать видео в память устройства

Внимание: Скриншот или видеозапись можно сделать только во время видеотрансляции

Для того, чтобы сделать скриншот или видеозапись, выберите активное окно и нажмите соответствующую кнопку. Скриншоты и видеозаписи, сделанные с помощью приложения, автоматически отправляются на SD карту.

Путь для скриншотов `/sdcard/snapshot/...jpeg`, для видеофайлов – `/sdcard/videorecord/...mp4`.



- Сообщение о тревоге

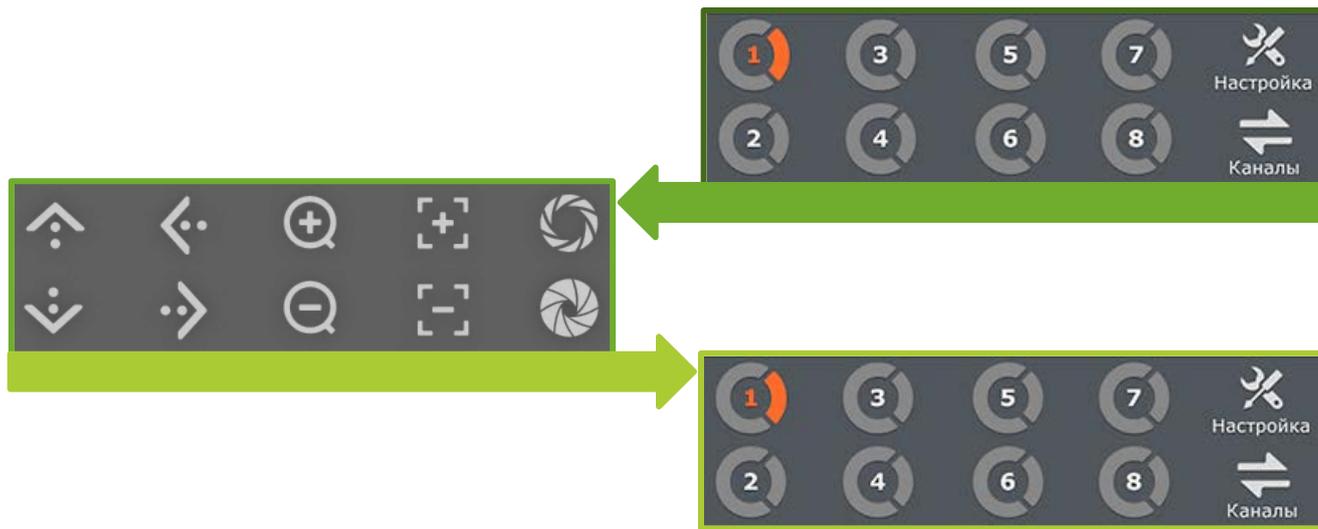
Внимание: Если приложение не открыто, тревожное сообщение не будет получено

Задать параметры детектора тревоги нужно непосредственно в настройках регистратора. Значок тревоги в случае получения информации о тревожном событии становится красным.



FAQ - Как управлять PTZ камерой?

Внимание: чтобы перейти к меню управления поворотной камерой, смахните панель управления справа налево, обратное движение вернёт основную панель



Описание функций панели управления поворотной камерой:



- Управление движением камеры – вверх / вниз / влево / вправо



- Фокусировка



- Управлением зумом – увеличить / уменьшить изображение



- Управление диафрагмой



FAQ - Как посмотреть видео в полноэкранном режиме?



Для просмотра полноэкранного видео переверните устройство в горизонтальное положение, картинка автоматически изменит ориентацию, и двойным нажатием на нужном экране разверните видео на весь экран.

FAQ – Может ли приложение передавать звук с микрофона?

Помимо видеотрансляций, приложение также поддерживает и передачу звука на ваше мобильное устройство. Для того, чтобы активировать функцию аудиотрансляции, перейдите в настройки приложения и поставьте галочку в соответствующей ячейке (см. следующий пункт руководства).



FAQ – Настройки и защита приложения паролем

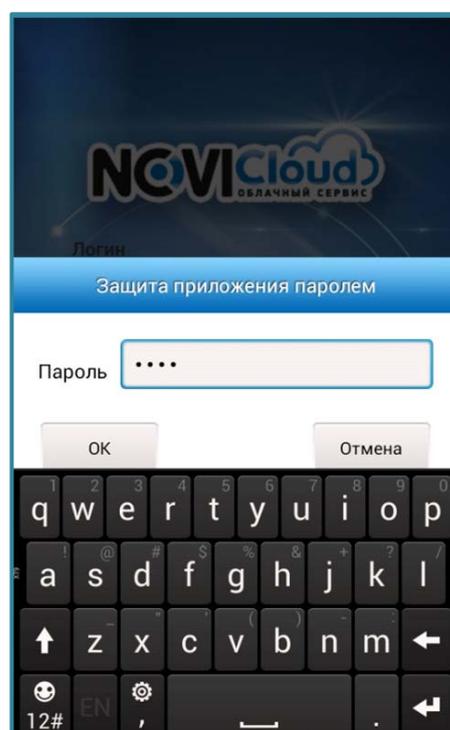
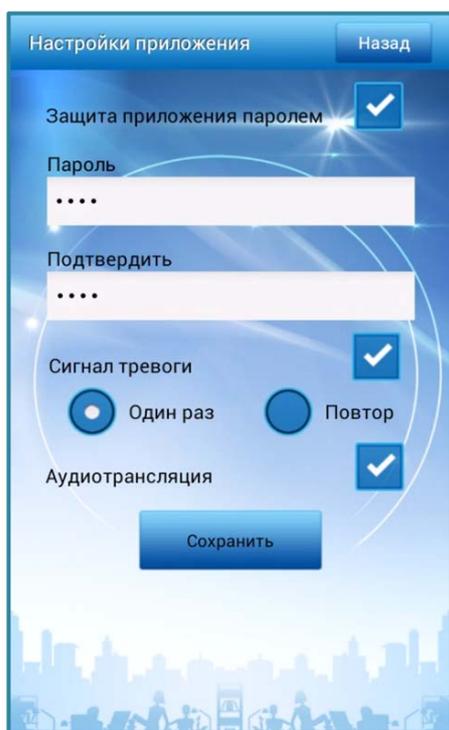
Для перехода к настройкам приложения нажмите значок на основной панели



В меню настроек можно задать следующие параметры:

- Защита приложения паролем.

Вы можете задать личный пароль, который будет запрашиваться при каждом запуске приложения. Даже если постороннее лицо получит доступ к вашему мобильному устройству, ваш видеоархив будет надёжно защищён дополнительным паролем.



- Сигнал тревоги.

Галочка напротив этой опции включает звуковое оповещение при получении тревожного сообщения. При выборе параметра “Один раз” оповещение прозвучит только единожды, при выборе параметра “Повтор” звуковой сигнал будет повторяться, требуя прочтения сообщения о тревоге пользователем.

- Аудиотрансляция.

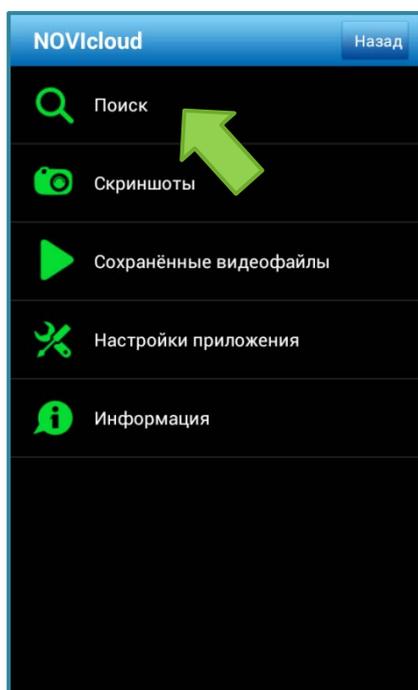
Данная опция включает передачу звука с микрофона. Поставьте галочку, если помимо видео вы также хотите получать аудиотрансляцию с вашего устройства.



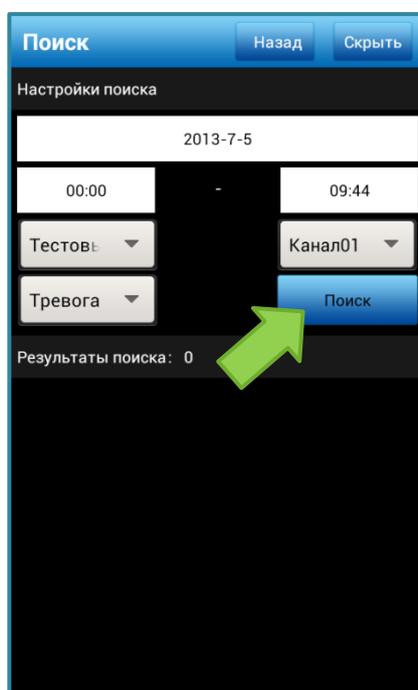
FAQ – Могу ли я просмотреть видеоархив регистратора?

Если в вашем регистраторе установлен жёсткий диск и настроена запись видео, вы можете получить доступ к архиву прямо из приложения.

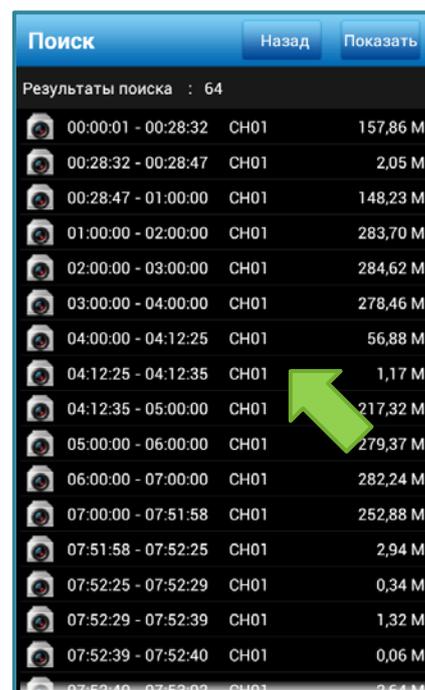
Для этого нажмите значок в правом верхнем углу над экранами видеотрансляций . Затем выберите раздел “Поиск” и задайте параметры фильтра – дату, время, устройство, канал, тип записи (все записи / вручную (запись начата пользователем) / расписание (запись сделана автоматически по расписанию) / движение (запись сделана автоматически при фиксации движения в кадре), тревога (запись сделана автоматически при срабатывании детектора тревоги)).



1)



2)



3)

Каждая строчка в результатах поиска – это отдельный видеофайл. Выберите запись, и дождитесь окончания загрузки видео, сразу после этого начнётся воспроизведение.

На нижней панели есть следующие элементы управления:



- Остановить / Продолжить воспроизведение



- Сделать скриншот



- Закончить просмотр





FAQ – Как работать со скриншотами и видеофайлами?

Выберите нужное окно видеотрансляции (вокруг экрана появится зелёная рамочка), затем нажмите кнопку



- чтобы сделать скриншот

или



- чтобы записать видео

Внимание: Скриншот или видеозапись можно сделать только во время видеотрансляции

Скриншоты и видеозаписи, сделанные с помощью приложения, сохраняются на SD карту. Путь для скриншотов `/sdcard/snapshot/...jpeg`, для видеофайлов – `/sdcard/viderecord/...mp4`.

Кроме того, для работы с этими файлами есть отдельные списки. Нажмите значок в правом верхнем углу над экранами видеотрансляций. Затем выберите раздел “Скриншоты” / “Сохранённые видеофайлы”.



Каждая строчка в списке - это отдельный файл - скриншот или видеозапись, откройте его нажатием. Если вы хотите удалить файл, нажмите кнопку “Изменить”, отметьте нужные строки и подтвердите удаление.



FAQ - Как подключиться с помощью Личного кабинета?

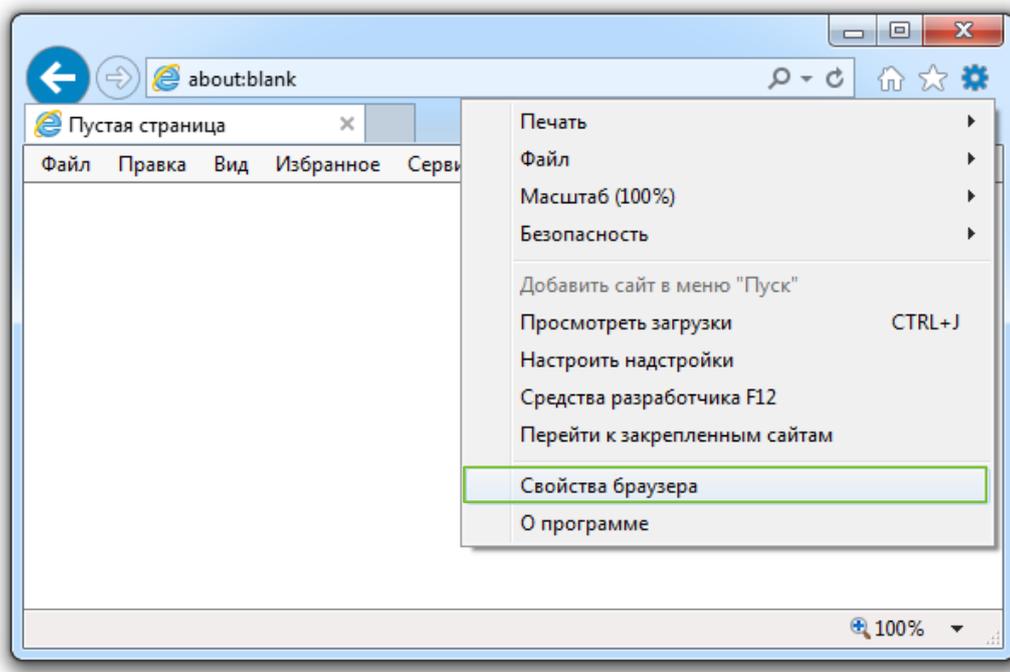
Рекомендуем использовать подключение через Личный кабинет, если вы хотите осуществлять удалённый доступ и через смартфон, и с помощью компьютера. В этом случае, данный способ подключения удобнее, чем подключение по Cloud ID. Весь функционал приложения для обоих вариантов идентичен.

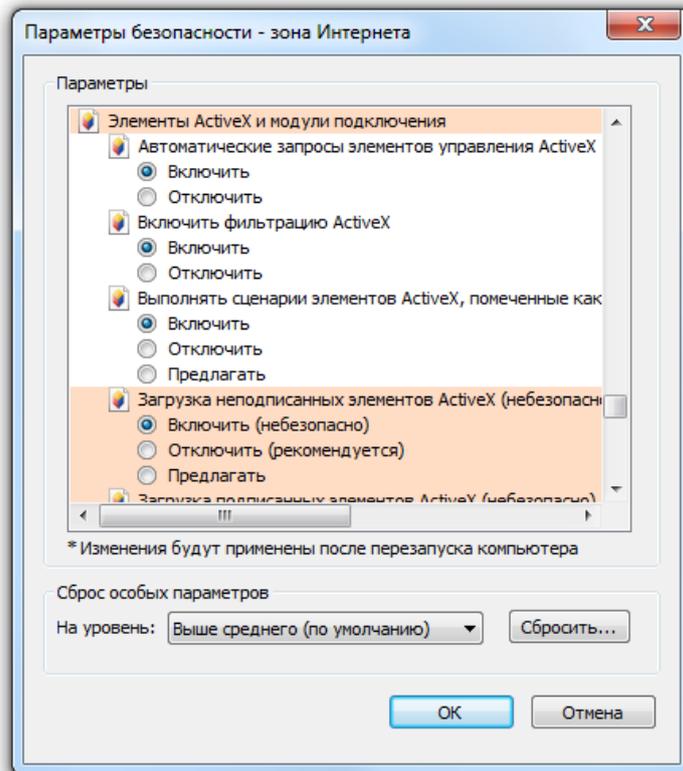
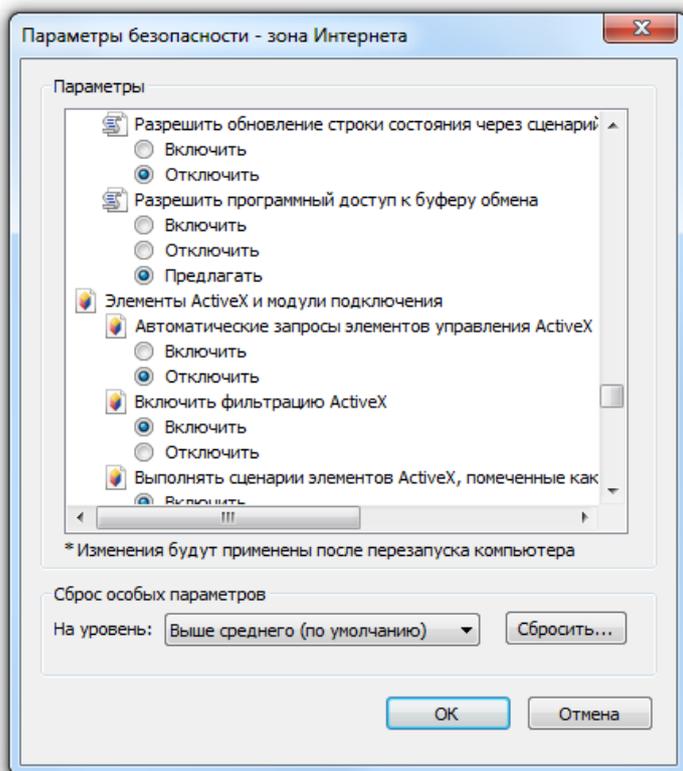
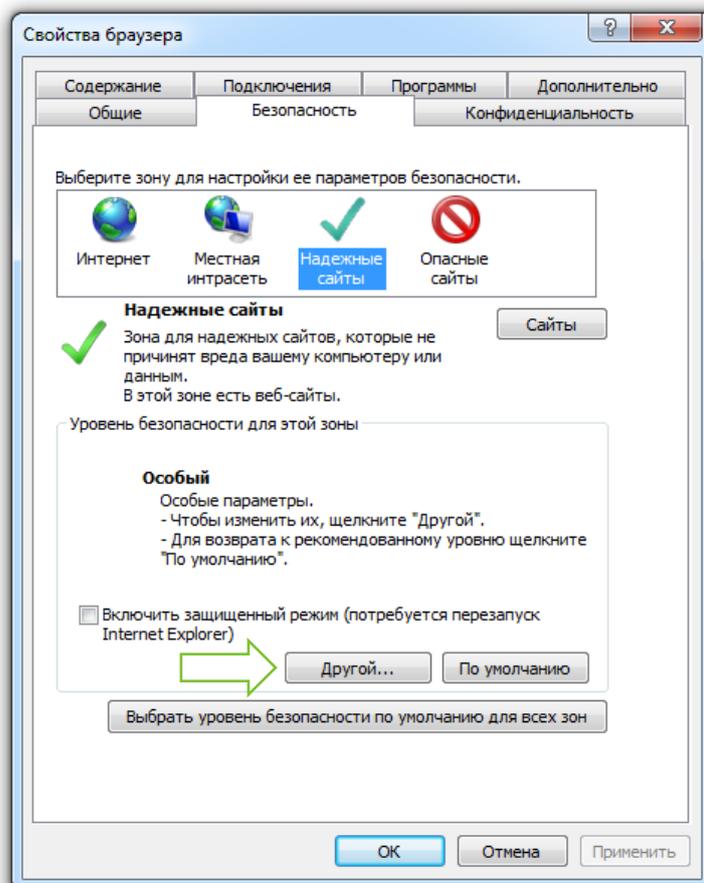
Для создания учётной записи необходимо перейти на сайт cloud.novicam.ru.

Внимание: используйте браузер Internet Explorer версии 6 или выше

Первоначально потребуется выполнить настройку Internet Explorer. Для этого нажмите на шестеренку в правом верхнем углу окна браузера, а затем выберите пункт "Свойства браузера" (или "Свойства обозревателя" в зависимости от версии). Если на панели нет значка шестеренки, войдите в меню "Сервис" -> "Свойства обозревателя". В открывшемся окне перейдите на вкладку "Безопасность" и нажмите кнопку "Другой" в нижней части окна.

Пример - Настройка браузера Internet Explorer







В открывшемся списке найдите строку "Элементы ActiveX и модули подключения", и поставьте все подпункты из этого раздела в положение "Включить", даже если это действие отмечено как небезопасное. После этого нажмите на кнопку "ОК" и согласитесь с изменением уровня безопасности. Далее снова нажмите "ОК" и перезапустите браузер.

Внимание: Если у вас установлена антивирусная программа, отключите ее на время первого подключения к видеорегистратору, так как некоторые антивирусы с настройками по умолчанию также могут блокировать установку элементов ActiveX.

Затем перейдите по ссылке "Регистрация" и заполните форму.

Пример - Стартовая страница сервиса



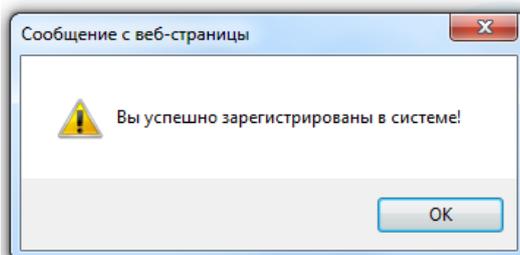
Пример - Страница регистрации

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `http://cloud.novicam.ru/` and the page title "Регистрация". The main content area features the NOVICloud logo at the top. Below it, a registration form is presented within a light blue cloud-shaped graphic. The form includes the following fields and controls:

- Логин:** A text input field containing "Katerina".
- E-mail:** A text input field containing "soft@novicam.ru".
- Пароль:** A password input field with masked characters ".....".
- Подтверждение:** A second password input field with masked characters ".....".
- Buttons:** A blue "Регистрация" button and a grey "Отмена" button.

At the bottom of the page, there is a notice: "Пожалуйста, перед началом работы с сервисом ознакомьтесь с [Руководством Пользователя](#). Для корректной работы сервиса используйте браузер Internet Explorer, а также установите [Active.exe](#). Перейти на сайт <http://www.novicam.ru>".

Ваш аккаунт будет создан сразу после заполнения всех полей и нажатия кнопки "Регистрация". Если процедура регистрации пройдет успешно, вы получите подтверждение:





После этого на главной странице сайта вам нужно ввести ваши учетные данные в предназначенные для них поля, заполнить поле подтверждения кода с картинки и нажать кнопку “Войти”:

Пример - Страница входа через Личный кабинет

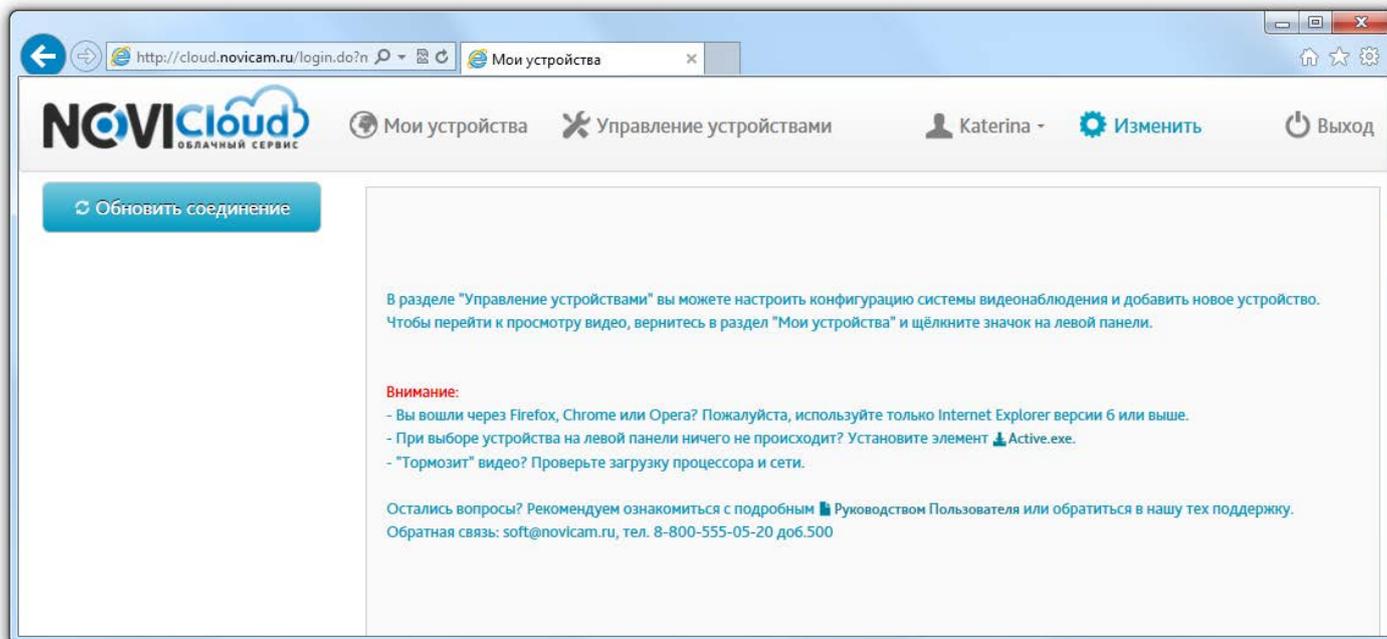


Выполнив вход, вы увидите интерфейс **Личного кабинета**.

Необходимо добавить ваши видеорегистраторы в список устройств.

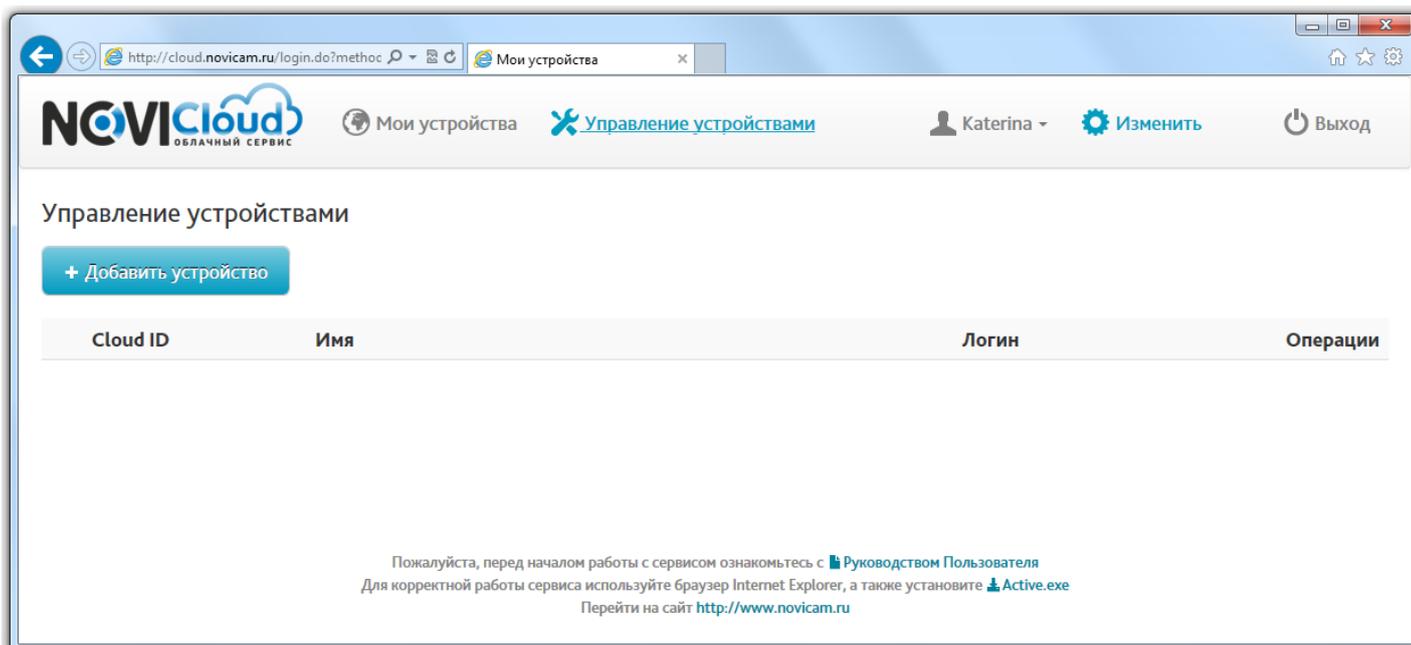


Пример - Интерфейс Личного кабинета



Зайдите в пункт меню "Управление устройствами". Нажмите на кнопку "Добавить устройство", чтобы перейти к форме ввода данных о новом устройстве.

Пример - Меню Управление устройствами

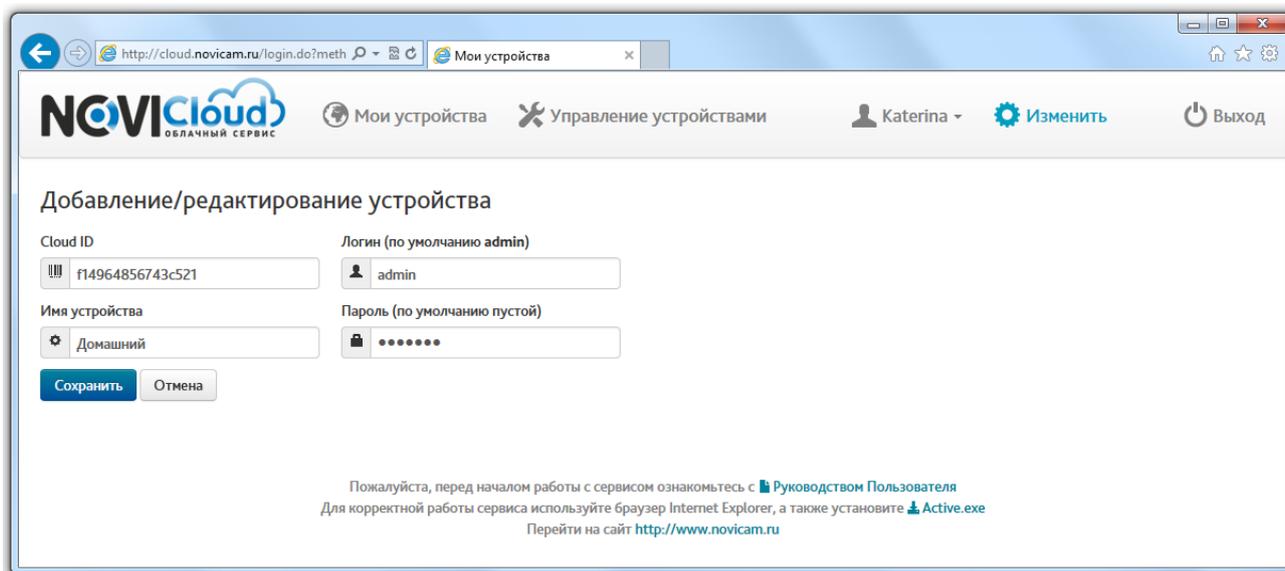




Введите в поля серийный номер **Cloud ID**, произвольное имя устройства, логин и пароль от учетной записи на регистраторе.

Внимание: по умолчанию логин учетной записи нового регистратора – *admin*, пароля нет. В целях сохранения конфиденциальности ваших данных, рекомендуем задать свой пароль и логин непосредственно в настройках видеорегистратора

Пример - Меню Добавление устройства



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://cloud.novicam.ru/login.do?meth>. The page title is "Мои устройства". The main heading is "Добавление/редактирование устройства".

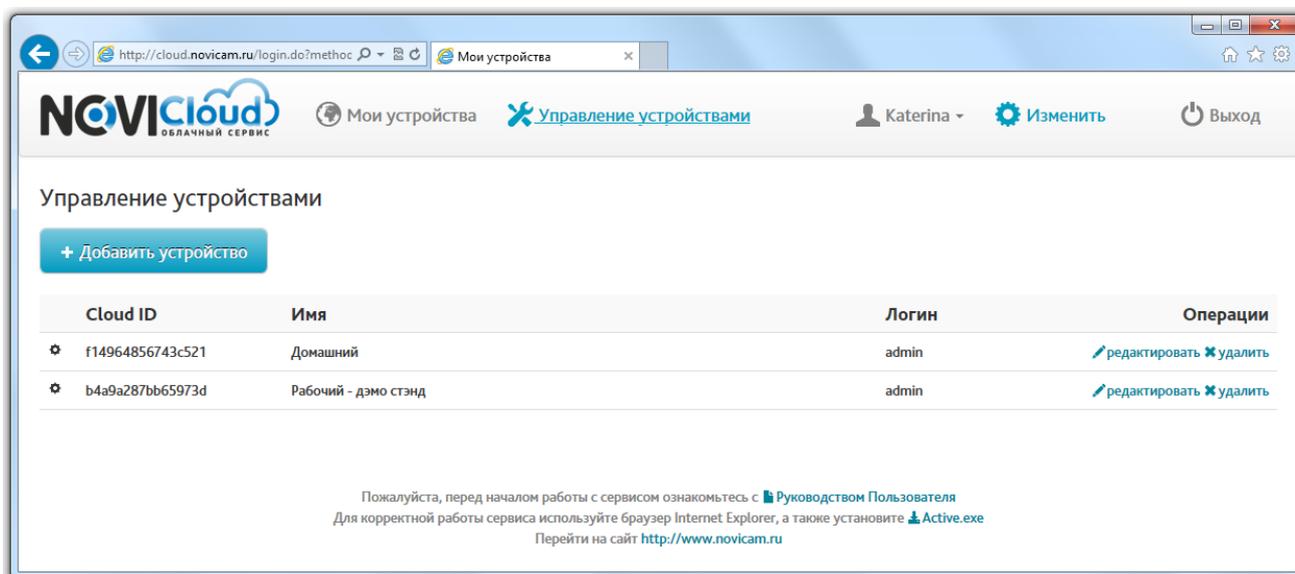
Fields for adding a device:

- Cloud ID:
- Логин (по умолчанию admin):
- Имя устройства:
- Пароль (по умолчанию пустой):

Buttons:

Footer text: Пожалуйста, перед началом работы с сервисом ознакомьтесь с [Руководством Пользователя](#). Для корректной работы сервиса используйте браузер Internet Explorer, а также установите [Active.exe](#). Перейти на сайт <http://www.novicam.ru>

Нажмите “Сохранить” для завершения процедуры добавления нового устройства. После совершения всех описанных действий, регистратор появится в списке устройств:



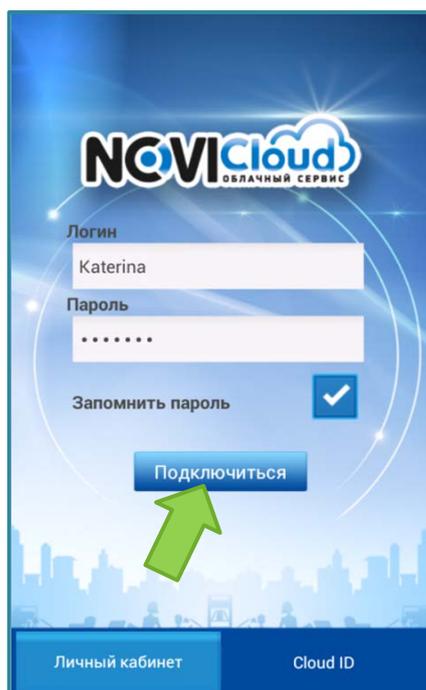
The screenshot shows the "Управление устройствами" page. A "+ Добавить устройство" button is visible. Below is a table listing devices:

Cloud ID	Имя	Логин	Операции
f14964856743c521	Домашний	admin	редактировать удалить
b4a9a287bb65973d	Рабочий - демо стэнд	admin	редактировать удалить

Footer text: Пожалуйста, перед началом работы с сервисом ознакомьтесь с [Руководством Пользователя](#). Для корректной работы сервиса используйте браузер Internet Explorer, а также установите [Active.exe](#). Перейти на сайт <http://www.novicam.ru>



После завершения привязки устройств к вашей учётной записи, закончите работу с сайтом, нажав “Выход”. Теперь запустите приложение на своём мобильном устройстве, введите учётные данные Личного кабинета – логин и пароль – в соответствующие поля и нажмите “Подключиться”.



Функционал и интерфейс приложения для варианта подключения с помощью **Личного кабинета** аналогичен варианту подключения через **Cloud ID**. Основные вопросы, возникающие у пользователей в начале работы с приложением, раскрыты в данном руководстве (4 – 11 стр.), если вы пропустили этот раздел, рекомендуем вернуться к нему.

Обратная связь:

Остались вопросы? Обращайтесь в нашу тех поддержку.

Email: service@novicam.ru или soft@novicam.ru

Тел: 8-800-555-05-20 доб.500