



Платформа

ELIS

Регистрация через социальные сети

Версия: 1.33

В данном разделе описан процесс настройки регистрации пользователей через аккаунты в социальных сетях Mail.ru, VK и Яндекс.

1 Mail.ru

Для настройки регистрации пользователей платформы ELIS через Mail.ru необходимо создать приложение в OAuth Mail. Чтобы сделать это, воспользуйтесь инструкцией в данном разделе.

⚠ Платформа должна иметь домен из белого списка с валидным SSL-сертификатом.

✅ При необходимости вы можете обратиться к [официальной документации OAuth Mail](#).

1. Войдите в сервис [OAuth Mail](#) через аккаунт Mail, с помощью которого вы планируете продолжать разработку.
2. Нажмите **Создать приложение**.
3. Введите в поле **Название проекта** название вашего приложения, которое будет отображаться на странице авторизации пользователя.
4. Добавьте изображение, которое будет отображаться на экране выдачи прав.
5. В поле **Все redirect_uri** добавьте адрес, на который платформа перенаправит пользователя после авторизации. Формат ввода:

протокол://доменное имя сервера


Например: `https://eltex-co.ru:80/api/v1/login/oauth2/code/yandex`

⚠ Не используйте на конце `redirect_uri` слеш и другие символы.

6. Подтвердите, что ознакомились и принимаете условия Лицензионного соглашения и Правил использования данных.

Создание приложения

Название проекта

Добавить фото 
Изображение размером 96x96 (*.png)

Все redirect_uri

Я ознакомился и принимаю условия Лицензионного соглашения и Правил использования данных.

7. После настройки всех параметров нажмите **Подключить сайт**.

8. При необходимости отредактируйте дополнительные поля на открывшейся странице и нажмите **Сохранить изменения**.

o2.mail.ru/app/edit/43214a417211423ca7d643c1a8bd038a/

Mail.ru Почта Облако Одноклассники ВКонтакте Новости Знакомства Игры Все проекты

oAUTH@mail.ru Документация Приложения

Редактирование приложения

ID Приложения / Client ID: 43214a417211423ca7d643c1a8bd038a

Секрет / Client Secret: 5b12f37b6c4e4a1584a3d405edde94b5

Название проекта: app_reg_mail

Добавить фото: Загрузить изображение
Изображение размером 96x96 (*.png)

Все redirect_uri: https://yatest.eltex-co.ru:7788/api/v1/login/oauth2/code/mail-ru

Введите в столбик все redirect URI, которые будут использоваться на вашем сайте или iOS/Android приложении (по одной ссылке в строке)

Платформы

Проставьте галочки, чтобы отметить, на каких платформах будет установлено ваше приложение.

Web iOS Android

Конфигуратор кнопки

Дополнительные возможности

Доступ к почтовому ящику по IMAP, POP и SMTP

Пройдите модерацию и получите доступ к большему числу возможностей

- One Tap Sign In авторизация вдвое увеличивает количество регистрирующихся пользователей.

Отправить на модерацию

Права доступа

+ Добавить пользователя

Сохранить изменения Отменить Удалить

9. Далее вам понадобятся значения полей **Client ID** и **Client Secret**:

Скопируйте их и добавьте в конфигурационный файл **vars/default.yml** (**Client ID** – `clientId`, **Client Secret** – `clientSecret`):

vars/default.yml

```
# Параметры клиентских регистраций (через соцсети).
clientRegistrations:
  ...
  mailRu:
    clientId: "43214a417211423ca7d643c1a8bd038a"
    clientSecret: "5b12f37b6c4e4a1584a3d405edde94b5"
```

10. Установите параметр **true** для **allowSocialNetworks**:

Пример конфигурации в default.yml

```
# Параметры для управления доступностью саморегистрации.  
selfRegistration:  
  allow: true  
  allowDemo: true  
  allowSocialNetworks: true
```

11. После заполнения, если платформа была уже запущена, остановите платформу;

```
ansible-playbook stop_iot.yml
```

12. Полностью очистите docker от контейнеров и образов платформы;

```
docker rm -f $(docker ps -a -q); \  
docker volume rm -f $(docker volume ls -q); \  
docker image rm -f $(docker image ls -q)
```

13. В директории с проектом Ansible выполните команду **ansible-playbook install_iot.yml**

2 VK

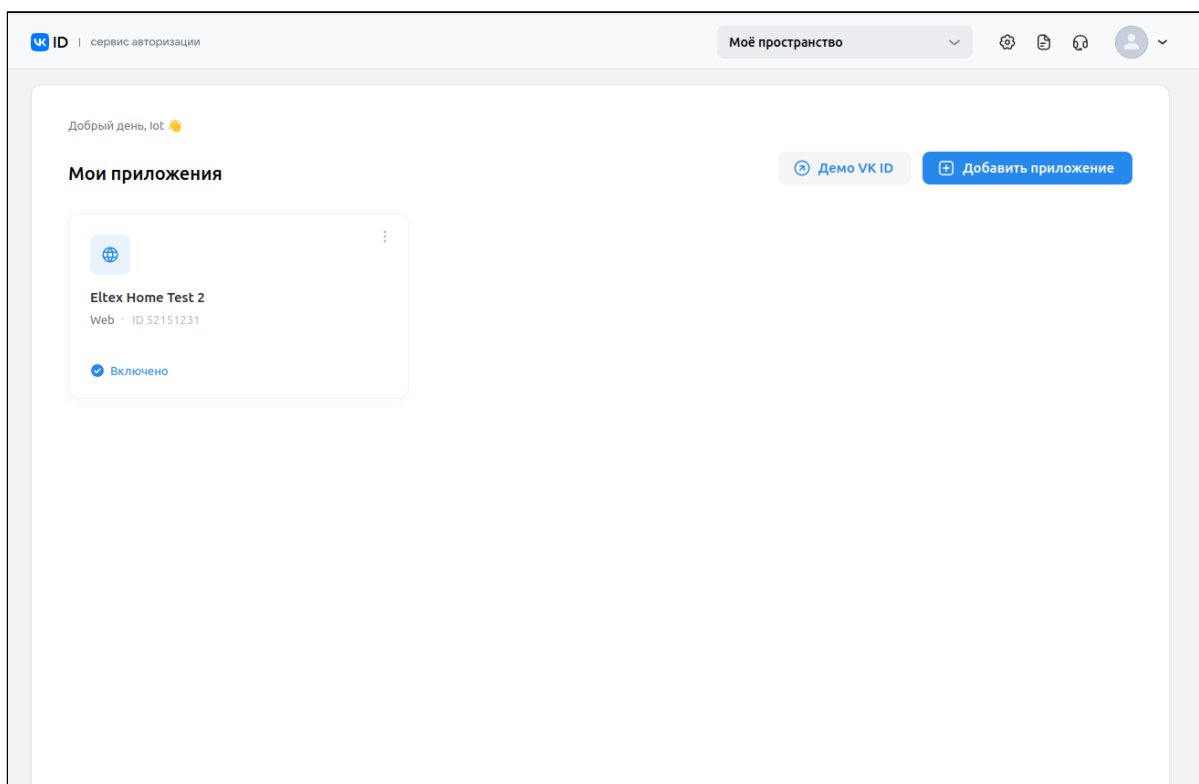
Для настройки регистрации пользователей платформы ELIS через VK необходимо создать приложение в VK OAuth. Чтобы сделать это, воспользуйтесь инструкцией в данном разделе.

⚠ Платформа должна иметь домен из белого списка с валидным SSL-сертификатом.

✅ При необходимости вы можете обратиться к [официальной документации VK](#).

1. Войдите в [Сервис авторизации](#) через аккаунт VK, с помощью которого вы планируете продолжать разработку.

2. Откройте страницу «Мои приложения» и нажмите **Добавить приложение**.



3. Введите название вашего приложения и выберите платформу **Web**.

The screenshot shows the 'Шаг 1 из 2' (Step 1 of 2) registration screen. The title is 'Регистрация приложения'. On the left, there is a form with the following fields and options:

- 'Введите название приложения' (15 / 48 characters): A text input field containing 'Eltex Home Test'.
- 'Выберите нужные платформы' (Select needed platforms): Three toggle switches for 'Web' (checked), 'Android', and 'iOS'.
- 'Выберите изображение' (Select image): A section for choosing an image for the application window and user profile, with a note: 'Для окон авторизации и иконки приложения в личном кабинете пользователя VK'.

At the bottom left are buttons 'Отменить' (Cancel) and 'Далее' (Next). On the right, under the heading 'Подключив VK ID, вы получите:' (By connecting VK ID, you will get:), there are three benefits listed with icons:

- Information about your users.
- User authorization on your site in 1 click.
- Audience of 100 million VK ID users.

4. Далее в соответствующих полях укажите:

- **Базовый домен** — адрес домена во внешней сети без указания протокола (`http://`, `https://`);
- **Доверенный Redirect URL** — адрес, на который платформа перенаправит пользователя после авторизации, в формате: `https://<домен>:<порт>/api/v1/login/oauth2/code/vk`

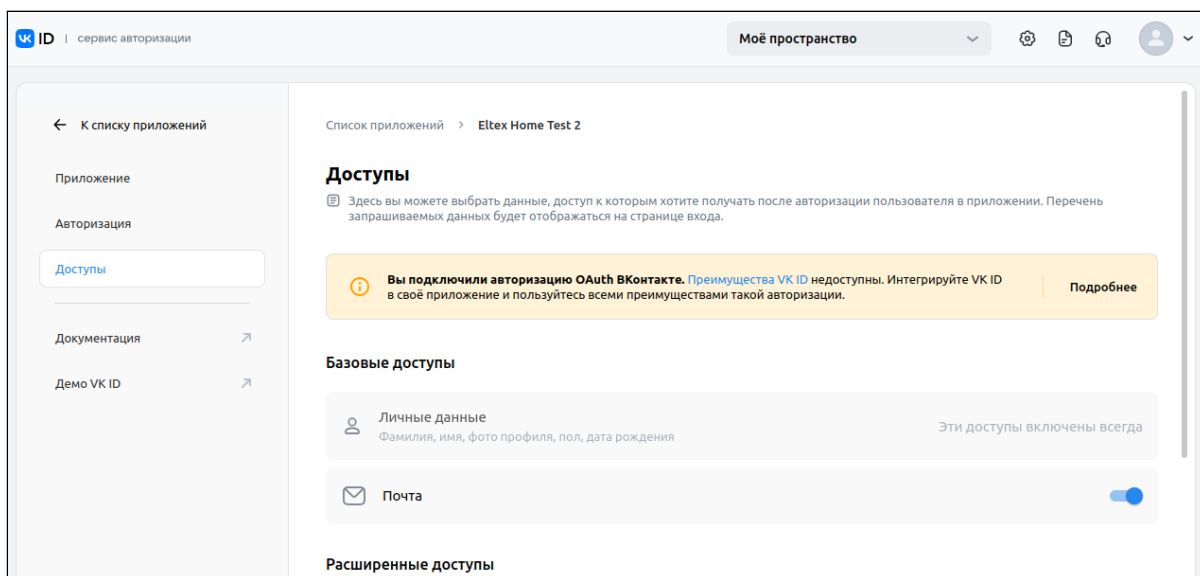
The screenshot shows the 'Шаг 2 из 2' (Step 2 of 2) registration screen. The title is 'Данные для регистрации'. On the left, there is a form with the following fields and options:

- 'Web-приложение' (Web application): A section header.
- 'Базовый домен' (Basic domain): A text input field containing 'iot-test.eltex-co.ru'. Below it is a link to 'Добавить базовый домен' (Add basic domain).
- 'Доверенный Redirect URL' (Trusted Redirect URL): A text input field containing 'https://iot-test.eltex-co.ru/api/v1/login/oauth2/code/vk'. Below it is a link to 'Добавить доверенный Redirect URL' (Add trusted Redirect URL).

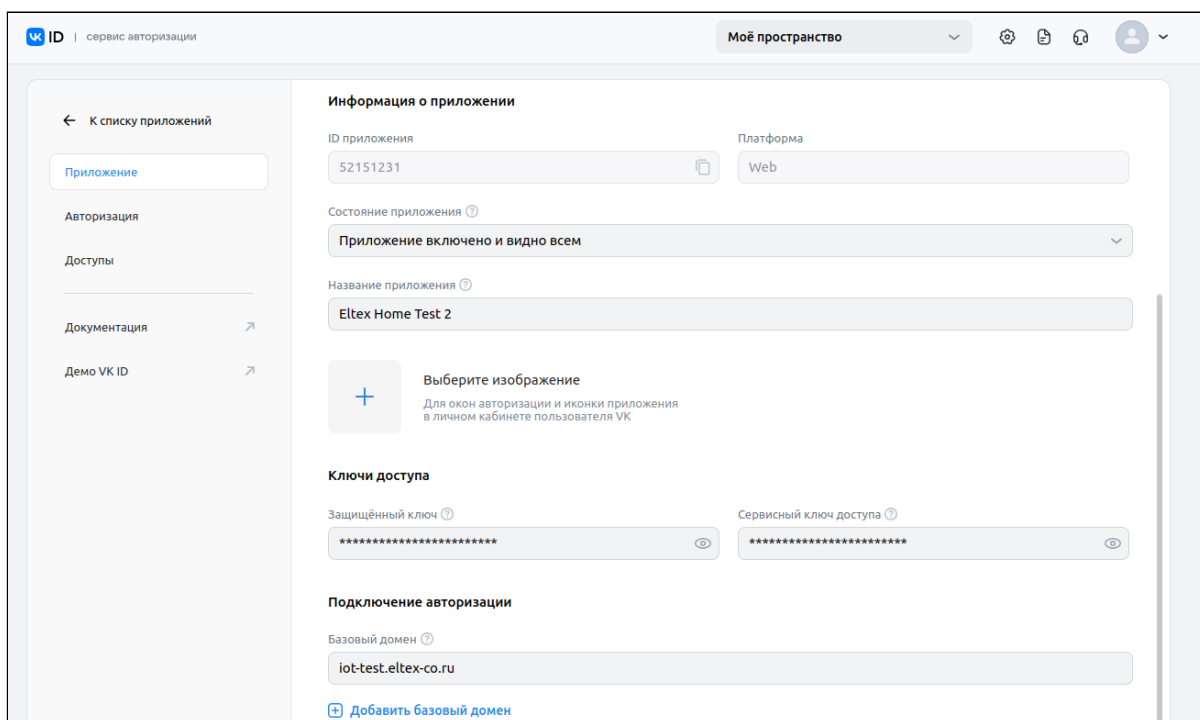
At the bottom left are buttons 'Назад' (Back) and 'Готово' (Done). On the right, the same three benefits from Step 1 are listed under the heading 'Подключив VK ID, вы получите:'.

Подтвердите создание приложения.

5. В настройках приложения перейдите в раздел «Доступы» и активируйте пункт **Почта**.



6. В настройках приложения перейдите в раздел «Приложение». Вам понадобятся значения полей **ID приложения** и **Защищённый ключ**:



Скопируйте их и добавьте в конфигурационный файл **vars/default.yml** (ID приложения – **clientId**, Защищенный ключ – **clientSecret**):

vars/default.yml

```
# Параметры клиентских регистраций (через соцсети).
clientRegistrations:
  google:
    clientId: "GoogleClientIdChangeMe"
    clientSecret: "GoogleClientSecretChangeMe"
  apple:
    clientId: "AppleClientIdChangeMe"
    keyId: "AppleKeyIdChangeMe"
    teamId: "AppleTeamIdChangeMe"
  yandex:
    clientId: "YandexClientIdChangeMe"
    clientSecret: "YandexClientSecretChangeMe"
  vk:
    clientId: "VkClientIdChangeMe"
    clientSecret: "VkClientSecretChangeMe"
  mailRu:
    clientId: "MailRuClientIdChangeMe"
    clientSecret: "MailRuClientSecretChangeMe"
```

7. Установите параметр **true** для **allowSocialNetworks**:

Пример конфигурации в default.yml

```
# Параметры для управления доступностью саморегистрации.
selfRegistration:
  allow: true
  allowDemo: true
  allowSocialNetworks: true
```

8. После заполнения, если платформа была уже запущена, остановите платформу;

```
ansible-playbook stop_iot.yml
```

9. Полностью очистите docker от контейнеров и образов платформы;

```
docker rm -f $(docker ps -a -q); \
docker volume rm -f $(docker volume ls -q); \
docker image rm -f $(docker image ls -q)
```

10. В директории с проектом Ansible выполните команду **ansible-playbook install_iot.yml**

3 Яндекс

Для настройки регистрации пользователей платформы ELIS через Яндекс необходимо создать приложение в Yandex OAuth. Чтобы сделать это, воспользуйтесь инструкцией в данном разделе.

⚠ Платформа должна иметь домен из белого списка с валидным SSL-сертификатом.

✅ При необходимости вы можете обратиться к [официальной документации Яндекс](#).

1. Войдите в сервис [Yandex OAuth](#) через аккаунт Яндекс, с помощью которого вы планируете продолжать разработку.
2. Нажмите **Создать приложение** или перейдите по [прямой ссылке](#).
3. Введите название вашего приложения, которое будет отображаться на странице авторизации пользователя.
4. В разделе платформ выберите **Веб-сервисы**. Нажмите **Сохранить и продолжить**.
5. Выберите данные пользователя, доступ к которым необходимо предоставить платформе. Должны быть выбраны все предлагаемые разрешения. Нажмите **Сохранить и продолжить**.
6. Добавьте адрес, на который платформа перенаправит пользователя после авторизации. Формат ввода:

`https://domain.name:port/api/v1/login/oauth2/code/yandex`

где `domain.name` — доменное имя сервера;

`port` — https-порт.

Например: `https://eltex-co.ru:80/api/v1/login/oauth2/code/yandex`

Нажмите **Сохранить и продолжить**.

7. Укажите email, на который будет приходить информация об изменениях параметров внешней авторизации. Нажмите **Сохранить**.
8. После настройки всех параметров отобразится окно, которое увидят пользователи при входе в Eltex SC с помощью Яндекс ID. Чтобы подтвердить сохранение, нажмите **Все верно**.

На странице приложения будут доступны все параметры. При необходимости редактирования нажмите



на иконку

9. Для дальнейшей настройки будут необходимы значения полей **ClientID** и **Client secret**:

The screenshot shows a configuration form with three rows. Each row has a label with a help icon (question mark), an input field with a blurred value, and a copy icon. The second row also includes a 'Обновить' (Refresh) button to the right of the input field.

Скопируйте их и добавьте в конфигурационный файл **vars/default.yml** (**ClientID** – `clientId`, **Client secret** – `clientSecret`):

vars/default.yml

```
# Параметры клиентских регистраций (через соцсети).
clientRegistrations:
  google:
    clientId: "GoogleClientIdChangeMe"
    clientSecret: "GoogleClientSecretChangeMe"
  apple:
    clientId: "AppleClientIdChangeMe"
    keyId: "AppleKeyIdChangeMe"
    teamId: "AppleTeamIdChangeMe"
  yandex:
    clientId: "YandexClientIdChangeMe"
    clientSecret: "YandexClientSecretChangeMe"
  vk:
    clientId: "VkClientIdChangeMe"
    clientSecret: "VkClientSecretChangeMe"
  mailRu:
    clientId: "MailRuClientIdChangeMe"
    clientSecret: "MailRuClientSecretChangeMe"
```

10. Установите параметр **true** для **allowSocialNetworks**:

Пример конфигурации в default.yml

```
# Параметры для управления доступностью саморегистрации.
selfRegistration:
  allow: true
  allowDemo: true
  allowSocialNetworks: true
```

11. После заполнения, если платформа была уже запущена, остановите платформу;

```
ansible-playbook stop_iot.yml
```

12. Полностью очистите docker от контейнеров и образов платформы;

```
docker rm -f $(docker ps -a -q); \  
docker volume rm -f $(docker volume ls -q); \  
docker image rm -f $(docker image ls -q)
```

13. В директории с проектом Ansible выполните команду **ansible-playbook install_iot.yml**

Техническая поддержка

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» вы можете обратиться в Сервисный центр компании:

Форма обращения в приложении Eltex Home: в настройках аккаунта перейдите в «Центр поддержки». Опишите проблему в форме обращения.

Электронная почта (при отсутствии учетной записи в Eltex Home): iot@eltex-co.ru

Форма обратной связи на сайте: <https://eltex-co.ru/support/>

Servicedesk: <https://servicedesk.eltex-co.ru>

На официальном сайте компании вы можете найти техническую документацию и программное обеспечение для продукции ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», обратиться к базе знаний или оставить интерактивную заявку:

Официальный сайт компании: <https://eltex-co.ru/>

База знаний: <https://docs.eltex-co.ru/display/EKB/Eltex+Knowledge+Base>