Платформа
ELIS

Регистрация через социальные сети
Версия: 1.36

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.

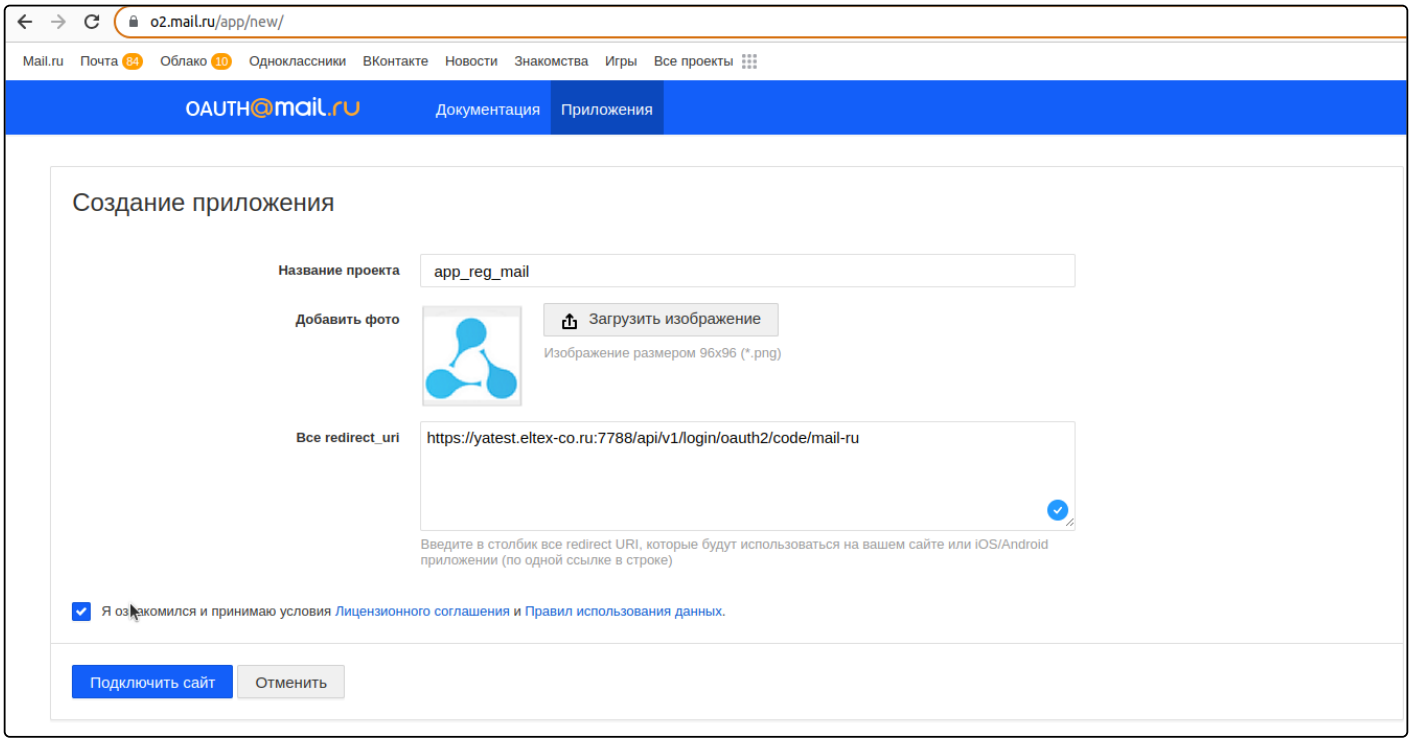
5. В поле **Все redirect_uri** добавьте адрес, на который платформа перенаправит пользователя после авторизации. Формат ввода:

   `протокол://доменное имя сервера`

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

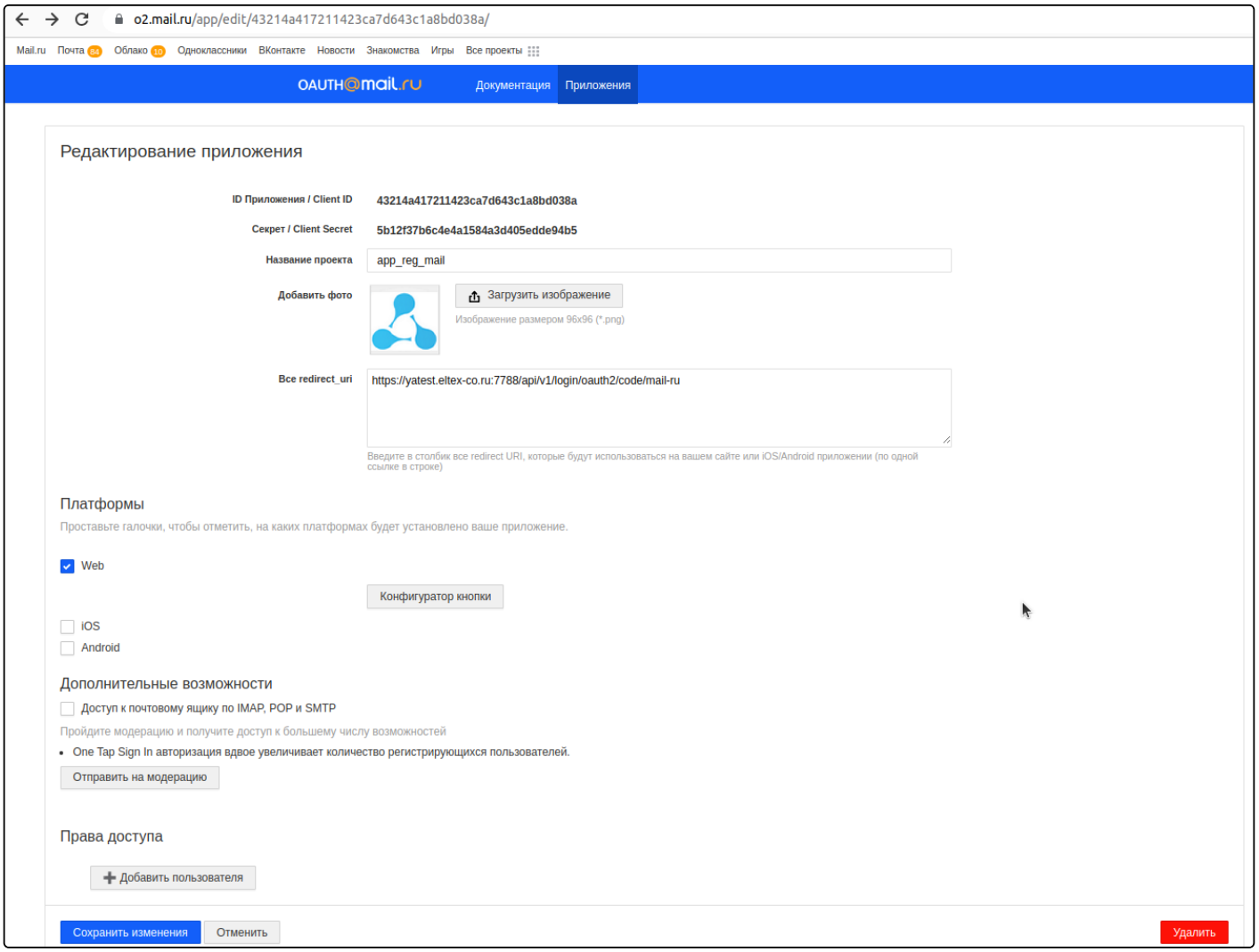
Не используйте на конце redirect_uri слеш и другие символы.

6. Подтвердите, что ознакомились и принимаете 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**.



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:
  enable: true
  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

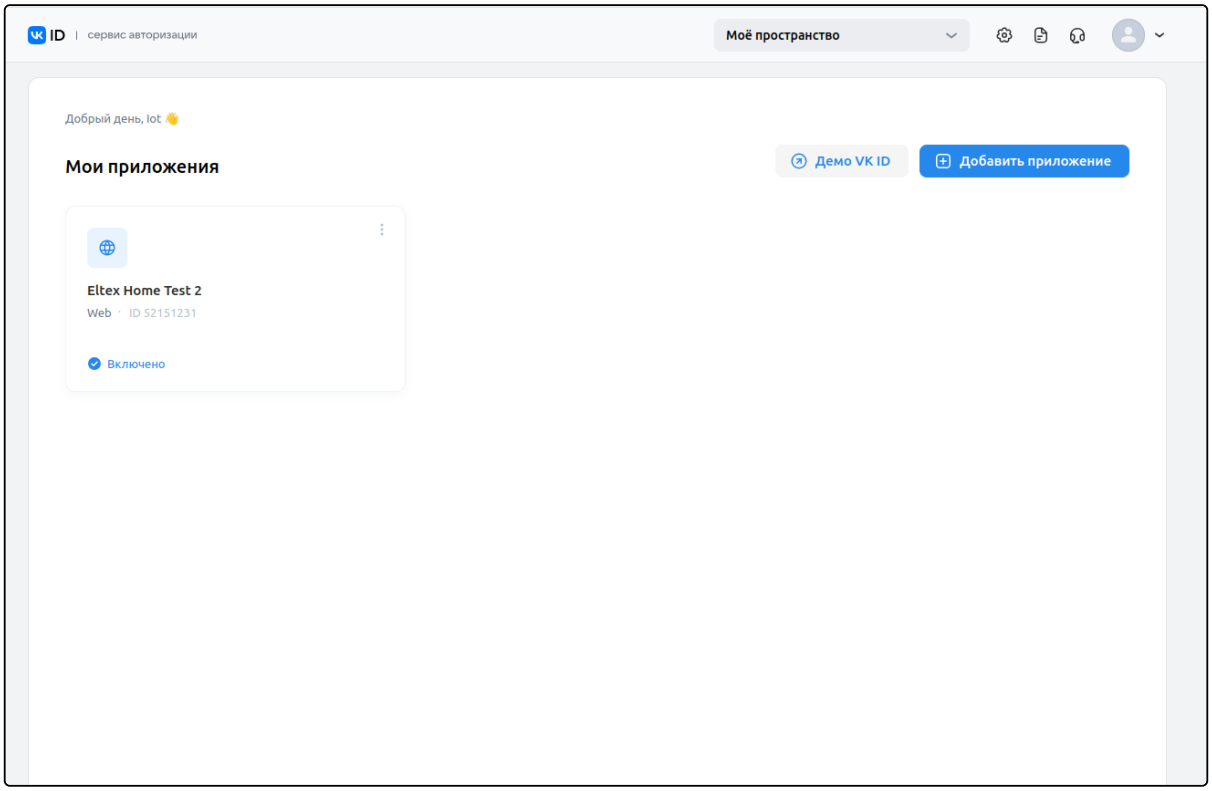
Для настройки регистрации пользователей платформы ELIS через VK необходимо создать приложение в VK OAuth. Чтобы сделать это, воспользуйтесь инструкцией в данном разделе.

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

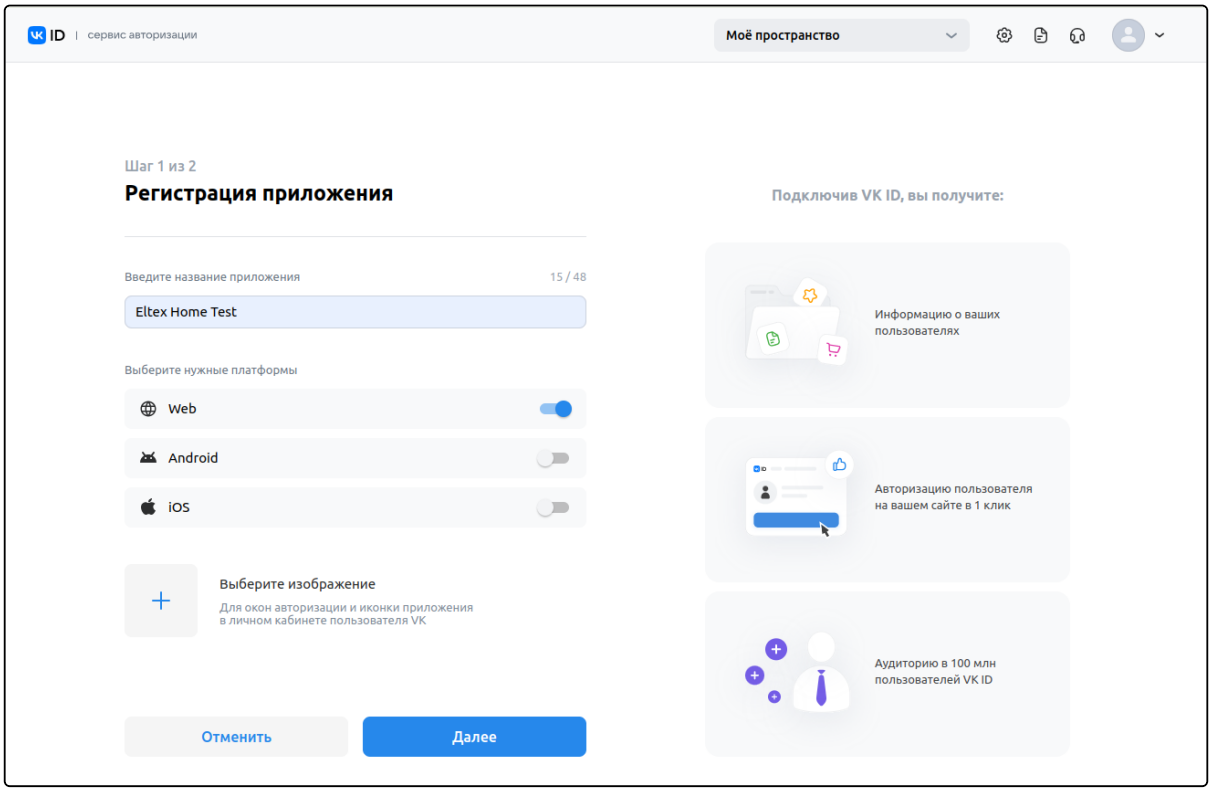
При необходимости вы можете обратиться к официальной документации VK.

1. Войдите в Сервис авторизации через аккаунт VK, с помощью которого вы планируете продолжать разработку.

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

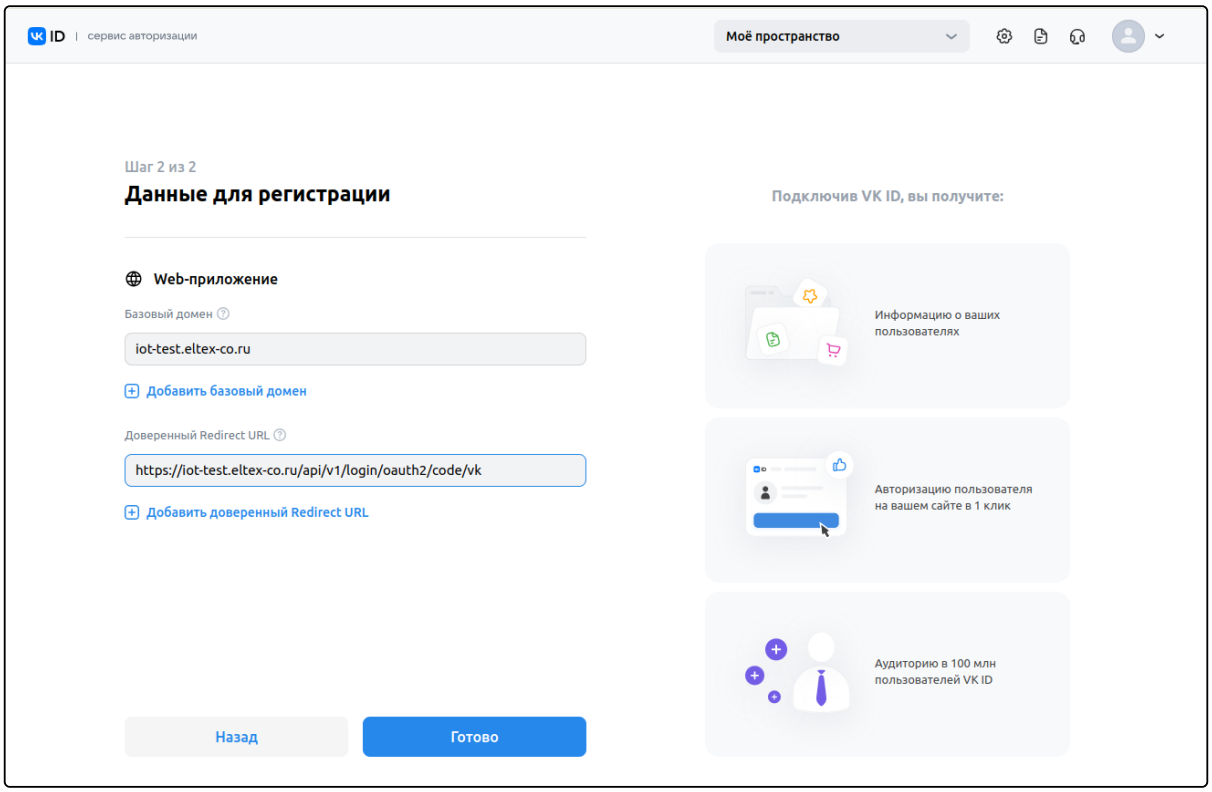


3. Введите название вашего приложения и выберите платформу **Web**.



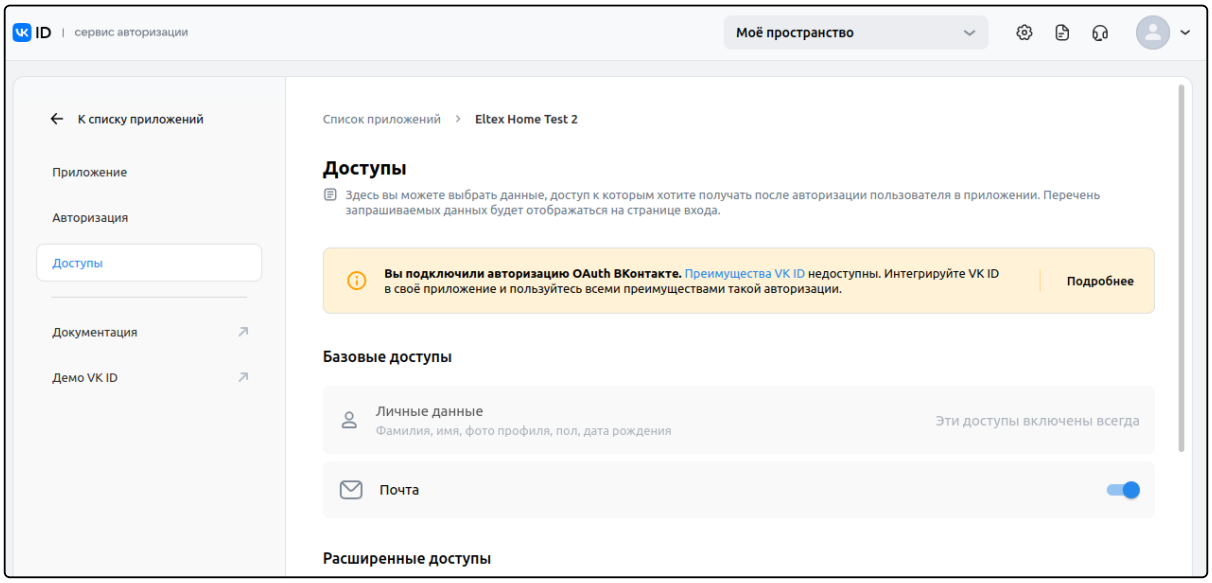
4. Далее в соответствующих полях укажите:

- **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`

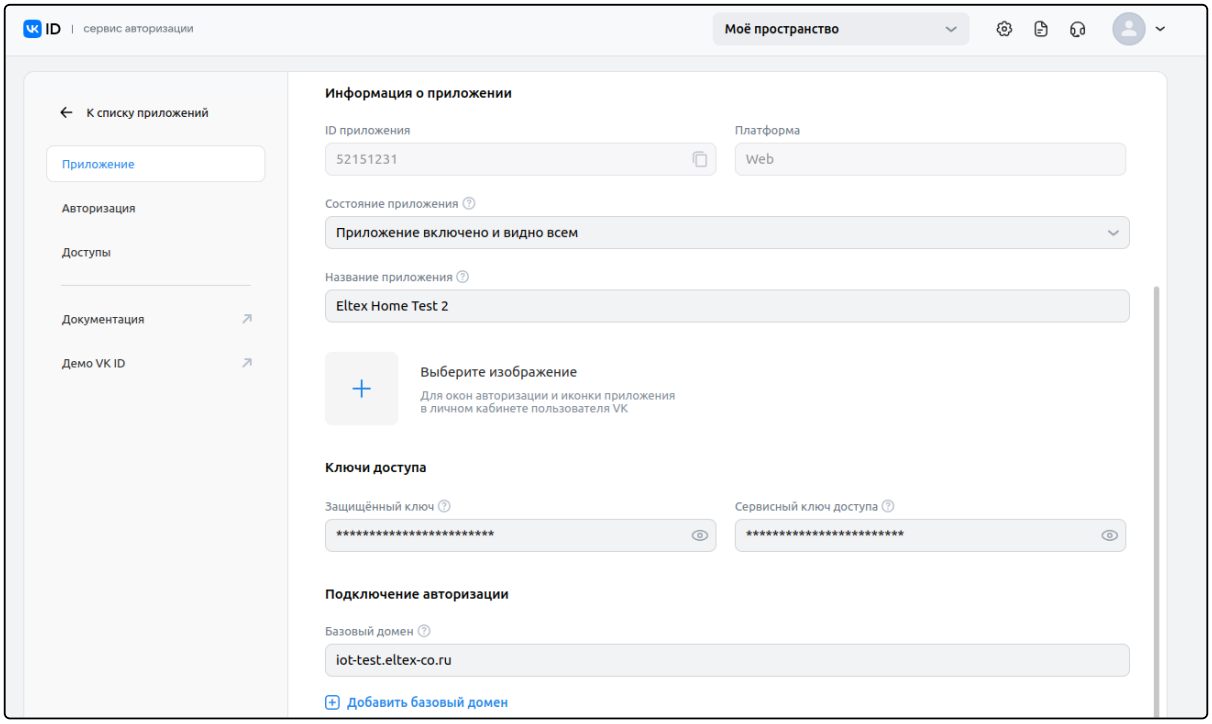


Подтвердите создание приложения.

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 **Защищенный 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:
     enable: false
     clientId: "GoogleClientIdChangeMe"
     clientSecret: "GoogleClientSecretChangeMe"
   apple:
     enable: false
     clientId: "AppleClientIdChangeMe"
     keyId: "AppleKeyIdChangeMe"
     teamId: "AppleTeamIdChangeMe"
   yandex:
     enable: true
     clientId: "YandexClientIdChangeMe"
     clientSecret: "YandexClientSecretChangeMe"
   vk:
     enable: true
     clientId: "VkClientIdChangeMe"
     clientSecret: "VkClientSecretChangeMe"
   mailRu:
     enable: true
     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`

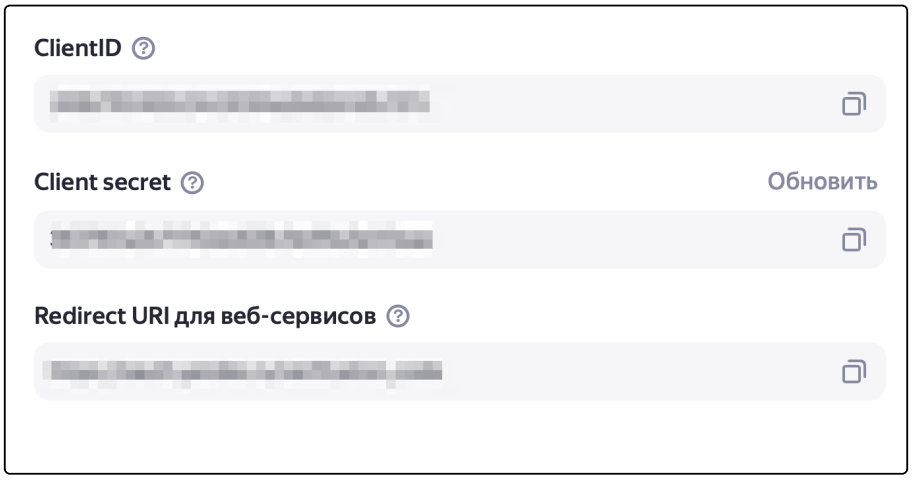
   Нажмите **Сохранить и продолжить**.

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 ELIS 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:**



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:
     enable: false
     clientId: "GoogleClientIdChangeMe"
     clientSecret: "GoogleClientSecretChangeMe"
   apple:
     enable: false
     clientId: "AppleClientIdChangeMe"
     keyId: "AppleKeyIdChangeMe"
     teamId: "AppleTeamIdChangeMe"
   yandex:
     enable: true
     clientId: "YandexClientIdChangeMe"
     clientSecret: "YandexClientSecretChangeMe"
   vk:
     enable: true
     clientId: "VkClientIdChangeMe"
     clientSecret: "VkClientSecretChangeMe"
   mailRu:
     enable: true
     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