




# Геозоны

<https://disk.yandex.ru/d/vJli159DAN4bDA>

В папке site-packages лежат установленные пакеты, которые надо будет положить в папку с python в директорию Lib.

 geozona\_100425v1.zip

 site-packages.zip

 Геозона установка ПО в IIS.docx

В папке geozona расположена непосредственно сама программа. А также прилагается инструкция по развёртыванию программы под IIS, как это делали мы. Но можно её запустить и встроенными в сам python средствами. Для этого в директории проекта введите команду

```
python manage.py runserver
```

```
C:\inetpub\wwwroot\geozona>python manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
April 10, 2025 - 14:40:43
Django version 5.2, using settings 'geozona.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.

WARNING: This is a development server. Do not use it in a production setting. Use a production WSGI or ASGI
server.
For more information on production servers see: https://docs.djangoproject.com/en/5.2/howto/deployment/
```

После этого в веббраузере зайдите в приложение по адресу

<http://127.0.0.1:8000>

Логин для входа admin

Пароль !Password1

Далее в панели администратора в разделе Options вы можете добавить адрес, логин и пароль пользователя сервера CMS Ceiba.

Django administration

Home > Main > Options > Options

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

Users + Add

DJANGO\_LOG

Django loggers + Add

MAIN

Alarm types + Add

Devices + Add

Employees + Add

Groups + Add

Options + Add

Zones + Add

TABLES

Change option

Options

Ceiba host:

http://serverIP:port

Ceiba username:

username

Ceiba password:

user\_passsword

Default strategy:

{
 "d\_mainstream": 1,
 "d\_substream": 0,
 "d\_videochannel": "0,1,2",
 "d\_before": 1,
 "d\_after": 2,
 "d\_bboxgps": 1,
 "d\_bboxlog": 1,
 "d\_bboxacc": 1,
 "d\_picchannel": "",
 "d\_alarmlinter": 0,
 "d\_alarmlerverday": 0,
 "d\_sendemail": -1,
 "d\_emailaddress": "",
 "alarmtypes": 0
}

SAVE

Save and add another

Save and continue editing

После этого запустите перейдите в папку main и запустите receiver.py

```
python receiver.py
```

Если всё запустилось успешно, вы получите в ответ статус OK 200

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.2114]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>cd C:\inetpub\wwwroot\geozona\main

C:\inetpub\wwwroot\geozona\main>python receiver.py

Ceiba.connect:
status: 200
connecting to ws server ... done

ALARM {'message': 'sub_alarm success!', 'errorcode': 200}
```