

Примеры работы с файлами

Потоковое скачивание и сохранение файла

```
import asyncio
import aiohttp

async def req_download_file(url: str, destination_path: str):
    async with aiohttp.ClientSession() as session:
        async with session.get(url) as resp:
            with open(destination_path, 'wb') as fd:
                async for data in resp.content.iter_chunked(1024):
                    fd.write(data)

asyncio.run(req_download_file('url', 'path.png'))
```

Загрузка файла

```
import asyncio
import aiohttp

async def req_post_file():
    async with aiohttp.ClientSession() as session:
        files = {'file': open('README.md', 'rb')}
        async with session.post('http://httpbin.org/post', data=files) as resp:
            print(await resp.json())

asyncio.run(req_post_file())
```

Загрузка нескольких файлов

```
import asyncio
import aiohttp

async def req_multipart_post():
    async with aiohttp.ClientSession() as session:
        data = aiohttp.FormData()
        data.add_field('file1',
                       open('README.md', 'rb'),
                       filename='README.md',
                       content_type='text/plain')
        data.add_field('file2',
                       open('README.md', 'rb'),
                       filename='README.md',
                       content_type='text/plain')
        async with session.post('http://httpbin.org/post', data=data) as resp:
            print(await resp.json())

asyncio.run(req_multipart_post())
```