

Иногда страница по адресу [https://csac.hao.ucar.edu/sp\\_data.php](https://csac.hao.ucar.edu/sp_data.php) работает неправильно. В этом случае диагностика (в «инструментах разработчика» браузера) пишет:

sp\_data.php:1:1

Эта страница загружена в режиме Quirks. Это может повлиять на макет страницы. Для режима Standards используйте «<!DOCTYPE html>».

То есть у них там на сайте в исходном тексте отсутствует одна строка:

```
<!DOCTYPE html>
```

Предполагаю, что есть физически два зеркальных файла `sp_data.php`, которые слегка отличаются, и в некоторых случаях загружается неправильный вариант. Обойти эту ситуацию мне помог <https://chat.qwen.ai>  
Вот что у нас с ним получилось:

✓ Как стабильно открыть интерфейс Hinode/SP на `csac.hao.ucar.edu`:

1. **Откройте страницу с полной перезагрузкой:**  
→ Перейдите на [https://csac.hao.ucar.edu/sp\\_data.php](https://csac.hao.ucar.edu/sp_data.php)  
→ Нажмите Ctrl+F5 (Windows/Linux) или Cmd+Shift+R (Mac), чтобы обойти кеш.
2. **Откройте DevTools в Firefox (другие инструменты -> интрум-ты разработчика в MS Edge):**  
→ Ctrl+Shift+I → вкладка «Консоль».
3. **Вставьте и выполните этот код:**

```
// 1. Получаем текущий HTML-контент (без <html>, <head> и т.п.)
let bodyContent = document.documentElement.outerHTML;

// 2. Добавляем <!DOCTYPE html> и оборачиваем в полный HTML
let newHtml = `<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>CSAC HINODE/SP DATA (Standards Mode)</title>
  <!-- Копируем оригинальные стили и скрипты -->
  ${document.head.innerHTML}
</head>
<body>
  ${document.body.innerHTML}
</body>
</html>`;

// 3. Перезаписываем всю страницу
document.open();
document.write(newHtml);
document.close();

// 4. После перезаписи — снова подключаем w2ui
setTimeout(() => {
  let css = document.createElement('link');
  css.rel = 'stylesheet';
  css.href = 'https://cdn.jsdelivr.net/npm/w2ui@1.5.3/w2ui-1.5.min.css';
  document.head.appendChild(css);

  let script = document.createElement('script');
  script.src = 'https://cdn.jsdelivr.net/npm/w2ui@1.5.3/w2ui-1.5.min.js';
  script.onload = () => {
    if ($.fn.w2form) {
      $('#polarForm').w2form({
        name: 'polarForm',
        url: 'sp_data.php',
        fields: [
          { name: 'obs', type: 'list', options: { items: [] } },
          { name: 'instrument', type: 'list', options: { items: [] } },
          { name: 'time_range', type: 'list', options: { items: [] } }
        ]
      });
      console.log('_ Страница перезагружена в режиме Standards. Форма восстановлена.');
```

Если забыть сделать Ctrl+F5, может не работать.

«Правильное» окно ввода должно выглядеть примерно так:

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://csac.hao.ucar.edu/sp\\_data.php](https://csac.hao.ucar.edu/sp_data.php). The page header includes navigation links for UCAR, NCAR, Closures/Emergencies, Locations/Directions, and Find People. The main header features the NCAR HAO logo and the text "NCAR is sponsored by National Science Foundation".

The main content area is titled "CSAC HINODE/SP DATA". Below the title, a paragraph states: "This page serves data products from the Spectro-Polarimeter on board Hinode. Please use appropriate DOIs and bibliographic references to cite any data products that are used in a public context." Below this text are four buttons: "Data Description", "Data DOI", "Other Citations", and "Data Download".

The "Basic" search tab is active, showing a form with the following fields:

- \*Start: 2024.6.1, h24, X,Y
- \*End: 2024.6.5, h24, (arcsec)?

At the bottom of the form are "Reset" and "Submit" buttons.

A sidebar on the right contains a "CSAC" menu with the following links:

- CSAC Home
- Data
- Acknowledgements
- Inversion Codes
- Disambiguation Codes
- Instruments
- Manuals & Tutorials
- Stokes Forward Modeling
- The Team
- Feedback