

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](https://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 -> инструм-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.');    }  
  };  
  document.head.appendChild(script);  
}, 500);
```

Если забыть сделать Ctrl+F5, может не работать.

«Правильное» окно ввода должно выглядеть примерно так:

The screenshot shows a web browser window for the URL [https://csac.hao.ucar.edu/sp\\_data.php](https://csac.hao.ucar.edu/sp_data.php). The page title is "CSAC HINODE/SP DATA". The header features the UCAR NCAR logo, the HAO High Altitude Observatory logo, and a link to the National Science Foundation (NSF). The main content area contains a search form with tabs for "Basic" and "Advanced Search". The "Basic" tab is selected, showing fields for "Start" (2024.6.1) and "End" (2024.6.5) dates, and a dropdown for "Position" (X,Y) with a unit of "arcsec". Below the form are "Reset" and "Submit" buttons. To the right of the search form is a sidebar titled "CSAC" with a list of links: CSAC Home, Data, Acknowledgements, Inversion Codes, Disambiguation Codes, Instruments, Manuals & Tutorials, Stokes Forward Modeling, The Team, and Feedback. The sidebar has a dark blue background and white text.