

GPShome Open Map API

Открытое отображение карты системы мониторинга на сторонних сайтах.

Настройка Личного кабинета

1. Переключите объект на тариф с сохранением треков (при необходимости отображения треков)
2. В Личном кабинете перейдите на страницу "Настройки". Создайте оператора, добавьте ему права на просмотр необходимого объекта, отключите права редактирования объектов и ориентиров. ⚠️ Обратите внимание, что логин и пароль оператора будут доступны в открытом виде в ссылке и в коде.

Примеры кода

Параметры

- Авторизация:
 - login* - логин оператора или Личного кабинета.
 - password* - пароль оператора или Личного кабинета. ⚠️ ВАЖНО: Пароль отправляется в открытом виде и может быть легко перехвачен третьим лицом. Настоятельно рекомендуем использовать логин/пароль созданного Вами оператора.
- Отображение карты:
 - leftpanel - левая панель с наименованиями объектов отображается/скрыта (1/0).
 - maptype - вид карты (osm (OpenStreetMap), gmap (Google), gsat (Google Спутник), ya (Яндекс), yosat (Яндекс Спутник), gtraf (Google пробки), yatraf (Яндекс Пробки + События))
 - lat - широта центра карты (градусы). Формат: ГГ.ГГГГГГ.
 - lon - долгота центра карты (градусы). Формат: ГГ.ГГГГГГ.
 - zoom - уровень приближенности карты (1-15).
- Отображение трека объекта:
 - id - внутренний ID объекта/трекера. ⓘ За информацией об ID ваших объектов обратитесь к разработчику GPShome.
 - start - дата/время начала отображаемого трека. Формат: ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС.
 - stop - дата/время конца отображаемого трека. Формат: ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС.

* - обязательное поле

⚠️ Логин и пароль demo в примерах замените логином и паролем созданного Вами оператора.

ⓘ <https://map.gpshome.ru/> можно заменить доменом партнёрского сервера на платформе GS Monitoring Online

Вход через ссылку

Пример кода:

Вход в кабинет:

```
<a href="https://map.gpshome.ru/main/index.php?login=demo&password=demo">Перейти на страницу мониторинга</a>
```

Вход в кабинет со скрытием левой панели и установкой вида карты - Яндекс:

```
<a href="https://map.gpshome.ru/main/index.php?login=demo&password=demo&leftpanel=0&maptype=ya">Перейти на страницу мониторинга</a>
```

Вход с установкой начальной точки карты:

```
<a href="https://map.gpshome.ru/main/index.php?login=demo&password=demo&z=12&lat=50.752201&lon=30.615601">Перейти на страницу мониторинга</a>
```

Вход с отображением трека объекта с id=4351:

```
<a href="https://map.gpshome.ru/main/index.php?login=demo&password=demo&id=4351&start=2014-12-20 00:00&stop=2014-12-21 00:00">Перейти на страницу мониторинга</a>
```

Вход через кнопку

Пример кода:

```
<form name="loginform" id="loginform" action="https://map.gpsHOME.ru/" method="POST">
  <input id="login" name="login" value="demo" style="display: none; visibility: hidden;" type="text">
  <input id="password" name="password" value="demo" style="display: none; visibility: hidden;" type="password">
  <input value="Карта" style="width: 113px; height: 130px;" title="Карта" type="submit">
</form>
```

или с указанием отображением трека:

```
<form name="loginform" id="loginform" action="https://map.gpsHOME.ru/" method="POST">
  <input id="login" name="login" value="demo" style="display: none; visibility: hidden;" type="text">
  <input id="password" name="password" value="demo" style="display: none; visibility: hidden;" type="password">
  <input id="id" name="id" value="100" style="display: none; visibility: hidden;" type="text">
  <input id="start" name="start" value="2014-08-20 00:00" style="display: none; visibility: hidden;" type="text">
  <input id="stop" name="stop" value="2014-09-20 00:00" style="display: none; visibility: hidden;" type="text">
  <input value="Карта" style="width: 113px; height: 130px;" title="Карта" type="submit">
</form>
```

Отображение карты во фрейме

Пример кода:

```
<iframe height="700" width="80%" marginheight="0" marginwidth="0" frameborder="0" scrolling="no" align="top"
src="http://map.gpsHOME.ru/main/index.php?login=demo&password=demo">
Ваш браузер не поддерживает iframe.
</iframe>
```

или с указанием отображением трека:

```
<iframe height="700" width="80%" marginheight="0" marginwidth="0" frameborder="0" scrolling="no" align="top"
src="http://map.gpsHOME.ru/main/index.php?login=demo&password=demo&id=100&start=2014-08-20
00:00&stop=2014-09-20 00:00">
Ваш браузер не поддерживает iframe.
</iframe>
```

Защищённое соединение HTTPS

 Если сайт, в который встраивается карта, работает по протоколу HTTPS, то и с сервисом gpsHOME необходимо работать только по протоколу HTTPS. В противном случае браузер может заблокировать вывод содержимого фрейма. Информация: <https://support.google.com/wildfire/answer/3462556?hl=ru>