



# XML-каталог детских лагерей

Incamp.ru API / 12.03.2021



© 2021 ООО «Инкэмп.ру»

## 1. Введение

Для работы с XML-фидом необходимо написать парсер, который бы забирал xml-фид по следующей ссылке:

[https://incamp.ru/camps/?api&format=xml&partner\\_id=PARTNER\\_ID&authkey=AUTH\\_KEY](https://incamp.ru/camps/?api&format=xml&partner_id=PARTNER_ID&authkey=AUTH_KEY)

PARTNER\_ID можно посмотреть в своем личном кабинете. AUTH\_KEY выдается при активации доступа к XML-фиду.

Фид отдается по 100 результатов за раз. Чтобы получить следующую страницу, например, 3ю

[https://incamp.ru/camps/3/?api&format=xml&partner\\_id=PARTNER\\_ID&authkey=AUTH\\_KEY](https://incamp.ru/camps/3/?api&format=xml&partner_id=PARTNER_ID&authkey=AUTH_KEY)

Внутри фида последними блоками содержатся базовые категории (Типы лагерей, Страны, Регионы, Районы, Языки, Возраста и Диапазоны цен), которые можно использовать для формирования на сайте фильтров.

Блок results содержит общее количество результатов и сколько страниц, которые можно получить.

Можно выгружать не весь фид, а только по определенным категориям. Для выяснения нужной ссылки xml-фида нужно перейти по адресу <https://incamp.ru/camps/>, воспользоваться формой поиска слева и добавить к получившейся ссылке в строке браузера параметры: api&format=xml&partner\_id=PARTNER\_ID&authkey=AUTH\_KEY

Пример только категории Россия-Москва

[https://incamp.ru/camps/russia/moskva-i-oblast/?api&format=xml&partner\\_id=PARTNER\\_ID&authkey=AUTH\\_KEY](https://incamp.ru/camps/russia/moskva-i-oblast/?api&format=xml&partner_id=PARTNER_ID&authkey=AUTH_KEY)

## 2. Ограничения

XML-фид со всеми страницами разрешается запрашивать не чаще 1 раза в день в период с 1 до 7 утра по московскому времени (Moscow/Europe)

## 3. Блок <camps>

Основной блок, содержащий информации о детских лагерях каталога incamp.ru. Состоит из нескольких блоков <camp> со следующими параметрами:

Параметр	Тип	Описание
<id>	INT	ID лагеря
<url>	URL	Ссылка на страницу лагеря. Если она содержит партнерский ID, все брони от перешедших по этой ссылке также закрепляются за партнером.

<widget>	URL	Iframe-виджет бронирования для размещения на странице лагеря
<reviews>	URL	Iframe-виджет отзывов о лагере
<name>	CDATA	Название лагеря
<base_name>	CDATA	Название базы лагеря (или адрес базы)
<bd_year>	INT	Год основания лагеря
<inn>	INT	ИНН организации
<company>	CDATA	Организация
<license_edu>	URL	Лицензия на образовательную деятельность (ссылка на jpg или pdf)
<license_med>	URL	Лицензия на медицинскую деятельность (ссылка на jpg или pdf)
<city>	CHAR	Ближайший к лагерю город
<city_km>	INT	Расстояние до ближайшего города
<age_start>	INT	С какого возраста принимают в лагере (может отсутствовать)
<age_end>	INT	До какого возраста принимают (может отсутствовать)
<country>	ISO2	ISO2-код страны (см. справочник <countries>)
<sea>	INT	ID моря/океана/водоема, где расположен лагерь при наличии (см. справочник <seas>)
<language>	INT	Основной язык лагеря
<languages>	Блок тегов <language>	Дополнительные языки лагеря
<region_id>	INT	Регион лагеря (см. справочник <regions>)
<district1>	INT	Основной район лагеря (см. справочник <district>)
<district2>	INT	Дополнительный район лагеря, когда расположен на границе нескольких районов (см. справочник <district>)
<district3>	INT	Дополнительный район лагеря (см. справочник <district>)
<scheme_code>	CHAR	Геокоординаты лагеря в формате Google Maps: градусы и доли градусов через запятую. Сначала широта, затем долгота. Пример 55.7728487, 36.27448329999993
<scheme_text>	CDATA	Как проехать к лагерю (пояснение к карте)
<accom>	CHAR	Размещение (1местное, 2-3 местное и тд)

<area>	CHAR	Площадь территории лагеря
<food>	CHAR	Тип питания (шведский стол и другие)
<toilet>	CHAR	Где расположен туалет (в номере, на этаже, на улице и тд)
<docs>	CDATA	Набор необходимых документов для посещения лагеря в формате HTML
<address>	CDATA	Адрес лагеря
<rating>	FLOAT(1,1)	Рейтинг лагеря на incamp.ru по пятибальной шкале. Пример, 4.7
<reviews_qty>	INT	Количество отзывов в виджете отзывов
<picture>	URL	Ссылка на основную картинку (аватар) лагеря
<transfer>	CHAR	Тип возможного трансфера
<transfer_cities>	Блок тегов <transfer_city>	Города, из которых возможен выезд
<is_online_payment>	BOOL	Доступна ли онлайн-оплата картой
<location>	CDATA	Описание размещения лагеря в формате HTML
<preview>	CDATA	Мини-описание (мини-превью) лагеря в формате HTML (формируется сотрудниками incamp.ru)
<description>	CDATA	Описание лагеря в формате HTML (формируется сотрудниками лагеря)
<compensation>	BOOL	Доступна ли госкомпенсация/кэшбэк
<compensation_type> >	INT	<p>Чтобы выяснить доступные госкомпенсации, надо применить битовую операцию И к значению поля</p> <p>(compensation_type &amp; 1) &gt; 0 - есть госкомпенсация любого региона (принимается господдержка разных регионов)</p> <p>(compensation_type &amp; 2) &gt; 0 - принимается сертификат компенсации Санкт-Петербурга</p> <p>(compensation_type &amp; 4) &gt; 0 - принимается сертификат компенсации Москвы</p> <p>(compensation_type &amp; 8) &gt; 0 - есть кэшбэк 20%</p> <p>У лагеря могут быть все 4 пункта, а могут быть только некоторые</p>
<types>	Блок тегов <type>	Типы лагеря

		<p>Например,</p> <pre>&lt;type&gt;   &lt;id&gt;season-1&lt;/id&gt;   &lt;url&gt;https://incamp.ru/camps/winter/&lt;/u rl&gt;   &lt;title&gt;Зимний&lt;/title&gt; &lt;/type&gt;</pre> <p>где url ссылка на сайте incamp с другими лагерями данного типа, title – название типа, а id – ID (см. справочник camp_types)</p>
<sport_types>	Блок тегов <sport_type>	<p>Виды спорта, практикуемые в лагере. Наличие конкретного вида спорта не означает, что лагерь специализируется на нем. Например, наличие баскетбольной площадки не означает, что это баскетбольный лагерь (за основной специализацией лагеря обращайтесь к полю &lt;types&gt;)</p> <p>Например,</p> <pre>&lt;type&gt;   &lt;id&gt;16&lt;/id&gt;   &lt;url&gt;https://incamp.ru/camps/russia/poo l-infrastructure&lt;/url&gt;   &lt;title&gt;Бассейн&lt;/title&gt; &lt;/type&gt;</pre> <p>где url ссылка на сайте incamp с другими лагерями данного типа, title – название вида спорта/инфраструктуры, а id – ID (см. справочник sport_types)</p>
<camp_program>	CDATA	Краткое описание программы лагеря в формате HTML
<price_included>	CDATA	Что входит в цену лагеря в формате HTML
<price_not_included>	CDATA	Что не входит в цену лагеря в формате HTML
<additional>	CDATA	Дополнительная информация для родителей, например, список необходимых вещей, которые надо взять с собой ребенку
<videos>	Блок тегов <video>	Набор видео-роликов о лагере (ссылки на Youtube или Vimeo)
<photos>	Блок тегов <photo>	Набор ссылок на фотографии территории лагеря

		<code>&lt;photo&gt; https://i.incamp.ru/u/1/12/dorogami-otkryitiy-151-45.jpg &lt;/photo&gt;</code>
<code>&lt;filials&gt;</code>	Блок тегов <code>&lt;filial&gt;</code>	<p>Связанные с данным лагерем другие лагеря организации</p> <p>Например,</p> <pre> &lt;filial&gt;   &lt;camp_id&gt;293&lt;/camp_id&gt;   &lt;name&gt;Храброе сердце&lt;/name&gt;   &lt;url&gt;https://incamp.ru/camps/hrabroe-serdtse/&lt;/url&gt;   &lt;country/&gt;   &lt;city&gt;Анапа&lt;/city&gt;   &lt;address&gt;Краснодарский край, Сукко&lt;/address&gt;   &lt;scheme_code&gt;44.793909384082056, 37.38748426591792&lt;/scheme_code&gt; &lt;/filial&gt; </pre>
<code>&lt;payment_conditions&gt;</code>	CDATA	Возможные способы оплаты в формате HTML
<code>&lt;docs&gt;</code>	CDATA	Список документов для оформления путевки в формате HTML
<code>&lt;infrastructure&gt;</code>	CDATA	Инфраструктура лагеря в виде одного текстового поля (частично эта информация уже содержится в <code>&lt;sport_types&gt;</code> )
<code>&lt;infrastructure_list&gt;</code>	Блок тегов <code>&lt;infrastructure_item&gt;</code>	Инфраструктура лагеря, но в виде блока тегов
<code>&lt;infrastructure_other&gt;</code>	CDATA	Дополнительная информация по инфраструктуре лагеря
<code>&lt;day_schedule&gt;</code>	CDATA	Распорядок дня смены в формате HTML
<code>&lt;shift_schedule&gt;</code>	CDATA	Расписание смены в целом в формате HTML
<code>&lt;security_health_care&gt;</code>	CDATA	Информация об обеспечении безопасности и медобслуживания в формате HTML
<code>&lt;shifts&gt;</code>	Блок тегов <code>&lt;shift&gt;</code>	<p>Смены и цены</p> <pre> &lt;shift&gt;   &lt;name&gt;Новый год с «Огоньком»&lt;/name&gt;   &lt;description/&gt;   &lt;date_from&gt;2018-12-29&lt;/date_from&gt;   &lt;date_to&gt;2019-01-08&lt;/date_to&gt;   &lt;old_price&gt;35200&lt;/old_price&gt;   &lt;price&gt;35200&lt;/price&gt;   &lt;url&gt; http://incamp.ru/camps/dorogami-otkryitiy?shift_id=309218 &lt;/url&gt; &lt;/shift&gt; </pre>

#### 4. Блок <results>

Параметр	Описание
<qty>	Общее количество детских лагерей, которые можно получить с помощью xml-фида по заданному URL
<pages>	Количество страниц в фиде, которые необходимо последовательно запросить

#### 5. Блок справочников

Параметр	Описание
<countries>	Страны (в которых есть какие-либо результаты поиска)
<regions>	Регионы России внутри тега <countries> (в которых есть какие-либо результаты поиска)
<districs>	Районы Москвы (внутри тега countries > regions)
<districs>	Районы Петербурга (внутри тега countries > regions)
<shifts>	Диапазоны смен (в которых есть какие-либо результаты поиска)
<camp_types>	Типы лагерей (в которых есть какие-либо результаты поиска)
<ages>	Диапазоны возрастов
<price_ranges>	Диапазоны цен
<languages>	Языки (в которых есть какие-либо результаты поиска)
<seas>	Моря (в которых есть какие-либо результаты поиска)
<sport_types>	Виды спорта в лагере (в которых есть какие-либо результаты поиска)
<transfers>	Регионы, из которых возможен трансфер к детскому лагерю