

## Authentication

**All requests must contain a valid authentication information** inside http headers.

You can find a sample below.

**Accept: text/html, application/xhtml+xml, \*/\***

**Accept-Language: tr,ru;q=0.8,en-US;q=0.7,en;q=0.5,et;q=0.3,fo;q=0.2**

**User-Agent: Mozilla/5.0 (compatible; MSIE 10.0; Windows NT 6.2; WOW64; Trident/6.0)**

**Accept-Encoding: gzip, deflate**

**Host: integrations.princegroup.com.tr**

**DNT: 1**

**Connection: Keep-Alive**

**LoginName: YourLogin**

**Password: YourPass**

## Methods:

### a) Search Query:

URL : <http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters:

Query=SearchTour

DateBeg=01.06.2015

DateEnd=10.06.2015

AdultCount=2

ChildCount=1

ChildBirthDate\_1=01.01.2010

DepAirports=DME

Destinations=City\_5

StarsMin=3

StarsMax=5

NumNightsMin=7

NumNightsMax=7

### b) Get List of Hotels

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters

Query=ListHotels

### c) Get List of Room Types

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Query=ListRoomTypes

Hotel=69f99f3ac2484c83bc50646d9eeb1605

### D) ListCountries

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters:

Query=ListCountries

Language=ru-RU

**e) ListCities**

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters:

Query=ListCities

Country=1 (Use values comes from [GetCountries] method)

Language=ru-RU

**f) ListStars**

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters:

Query=ListStars

**g) ListMealCategories**

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters

Query=ListMealCategories

**h) ListAirports**

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters:

Query=ListAirports

**i) ListCurrencies**

<http://integrations.princegroup.com.tr/SearchEngine.ashx>

Parameters:

Query=ListCurrencies

**ERROR RESPONSE:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>
```

```
<ERROR MSG="Authentication Error. Username or password not specified"
```

```
CODE="AUTHENTICATION"/>
```

**Airport Codes:**

We use IATA standart airport codes like DME, AYT etc..

**Destinations:**

You can use below city codes.

202 МОСКВА

208 САНКТ ПЕТЕРБУРГ

203 САМАРА

209 САРАТОВ

210 НИЖНИЙ НОВГОРОД

213 МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ

212 НАЛЬЧИК

211 КРАСНОДАР

214 РОСТОВ НА ДОНУ

5 АНТАЛИЯ  
9 МУГЛА  
139 АЙДЫН  
140 ИЗМИР  
26 Мерсин  
31 СТАМБУЛ  
275 ХУРГАДА  
276 ШАРМ ЭЛЬ ШЕЙХ

**You can use below area codes**

6 ЦЕНТР АНТАЛИИ  
8 СИДЕ  
11 БЕЛЕК  
7 АЛАНИЯ  
46 КАШ  
114 КЕМЕР  
141 БОДРУМ  
142 ФЕТХИЕ  
143 МАРМАРИС  
144 ДАЛАМАН  
169 ДИДИМ  
173 КУШАДАСЫ  
174 ЧЕШМЕ  
175 СЕФЕРИХИСАР  
176 СЕЛЬЧУК  
177 ОЗДЕРЕ  
196 Айдын Центр  
197 Измир Центр  
32 ЛУЧ  
33 БЕШИКТАШ  
36 АНАМУР  
45 КУМЛУДЖА  
47 КОРКУТЕЛИ  
48 ЕЛМАЛЫ  
198 ФИНИКЕ  
199 ДИОН  
51 ГАЗИПАША  
277 МАРСА АЛАМ  
278 ХУРГАДА  
279 ШАРМ ЭЛЬ ШЕЙХ  
280 ТАБА