

# Классификаторы (Classifier)

В этой книге описан принцип работы со справочниками, получение данных, использование во внешних системах.

- [Классификаторы \(Classifier\)](#)

# Классификаторы (Classifier)

**Классификатор** — систематизированный перечень наименованных объектов, каждому из которых в соответствии дан уникальный код (**Идентификатор**). Классификация объектов производится согласно правилам распределения заданного множества объектов на подмножества (классификационные группировки) в соответствии с установленными признаками их различия или сходства.

Классификатор имеет следующую структуру:

Атрибут	Назначение	Тип данных	Обязательность
<b>id</b>	Уникальный идентификатор	Целый	Да
<b>short_name</b>	Краткое название	Строковый	Нет
<b>full_name</b>	Полное название	Строковый	Да
<b>rec_status</b>	Статус записи	Целый	Да

Для получения списка классификаторов, нужно вызвать следующий метод API, указав ваш [публичный ключ приложения](#):

```
https://api.tpu.ru/v2/classifier/list
```

Для получения значений конкретного справочника, нужно вызывать следующий метод API, указав ваш [публичный ключ приложения](#) и **алиас** справочника (**алиас** получили при вызове предыдущего метода.)

```
https://api.tpu.ru/v2/classifier/<alias>
```

Основное правило классификаторов:

Значения full\_name не могут изменяться у существующих записей, то есть если требуется новая формулировка - то старое значение классификатора переводится в архив и добавляется новое значение с новым уникальным Идентификатором.