

API Купонов

API предназначено для управления купонами (промокодами) в системе Softline Checkout

Данная версия API является архивной и не обновляется. Для управления скидочными купонами (промокодами) и другими видами списков используйте **Promotions API**. Документация к Promotions API доступна по [ссылке](#).

Оглавление

Оглавление	2
Глоссарий	4
Общие параметры запроса	4
Получение списка купонов (get_list).....	5
Параметры запроса.....	5
Варианты заполнения CouponStartDate / CouponStopDate	7
Примеры запроса	7
Параметры ответа	8
Положительный ответ.....	8
Примеры ответа	10
Ошибки.....	12
Создание купона (create).....	12
Параметры запроса.....	12
Примеры заполнения CouponNumberFrom / CouponNumberUp	14
Пример запроса на создание купона	15
Положительный ответ на запрос create.....	15
Ошибки в ответ на запрос create	17
Обновление купона (update).....	17
Параметры запроса.....	18
Пример запроса на обновление купона	19
Пример обновления свойств купона	19
Пример обновления скидок на продукты.....	19
Пример удаления скидки на продукт из купона	20
Положительный ответ на запрос update.....	21
Пример ответа на запрос update (без удаления скидки на продукт).....	21
Пример ответа на запрос update (с удалением скидки на продукт)	21
Пример ответа на запрос update (с удалением скидки на продукт и удалением купона)	22
Ошибки в ответ на запрос update	22
Пример ошибки на запрос update	23
Удаление купонов (delete)	23
Параметры запроса.....	24
Пример удаления купона по его ID	24
Пример удаления купона по серии и номеру	24
Пример удаления купона только по серии.....	24
Пример удаления всех купонов определенной серии	25
Положительный ответ на запрос delete	25

Пример ответа на запрос delete.....	25
Ошибки в ответ на запрос delete	26
Замена купонов (replace).....	26
Параметры запроса.....	26
Пример запроса на замену купонов.....	26
Положительный ответ на запрос replace	27
Пример ответа на запрос replace.....	27
Ошибки в ответ на запрос replace.....	29
Пример ошибки на запрос replace.....	29
Справочник ошибок	30

Глоссарий

Купоны - один из видов скидок на продукты. Для применения скидки необходимо активировать купон в корзине.

Идентификационные данные купона - данные, с помощью которых купон может быть однозначно идентифицирован в системе.

Достаточно использовать один из следующих вариантов:

- **Серия купона** - для купонов, состоящих только из серии.
(!) В запросах, чтобы однозначно идентифицировать такой купон нужно передавать серию купона и пустые теги номеров купона.
- **Серия и Номера купона (от, до)** - для купонов, состоящих из серии и номера.
- **ID купона** (внутренний идентификатор, присваивается на стороне Softline Checkout при создании купона) - для всех вариантов купона.

Общие параметры запроса

- URL (боевая среда): https://ws-public-secured.ecommerce.softline.com/SIOuter_Campaign/index.php
- URL (тестовая среда): https://ws-public-secured.ecommerce.softline.com/demoslweb.com/SIOuter_Campaign/index.php
- Метод передачи данных: **POST**
- Формат передачи данных: **XML**

Параметры запроса

Параметр	Значение
id	Ваш идентификатор для работы с API.
token	md5-hash от 'secret key + id + query', Значения указываются в данной последовательности, не разделяются пробелами или другими символами. query - указывается как строка без переносов и пробелов.
query	Содержит параметры запроса, преобразованные в одну строку (в том же формате, который был использован для генерации token).
	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Request>...</Request></pre>

⚠️ Обратите внимание! Далее в описании приведены только примеры **query** (id и token передаются в каждом запросе по описанному выше правилу). В примерах параметры query приведены в структурированном виде, для использования их в запросе необходимо преобразовать **query** в одну строку.

Пример запроса

Допустим, данные для подключения:

- id = test,
- secret key = secret0!

Чтобы сделать запрос вида:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>get_list</Request>
  <CouponStartDate>2019-01-10</CouponStartDate>
  <CouponStopDate>2078-10-10</CouponStopDate>
</Request>
```

Необходимо:

1. Составить **строку для генерации** токена:

```
secret0!test<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Request><Request>get_list</Request><CouponStartDate>2019-01-10</CouponStartDate><CouponStopDate>2078-10-10</CouponStopDate></Request>
```

2. Сгенерировать **токен md5-hash** от полученной строки, например, с помощью сервиса <https://www.md5hashgenerator.com>.
3. Передать в **body** параметры:

Параметр	Значение
id	test
token	551eeb201928b6d76b37dfcc4b47b435
query	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Request><Request>get_list</Request><CouponStartDate>2019-01-10</CouponStartDate><CouponStopDate>2078-10-10</CouponStopDate></Request></pre>

Получение списка купонов (get_list)

Запрос **get_list** предназначен для получения данных по заведенным купонам.

Поиск осуществляется в **пересечении** параметров, указанных в запросе.

Параметры запроса

Перечислены только параметры, которые передаются в **query**, см. [полное описание запроса](#).

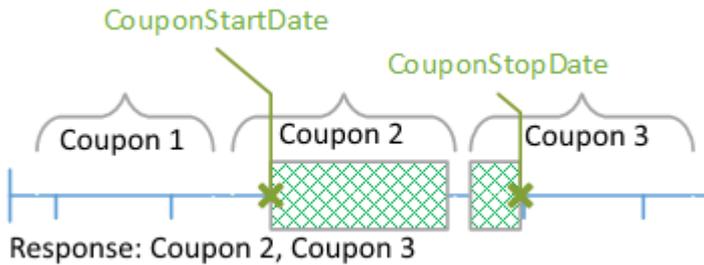
Параметр	Обязательность	Описание
----------	----------------	----------

Request	Да	Код запроса = get_list. Для получения данных по всем заведенным купонам достаточно указать только один параметр Request.
Activity		Активность купона: <ul style="list-style-type: none"> • 1 - активный купон, • 0 - неактивный купон.
CouponId		Идентификатор купона. Создается на стороне Softline Checkout и возвращается в ответ на любой запрос по купону.
CouponCode		Серия купона. Не более 30 символов. Разрешено: латинские буквы, цифры, тире, подчеркивание, точка. Может быть указана только одна серия. Для получения данных по всем купонам определенной серии (с любыми номерами или без номеров) необходимо передать только CouponCode (без CouponNumberFrom/Up).
CouponNumberFrom		Период номеров купона, в виде: <ul style="list-style-type: none"> • CouponNumberFrom - начальный номер периода, • CouponNumberUp - последний номер периода. Каждый номер не более 9 символов. $0 < \text{CouponNumberFrom} \leq \text{CouponNumberUp}$ Передается для купонов, которые применяются по серии и номеру. При заполнении должны быть указаны оба значения (CouponNumberFrom, CouponNumberUp). Для получения данных по купону, применяемому только по серии, параметры CouponNumberFrom/Up следует передать с пустыми значениями.
CouponNumberUp		
CouponStartDate		Период, во время которого купон является действующим, в виде: <ul style="list-style-type: none"> • CouponStartDate - дата начала периода, • CouponStopDate - дата окончания периода. Формат: [год]-[месяц]-[день]. $\text{CouponStartDate} \leq \text{CouponStopDate}$ См. подробнее варианты заполнения .
CouponStopDate		
BuyLinkID		Идентификатор продукта, на который действует скидка по купону (ID ценовой группы, который также используется в ссылке на

		покупку). Может быть указан только один идентификатор.
--	--	---

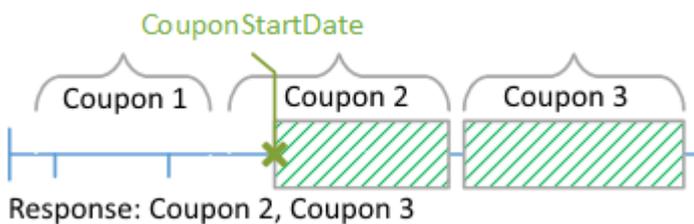
Варианты заполнения CouponStartDate / CouponStopDate

Если переданы **CouponStartDate** и **CouponStopDate**, будут получены все купоны, которые являются действующими в указанном периоде. В том числе, если дата начала действия купона наступает до **CouponStartDate**, а дата окончания - после **CouponStopDate**.



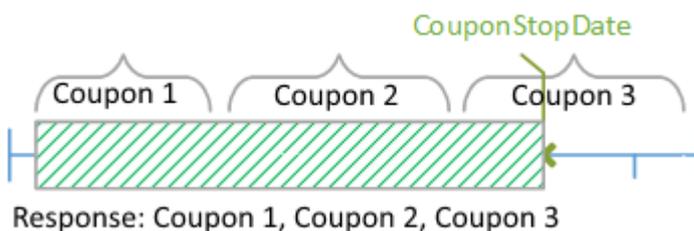
Если передан **только параметр CouponStartDate**, будут получены все купоны, которые:

- являются действующими на указанную дату,
- начинают действовать после указанной даты.



Если передан **только параметр CouponStopDate**, будут получены все купоны, которые:

- являются действующими на указанную дату,
- закончили действие до указанной даты.



Примеры запроса

Купон, применяемый по серии PROMO2 и номерам от 1 до 10:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>get_list</Request>
  <CouponCode>PROMO2</CouponCode>
  <CouponNumberFrom>1</CouponNumberFrom>
</Request>
```

```
<CouponNumberUp>10</CouponNumberUp>
</Request>
```

Купон, применяемый только по серии PROMO2:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>get_list</Request>
  <CouponCode>PROMO2</CouponCode>
  <CouponNumberFrom></CouponNumberFrom>
  <CouponNumberUp></CouponNumberUp>
</Request>
```

Все купоны (с номерами и без), у которых серия = PROMO2:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>get_list</Request>
  <CouponCode>PROMO2</CouponCode>
</Request>
```

Все купоны, действующие в периоде с 01.01.2020 по 01.01.2021:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>get_list</Request>
  <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
  <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
</Request>
```

Все купоны, действующие когда-либо на продукт с id 123456:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>get_list</Request>
  <BuyLinkID>123456</BuyLinkID>
</Request>
```

Все купоны, действующие на продукт с id 123456 на текущую дату (пример предполагает, что 01.01.2021 является текущей датой):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>get_list</Request>
  <CouponStartDate>2021-01-01</CouponStartDate>
  <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
  <BuyLinkID>123456</BuyLinkID>
</Request>
```

Параметры ответа

Положительный ответ

В ответ возвращается код **HTTP/1.1 200 OK** и xml со списком найденных купонов.

Параметр	Обязательность	Описание
Criteria	Да	Данные, по которым осуществлялся поиск (формат данных аналогичен запросу).
Coupons	Да	Список найденных купонов.
Coupons / Coupon / Coupon	Да	Данные купона.
Coupons / Coupon / CampaignName		Описание купона. Данное поле является информационным и не используется для идентификации.
Coupons / Coupon / CouponId	Да	Идентификатор купона.
Coupons / Coupon / CouponCode	Да	Серия купона.
Coupons / Coupon / CouponNumberFrom		Номер купона ОТ.
Coupons / Coupon / CouponNumberUp		Номер купона ДО.
Coupons / Coupon / CouponStartDate	Да	Дата начала действия купона в формате [год]-[месяц]-[день].
Coupons / Coupon / CouponStopDate	Да	Дата окончания действия купона в формате [год]-[месяц]-[день].
Coupons / Coupon / CouponType	Да	<ul style="list-style-type: none"> • one-time - одноразовый купон, • reusable - многоразовый купон.
Coupons / Coupon / CouponDiscountPercent	Да	Скидка, заданная для купона. Используется в том случае, если к купону не привязаны продукты, или продукты привязаны, но для них не заданы индивидуальные скидки в купоне.
Coupons / Coupon / ExternalCode		Код для внешних API. Техническое поле.

Coupons / Coupon / IsVisibleToAuthor		<ul style="list-style-type: none"> • 1 - отображается в Кабинете разработчика, • 0 - не отображается в Кабинете разработчика.
Coupons / Coupon / Products	Да	Список продуктов, к которым привязан купон.
Coupons / Coupon / Products / Product / Product	Да	Данные о скидке по купону.
Coupons / Coupon / Products / Product / BuyLinkID	Да	Идентификатор продукта, к которому можно применить купон (ID ценовой группы, который также используется в ссылке на покупку).
Coupons / Coupon / Product / Product / DiscountPercent	Да	Скидка, заданная для продукта.

Примеры ответа

Ответ на запрос без дополнительных условий поиска

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <Criteria>
    <Request>get_list</Request>
  </Criteria>
  <Coupons>
    <Coupon>
      <CouponId>980012</CouponId>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
      <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>reusable</CouponType>
      <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <Activity>1</Activity>
      <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
      <Products>
        <Product>
          <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
          <DiscountPercent>45.000000</DiscountPercent>
        </Product>
        <Product>
          <BuyLinkID>4145393</BuyLinkID>
          <DiscountPercent>98.000200</DiscountPercent>
        </Product>
      </Products>
    </Coupon>
  </Coupons>
</Response>
```

```

<Coupon>
  <CouponId>980013</CouponId>
  <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
  <CouponCode>PROMO_RU_2</CouponCode>
  <CouponNumberFrom>537066</CouponNumberFrom>
  <CouponNumberUp>537066</CouponNumberUp>
  <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
  <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
  <CouponType>one-time</CouponType>
  <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
  <ExternalCode>TESTPromo1</ExternalCode>
  <Activity>0</Activity>
  <IsVisibleToAuthor>0</IsVisibleToAuthor>
  <Products>
    <Product>
      <BuyLinkID>4614176</BuyLinkID>
      <DiscountPercent>80.645161</DiscountPercent>
    </Product>
  </Products>
</Coupon>
</Coupons>

</Response>

```

Ответ на запрос по серии купона:

```

<Response>
  <Criteria>
    <Request>get_list</Request>
    <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
  </Criteria>
  <Coupons>
    <Coupon>
      <CouponId>980012</CouponId>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
      <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>reusable</CouponType>
      <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <Activity>1</Activity>
      <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
      <Products>
        <Product>
          <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
          <DiscountPercent>45.000000</DiscountPercent>
        </Product>
        <Product>
          <BuyLinkID>4145393</BuyLinkID>
          <DiscountPercent>98.000200</DiscountPercent>
        </Product>
      </Products>
    </Coupon>
  </Coupons>

```

</Response>

Ошибки

Ошибка	Описание
HTTP/1.1 401 Unauthorized	Неуспешная авторизация.
HTTP/1.1 400 Bad Request	Запрос не действителен (ошибка в параметрах, не переданы необходимые данные).
HTTP/1.1 500 Request Error	Ошибка на стороне сервера.

Также, если не найден ни один купон, в ответ может вернуться пустой список найденных купонов и код ответа HTTP/1.1 200 OK:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <Result />
</Response>
```

Создание купона (create)

⚠️ **Один и тот же купон** указывается в запросе только один раз, в противном случае:

- Купон будет создан на основе первого блока;
- Остальные блоки вернутся с указанием кода ошибки 30.

Параметры запроса

Перечислены только параметры, которые передаются в **query**, см. [полное описание запроса](#).

Параметр	Обязательность	Описание
Request	Да	Действие, которое необходимо выполнить по запросу: create - создать купон
Coupon	Да	Контейнер с данными купона, для которого выполняется действие.
Coupon / CampaignName		Описание купона. Информационный параметр, не используется для идентификации.
Coupon / Activity		Активность купона. Покупатель может применить только активный купон. <ul style="list-style-type: none"> • 1 - активный купон; • 0 - неактивный купон. <p>Если параметр не передан, то:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При запросах create и replace будет создан активный

Параметр	Обязательность	Описание
		купон, • При запросе update активность купона не изменится.
<i>Coupon</i> / CouponCode	Да	Серия купона. У каждого купона может быть только одна серия. Не более 30 символов. Допустимы латинские буквы, цифры, тире, подчеркивание, точка.
<i>Coupon</i> / CouponNumberFrom		Период номеров купона. Заполняется для купонов, которые применяются по серии и номеру. • CouponNumberFrom - начальный номер периода (ОТ), • CouponNumberUp - последний номер периода (ДО). Не более 9 символов. $0 < \text{CouponNumberFrom} \leq \text{CouponNumberUp}$. При заполнении должны быть указаны оба значения.
<i>Coupon</i> / CouponNumberUp		
<i>Coupon</i> / CouponStartDate		Период действия купона: • CouponStartDate - дата начала действия купона (ОТ), • CouponStopDate - дата окончания действия купона (ДО). Формат: [год]-[месяц]-[день]. Если CouponStartDate не передана, то в купоне будет указана текущая дата. Если CouponStopDate не передана, то в купоне будет указана текущая дата + 10 лет. Если переданы обе даты, то $\text{CouponStartDate} \leq \text{CouponStopDate}$.
Coupon.CouponStopDate		
<i>Coupon</i> / CouponType		Тип купона: • one-time - одноразовый купон; • reusable - многоразовый купон. Если значение не указать, то будет создан многоразовый купон.
<i>Coupon</i> / ExternalCode		Код для внешних API. Техническое поле. Допустимо: латинские буквы и буквы кириллицы (заглавные и строчные), цифры и символы.
<i>Coupon</i> / IsVisibleToAuthor		Признак отображения купона в разделе Скидочные купоны в Кабинете разработчика. • 1 - отображается, • 0 - не отображается.
<i>Coupon</i> / Product	Да	Контейнер со списком продуктов, на которые купон будет действовать. Должен содержать один из вариантов тегов, в зависимости от способа расчета скидки.
<p>Вариант 1 для содержания элемента Product: для расчета процента скидки от окончательной стоимости продукта.</p> <p>Порядок применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В запросе передается цена со скидкой (окончательная стоимость продукта) в валюте каталога. • Система рассчитывает процент скидки, который нужно применить к цене продукта в каталоге, чтобы получить окончательную стоимость продукта. • Полученный процент скидки сохраняется в купон. 		

Параметр	Обязательность	Описание
Coupon / Product / BuyLinkID	Да	Идентификатор продукта, к которому можно применить купон (ID ценовой группы, который также используется в ссылке на покупку).
Coupon / Product / Zone		Код страны в формате ISO 3166-1 alpha-2 (например, RU, UA). Параметр Zone использовался в старых версиях API. В новых интеграциях использовать не нужно. Если код передан, то он должен соответствовать коду валюты, в которой указана цена со скидкой.
Coupon / Product / Currency	Да	Код валюты, в которой указана цена со скидкой. Буквенный код в формате ISO 4217 (например, RUB, UAH). ⚠ Важно! Должна быть использована та же валюта, в которой цена задана в каталоге (даже если покупатель в корзине видит другую валюту заказа): Если в каталоге цена задана в единых ценах - то указывается валюта базовой цены. Если в каталоге цена задана региональных ценах - то указывается валюта цены в регионе, в котором должен быть применен купон.
StreetPrice	Да	Цена со скидкой - окончательная стоимость продукта после применения купона. До двух знаков после запятой, разделитель - точка.
Вариант 2 для содержания элемента Product: для скидки в виде процента		
Coupon / Product / BuyLinkID	Да	Идентификатор продукта, к которому можно применить купон (ID ценовой группы, который также используется в ссылке на покупку).
CouponDiscountPercent	Да	Скидка на продукт в процентах. Для того, чтобы назначить скидку необходимо указать число: 0 < CouponDiscountPercent < 100 Формат: до 6 знаков после запятой, разделитель - точка. Для удаления привязки продукта к купону: Необходимо передать значение <CouponDiscountPercent xsi:nil="true"/>

Примеры заполнения CouponNumberFrom / CouponNumberUp

Если указаны разные числа "ОТ" и "ДО", то к заказу можно будет применить любой из купонов, в указанном диапазоне.

Например, при данных:

- CouponCode = TEST,
- CouponNumberFrom = 1,
- CouponNumberUp = 10,

К заказу можно будет применить один из 10 вариантов купонов: TEST-1, TEST-2, ..., TEST-10.

Чтобы создать купон только с одним вариантом кода применения, нужно указать в полях CouponNumberFrom и CouponNumberUp одно и тоже значение.

Например, при данных:

- CouponCode = TEST,
- CouponNumberFrom = 1,
- CouponNumberUp = 1,

Можно применить только один вариант купона к заказу: TEST-1.

Пример запроса на создание купона

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>create</Request>
  <Coupon>
    <Activity>1</Activity>
    <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
    <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
    <CouponStartDate>2019-08-01</CouponStartDate>
    <CouponStopDate>2019-08-15</CouponStopDate>
    <CouponType>reusable</CouponType>
    <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
    <Product>
      <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
      <CouponDiscountPercent>45.000000</CouponDiscountPercent>
    </Product>
    <Product>
      <BuyLinkID>44455566</BuyLinkID>
      <CouponDiscountPercent>38.000000</CouponDiscountPercent>
    </Product>
  </Coupon>
  <Coupon>
    <Activity>1</Activity>
    <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
    <CouponCode>TESTALLSOFT2</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>537066</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>537066</CouponNumberUp>
    <CouponStartDate>2019-07-01</CouponStartDate>
    <CouponStopDate>2019-07-15</CouponStopDate>
    <CouponType>one-time</CouponType>
    <ExternalCode>TESTPromo1</ExternalCode>
    <Product>
      <BuyLinkID>4614176</BuyLinkID>
      <Currency>COP</Currency>
      <StreetPrice>600</StreetPrice>
    </Product>
  </Coupon>
</Request>
```

Положительный ответ на запрос create

- Если в запросе переданы данные купона с привязкой к нескольким продуктам, то в ответе этот купон будет передан несколько раз - отдельно для каждого продукта, к которому можно применить купон. Результат по каждому продукту в запросе может быть разным.
- Если скидка по купону была задана в виде **окончательной стоимости** продукта (**StreetPrice**), то:

- В ответе на запрос будет указана окончательная стоимость продукта (**StreetPrice**) и размер скидки в процентах (**CouponDiscountPercent**), который был рассчитан. В купоне при этом сохранится только размер скидки в процентах.
- Окончательная стоимость продукта (**StreetPrice**) будет возвращена в той же валюте, в которой цена задана в каталоге (даже если покупатель в корзине видит другую валюту заказа).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <Result>
    <Error>0</Error>
    <ErrorMessage/>
    <Coupon>
      <Request>create</Request>
      <CouponId>980022</CouponId>
      <Activity>1</Activity>
      <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
      <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>reusable</CouponType>
      <CouponDiscountPercent>1</CouponDiscountPercent>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <Product>
        <CouponDiscountPercent>45.000000</CouponDiscountPercent>
        <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
      </Product>
    </Coupon>
  </Result>
  <Result>
    <Error>0</Error>
    <ErrorMessage/>
    <Coupon>
      <Request>create</Request>
      <CouponId>980022</CouponId>
      <Activity>1</Activity>
      <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
      <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>reusable</CouponType>
      <CouponDiscountPercent>1</CouponDiscountPercent>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <Product>
        <CouponDiscountPercent>98.0002</CouponDiscountPercent>
        <BuyLinkID>4145393</BuyLinkID>
        <Currency>RUB</Currency>
        <StreetPrice>99.99</StreetPrice>
      </Product>
    </Coupon>
  </Result>
</Result>
```

```

<Error>0</Error>
<ErrorMessage/>
<Coupon>
  <Request>create</Request>
  <CouponId>980023</CouponId>
  <Activity>0</Activity>
  <IsVisibleToAuthor>0</IsVisibleToAuthor>
  <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
  <CouponCode>PROMO_RU_2</CouponCode>
  <CouponNumberFrom>537066</CouponNumberFrom>
  <CouponNumberUp>537066</CouponNumberUp>
  <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
  <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
  <CouponType>one-time</CouponType>
  <CouponDiscountPercent>1</CouponDiscountPercent>
  <ExternalCode>TESTPromo1</ExternalCode>
  <Product>
    <CouponDiscountPercent>80.645161</CouponDiscountPercent>
    <BuyLinkID>4614176</BuyLinkID>
    <Currency>COP</Currency>
    <StreetPrice>600</StreetPrice>
  </Product>
</Coupon>
</Result>
</Response>

```

Ошибки в ответ на запрос create

Ошибка	Описание
HTTP/1.1 401 Unauthorized	Неуспешная авторизация.
HTTP/1.1 400 Bad Request	Запрос не действителен (ошибка в параметрах, не переданы необходимые данные). Или для одного купона переданы данные с процентом скидки на продукт (CouponDiscountPercent) и окончательную стоимость продукта (StreetPrice).
HTTP/1.1 500 Request Error	Ошибка на стороне сервера.

Дополнительно в теле ответа может быть передан xml с [внутренним кодом ошибки и описанием](#).

Обновление купона (update)

- В одном запросе могут быть переданы данные для обновления **нескольких купонов**.
- **Один и тот же купон** должен быть передан в запросе только один раз, иначе все переданные изменения применятся последовательно.
- Если в запросе в качестве идентификационных данных передана только серия купона (**CouponCode**), то будет обновлен купон, применяемый только по серии (с пустыми **CouponNumber**).
- **Идентификационные данные** купона нельзя обновить. В том числе нельзя сделать из купона, который применяется по серии, купон, который будет применяться по серии и номеру.

- Все данные купона кроме идентификационных можно обновить, передав новые значения в одном запросе.

Параметры запроса

Перечислены только параметры, которые передаются в **query**, см. [полное описание запроса](#).

Параметр	Обязательность	Описание
Request	Да	Действие, которое необходимо выполнить по запросу: update - обновить купон
Coupon	Да	Контейнер с данными купона, для которого выполняется действие.
<i>Coupon /</i> CampaignName		Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> Activity		Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> CouponId	Должен быть передан один из вариантов идентификационных данных купона.	Идентификатор купона, с которым нужно выполнить действие. Создается на стороне Softline Checkout и возвращается в ответ на любой запрос по купону.
<i>Coupon /</i> CouponCode		Серия купона, с которым нужно выполнить действия. Формат аналогичен запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> CouponNumberFrom		Номер купона, с которым нужно выполнить действие. Формат аналогичен запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> CouponNumberUp		
<i>Coupon /</i> CouponStartDate		Аналогично запросу на создание купона
Coupon.CouponStopDate		Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> CouponType		Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> ExternalCode		Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> IsVisibleToAuthor		Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon /</i> Product		Если контейнер не передан, то данные продукта не будут обновлены. Формат заполнения: аналогично запросу на создание купона
Вариант 1 для содержания элемента Product: для расчета процента скидки от окончательной стоимости продукта.		
<i>Coupon / Product /</i> BuyLinkID	Да	Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon / Product /</i> Zone		Аналогично запросу на создание купона
<i>Coupon / Product /</i> Currency	Да	Аналогично запросу на создание купона
StreetPrice	Да	Аналогично запросу на создание купона
Вариант 2 для содержания элемента Product: для скидки в виде процента		
<i>Coupon / Product /</i> BuyLinkID	Да	Аналогично запросу на создание купона
CouponDiscountPercent	Да	Аналогично запросу на создание купона
		Для удаления привязки продукта к купону:

Параметр	Обязательность	Описание
		Необходимо передать значение <code><CouponDiscountPercent xsi:nil="true"/></code>

Пример запроса на обновление купона

```
<Request>
  <Request>update</Request>
  <Coupon>
    <Activity>1</Activity>
    <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
    <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
    <CouponStartDate>2021-01-01</CouponStartDate>
    <CouponStopDate>2022-01-01</CouponStopDate>
    <CouponType>one-time</CouponType>
    <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
    <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
    <Product>
      <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
      <CouponDiscountPercent>10.000000</CouponDiscountPercent>
    </Product>
    <Product>
      <BuyLinkID>1400836</BuyLinkID>
      <CouponDiscountPercent xsi:nil="true"/>
    </Product>
  </Coupon>
</Request>
```

Пример обновления свойств купона

Если нужно обновить только свойства купона, то нужно выполнить запрос **update** и передать в нем те свойства, которые нужно изменить.

Те свойства, который не были переданы не изменятся. В том числе контейнер **Product** можно не передавать. Скидки на продукты не будут изменены, если **Product** не передан.

```
<Request>
  <Request>update</Request>
  <Coupon>
    <CouponId>1114566</CouponId>
    <Activity>0</Activity>
  </Coupon>
</Request>
```

Пример обновления скидок на продукты

Для обновления скидок на продукты нужно выполнить запрос **update** и передать новые значения скидок на продукты в контейнере **Product**.

- Если в запросе передан продукт (BuyLinkID) и скидка для него:
 - Если ранее продукт не был привязан к купону, то привязка будет **добавлена**. То есть после применения купона к продукту будет применена скидка.

- Если продукт уже был привязан к купону, то скидка будет **обновлена**.
- Скидка на продукт останется без изменений, если продукт не указан в запросе.

```
<Request>
  <Request>update</Request>
  <Coupon>
    <Activity>1</Activity>
    <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
    <Product>
      <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
      <CouponDiscountPercent>10.000000</CouponDiscountPercent>
    </Product>
  </Coupon>
</Request>
```

Пример удаления скидки на продукт из купона

Для удаления скидки на продукт из купона нужно:

- Выполнить запрос **update**.
- В контейнере **Product** передать **BuyLinkID** продукта и **<CouponDiscountPercent xsi:nil="true"/>**

После выполнения запроса:

- В случае успешной обработки продукт будет отвязан от купона, скидка на продукт будет удалена.
- Если продукт не привязан к купону, то вернется ошибка 17 (Reason: The coupon does not provide such a discount for the item).
- Если из купона удаляются скидки на все продукты, и добавляются скидки на новые продукты, то купон будет обновлен.
- Если в одном запросе удаляется скидка на определенный продукт, а затем для этого же продукта добавляется скидка с новыми данными - то будет возвращена ошибка (400 Bad Request. Double BuyLinkID: [ID продукта], CouponCode: [Серия купона]). Данные не будут обновлены.
- Если после удаления в купоне больше не осталось привязанных к нему продуктов со скидками, то купон будет удален автоматически.

```
<Request>
  <Request>update</Request>
  <Coupon>
    <CouponId>1114566</CouponId>
    <Product>
      <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
      <CouponDiscountPercent xsi:nil="true"/>
    </Product>
  </Coupon>
</Request>
```

Положительный ответ на запрос update

- Если в запросе переданы данные купона с привязкой к нескольким продуктам, то в ответе этот купон будет передан несколько раз - отдельно для каждого продукта, к которому можно применить купон. Результат по каждому продукту в запросе может быть разным.
- Если скидка по купону была задана в виде **окончательной стоимости** продукта (**StreetPrice**), то:
 - В ответе на запрос будет указана окончательная стоимость продукта (**StreetPrice**) и размер скидки в процентах (**CouponDiscountPercent**), который был рассчитан. В купоне при этом сохранится только размер скидки в процентах.
 - Окончательная стоимость продукта (**StreetPrice**) будет возвращена в той же валюте, в которой цена задана в каталоге (даже если покупатель в корзине видит другую валюту заказа).

Пример ответа на запрос update (без удаления скидки на продукт)

```
<Response>
  <Result>
    <Error>0</Error>
    <ErrorMessage/>
    <Coupon>
      <Request>update</Request>
      <CouponId>980025</CouponId>
      <Activity>1</Activity>
      <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_13</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
      <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>reusable</CouponType>
      <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <Product>
        <CouponDiscountPercent>97.580200</CouponDiscountPercent>
        <BuyLinkID>4145393</BuyLinkID>
        <Currency>RUB</Currency>
        <StreetPrice>120.99</StreetPrice>
      </Product>
    </Coupon>
  </Result>
</Response>
```

Пример ответа на запрос update (с удалением скидки на продукт)

В случае, если в запросе был передан параметр удаления скидки для какого-либо продукта (<CouponDiscountPercent xsi:nil="true"/>), то в ответе вернется информация по купону и по скидке на продукт, которая была удалена:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <Result>
    <Error>0</Error>
    <ErrorMessage/>
```

```

<Coupon>
  <Request>update</Request>
  <CouponId>1239000</CouponId>
  <Activity>1</Activity>
  <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
  <CampaignName>DEMO Campaign</CampaignName>
  <CouponCode>DEMO</CouponCode>
  <CouponNumberFrom>1</CouponNumberFrom>
  <CouponNumberUp>10</CouponNumberUp>
  <CouponStartDate>2021-01-01 00:00:00</CouponStartDate>
  <CouponStopDate>2022-01-01 23:59:59</CouponStopDate>
  <CouponType>forever</CouponType>
  <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
  <Product>
    <BuyLinkID>1400787</BuyLinkID>
    <CouponDiscountPercent/>
  </Product>
</Coupon>
</Result>
</Response>

```

Пример ответа на запрос update (с удалением скидки на продукт и удалением купона)

В случае, если при удалении скидки на продукт весь купон был удален (так как не осталось привязанных к нему продуктов со скидками), то ответ на запрос будет иметь вид:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <Result>
    <Error>0</Error>
    <ErrorMessage/>
    <Coupon>
      <Request>update</Request>
      <CouponId>1239000</CouponId>
      <CouponCode>DEMO</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>1</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>10</CouponNumberUp>
      <Product>
        <BuyLinkID>4145393</BuyLinkID>
        <CouponDiscountPercent/>
      </Product>
    </Coupon>
  </Result>
</Response>

```

Ошибки в ответ на запрос update

Ошибка	Описание
HTTP/1.1 401 Unauthorized	Неуспешная авторизация.
HTTP/1.1 400 Bad Request.	Запрос не действителен (ошибка в параметрах, не переданы необходимые данные). Или для одного купона переданы данные с процентом скидки на продукт

	(CouponDiscountPercent) и окончательную стоимость продукта (StreetPrice).
HTTP/1.1 400 Bad Request. Double BuyLinkID: [Идентификатор продукта], CouponCode: [Серия купона]	В запросе update для одного BuyLinkID одновременно передано: удаление скидки и добавление новой скидки.
HTTP/1.1 500 Request Error	Ошибка на стороне сервера.

Дополнительно в теле ответа может быть передан xml с [внутренним кодом ошибки и описанием](#).

Пример ошибки на запрос update

```
<Response>
  <Result>
    <Error>20</Error>
    <ErrorMessage>Coupon not found</ErrorMessage>
    <Coupon>
      <Request>update</Request>
      <Activity>1</Activity>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_11</CouponCode>
      <CouponStartDate>2021-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2022-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>one-time</CouponType>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <IsVisibleToAuthor>0</IsVisibleToAuthor>
      <CouponNumberFrom/>
      <CouponNumberUp/>
      <Product>
        <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
        <CouponDiscountPercent>10.000000</CouponDiscountPercent>
      </Product>
    </Coupon>
  </Result>
</Response>
```

Удаление купонов (delete)

- Для удаления определенного купона достаточно передать один из вариантов [идентификационных данных](#).
- Для удаления всех купонов определенной серии с любыми номерами/без номеров следует передать только серию купона.

 Обратите внимание:

- Один и тот же купон указывается в запросе только один раз, в противном случае:
 - Будет удален купон, указанный в первом блоке.

- Остальные блоки вернутся с указанием кода ошибки 20.
- Если в запросе указать другие параметры (например, идентификатор продукта), то они будут проигнорированы.

Параметры запроса

Перечислены только параметры, которые передаются в **query**, см. [полное описание запроса](#).

Параметр	Обязательность	Описание
Request	Да	Действие, которое необходимо выполнить по запросу: delete - удалить купон
Coupon	Да	Контейнер с данными купона, для которого выполняется действие.
Coupon / CouponId	<i>Должен быть передан один из вариантов идентификационных данных купона.</i>	Идентификатор купона, с которым нужно выполнить действие. Создается на стороне Softline Checkout и возвращается в ответ на любой запрос по купону.
Coupon / CouponCode		Серия купона, с которым нужно выполнить действия. Формат аналогичен запросу на создание купона
Coupon / CouponNumberFrom		Номер купона, с которым нужно выполнить действие. Формат аналогичен запросу на создание купона
Coupon / CouponNumberUp		

Пример удаления купона по его ID

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>delete</Request>
  <Coupon>
    <CouponId>1114566</CouponId>
  </Coupon>
</Request>
```

Пример удаления купона по серии и номеру

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>delete</Request>
  <Coupon>
    <CouponCode>PROMO_RU_9</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>5</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>50</CouponNumberUp>
  </Coupon>
</Request>
```

Пример удаления купона только по серии

⚠ Обратите внимание, теги **CouponNumber** переданы пустыми, чтобы был удален именно определенный купон, а не все купоны указанной серии

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```

<Request>
  <Request>delete</Request>
  <Coupon>
    <CouponCode>PROMO_RU_6</CouponCode>
    <CouponNumberFrom></CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp></CouponNumberUp>
  </Coupon>
</Request>

```

Пример удаления всех купонов определенной серии

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>delete</Request>
  <Coupon>
    <CouponCode>PROMO_RU_8</CouponCode>
  </Coupon>
</Request>

```

Положительный ответ на запрос delete

- Если в запросе переданы данные купона с привязкой к нескольким продуктам, то в ответе этот купон будет передан несколько раз - отдельно для каждого продукта, к которому можно применить купон. Результат по каждому продукту в запросе может быть разный.
- Если скидка по купону была задана в виде **окончательной стоимости** продукта (**StreetPrice**), то:
 - В ответе на запрос будет указана окончательная стоимость продукта (**StreetPrice**) и размер скидки в процентах (**CouponDiscountPercent**), который был рассчитан. В купоне при этом сохранится только размер скидки в процентах.
 - Окончательная стоимость продукта (**StreetPrice**) будет возвращена в той же валюте, в которой цена задана в каталоге (даже если покупатель в корзине видит другую валюту заказа).

Пример ответа на запрос delete

```

<Response>
  <Result>
    <Error>0</Error>
    <ErrorMessage/>
    <Coupon>
      <CouponId>980024</CouponId>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_13</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
      <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>reusable</CouponType>
      <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <Activity>1</Activity>
      <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
    </Coupon>
  </Result>

```

</Response>

Ошибки в ответ на запрос delete

Ошибка	Описание
HTTP/1.1 401 Unauthorized	Неуспешная авторизация.
HTTP/1.1 400 Bad Request	Запрос не действителен (ошибка в параметрах, не переданы необходимые данные).
HTTP/1.1 500 Request Error	Ошибка на стороне сервера.

Дополнительно в теле ответа может быть передан xml с [внутренним кодом ошибки и описанием](#).

Замена купонов (replace)

При успешном выполнении запроса:

- Все ваши существующие купоны удаляются;
- Создаются новые купоны согласно запросу.

 **Один и тот же купон** указывается в запросе только один раз, в противном случае запрос не будет выполнен.

Параметры запроса

Перечислены только параметры, которые передаются в **query**, см. [полное описание запроса](#).

Параметры запроса аналогичны [запросу на создание купона](#). Но в элементе Request должен быть передан код действия **replace** - заменить купоны.

Пример запроса на замену купонов

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Request>
  <Request>replace</Request>
  <Coupon>
    <Activity>1</Activity>
    <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
    <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
    <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
    <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
    <CouponType>reusable</CouponType>
    <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
    <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
    <Product>
      <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
      <CouponDiscountPercent>45.000000</CouponDiscountPercent>
    </Product>
  </Coupon>
</Request>
```

```

    </Product>
    <Product>
      <BuyLinkID>4145393</BuyLinkID>
    <Currency>RUB</Currency>
    <StreetPrice>99.99</StreetPrice>
    </Product>
  </Coupon>
  <Coupon>
    <Activity>0</Activity>
    <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
    <CouponCode>PROMO_RU_2</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>537066</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>537066</CouponNumberUp>
    <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
    <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
    <CouponType>one-time</CouponType>
    <ExternalCode>TESTPromo1</ExternalCode>
    <IsVisibleToAuthor>0</IsVisibleToAuthor>
    <Product>
      <BuyLinkID>4614176</BuyLinkID>
      <Currency>COP</Currency>
      <StreetPrice>600</StreetPrice>
    </Product>
  </Coupon>
</Request>

```

Положительный ответ на запрос replace

Список купонов успешно заменится на новый список, если выполнены все действия:

- Все проверки успешно завершены;
- Предыдущие купоны успешно удалены;
- Создан новый список купонов согласно запросу.

Если в запросе переданы данные купона с привязкой к нескольким продуктам, то в ответе этот купон будет передан несколько раз - отдельно для каждого продукта, к которому можно применить купон. Результат по каждому продукту может быть разный.

Поскольку при замене купонов все ваши предыдущие купоны были удалены, то в ответе также придут данные по удаленным купонам (см. блок <Deleted> в примере далее).

Пример ответа на запрос replace

```

<Response>
  <Result>
    <Error>0</Error>
    <ErrorMessage/>
    <Coupon>
      <Request>replace</Request>
      <CouponId>980021</CouponId>
      <Activity>0</Activity>
      <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_3</CouponCode>
      <CouponNumberFrom>537066</CouponNumberFrom>
      <CouponNumberUp>537066</CouponNumberUp>
    </Coupon>
  </Result>
</Response>

```

```
<CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
<CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
<CouponType>one-time</CouponType>
<CouponDiscountPercent>1</CouponDiscountPercent>
<ExternalCode>TESTPromo1</ExternalCode>
<Product>
  <CouponDiscountPercent>80.645161</CouponDiscountPercent>
  <BuyLinkID>4614176</BuyLinkID>
  <Currency>COP</Currency>
  <StreetPrice>600</StreetPrice>
</Product>
</Coupon>
</Result>
<Deleted>
  <Coupon>
    <CouponId>980019</CouponId>
    <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
    <CouponCode>PROMO_RU_1</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>566544</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>566544</CouponNumberUp>
    <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
    <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
    <CouponType>reusable</CouponType>
    <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
    <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
    <Activity>1</Activity>
    <IsVisibleToAuthor>1</IsVisibleToAuthor>
    <Products>
      <Product>
        <BuyLinkID>1400835</BuyLinkID>
        <DiscountPercent>45.000000</DiscountPercent>
      </Product>
      <Product>
        <BuyLinkID>4145393</BuyLinkID>
        <DiscountPercent>98.000200</DiscountPercent>
      </Product>
    </Products>
  </Coupon>
  <Coupon>
    <CouponId>980020</CouponId>
    <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
    <CouponCode>PROMO_RU_2</CouponCode>
    <CouponNumberFrom>537066</CouponNumberFrom>
    <CouponNumberUp>537066</CouponNumberUp>
    <CouponStartDate>2020-01-01</CouponStartDate>
    <CouponStopDate>2021-01-01</CouponStopDate>
    <CouponType>one-time</CouponType>
    <CouponDiscountPercent>1.000000</CouponDiscountPercent>
    <ExternalCode>TESTPromo1</ExternalCode>
    <Activity>0</Activity>
    <IsVisibleToAuthor>0</IsVisibleToAuthor>
    <Products>
      <Product>
        <BuyLinkID>4614176</BuyLinkID>
        <DiscountPercent>80.645161</DiscountPercent>
      </Product>
    </Products>
  </Coupon>
</Deleted>
```

</Response>

Ошибки в ответ на запрос replace

Ошибка	Описание
HTTP/1.1 401 Unauthorized	Неуспешная авторизация.
HTTP/1.1 400 Bad Request	Запрос не действителен (ошибка в параметрах, не переданы необходимые данные). Или для одного купона переданы данные с процентом скидки на продукт (CouponDiscountPercent) и окончательную стоимость продукта (StreetPrice).
HTTP/1.1 500 Request Error	Ошибка на стороне сервера.

Дополнительно в теле ответа может быть передан xml с [внутренним кодом ошибки и описанием](#).

Пример ошибки на запрос replace

Ответ с ошибками возвращается в случае, если произошла хотя бы одна ошибка при обработке запроса.

В этом случае:

- Код соответствующей ошибки возвращается только для первой найденной ошибки.
- Код 100 возвращается по всем прочим продуктам (включая те, которые были успешно проверены и те, которые не были проверены).
- Новый список купонов не создается.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <Result>
    <Error>10</Error>
    <ErrorMessage>Product not found</ErrorMessage>
    <Coupon>
      <Request>replace</Request>
      <Activity>1</Activity>
      <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
      <CouponCode>PROMO_RU_11</CouponCode>
      <CouponStartDate>2021-01-01</CouponStartDate>
      <CouponStopDate>2022-01-01</CouponStopDate>
      <CouponType>one-time</CouponType>
      <ExternalCode>CodPromo1</ExternalCode>
      <IsVisibleToAuthor>0</IsVisibleToAuthor>
      <CouponNumberFrom/>
      <CouponNumberUp/>
      <Product>
        <BuyLinkID>1234567899876564321</BuyLinkID>
        <CouponDiscountPercent>10.000000</CouponDiscountPercent>
      </Product>
    </Coupon>
  </Result>
  <Result>
    <Error>100</Error>
```

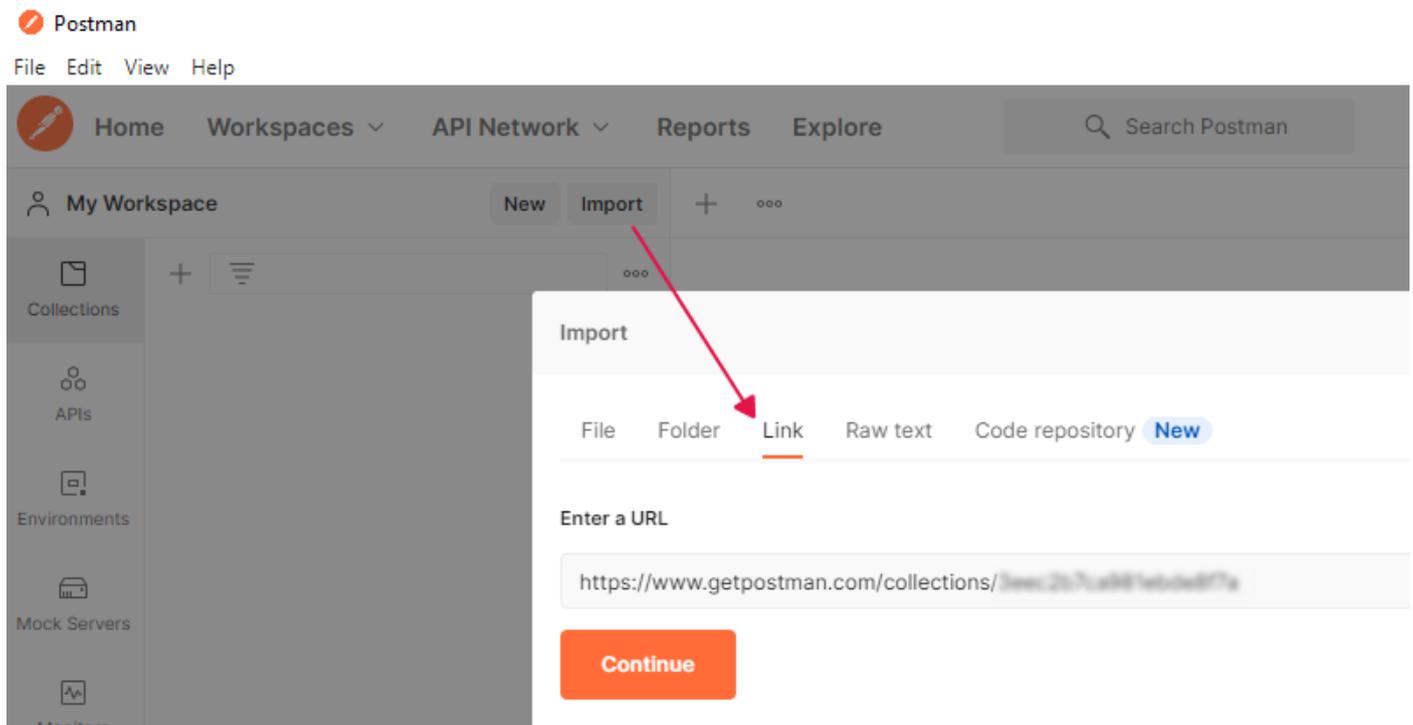
```
<ErrorMessage>The request could not be completed</ErrorMessage>
<Coupon>
  <Request>replace</Request>
  <Activity>1</Activity>
  <CampaignName>PROMORU</CampaignName>
  <CouponCode>PROMO_RU_12</CouponCode>
  <CouponStartDate>2021-01-01</CouponStartDate>
  <CouponStopDate>2022-01-01</CouponStopDate>
  <CouponType>one-time</CouponType>
  <ExternalCode>CodPromo2</ExternalCode>
  <IsVisibleToAuthor>0</IsVisibleToAuthor>
  <CouponNumberFrom/>
  <CouponNumberUp/>
  <Product>
    <BuyLinkID>12345678</BuyLinkID>
    <CouponDiscountPercent>10.000000</CouponDiscountPercent>
  </Product>
</Coupon>
</Result>
</Response>
```

Примеры запросов в Postman

Импорт коллекции

Импортируйте коллекцию в Postman, для этого укажите ссылку на коллекцию в окне импорта:

<https://www.getpostman.com/collections/7ca3dfa9cdab6eb7c0c7>



Добавление PEM сертификата

- Откройте в Postman раздел добавления сертификата: **SETTINGS > Certificates > Add Certificate**
- Укажите:

- **Host** - <https://ws-public-secured.allsoft.ru/>
- **CRT file, KEY file** - укажите путь к полученному PEM-файлу сертификата.

Если все выполнено успешно, вы увидите добавленный сертификат:

SETTINGS
✕

General
Themes
Shortcuts
Data
Add-ons
Certificates
Proxy
Update
About

CA Certificates OFF

The file should consist of one or more trusted certificates in PEM format.

PEM file

Client Certificates Add Certificate

Add and manage SSL certificates on a per domain basis.

[Learn more about working with certificates at our Learning Center ↗](#)

Host	ws-public-secured.allsoft.ru	Remove
CRT file	/F:/demo_sert.pem	
KEY file	/F:/demo_sert.pem	

Настройка переменных

- **{{Partner-ID}}** - ваш идентификатор для работы с API, полученный при подключении.
- **{{URL SIOuter_Campaign}}** - API URL.

Начало работы

После завершения настройки сгенерируйте и обновите значение [token](#) в каждом запросе.

Справочник ошибок

Ошибка	Сообщение об ошибке	Запрос	Описание
Ошибки в данных			
<p>Ответ возвращается по купону на каждый продукту отдельно, так как результат для каждого продукта в запросе может быть разный.</p>			
10	Product not found.	create, update, replace	Продукт с заданным BuyLinkID не найден.
11	You have no rights to work with this BuyLinkID	create, update, replace	Продукт найден, но у вас нет прав на его использование.

12	No product price found in this currency	create, update, replace	Для продукта не найдена цена в переданной валюте.
13	Unable to determine the exact product price in this currency	create, update, replace	Цена на продукт в переданной валюте не может быть однозначно определена.
14	Unable to determine the exact product price, a range of prices is set	create, update, replace	Цена на продукт не может быть однозначно определена, так как для ценовой группы настроено несколько цен в зависимости от количества продукта.
15	The calculated discount percentage is greater than or equal to 100%	create, update, replace	Рассчитанный процент скидки больше или равен 100%.
16	The discounted price is greater than or equal to the price of the product in the catalog	create, update, replace	Стоимость со скидкой больше или равна цене продукта в каталоге.
17	The coupon does not provide such a discount for the item.	update	При попытке удалить позицию из купона, если этой позиции в данном купоне нет.
21	You have no rights to work with this coupon	delete, update	Характеристики купона не позволяют управлять им (например, скидка по купону предоставлена не только на ваши продукты).
22	You have no rights to work with this coupon, the discount is provided by Allsoft	delete, update	У вас нет прав для работы с данным купоном, скидку по нему предоставляет Softline Checkout.
30	The action can not be performed, the coupon already exists	create, replace	Данный купон уже существует в системе или купон был передан в одном и том же запросе более одного раза.
100	The request could not be completed	replace	Обнаружена ошибка при проверке данных в запросе. Отправляется по всем продуктам, по которым были пройдены проверки.

Ошибки при выполнении запроса

50	Could not fulfill the request	create, update, replace	Не удалось выполнить запрос (технические проблемы, проблемы на стороне Softline Checkout).
----	-------------------------------	-------------------------	--