

Incust

Интеграция с интернет магазинами

1. Описание

Что бы интегрировать интернет-магазин с программой лояльности inCust необходимо на сайте реализовать 2 функции:

1. Дать возможность покупателю оплатить часть заказа бонусами inCust во время оформления заказа
2. Начислить бонусы покупателю при подтверждении оплаты за заказ

При каждой операции покупателю будет высылаться СМС с названием вашего магазина и итогами операции.

2. Демо

Демо-страница оформления заказа интернет-магазина и операций inCust.

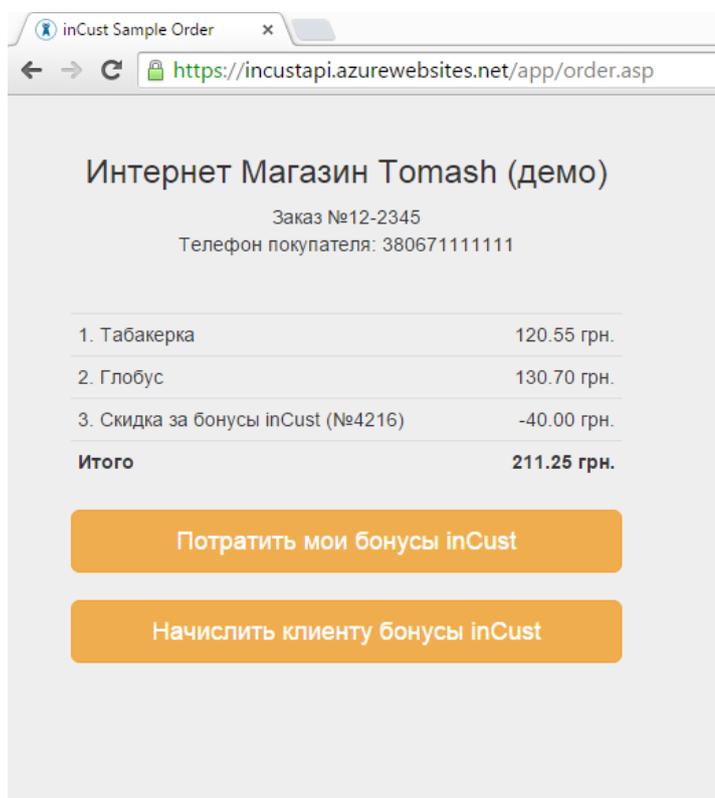
<https://webservice.incust.com/app/order.asp>

Логин интернет магазина: 380501111111

Пароль: 0000

Тел.покупателя: 380671111111

Пароль на тртату бонусов: 0000



3. Трата бонусов

Необходимо на странице оформления заказа сделать html форму с переходом методом post на платёжную страницу inCust и передачей необходимых полей-параметров. После успешной операции платёжная страница сделает обратно post переход с передачей суммы списанных бонусов.

Адрес платёжной страницы inCust:
<https://webservice.incust.com/app/redeem/>

Параметры:

Поле	Значение	Описание
returnurl	https://mysite....	Адрес возврата после операции траты бонусов
phone	380501111111	Логин интернет-магазина
password	0000	Пароль интернет-магазина
cardphone	380671111111	Номер телефона покупателя
amount	251.25	Сумма продажи
comment	12-2345	Комментарий к операции, укажите номер заказа

Пример:

```
<form action=https://webservice.incust.com/app/redeem/ method=post>
<input type=hidden name=returnurl value=https://webservice.incust.com/app/order.asp>
<input type=hidden name=phone value=380501111111>
<input type=hidden name=password value=0000>
<input type=hidden name=cardphone value=380671111111>
<input type=hidden name=amount value=251.24>
<input type=hidden name=comment value=12-2345>
<input type=hidden name=amount value=251.25>
<button type="submit">Потратить мои бонусы inCust</button>
</form>
```

Ответ от платёжной страницы:

Поле	Значение	Описание
transactionid	4221	Номер операции inCust
cardphone	380671111111	Номер телефона покупателя
bonusesredeemed	40.00	Сумма оплаты бонусами
cardbonuses	325.00	Остаток бонусов

Пример:

```
<input type=hidden name=transactionid value="4221">
<input type=hidden name=cardphone value="380671111111">
<input type=hidden name=bonusesredeemed value="40.00">
<input type=hidden name=cardbonuses value="3919.62">
```

4. Начисление бонусов (API)

Делается при подтверждении администратором интернет-магазина факта получения оплаты.

Необходимо отправить post xml запрос на API шлюз inCust.

Адрес: <https://webservice.incust.com/api>

Метод: POST

Формат: XML

Запрос:

Поле	Значение	Описание
cmd	transaction	Код команды.
phone	380501111111	Логин интернет магазина
password	0000	Пароль интернет магазина
cardphone	380671111111	Номер телефона покупателя
amount	211.25	Сумма продажи
comment	12-2345	Комментарий к операции, укажите номер заказа

Пример:

```
<root>
<cmd>transaction</cmd>
<phone>380501111111</phone>
<password>0000</password>
<cardphone>380671111111</cardphone>
<amount>211.25</amount>
<comment>12-2345</comment>
</root>
```

Ответ:

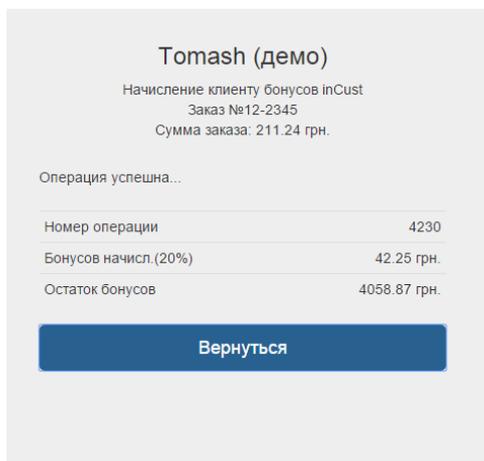
Поле	Значение	Описание
cmd	transaction	Код команды
status	0000	Код статуса. 0000 – успешно
cmddesc	Ok	Описание статуса или текст ошибки
transactionid	4222	Номер транзакции
transactiondate	2015-08-02 10:21:08	Дата транзакции
cardphone	380671111111	Номер телефона карточки
cardbonuses	3961.87	Баланс бонусов на карточке
amount	211.25	Сумма продажи
bonusesredeemed	0	Сумма оплаты бонусами
amounttopay	211.25	Сумма к оплате наличными
bonusesearned	42.25	Сумма заработанных бонусов
message	Операция успешна...	Сообщение владельцу карты

Пример:

```
<root>
<cmd>transaction</cmd>
<status>0000</status>
<statusdesc>Ok</statusdesc>
<transactionid>4222</transactionid>
<transactiondate>2015-08-02 10:21:08</transactiondate>
<cardphone>380671111111</cardphone>
<cardbonuses>3961.87</cardbonuses>
<amount>211.25</amount>
<bonusesredeemed>0.00</bonusesredeemed>
<amounttopay>211.25</amounttopay>
<bonusesearned>42.25</bonusesearned>
<message>Операция успешна...</message>
</root>
```

5. Начисление бонусов (форма)

Второй способ начисления бонусов – с помощью формы методом post перейти на страничку начисления.



Адрес платёжной страницы inCust:
<https://webservice.incust.com/app/earn/>

Параметры:

Поле	Значение	Описание
returnurl	https://mysite...	Адрес возврата после операции траты бонусов
phone	380501111111	Логин интернет-магазина
password	0000	Пароль интернет-магазина
cardphone	380671111111	Номер телефона покупателя
amount	211.25	Сумма продажи
comment	12-2345	Комментарий к операции, укажите номер заказа

Пример:

```
<form action=https://webservice.incust.com/app/redeem/ method=post>
<input type=hidden name=returnurl value=https://webservice.incust.com/app/order.asp>
<input type=hidden name=phone value=380501111111>
<input type=hidden name=password value=0000>
<input type=hidden name=cardphone value=380671111111>
<input type=hidden name=amount value=211.25>
<input type=hidden name=comment value=12-2345>
<button type="submit">Потратить мои бонусы inCust</button>
</form>
```

Ответ от платёжной страницы:

Поле	Значение	Описание
transactionid	4227	Номер операции inCust
cardphone	380671111111	Номер телефона покупателя
amount	211.24	Сумма заказа
bonusesearned	42.25	Сумма начисленных бонусов
cardbonuses	325.00	Остаток бонусов

Пример:

```
<input type=hidden name=transactionid value="4227">
<input type=hidden name=cardphone value="380671111111">
<input type=hidden name=amount value="211.24">
<input type=hidden name=bonusesearned value="42.25">
<input type=hidden name=cardbonuses value="4098.87">
```

6. Отмена операции (API)

Любую операцию траты или начисления бонусов можно отменить.

Необходимо отправить post xml запрос на API шлюз inCust.

Адрес: <https://webservice.incust.com/api>

Метод: POST

Формат: XML

Запрос:

Поле	Значение	Описание
cmd	transactioncancel	Код команды.
phone	380501111111	Номер телефона на который установлен терминал.
password	0000	Пароль терминала.
cardphone	380671111111	Номер телефона карточки.
transactionid	4227	Номер транзакции, которую необходимо отменить.

Пример:

```
<root>
<cmd>transactioncancel</cmd>
<phone>380501111111</phone>
<password>0000</password>
<cardphone>380671111111</cardphone>
<transactionid>4227</transactionid>
</root>
```

Ответ:

Поле	Значение	Описание
cmd	transactioncancel	Код команды.
status	0000	Код статуса. 0000 – успешно.
cmddesc	Ok	Описание статуса или текст ошибки.
transactionid	4228	Номер транзакции отмены.
transactiondate	2015-08-02 10:44:43	Дата транзакции
cardphone	380671111111	Номер телефона карточки.
cardbonuses	4056.62	Баланс бонусов на карточке.
amount	-211.24	Сумма продажи к отмене
bonusesredeemed	0.00	Сумма оплаты бонусами к отмене
amounttopay	-211.24	Сумма к оплате наличными к отмене
bonusesearned	-42.25	Сумма заработанных бонусов к отмене
message		Сообщение владельцу карты.

Пример:

```
<root>
<cmd>transactioncancel</cmd>
<status>0000</status>
<statusdesc>Ok</statusdesc>
<transactionid>4228</transactionid>
<transactiondate>2015-08-02 10:44:43</transactiondate>
<cardphone>***1111</cardphone>
<cardbonuses>4056.62</cardbonuses>
<amount>-211.24</amount>
<bonusesredeemed>0.00</bonusesredeemed>
<amounttopay>-211.24</amounttopay>
<bonusesearned>-42.25</bonusesearned>
<message />
</root>
```