**Отправка данных в ОФД.**

Послать данные в ОФД можно как из личного кабинета магазина, так и в автоматическом режиме путем вызова скрипта [http://www.platron.ru/receipt.php](http://www.platron.ru/init_ofd.php) или [https://www.platron.ru/receipt.php](https://www.platron.ru/init_ofd.php) . Параметры передаются одним из методов прямого запроса (см. Способы прямого взаимодействия между магазином и Platron). Максимальное время ожидания ответа – 30 секунд.

Список параметров запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Описание** |
| pg\_merchant\_id | Идентификатор магазина (int) |
| pg\_operation\_type | Тип операции (enum)  payment - оплата  refund – возврат по API  moneyback – выплата |
| pg\_payment\_id \* | Номер платежной транзакции (int) |
| pg\_order\_id \* | Номер заказа магазина |
| pg\_salt | Случайная строка |
| pg\_sig | Подпись |
| pg\_items | Массив позиций в чеке. См. таблицу ниже |

\* Требуется либо pg\_payment\_id, либо pg\_order\_id. В случае с pg\_order\_id, если он не уникальный, то чек будет создан к последнему заказу.

Поля pg\_items

|  |  |
| --- | --- |
| pg\_label | Наименование товара (string) |
| pg\_amount | Сумма (float). Не обязательное поле. Если меньше pg\_price \* pg\_quantity – воспринимается как скидка. |
| pg\_price | Цена одной позиции (float) |
| pg\_quantity | Количество (float) |
| pg\_vat | Ставка НДС (enum)  0 – ставка НДС 0%  10 – ставка НДС 10%  18 – ставка НДС 18%  110 – ставка НДС 10/110  118 – ставка НДС 18/118  Если поле отсутствует – не облагается НДС |

Пример GET запроса:

http://platron.ru/receipt.php?pg\_merchant\_id=82&pg\_operation\_type=payment&pg\_payment\_id=27052361&pg\_salt=aaaaaaaaaa&pg\_items%5B0%5D%5Bpg\_label%5D=name1&pg\_items%5B0%5D%5Bpg\_amount%5D=200.00&pg\_items%5B0%5D%5Bpg\_price%5D=100.00&pg\_items%5B0%5D%5Bpg\_quantity%5D=2.00&pg\_items%5B0%5D%5Bpg\_vat%5D=18&pg\_items%5B1%5D%5Bpg\_label%5D=name2&pg\_items%5B1%5D%5Bpg\_amount%5D=200.00&pg\_items%5B1%5D%5Bpg\_price%5D=50.00&pg\_items%5B1%5D%5Bpg\_quantity%5D=8.00&pg\_items%5B1%5D%5Bpg\_vat%5D=18&pg\_sig=47409c78b3e3422184a65d98c88bb349

Пример XML запроса (передается POST’ом в параметре pg\_xml):

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<request>

<pg\_merchant\_id>82</pg\_merchant\_id>

<pg\_operation\_type>payment</pg\_operation\_type>

<pg\_payment\_id>27052361</pg\_payment\_id>

<pg\_salt>aaaaaaaaaa</pg\_salt>

<pg\_items>

<pg\_label>name1</pg\_label>

<pg\_amount>200.00</pg\_amount>

<pg\_price>100.00</pg\_price>

<pg\_quantity>2.00</pg\_quantity>

<pg\_vat>18</pg\_vat>

</pg\_items>

<pg\_items>

<pg\_label>name2</pg\_label>

<pg\_amount>400.00</pg\_amount>

<pg\_price>50.00</pg\_price>

<pg\_quantity>8.00</pg\_quantity>

<pg\_vat>10</pg\_vat>

</pg\_items>

<pg\_sig>73e52155367839ea531dfa11b8c7e997</pg\_sig>

</request>

Ответ на запрос представляет собой XML следующего вида в случае успешного выполнения запроса:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response>

<pg\_salt>9865</pg\_salt>

<pg\_status>ok</pg\_status>

<pg\_sig>48caf9d237952f56bd05c602d28762da</pg\_sig>

</response>

В случае ошибки:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<response>

<pg\_salt>9865</pg\_salt>

<pg\_status>error</pg\_status>

<pg\_error\_code>100</pg\_error\_code>

<pg\_error\_description>Incorrect signature</pg\_error\_description>

<pg\_sig>4df0f9d237952f56bd05c602d2873ed0</pg\_sig>

</response>

Здесь:

|  |  |
| --- | --- |
| pg\_status | Результат обработки запроса. |
| pg\_error\_code | Код ошибки |
| pg\_error\_description | Описание причины ошибки |
| pg\_salt | Случайная строка |
| pg\_sig | Подпись |