

REST API приложения Оплата счетов онлайн

Проверка соединения

Используется для проверки соединения, получения наименования учетной системы и версии протокола.

| Метод | Путь | Параметры | Ответ |
|-------|--------|-----------|-------|
| GET | /hello | Нет | JSON |

Возвращает JSON объект вида

```
{ "system" : "1С:Бухгалтерия", "protocol" : "0.1.0" }
```

Запрос списка счетов

Используется для поиска счетов к оплате в приложении.

| Метод | Путь | Параметры | Ответ |
|-------|-------|--------------------|-------|
| GET | /list | name, number, date | JSON |

| Параметр | Тип | Описание |
|----------|--------|--|
| name | Строка | Часть наименования плательщика для поиска |
| number | Строка | Номер счета для поиска |
| date | Строка | В текущей версии протокола допускается одно значение today для поиска неоплаченных счетов только за сегодняшний день |

Возвращает массив JSON с описанием списка счетов. Если счетов не найдено, возвращает пустой массив JSON.

```
[
  {
    "number": "4",
    "date": "07.04.2021",
    "id": "82f7ca8c-9777-11eb-1a9f-40b076d9cfed",
    "customername": "МП \"ЯМАЛЬСКИЕ ОЛЕНИ\"",
    "summ": 6
  },
  {
    "number": "5",
    "date": "07.04.2021",
    "id": "6f7b76c4-97b4-11eb-1a9f-40b076d9cfed",
    "customername": "МП \"ЯМАЛЬСКИЕ ОЛЕНИ\"",
    "summ": 1
  },
]
```

```
{
  "number": "3",
  "date": "20.08.2020",
  "id": "6b1d384a-e2c1-11ea-8c9b-40b076d9cfed",
  "customername": "МП \"ЯМАЛЬСКИЕ ОЛЕНИ\"",
  "summ": 840
}
```

Если учетная система допускает частичную оплату счетов, JSON объекты в массиве должны быть заполнены с учетом возможной частичной оплаты.

Запрос счета

Используется для получения информации, необходимой для формирования чека оплаты по счету.

| Метод | Путь | Параметры | Ответ |
|-------|-----------------|-----------|-------|
| GET | /bill/byid/<ID> | Нет | JSON |

Возвращает объект JSON с данными счета по указанному <ID>, или пустой объект JSON, если счета с таким <ID> не найдено.

```
{
  "number": "5",
  "date": "07.04.2021",
  "id": "6f7b76c4-97b4-11eb-1a9f-40b076d9cfed",
  "customer": {
    "name": "ЯМАЛЬСКИЕ ОЛЕНИ МП",
    "fullname": "МП \"ЯМАЛЬСКИЕ ОЛЕНИ\"",
    "id": "6b1bc03a-e2c3-11ea-8c9b-40b076d9cfed",
    "inn": "8909001750",
    "kpp": "890901001",
    "okpo": "",
    "reg": "1028900507459",
    "legalentity": true,
    "email": "olen@bk.ru",
    "phone": "79568452648"
  },
  "products": [
    {
      "prodname": "Оленина",
      "id": "0b26f80e-df9c-11ea-2895-40b076d9cfed",
      "unitname": "кг",
      "taxrate": "Без НДС",
      "price": 1,
      "quantity": 1,
      "itemType": 1
    }
  ],
}
```

```
"summ": 0,  
"prepayment": 1,  
"prepaymentEnable": false,  
"creditEnable": false  
}
```

Если допускается частичная оплата счета, система учета должна сформировать объект JSON с учетом возможной частичной оплаты и передать в приложение только неоплаченную часть.

Получение информации об оплате

Используется для передачи информации по оплаченным счетам от приложения к учетной системе.

| Метод | Путь | Параметры | Ответ |
|-------|---------------|----------------------------|-------|
| POST | /pay/{billId} | acquiring, summ, paymentId | JSON |

| Параметр | Тип | Описание |
|-----------|------------|--|
| billId | Строка | Идентификатор счета в системе учета, полученный приложением через запрос списка счетов |
| acquiring | Логический | True если счет был оплачен картой, иначе False |
| summ | Число | Сумма оплаты, может отличаться от суммы счета в случае, если кассир при оплате применил скидку/наценку |
| paymentId | Строка | UUID оплаты в облаке Эвотор |
| receipt | Строка | Номер чека оплаты в облаке Эвотор |

Смарт-терминал Эвотор на текущий момент не поддерживает смешанную оплату чека, оплата полностью или наличными или эквайринг.

В ответ учетная система должна передать приложению JSON объект.

```
{  
  "paynumber": "12",  
  "paydate": "30.08.2017",  
  "message": "Счет оплачен, для получения товара на складе предъявите чек"  
}
```

Обратите внимание, что возможна частичная оплата счета, используйте параметр message JSON объекта для информирования покупателя.

Уведомление о полном расчете

Используется для оповещения учетной системы о полном расчете [для формирования документа «Реализация»].

| Метод | Путь | Параметры | Ответ |
|-------|------------------|----------------------------|-------|
| POST | /full_settlement | billId, receipt, paymentId | JSON |

| Параметр | Тип | Описание |
|----------|--------|--|
| billId | Строка | Идентификатор счета в системе учета, полученный приложением через запрос списка счетов |

| Параметр | Тип | Описание |
|-----------|--------|-----------------------------------|
| paymentId | Строка | UUID оплаты в облаке Эвотор |
| receipt | Строка | Номер чека оплаты в облаке Эвотор |

В ответ учетная система должна вернуть статус 200 OK. Тело ответа не обрабатывается.

From:
<https://wiki.lineris.ru/> - **ЛИНЕРИС**

Permanent link:
<https://wiki.lineris.ru/evotor/billonline/rest?rev=1618567626>

Last update: **2021/04/16 10:07**

