

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",
  "version" : "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": "УТ-27",
    "date": "31.01.2017",
    "id": "a5b3b78d-e78b-11e6-80c9-00259032bcdb",
    "customername": "ООО \"КЛИН-ЛАЙФ\"",
    "summ": 24941.73
  },
  {
    "number": "УТ-30",
    "date": "02.02.2017",
    "id": "71d9bc6b-e940-11e6-80c9-00259032bcdb",
  }
]
```

```
    "customername": "ООО \"КЛИН-ЛАЙФ\"",
    "summ": 1567.98
  },
  {
    "number": "1",
    "date": "09.08.2017",
    "id": "6cd4b353-7d39-11e7-bed6-5453ed3ab335",
    "customername": "ООО \"ЛИНЕРИС\"",
    "summ": 1359.28
  }
]
```

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 |

Ищет счет по <ID>, ранее полученному из списка счетов. Возвращает объект JSON с данными счета или пустой объект JSON.

```
{
  "number": "1",
  "date": "09.08.2017",
  "id": "6cd4b353-7d39-11e7-bed6-5453ed3ab335",
  "customer": {
    "name": "ЛИНЕРИС ООО",
    "id": "898ca024-afaa-11e6-80c4-00259032bcdb"
  },
  "products": [
    {
      "prodname": "Палочки для еды \"Кибори Яманами\" 22,5 см",
      "id": "97b0a2a0-8bae-11e6-80c1-00259032bcdb",
      "unitname": "шт",
      "taxrare": 18,
      "price": 65,
      "quantity": 15
    },
    {
      "prodname": "Mushiyoke Освежитель воздуха гелевый с ароматом лесных трав, 250 г",
      "id": "97b0a1cf-8bae-11e6-80c1-00259032bcdb",
      "unitname": "шт",
      "taxrare": 18,
      "price": 123,

```

```

        "quantity": 1
    },
    {
        "prodname": "Антибактериальный спрей для стульчака унитаза, 12 мл",
        "id": "97b0a295-8bae-11e6-80c1-00259032bcdb",
        "unitname": "шт",
        "taxrare": 18,
        "price": 122,
        "quantity": 2
    }
],
"summ": 1342
}

```

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 | |

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.

```

{
  "system": "Бухня",
  "protocol": "0.1.0"
}

```

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

Permanent link:
<https://wiki.lineris.ru/evotor/billonline/rest?rev=1504098498>

Last update: **2017/08/30 13:08**

