

# 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	Тело JSON	Ответ
POST	/full_settlement/{billId}	receipt, paymentId	Нет

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=1618567720>

Last update: **2021/04/16 10:08**

