

Маржинальность

- [/api/lite/products/prices/margin/history](#) - История изменения средней цены закупки.
- [/api/lite/report/margin](#) - пересчёт отчета по маржинальности.
- [/api/lite/products/margin](#) - расчёт отчёта по маржинальности для товара.

/api/lite/products/prices/marg

- История изменения средней цены закупки.

Подсказка полного адреса
(/api/prompter/address)

GET

/api/lite/products/prices/margin/history?id=1040.

Получения истории изменения Средней ценой закупки по конкретному товару. Входной параметр - id товара

```
{
  "history": [
    {
      "date": "2023-09-18 12: 53: 08",
      "price": 125.00,
      "success": true
    },
    {
      "date": "2023-09-18 12: 52: 51",
      "price": 135.00,
      "success": true
    },
    {
      "date": "2023-09-12 09: 01: 30",
      "price": 125.00,
      "success": true
    },
    {
      "date": "2023-09-12 05: 25: 44",
      "price": 120.00,
```

```
        "success": true
    }
],
    "success": true
}
```

выполнялось по задаче: [12072](#)

/api/lite/report/margin - пересчёт отчета по маржинальности.

POST

/api/lite/report/margin

Метод принудительного пересчёта отчета по маржинальности и сохранения его в общие отчёты аккаунта

Отчёт состоит из: даты, массива предупреждений и массива каналов продаж. У предупреждений есть три типа (см. ссылку на задачу внизу). Каналы продаж состоят из названия канала и трёх массивов: годовой информации, месячной и недельной (см. JSON). Внутри каналов продаж есть **totalSales**, это суммарные значения всех каналов

входные параметры:

isDelivered - флаг указания, какой отчет вывести. Если надо вывести отгруженные, то не указывается или false. Если необходимо вывести отчет по доставленным товарам, то true.
Внимание: независимо от флага, пересчёт будет совершен на оба отчёта. От флага зависит только вывод.

```
{
  "channelSales": [
    {
      "annuallyData": [
        {
          "margin": 0,
          "point": "Сен",
          "totalCosts": 0,
          "totalIncome": 0,
          "totalPurchases": 0.00,
          "totalSales": 0.00
        },
        {
          "margin": 0,
```

```
        "point": "Окт",
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
        "totalSales": 0.00
    },

    // ...
    // вырезал 9 месяцев, чтобы не растягивать статью в вики
    // ...

    {
        "margin": 0,
        "point": "Авр",
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
        "totalSales": 0.00
    }
],
"channel": "ONLINE",
"monthlyData": [
    {
        "margin": 0,
        "point": 20,
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
        "totalSales": 0.00
    },

    // ...
    // вырезал 28 дней, чтобы не растягивать статью в вики
    // ...

    {
        "margin": 0,
        "point": 19,
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
```

```

        "totalSales": 0.00
    }
],
"weeklyData": [
    {
        "margin": 0,
        "point": "Cp",
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 3350.00,
        "totalSales": 4475.00
    },

    // ...
    // вырезал 5 дней, чтобы не растягивать статью в вики
    // ...

    {
        "margin": 0,
        "point": "Bт",
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
        "totalSales": 0.00
    }
]
},
{
    "annuallyData": [ ], // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в
    "channel": "totalSales",
    "monthlyData": [ ], // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в
    "weeklyData": [ ] // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в

    }
],
"date": "2023-09-20",
"warning": [
    {
        "additionalInfo": "Список товаров: [1029, 1028, 1026, 1025, 1024,

```

```
1040]",
    "priority": 1,
    "title": "Нет данных. Для расчета укажите средние цены закупки."
  },
  {
    "additionalInfo": "Если в расчете фиксируются аномальные показатели  
маржинальности – меньше 1% или больше 50%.",
    "priority": 3,
    "title": "Аномальные показатели. Возможно необходимо актуализировать данные по  
ценам закупки и затрат."
  }
]
}
```

также есть отчет потоварный, см. соседнюю статью.

выполнялось по задаче: [12073](#)

/api/lite/products/margin - расчёт отчёта по маржинальности для товара.

GET

/api/lite/products/margin?id=1040

Метод расчёта отчета по маржинальности конкретного товара по его `humanId`.
Используется метод GET, потому что никакие рассчитанные данные не сохраняются в БД.

Отчёт состоит из: даты, массива предупреждений и массива каналов продаж. У
предупреждений есть три типа (см. ссылку на задачу внизу). Каналы продаж состоят из
названия канала и трёх массивов: годовой информации, месячной и недельной (см. JSON).

входные параметры:

isDelivered - флаг указания, какой отчет вывести. Если надо вывести отгруженные, то не
указывается или false. Если необходимо вывести отчет по доставленным товарам, то true.

skuHumanId - id товара, на который требуется отчёт.

```
{
  "channelSales": [
    {
      "annuallyData": [
        {
          "margin": 0,
          "point": "Сен",
          "totalCosts": 0,
          "totalIncome": 0,
          "totalPurchases": 0.00,
          "totalSales": 0.00
        }
      ]
    }
  ]
}
```



```
{
    "margin": 0,
    "point": "Окт",
    "totalCosts": 0,
    "totalIncome": 0,
    "totalPurchases": 0.00,
    "totalSales": 0.00
},

// ...
// вырезал 9 месяцев, чтобы не растягивать статью в вики
// ...

{
    "margin": 0,
    "point": "Авг",
    "totalCosts": 0,
    "totalIncome": 0,
    "totalPurchases": 0.00,
    "totalSales": 0.00
}
],
"channel": "ONLINE",
"monthlyData": [
    {
        "margin": 0,
        "point": 20,
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
        "totalSales": 0.00
    },

    // ...
    // вырезал 28 дней, чтобы не растягивать статью в вики
    // ...

    {
        "margin": 0,
        "point": 19,
        "totalCosts": 0,
```

```

        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
        "totalSales": 0.00
    }
],
"weeklyData": [
    {
        "margin": 0,
        "point": "Cp",
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 3350.00,
        "totalSales": 4475.00
    },

    // ...
    // вырезал 5 дней, чтобы не растягивать статью в вики
    // ...

    {
        "margin": 0,
        "point": "Bт",
        "totalCosts": 0,
        "totalIncome": 0,
        "totalPurchases": 0.00,
        "totalSales": 0.00
    }
]
},
{
    "annuallyData": [ ], // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в
    вики
    "channel": "totalSales",
    "monthlyData": [ ], // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в
    вики
    "weeklyData": [ ] // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в
    вики
}
],
"date": "2023-09-20",
"warning": [

```

```
{
  "additionalInfo": "Список товаров: [1029, 1028, 1026, 1025, 1024,
1040]",
  "priority": 1,
  "title": "Нет данных. Для расчета укажите средние цены закупки."
},
{
  "additionalInfo": "Если в расчете фиксируются аномальные показатели
маржинальности – меньше 1% или больше 50%.",
  "priority": 3,
  "title": "Аномальные показатели. Возможно необходимо актуализировать данные по
ценам закупки и затрат."
}
]
```

также есть отчет общий на аккаунт, см. соседнюю статью.

выполнялось по задаче: **12073**