

# /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
    "channel": "totalSales",
    "monthlyData": [ ], // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в
    "weeklyData": [ ] // вырезал содержимое, чтобы не растягивать статью в
}
],
"date": "2023-09-20",
"warning": [

```

ВИКИ

ВИКИ

ВИКИ

```
{
  "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**