

# FxSwap Calculator

Виджет FxSwap Calculator предназначен для расчета FxSwap, указанных пользователем

## Внешний вид

Пользователь может рассчитать один из 3 параметров на основании заданных значений: fxSpot курса и дат свопа.

1. Своп пункты: на сновании Fx Spot курса и процентных ставок по валютам своп
2. Процентной ставки валюты 1: на основании своп пунктов и процентных ставок валюты 2
3. Процентной ставки валюты 2: на основании своп пунктов и процентных ставок валюты 1

Перед расчетом укажите

1. Стандартный срок — O/N, T/N ... 1W, ... 1Y ... или дату Outright явно и
2. Укажите курс Spot. При включении флага Spot будет отображаться рыночный курс онлайн.

Далее укажите, какой параметр вы хотите рассчитать: выберите radio кнопку напротив этого параметра и введите значения остальных параметров.

Currency Pair  
CNYRUB

Date Spot  
14.11.2022

Term  
1W

Date Outright  
21.11.2022

Days  
7

☒ Spot

☐ CNY

☒ RUB

☐ Pips

Bid  
8.451

Bid  
0.0000

Bid  
7.5557

Bid  
122.5

Outright  
8.44680

Ask  
8.459

Ask  
0.0000

Ask  
8.0550

Ask  
130.7

Ask  
8.45522

☒ Split

Currency  
USD

☒ USDCNY

Bid  
7.14140

Bid  
-31.0000

Bid  
60.53750

Bid  
620.0000

Ask  
7.14240

Ask  
-30.0000

Ask  
60.53750

Ask  
670.0000

☒ USDRUB

Bid  
60.53750

Bid  
620.0000

Ask  
60.53750

Ask  
670.0000

## Cross Swap points

Калькулятор может рассчитать синтетические цены swap на основании котировок пар, и валюты split. Для этого выключите флаг Split и выберите валюту Split (обычно — USD): как на рисунке справа.

Так, для расчета CNYRUB swap point

1. Включите флаг Split и выберите валюту USD
2. Укажите котировки Spot для пар USDCNY и USDRUB или включите флаги онлайн котировок spot
3. Укажите swap points для этих валютных пар

Будут рассчитаны цены:

1. CNYRUB Swap и
2. Implied yield для валюты CNY или RUB (в зависимости от выбранного радио флага)

- [Внешний вид](#)
- [Cross Swap points](#)
- [Расчеты](#)
  - [Расчет пунктов](#)
  - [Расчет ставки валюты 1 пары](#)
  - [Расчет ставки валюты 2 пары](#)

## Расчеты

## Расчет пунктов

---

Для расчета своп пунктов должен включить радио кнопку напротив строки Pips и начните ввод значений процентных ставок валюты 1 и валюты 2

Расчет bid & ask своп пунктов производится по соответствующей формуле

## Расчет ставки валюты 1 пары

---

Для расчета ставки валюты 1 включите радио кнопку напротив строки [Currency 1] Rate и начните ввод значений своп пунктов или процентных ставок валюты 2

## Расчет ставки валюты 2 пары

---

Для расчета ставки валюты 2 включите радио кнопку напротив строки [Currency 1] Rate и начните ввод значений своп пунктов или процентных ставок валюты 1