

# Описание параметров fpml на рынке СПФИ



## Назначение документа

Данный документ разработан с целью систематизации и структурирования информации о параметрах, используемых в FPML-схемах (Financial Product Markup Language) для продуктов Московской биржи.

Таблица в документе предоставляет четкое разделение наименований параметров FPML-схем по типам продуктов (Basis, IRS, OIS, XCCY), что позволяет участникам рынка быстро находить необходимую информацию без необходимости изучать множество технических спецификаций.

## История изменений:

№ п /п	Версия документа	Внесенные изменения	Дата внесения изменений
1	0.2	<p>Изменено описание параметра tradeId.</p> <p>Идентификатор сделки: клиринговый/торговый - в зависимости от partyReference:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• partyReference href="код фирмы" - торговый номер (совпадает с номером сделки в FIX сообщении)</li><li>• partyReference href="NCCB" - клиринговый номер</li></ul>	22.07.2025
2	0.3	Добавлен раздел с описанием типа сделки Cap/Floor	29.08.2025

## Оглавление:

- [1. Basis](#)
- [2. IRS](#)
- [3. Cap/Floor](#)
- [4. OIS](#)
- [5. XCCY](#)

## 1. Basis

Параметр	Описание параметра	Тип параметра	Примечание
accountReference	Ссылка на счёт	string	
adjustedDate	Скорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
adjustedEndDate	Скорректированная дата окончания	date	Пример: 2025-02-27
adjustedFixingDate	Скорректированная дата фиксации	date	Пример: 2024-12-10
adjustedPaymentDate	Скорректированная дата платежа	date	Пример: 2025-02-27
adjustedPrincipalExchangeDate	Скорректированная дата обмена основными суммами	date	Пример: 2025-01-27

adjustedStartDate	Скорректированная дата начала	date	Пример: 2025-01-27
amount	Сумма	decimal	Пример: 15287.67
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
businessCenter	Финансовый центр	string	Пример: CNBE
businessCenters	Финансовые центры	string	
businessDayConvention	Конвенция рабочего дня	string	Пример: FOLLOWING
calculatedRate	Расчётная ставка	decimal	Пример: 0.02655
calculation	Расчёт	string	
calculationPeriod	Расчётный период	string	
calculationPeriodAmount	Сумма за расчётный период	string	
calculationPeriodDates	Даты расчётного периода	string	
calculationPeriodDateAdjustments	Корректировки дат расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesReference	Ссылка на даты расчётного периода	string	
calculationPeriodFrequency	Частота расчётного периода	string	
cashflows	Денежные потоки	string	
cashflowsMatchParameters	Параметры совпадают с денежными потоками	boolean	Пример: true
category	Категория	string	Пример: OTC
categoryScheme	Схема классификации	string	Атрибут
clearedDate	Дата клиринга	date	Пример: 2025-01-27
csa	CSA (соглашение о кредитном обеспечении)	string	Пример: RUB
currency	Валюта	string	Пример: CNY
dateAdjustments	Корректировки даты	string	
dateRelativeTo	Дата относительно	string	
dayCountFraction	Дробь подсчета дней	string	Пример: ACT/ACT, ISDA
dayCountFractionScheme	Стандарт или схемы, которая определяет, как рассчитывается дневная доля (day count fraction) для финансовых инструментов	string	Атрибут
dayType	Тип дня	string	Пример: Calendar
effectiveDate	Дата вступления в силу	string	
executionDateTime	Дата и время исполнения	date	Пример: 2025-01-27T11:10:52
finalExchange	Окончательный обмен	boolean	Пример: true
firstPeriodStartDate	Дата начала первого расчетного периода	string	
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12
fixedRateSchedule	Расписание фиксированных ставок	string	
fixingDates	Даты, на которых устанавливаются (фиксируются) ставки	string	
floatingRateCalculation	Расчёт плавающей ставки	string	
floatingRateDefinition	Описание параметров плавающей ставки (индекс, даты, корректировки)	string	
floatingRateIndex	Индекс плавающей ставки	string	Пример: EUR-EURIBOR-Act/365
floatingRateIndexScheme	Стандарт или схема, определяющая индекс плавающей ставки	string	Атрибут

forecastAmount	Прогнозная сумма	string	
forecastPaymentAmount	Прогнозируемая сумма выплаты	string	
initialExchange	Начальный обмен	boolean	Пример: true
initialValue	Начальное значение	decimal	Пример: 1500000.0
intermediateExchange	Промежуточный обмен	boolean	Пример: false
moexSpfiExt	Расширение для продукта, связанного с индексом MOEX	string	
notionalAmount	Номинальная сумма	decimal	Пример: 1500000.0
notionalSchedule	Расписание изменений номинальной суммы	string	
notionalStepSchedule	Шаги изменения номинала	string	
npv	Чистая приведённая стоимость (NPV)	string	
npvAmount	Сумма NPV	decimal	Пример: 141766444.99
npvCurrency	Валюта, в которой рассчитывается текущая стоимость	string	Пример: RUB
npvDate	Дата NPV	date	Пример: 2025-02-05
npvPayment	Выплата текущей стоимости	string	
npvPoint	Точка в расчете текущей стоимости	string	
npvValue	Значение текущей стоимости	string	
observationWeight	Вес наблюдения	decimal	Пример: 28
observedRate	Фактическая ставка, полученная на основе наблюдения	decimal	Пример: 0.02655
otherPartyPayment	Платёж другой стороны	string	
partyReference	Ссылка на сторону	string	
partyRoleScheme	Схема, определяющая роль участника сделки	string	Атрибут
partyTradeIdentifier	Идентификатор сделки стороны	string	
partyTradeInformation	Информация о сделке, относящейся к конкретному участнику	string	
payRelativeTo	Относительная дата, к которой привязывается выплата	string	Пример: CalculationPeriodEndDate
payerAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт плательщика	string	
payerPartyReference	Ссылка на участника-плательщика	string	
paymentAmount	Сумма платежа	string	
paymentCalculationPeriod	Период расчёта платежа	string	
paymentDate	Дата платежа	string	
paymentDates	Даты выплат	string	
paymentDatesAdjustments	Корректировки дат выплат	string	
paymentDaysOffset	Смещение дней для выплаты	string	
paymentFrequency	Частота платежей	string	
paymentType	Тип и период выплаты	string	Пример: SCMC2
period	Временной период	string	Пример: M
periodMultiplier	Коэффициент, умножающий временной период	decimal	Пример: 3
principalExchange	Обмен основной суммы (номинала) между сторонами	string	
principalExchangeAmount	Сумма, подлежащая обмену (номинал)	decimal	Пример: -1500000.0

principalExchanges	Список всех обменов номинала в рамках сделки	string	
productType	Тип финансового продукта	string	Пример: XCCY
productTypeScheme	Стандарт или схема, определяющая productType	string	Атрибут
rateObservation	Наблюдение за процентной ставкой	string	
receiverAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт получателя	string	
receiverPartyReference	Ссылка на участника-получателя	string	
relatedParty	Связанный участник сделки	string	
resetDate	Дата перерасчета	date	Пример: 2024-12-12
resetDates	Даты перерасчёта	string	
resetDatesAdjustments	Корректировки дат пересчёта ставок	string	
resetFrequency	Частота пересчёта ставок	string	
resetRelativeTo	Перерасчёт относительно	string	Пример: CalculationPeriodStartDate
role	Роль участника в сделке	string	Пример: CounterpartyForSecondTrade
rollConvention	Правило определения даты выплаты в зависимости от дня месяца	string	Пример: NONE
settlementCode	Код, определяющий тип поставки/расчёта	decimal	Пример: 10800
spread	Спред	decimal	Пример: 0.01
spreadSchedule	Расписание премий (spread) к плавающей ставке	string	
swap	Основной элемент, описывающий структуру свопа	string	
swapStream	Поток (ножка) свопа	string	
terminationDate	Дата окончания действия продукта или сделки	string	
trade	Сделка	string	
tradeComment	Комментарий к сделке	string	
tradeDate	Дата сделки	date	Пример: 2025-01-27
tradeId	Идентификатор сделки: клиринговый/торговый - в зависимости от partyReference: <ul style="list-style-type: none"><li>• partyReference href="код фирмы" - торговый номер (совпадает с номером сделки в FIX сообщении)</li><li>• partyReference href="NCCB" - клиринговый номер</li></ul>	decimal	Пример: 624
tradeIdScheme	Схема, определяющая уникальный идентификатор сделки	string	Атрибут
tradeInfo	Блок с общей информацией о сделке	string	
trader	Участник, инициировавший или заключивший сделку	string	Пример: MT1080000001
unadjustedDate	Некорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
adjustedPrincipalExchangeDate	Скорректированная дата обмена основными суммами	date	Пример: 2025-01-27

## 2. IRS

Параметр	Описание параметра	Тип параметра	Примечание
accountReference	Ссылка на счёт	string	

adjustedDate	Скорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
adjustedEndDate	Скорректированная дата окончания	date	Пример: 2025-02-27
adjustedFixingDate	Скорректированная дата фиксации	date	Пример: 2024-12-10
adjustedPaymentDate	Скорректированная дата платежа	date	Пример: 2025-02-27
adjustedPrincipalExchangeDate	Скорректированная дата обмена основными суммами	date	Пример: 2025-01-27
adjustedStartDate	Скорректированная дата начала	date	Пример: 2025-01-27
amount	Сумма	decimal	Пример: 15287.67
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
businessCenter	Финансовый центр	string	Пример: CNBE
businessCenters	Финансовые центры	string	
businessDayConvention	Конвенция рабочего дня	string	Пример: FOLLOWING
calculatedRate	Расчётная ставка	decimal	Пример: 0.02655
calculation	Расчёт	string	
calculationPeriod	Расчётный период	string	
calculationPeriodAmount	Сумма за расчётный период	string	
calculationPeriodDates	Даты расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesAdjustments	Корректировки дат расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesReference	Ссылка на даты расчётного периода	string	
calculationPeriodFrequency	Частота расчётного периода	string	
cashflows	Денежные потоки	string	
cashflowsMatchParameters	Параметры совпадают с денежными потоками	boolean	Пример: true
category	Категория	string	Пример: ОТС
categoryScheme	Схема классификации, определяющая значение атрибута category	string	Атрибут
clearedDate	Дата клиринга	date	Пример: 2025-01-27
csa	CSA (соглашение о кредитном обеспечении)	string	Пример: RUB
currency	Валюта	string	Пример: CNY
dateAdjustments	Корректировки даты	string	
dateRelativeTo	Дата относительно	string	
dayCountFraction	Дробь подсчета дней	string	Пример: ACT/ACT.ISDA
dayCountFractionScheme	Стандарт, по которому интерпретируется метод расчета дневной доли	string	Атрибут
dayType	Тип дня	string	Пример: Calendar
effectiveDate	Дата вступления в силу	string	
executionDateTime	Дата и время исполнения	date	Пример: 2025-01-27T11:10:52
finalExchange	Окончательный обмен	boolean	Пример: true
firstPeriodStartDate	Дата начала первого расчетного периода	string	
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12
fixedRateSchedule	Расписание фиксированных ставок	string	
fixingDates	Даты, на которых устанавливаются (фиксируются) ставки	string	
floatingRateCalculation	Расчёт плавающей ставки	string	
floatingRateDefinition	Описание параметров плавающей ставки	string	

floatingRateIndex	Индекс плавающей ставки	string	Пример: EUR-EURIBOR-Act/365
floatingRateIndexScheme	Стандарт, определяющий индекс плавающей ставки	string	Атрибут
forecastAmount	Прогнозная сумма	string	
forecastPaymentAmount	Прогнозируемая сумма выплаты (до фактического расчета)	string	
initialExchange	Начальный обмен	boolean	Пример: true
initialValue	Начальное значение	decimal	Пример: 1500000.0
intermediateExchange	Промежуточный обмен	boolean	Пример: false
moexSpfiExt	Расширение для продукта, связанного с Московской биржей	string	
notionalAmount	Номинальная сумма	decimal	Пример: 1500000.0
notionalSchedule	Расписание изменений номинальной суммы	string	
notionalStepSchedule	Шаги изменения номинала	string	
npv	Чистая приведённая стоимость (NPV)	string	
npvAmount	Сумма NPV	decimal	Пример: 141766444.99
npvCurrency	Валюта, в которой рассчитывается текущая стоимость (NPV)	string	Пример: RUB
npvDate	Дата NPV	date	Пример: 2025-02-05
npvPayment	Выплата текущей стоимости (NPV)	string	
npvPoint	Точка в расчете текущей стоимости (NPV)	string	
npvValue	Значение текущей стоимости (NPV)	string	
observationWeight	Вес наблюдения	decimal	Пример: 28
observedRate	Фактическая ставка, полученная на основе наблюдения	decimal	Пример: 0.02655
otherPartyPayment	Платёж другой стороны	string	
partyReference	Ссылка на сторону	string	
partyRoleScheme	Схема, определяющая роль участника сделки	string	Атрибут
partyTradeIdentifier	Идентификатор сделки стороны	string	
partyTradeInformation	Информация о сделке, относящаяся к конкретному участнику	string	
payRelativeTo	Относительная дата, к которой привязывается выплата	string	Пример: CalculationPeriodEndDate
payerAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт плательщика	string	
payerPartyReference	Ссылка на участника-плательщика	string	
paymentAmount	Сумма платежа	string	
paymentCalculationPeriod	Период расчёта платежа	string	
paymentDate	Дата платежа	string	
paymentDates	Даты выплат	string	
paymentDatesAdjustments	Корректировки дат выплат	string	
paymentDaysOffset	Смещение дней для выплаты	string	
paymentFrequency	Частота платежей	string	
paymentType	Тип выплаты	string	Пример: SCMC2
period	Временной период	string	Пример: M
periodMultiplier	Коэффициент, умножающий временной период	decimal	Пример: 3
principalExchange	Обмен номинальной суммы	string	
principalExchangeAmount	Сумма, подлежащая обмену	decimal	Пример: -1500000.0
principalExchanges	Список всех обменов номинала в рамках сделки	string	

productType	Тип финансового продукта	string	Пример: XCCY
productTypeScheme	Стандарт, определяющий productType	string	Атрибут
rateObservation	Наблюдение за процентной ставкой	string	
receiverAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт получателя	string	
receiverPartyReference	Ссылка на участника-получателя	string	
relatedParty	Связанный участник сделки	string	
resetDate	Дата перерасчета	date	Пример: 2024-12-12
resetDates	Даты перерасчёта	string	
resetDatesAdjustments	Корректировки дат пересчёта ставок	string	
resetFrequency	Частота пересчёта ставок	string	
resetRelativeTo	Перерасчёт относительно	string	Пример: CalculationPeriodStartDate
role	Роль участника в сделке	string	Пример: CounterpartyForSecondTrade
rollConvention	Правило определения даты выплаты в зависимости от дня месяца	string	Пример: NONE
settlementCode	Код, определяющий тип поставки/расчёта	decimal	Пример: 10800
spread	Спред	decimal	Пример: 0.01
spreadSchedule	Расписание премий (spread) к плавающей ставке	string	
swap	Основной элемент, описывающий структуру свопа	string	
swapStream	Поток (ножка) свопа (например, фиксированная или плавающая)	string	
terminationDate	Дата окончания действия продукта или сделки	string	
trade	Сделка	string	
tradeComment	Комментарий к сделке	string	
tradeDate	Дата сделки	date	Пример: 2025-01-27
tradeId	Идентификатор сделки: клиринговый/торговый - в зависимости от partyReference: <ul style="list-style-type: none"><li>• partyReference href="код фирмы" - торговый номер (совпадает с номером сделки в FIX сообщении)</li><li>• partyReference href="NCCB" - клиринговый номер</li></ul>	decimal	Пример: 624
tradeIdScheme	Схема, определяющая уникальный идентификатор сделки	string	Атрибут
tradeInfo	Блок с общей информацией о сделке	string	
trader	Участник, инициировавший или заключивший сделку	string	Пример: MT1080000001
unadjustedDate	Некорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12

### 3. Cap/Floor

Параметр	Описание параметра	Тип параметра	Примечание
accountReference	Ссылка на счёт	string	
adjustedDate	Скорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
adjustedEndDate	Скорректированная дата окончания	date	Пример: 2025-02-27

adjustedFixingDate	Скорректированная дата фиксации	date	Пример: 2024-12-10
adjustedPaymentDate	Скорректированная дата платежа	date	Пример: 2025-02-27
adjustedPrincipalExchangeDate	Скорректированная дата обмена основными суммами	date	Пример: 2025-01-27
adjustedStartDate	Скорректированная дата начала	date	Пример: 2025-01-27
amount	Сумма	decimal	Пример: 15287.67
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
businessCenter	Финансовый центр	string	Пример: CNBE
businessCenters	Финансовые центры	string	
businessDayConvention	Конвенция рабочего дня	string	Пример: FOLLOWING
calculatedRate	Расчётная ставка	decimal	Пример: 0.02655
calculation	Расчёт	string	
calculationPeriod	Расчётный период	string	
calculationPeriodAmount	Сумма за расчётный период	string	
calculationPeriodDates	Даты расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesAdjustments	Корректировки дат расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesReference	Ссылка на даты расчётного периода	string	
calculationPeriodFrequency	Частота расчётного периода	string	
capRateSchedule	Начальное значение ставки потолка (cap rate) в контексте процентных деривативов, таких как опционы-потолки (interest rate caps)	decimal	Пример: 0.05
cashflows	Денежные потоки	string	
cashflowsMatchParameters	Параметры совпадают с денежными потоками	boolean	Пример: true
category	Категория	string	Пример: OTC
categoryScheme	Схема классификации, определяющая значение атрибута category	string	Атрибут
clearedDate	Дата клиринга	date	Пример: 2025-01-27
cса	CSA (соглашение о кредитном обеспечении)	string	Пример: RUB
currency	Валюта	string	Пример: CNY
dateAdjustments	Корректировки даты	string	
dateRelativeTo	Дата относительно	string	
dayCountFraction	Дробь подсчета дней	string	Пример: ACT/ACT. ISDA
dayCountFractionScheme	Стандарт, по которому интерпретируется метод расчета дневной доли	string	Атрибут
dayType	Тип дня	string	Пример: Calendar
effectiveDate	Дата вступления в силу	string	
executionDateTime	Дата и время исполнения	date	Пример: 2025-01-27T11:10:52
finalExchange	Окончательный обмен	boolean	Пример: true
firstPeriodStartDate	Дата начала первого расчетного периода	string	

fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12
fixedRateSchedule	Расписание фиксированных ставок	string	
fixingDates	Даты, на которых устанавливаются (фиксируются) ставки	string	
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12
floatingRateCalculation	Расчёт плавающей ставки	string	
floatingRateDefinition	Описание параметров плавающей ставки	string	
floatingRateIndex	Индекс плавающей ставки	string	Пример: EUR-EURIBOR-Act/365
floatingRateIndexScheme	Стандарт, определяющий индекс плавающей ставки	string	Атрибут
floorRateSchedule	Начальное значение ставки пола (floor rate) в контексте процентных деривативов, таких как опционы-полы (interest rate floors)	decimal	Пример: 0.06
forecastAmount	Прогнозная сумма	string	
forecastPaymentAmount	Прогнозируемая сумма выплаты (до фактического расчета)	string	
initialExchange	Начальный обмен	boolean	Пример: true
initialValue	Начальное значение	decimal	Пример: 1500000.0
intermediateExchange	Промежуточный обмен	boolean	Пример: false
moexSpfiExt	Расширение для продукта, связанного с Московской биржей	string	
notionalAmount	Номинальная сумма	decimal	Пример: 1500000.0
notionalSchedule	Расписание изменений номинальной суммы	string	
notionalStepSchedule	Шаги изменения номинала	string	
npv	Чистая приведённая стоимость (NPV)	string	
npvAmount	Сумма NPV	decimal	Пример: 141766444.99
npvCurrency	Валюта, в которой рассчитывается текущая стоимость (NPV)	string	Пример: RUB
npvDate	Дата NPV	date	Пример: 2025-02-05
npvPayment	Выплата текущей стоимости (NPV)	string	
npvPoint	Точка в расчете текущей стоимости (NPV)	string	
npvValue	Значение текущей стоимости (NPV)	string	
observationWeight	Вес наблюдения	decimal	Пример: 28
observedRate	Фактическая ставка, полученная на основе наблюдения	decimal	Пример: 0.02655
otherPartyPayment	Платёж другой стороны	string	
partyReference	Ссылка на сторону	string	
partyRoleScheme	Схема, определяющая роль участника сделки	string	Атрибут
partyTradeIdentifier	Идентификатор сделки стороны	string	
partyTradeInformation	Информация о сделке, относящаяся к конкретному участнику	string	
payRelativeTo	Относительная дата, к которой привязывается выплата	string	Пример: CalculationPeriodEndDate
payerAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт плательщика	string	
payerPartyReference	Ссылка на участника-плательщика	string	
paymentAmount	Сумма платежа	string	
paymentCalculationPeriod	Период расчёта платежа	string	

paymentDate	Дата платежа	string	
paymentDates	Даты выплат	string	
paymentDatesAdjustments	Корректировки дат выплат	string	
paymentDaysOffset	Смещение дней для выплаты	string	
paymentFrequency	Частота платежей	string	
paymentType	Тип выплаты	string	Пример: SCMC2
period	Временной период	string	Пример: М
periodMultiplier	Коэффициент, умножающий временной период	decimal	Пример: 3
principalExchange	Обмен номинальной суммы	string	
principalExchangeAmount	Сумма, подлежащая обмену	decimal	Пример: -1500000.0
principalExchanges	Список всех обменов номинала в рамках сделки	string	
productType	Тип финансового продукта	string	Пример: XCCY
productTypeScheme	Стандарт, определяющий productType	string	Атрибут
rateObservation	Наблюдение за процентной ставкой	string	
receiverAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт получателя	string	
receiverPartyReference	Ссылка на участника-получателя	string	
relatedParty	Связанный участник сделки	string	
resetDate	Дата перерасчета	date	Пример: 2024-12-12
resetDates	Даты перерасчёта	string	
resetDatesAdjustments	Корректировки дат пересчёта ставок	string	
resetFrequency	Частота пересчёта ставок	string	
resetRelativeTo	Перерасчёт относительно	string	Пример: CalculationPeriodStartDate
role	Роль участника в сделке	string	Пример: CounterpartyForSecondTrade
rollConvention	Правило определения даты выплаты в зависимости от дня месяца	string	Пример: NONE
settlementCode	Код, определяющий тип поставки/расчёта	decimal	Пример: 10800
spread	Спред	decimal	Пример: 0.01
spreadSchedule	Расписание премий (spread) к плавающей ставке	string	
swap	Основной элемент, описывающий структуру свопа	string	
swapStream	Поток (ножка) свопа (например, фиксированная или плавающая)	string	
terminationDate	Дата окончания действия продукта или сделки	string	
trade	Сделка	string	
tradeComment	Комментарий к сделке	string	
tradeDate	Дата сделки	date	Пример: 2025-01-27
tradeId	Идентификатор сделки: клиринговый/торговый - в зависимости от partyReference: <ul style="list-style-type: none"><li>• partyReference href="код фирмы" - торговый номер (совпадает с номером сделки в FIX сообщении)</li><li>• partyReference href="NCCB" - клиринговый номер</li></ul>	decimal	Пример: 624

tradeIdScheme	Схема, определяющая уникальный идентификатор сделки	string	Атрибут
tradeInfo	Блок с общей информацией о сделке	string	
trader	Участник, инициировавший или заключивший сделку	string	Пример: MT1080000001
unadjustedDate	Некорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted

## 4. OIS

Параметр	Описание параметра	Тип параметра	Примечание
accountReference	Ссылка на счёт	string	
adjustedDate	Скорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
adjustedEndDate	Скорректированная дата окончания	date	Пример: 2025-02-27
adjustedFixingDate	Скорректированная дата фиксации	date	Пример: 2024-12-10
adjustedPaymentDate	Скорректированная дата платежа	date	Пример: 2025-02-27
adjustedPrincipalExchangeDate	Скорректированная дата обмена основными суммами	date	Пример: 2025-01-27
adjustedStartDate	Скорректированная дата начала	date	Пример: 2025-01-27
amount	Сумма	decimal	Пример: 15287.67
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
businessCenter	Финансовый центр	string	Пример: CNBE
businessCenters	Финансовые центры	string	
businessDayConvention	Конвенция рабочего дня	string	Пример: FOLLOWING
calculatedRate	Расчётная ставка	decimal	Пример: 0.02655
calculation	Расчёт	string	
calculationPeriod	Расчётный период	string	
calculationPeriodAmount	Сумма за расчётный период	string	
calculationPeriodDates	Даты расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesAdjustments	Корректировки дат расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesReference	Ссылка на даты расчётного периода	string	
calculationPeriodFrequency	Частота расчётного периода	string	
cashflows	Денежные потоки	string	
cashflowsMatchParameters	Параметры совпадают с денежными потоками	boolean	Пример: true
category	Категория	string	Пример: OTC
categoryScheme	Схема классификации, определяющая значение атрибута category	string	Атрибут
clearedDate	Дата клиринга	date	Пример: 2025-01-27
cса	CSA (соглашение о кредитном обеспечении)	string	Пример: RUB
currency	Валюта	string	Пример: CNY
dateAdjustments	Корректировки даты	string	
dateRelativeTo	Дата относительно	string	

dayCountFraction	Дробь подсчета дней	string	Пример: ACT/ACT.ISDA
dayCountFractionScheme	Стандарт, по которому интерпретируется метод расчета дневной доли	string	Атрибут
dayType	Тип дня	string	Пример: Calendar
effectiveDate	Дата вступления в силу	string	
executionDateTime	Дата и время исполнения	date	Пример: 2025-01-27T11:10:52
finalExchange	Окончательный обмен	boolean	Пример: true
firstPeriodStartDate	Дата начала первого расчетного периода		
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12
fixedRateSchedule	Расписание фиксированных ставок		
fixingDates	Даты, на которых устанавливаются (фиксируются) ставки		
floatingRateCalculation	Расчёт плавающей ставки	string	
floatingRateDefinition	Описание параметров плавающей ставки		
floatingRateIndex	Индекс плавающей ставки	string	Пример: EUR-EURIBOR-Act/365
floatingRateIndexScheme	Стандарт, определяющий индекс плавающей ставки		Атрибут
forecastAmount	Прогнозная сумма	string	
forecastPaymentAmount	Прогнозируемая сумма выплаты (до фактического расчета)	string	
initialExchange	Начальный обмен	boolean	Пример: true
initialValue	Начальное значение	decimal	Пример: 1500000.0
intermediateExchange	Промежуточный обмен	boolean	Пример: false
moexSpfiExt	Расширение для продукта, связанного с Московской биржей		
notionalAmount	Номинальная сумма	decimal	Пример: 1500000.0
notionalSchedule	Расписание изменений номинальной суммы		
notionalStepSchedule	Шаги изменения номинала		
npv	Чистая приведённая стоимость (NPV)	string	
npvAmount	Сумма NPV	decimal	Пример: 141766444.99
npvCurrency	Валюта, в которой рассчитывается текущая стоимость (NPV)	string	Пример: RUB
npvDate	Дата NPV	date	Пример: 2025-02-05
npvPayment	Выплата текущей стоимости (NPV)		
npvPoint	Точка в расчете текущей стоимости (NPV)		
npvValue	Значение текущей стоимости (NPV)		
observationWeight	Вес наблюдения		Пример: 28
observedRate	Фактическая ставка, полученная на основе наблюдения		Пример: 0.02655
otherPartyPayment	Платёж другой стороны	string	
partyReference	Ссылка на сторону	string	
partyRoleScheme	Схема, определяющая роль участника сделки		Атрибут
partyTradeIdentifier	Идентификатор сделки стороны	string	
partyTradeInformation	Информация о сделке, относящаяся к конкретному участнику		
payRelativeTo	Относительная дата, к которой привязывается выплата		Пример: CalculationPeriodEndDate
payerAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт плательщика		
payerPartyReference	Ссылка на участника-плательщика		
paymentAmount	Сумма платежа	string	

paymentCalculationPeriod	Период расчёта платежа	string	
paymentDate	Дата платежа	string	
paymentDates	Даты выплат		
paymentDatesAdjustments	Корректировки дат выплат		
paymentDaysOffset	Смещение дней для выплаты		
paymentFrequency	Частота платежей	string	
paymentType	Тип выплаты		Пример: SCMC2
period	Временной период		Пример: M
periodMultiplier	Коэффициент, умножающий временной период		Пример: 3
principalExchange	Обмен номинальной суммы		
principalExchangeAmount	Сумма, подлежащая обмену	decimal	Пример: -1500000.0
principalExchanges	Список всех обменов номинала в рамках сделки		
productType	Тип финансового продукта		Пример: XCCY
productTypeScheme	Стандарт, определяющий productType		Атрибут
rateObservation	Стандарт, определяющий productType		
receiverAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт получателя		
receiverPartyReference	Ссылка на участника-получателя		
relatedParty	Связанный участник сделки		
resetDate	Дата перерасчета	date	Пример: 2024-12-12
resetDates	Даты перерасчёта	string	
resetDatesAdjustments	Корректировки дат пересчёта ставок		
resetFrequency	Частота пересчёта ставок		
resetRelativeTo	Перерасчёт относительно	string	Пример: CalculationPeriodStartDate
role	Роль участника в сделке		Пример: CounterpartyForSecondTrade
rollConvention	Правило определения даты выплаты в зависимости от дня месяца		Пример: NONE
settlementCode	Код, определяющий тип поставки/расчёта		Пример: 10800
spread	Спред	decimal	Пример: 0.01
spreadSchedule	Расписание премий (spread) к плавающей ставке		
swap	Основной элемент, описывающий структуру свопа		
swapStream	Поток (ножка) свопа (например, фиксированная или плавающая)		
terminationDate	Дата окончания действия продукта или сделки		
trade	Сделка	string	
tradeComment	Комментарий к сделке		
tradeDate	Дата сделки	date	Пример: 2025-01-27
tradeId	Идентификатор сделки: клиринговый/торговый - в зависимости от partyReference:  • partyReference href="код фирмы" - торговый номер (совпадает с номером сделки в FIX сообщении) • partyReference href="NCCB" - клиринговый номер	decimal	Пример: 624
tradeIdScheme	Схема, определяющая уникальный идентификатор сделки		Атрибут
tradeInfo	Блок с общей информацией о сделке		

trader	Участник, инициировавший или заключивший сделку		Пример: MT1080000001
unadjustedDate	Некорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12

## 5. XCCY

Параметр	Описание параметра	Тип параметра	Примечание
accountReference	Ссылка на счёт	string	
adjustedDate	Скорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
adjustedEndDate	Скорректированная дата окончания	date	Пример: 2025-02-27
adjustedFixingDate	Скорректированная дата фиксации	date	Пример: 2024-12-10
adjustedPaymentDate	Скорректированная дата платежа	date	Пример: 2025-02-27
adjustedPrincipalExchangeDate	Скорректированная дата обмена основными суммами	date	Пример: 2025-01-27
adjustedStartDate	Скорректированная дата начала	date	Пример: 2025-01-27
amount	Сумма	decimal	Пример: 15287.67
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
businessCenter	Финансовый центр	string	Пример: CNBE
businessCenters	Финансовые центры	string	
businessDayConvention	Конвенция рабочего дня	string	Пример: FOLLOWING
calculatedRate	Расчётная ставка	decimal	Пример: 0.02655
calculation	Расчёт	string	
calculationPeriod	Расчётный период	string	
calculationPeriodAmount	Сумма за расчётный период	string	
calculationPeriodDates	Даты расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesAdjustments	Корректировки дат расчётного периода	string	
calculationPeriodDatesReference	Ссылка на даты расчётного периода	string	
calculationPeriodFrequency	Частота расчётного периода	string	
cashflows	Денежные потоки	string	
cashflowsMatchParameters	Параметры совпадают с денежными потоками	boolean	Пример: true
category	Категория	string	Пример: OTC
categoryScheme	Схема классификации, определяющая значение атрибута category		Атрибут
clearedDate	Дата клиринга	date	Пример: 2025-01-27
csa	CSA (соглашение о кредитном обеспечении)	string	Пример: RUB
currency	Валюта	string	Пример: CNY
dateAdjustments	Корректировки даты	string	
dateRelativeTo	Дата относительно	string	
dayCountFraction	Дробь подсчета дней	string	Пример: ACT/ACT, ISDA

dayCountFractionScheme	Стандарт или схемы, которая определяет, как рассчитывается дневная доля (day count fraction) для финансовых инструментов		Атрибут
dayType	Тип дня	string	Пример: Calendar
effectiveDate	Дата вступления в силу	string	
executionDateTime	Дата и время исполнения	date	Пример: 2025-01-27T11:10:52
finalExchange	Окончательный обмен	boolean	Пример: true
firstPeriodStartDate	Дата начала первого расчетного периода		
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12
fixedRateSchedule	Расписание фиксированных ставок		
fixingDates	Даты, на которых устанавливаются (фиксируются) ставки		
floatingRateCalculation	Расчёт плавающей ставки	string	
floatingRateDefinition	Описание параметров плавающей ставки (индекс, даты, корректировки)		
floatingRateIndex	Индекс плавающей ставки	string	Пример: EUR-EURIBOR-Act/365
floatingRateIndexScheme	Стандарт или схема, определяющая индекс плавающей ставки		Атрибут
forecastAmount	Прогнозная сумма	string	
forecastPaymentAmount	Прогнозируемая сумма выплаты		
initialExchange	Начальный обмен	boolean	Пример: true
initialValue	Начальное значение	decimal	Пример: 1500000.0
intermediateExchange	Промежуточный обмен	boolean	Пример: false
moexSpfiExt	Расширение для продукта, связанного с индексом MOEX		
notionalAmount	Номинальная сумма	decimal	Пример: 1500000.0
notionalSchedule	Расписание изменений номинальной суммы		
notionalStepSchedule	Шаги изменения номинала		
npv	Чистая приведённая стоимость (NPV)	string	
npvAmount	Сумма NPV	decimal	Пример: 141766444.99
npvCurrency	Валюта, в которой рассчитывается текущая стоимость		Пример: RUB
npvDate	Дата NPV	date	Пример: 2025-02-05
npvPayment	Выплата текущей стоимости		
npvPoint	Точка в расчете текущей стоимости		
npvValue	Значение текущей стоимости		
observationWeight	Вес наблюдения		Пример: 28
observedRate	Фактическая ставка, полученная на основе наблюдения		Пример: 0.02655
otherPartyPayment	Платёж другой стороны	string	
partyReference	Ссылка на сторону	string	
partyRoleScheme	Схема, определяющая роль участника сделки		Атрибут
partyTradeIdentifier	Идентификатор сделки стороны	string	
partyTradeInformation	Информация о сделке, относящаяся к конкретному участнику		
payRelativeTo	Относительная дата, к которой привязывается выплата		Пример: CalculationPeriodEndDate
payerAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт плательщика		

payerPartyReference	Ссылка на участника-плательщика		
paymentAmount	Сумма платежа	string	
paymentCalculationPeriod	Период расчёта платежа	string	
paymentDate	Дата платежа	string	
paymentDates	Даты выплат		
paymentDatesAdjustments	Корректировки дат выплат		
paymentDaysOffset	Смещение дней для выплаты		
paymentFrequency	Частота платежей	string	
paymentType	Тип выплаты		Пример: SCMC2
period	Временной период		Пример: M
periodMultiplier	Коэффициент, умножающий временной период		Пример: 3
principalExchange	Обмен номинальной суммы		
principalExchangeAmount	Сумма, подлежащая обмену		Пример: -1500000.0
principalExchanges	Список всех обменов номинала в рамках сделки		
productType	Тип финансового продукта		Пример: XCCY
productTypeScheme	Стандарт, определяющий productType		Атрибут
rateObservation	Наблюдение за процентной ставкой		
receiverAccountReference	Ссылка на банковский аккаунт получателя		
receiverPartyReference	Ссылка на участника-получателя		
relatedParty	Связанный участник сделки		
resetDate	Дата перерасчета	date	Пример: 2024-12-12
resetDates	Даты перерасчёта	string	
resetDatesAdjustments	Корректировки дат пересчёта ставок		
resetFrequency	Частота пересчёта ставок		
resetRelativeTo	Перерасчёт относительно	string	Пример: CalculationPeriodStartDate
role	Роль участника в сделке		Пример: CounterpartyForSecondTrade
rollConvention	Правило определения даты выплаты в зависимости от дня месяца		Пример: NONE
settlementCode	Код, определяющий тип поставки/расчёта		Пример: 10800
spread	Спред	decimal	Пример: 0.01
spreadSchedule	Расписание премий (spread) к плавающей ставке		
swap	Основной элемент, описывающий структуру свопа		
swapStream	Поток (ножка) свопа (например, фиксированная или плавающая)		
terminationDate	Дата окончания действия продукта или сделки		
trade	Сделка	string	
tradeComment	Комментарий к сделке		
tradeDate	Дата сделки	date	Пример: 2025-01-27

tradeId	Идентификатор сделки: клиринговый/торговый - в зависимости от partyReference: <ul style="list-style-type: none"> <li>partyReference href="код фирмы" - торговый номер (совпадает с номером сделки в FIX сообщении)</li> <li>partyReference href="NCCB" - клиринговый номер</li> </ul>	decimal	Пример: 624
tradeIdScheme	Схема, определяющая уникальный идентификатор сделки		Атрибут
tradeInfo	Блок с общей информацией о сделке		
trader	Участник, инициировавший или заключивший сделку		Пример: MT1080000001
unadjustedDate	Некорректированная дата	date	Пример: 2025-01-27
averagingMethod	Метод усреднения	string	Пример: Weighted
adjustedPrincipalExchangeDate	Скорректированная дата обмена основными суммами	date	Пример: 2025-01-27
principalExchange	Обмен номинальной суммы		
principalExchangeAmount	Сумма, подлежащая обмену		Пример: -1500000.0
fixedRate	Фиксированная ставка	decimal	Пример: 0.12
fixedRateSchedule	Расписание фиксированных ставок		
firstPeriodStartDate	Дата начала первого расчетного периода		

tradeCategoryScheme	Категория сделки	URI
originalTrade	Идентификатор первоначальной сделки	string