

Название поля	Формат данных	Описание поля
info	object	Основная информация по бумаге
- isin	string	Код ISIN
- nsd_code	string	Код НРД
- issuer	string	Наименование эмитента
- instr_type	string	Тип инструмента
- instr_type_valcen	string	Методика ЦЦ (null если бумаги нет в покрытии ЦЦ)
- currency_code	string	Валюта номинала
- base_rate	string	Базовая ставка (для бумаг с плавающей ставкой)
- structured_product	boolean	Структурный продукт (является ли бумага структурным продуктом)
- error_message	string	Сообщение об ошибке (пустая строка в случае отсутствия ошибок)
- is_floating	boolean	Плавающий купон
surface	object	Поверхность ликвидности (объем, число дней, дисконт)
- calc_date	string	Дата расчета поверхности ликвидности
- details	object	Детали расчета поверхности ликвидности
- num_observations	integer	Количество наблюдений при расчете дисконта
- moex_trades	boolean	Использование в расчете поверхности ликвидности биржевых сделок (true - используются, false - не используются)
- otc_trades	boolean	Использование в расчете поверхности ликвидности OTC-сделок (true - используются, false - не используются)
- orderbook	boolean	Использование в расчете поверхности ликвидности стакана заявок (true - используются, false - не используются)
- data	array	Значения дисконтов поверхности ликвидности
- volume	integer	Количество бумаг для ликвидации
- days	integer	Количество дней для ликвидации
- discount	number	Дисконт ликвидации
- ldiscount	number	Дисконт ликвидации, нижняя граница (с учетом рыночного риска)
- udiscount	number	Дисконт ликвидации, верхняя граница (с учетом рыночного риска)
liquidity_parameters	object	Параметры ликвидности
- calc_date	string	Дата расчета параметров ликвидности
- HH	number	Индекс Херфиндала-Хиршмана на основе информации об остатках на счетах в НРД
- duration	object	Информация о дюрации бумаги
- end_date	string	Дата ближайшей оферты или погашения
- maturity_date	string	Дата погашения
- days_to_maturity	number	Число дней до погашения
- duration	number	Дюрация Макалея
- mod_duration	number	Модифицированная дюрация
- bidask	object	Информация о бид-аск спреде
- bidask_spread_eod	number	Бид-аск спред на конец дня
- quoted_spread_eod	number	Относительный спред на конец дня
- bid_eod	number	Бид на конец дня
- ask_eod	number	Аск на конец дня
- highbid	number	Наибольший бид в течение дня
- lowask	number	Наименьший аск в течение дня
- volumes	object	Дополнительные параметры ликвидности (средние и медианные объемы, обороты и число дней, когда были торги по бумаге)
- moex	object	Информация на основе сделок с Московской биржи
- volume_avg	array	Средний объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_median	array	Медианный объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_avg_intraday_money	array	Средний объем в валюте номинала внутри дня

- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume median intraday money	array	Медианный объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count trades avg	array	Среднее число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count trades sum	array	Суммарное число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count days sum	array	Число дней, когда были сделки по бумаге
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- ndm	object	Информация на основе РПС
- volume_avg	array	Средний объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume median	array	Медианный объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume avg intraday money	array	Средний объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume median intraday money	array	Медианный объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count trades avg	array	Среднее число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count trades sum	array	Суммарное число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count days sum	array	Число дней, когда были сделки по бумаге
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- ndm_cc	object	Информация на основе РПС с ЦК
- volume_avg	array	Средний объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume median	array	Медианный объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume avg intraday money	array	Средний объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume median intraday money	array	Медианный объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count trades avg	array	Среднее число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count trades sum	array	Суммарное число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count_days_sum	array	Число дней, когда были сделки по бумаге

- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- moex_otc	object	Информация на основе ОТС-сделок, раскрываемых на сайте Московской биржи
- volume_avg	array	Средний объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_median	array	Медианный объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_avg_intraday_money	array	Средний объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_median_intraday_money	array	Медианный объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count_trades_avg	array	Среднее число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count_trades_sum	array	Суммарное число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count_days_sum	array	Число дней, когда были сделки по бумаге
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- otc_cc	object	Информация на основе ОТС-сделок с ЦК
- volume_avg	array	Средний объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_median	array	Медианный объем сделки
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_avg_intraday_money	array	Средний объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- volume_median_intraday_money	array	Медианный объем в валюте номинала внутри дня
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count_trades_avg	array	Среднее число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count_trades_sum	array	Суммарное число сделок за период
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра
- count_days_sum	array	Число дней, когда были сделки по бумаге
- period	string	Период расчета параметра (1D, 2D, 3D, 1W, 2W, 1M, 2M, 3M, 6M, 1Y)
- value	number	Значение параметра

Если в каком-то из параметров liquidity_parameters в качестве значения указан null, то по параметру отсутствуют данные или его не удалось рассчитать