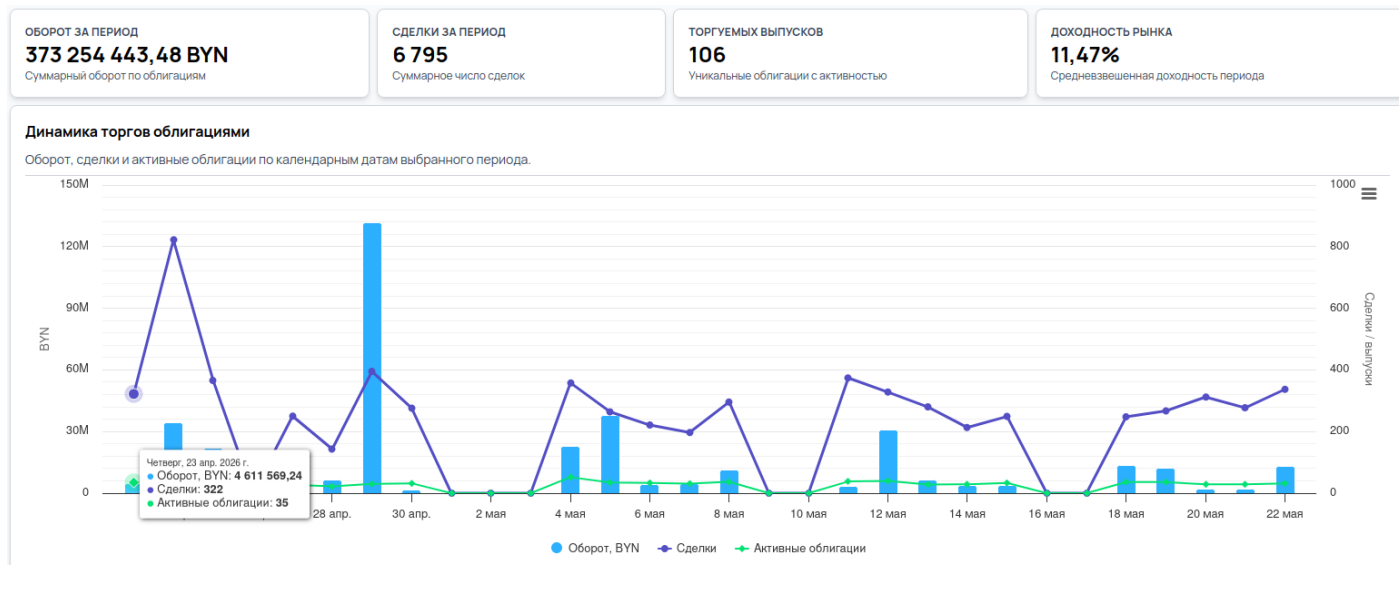


Динамика торгов облигациями

Введение

Страница показывает, [как менялись торги облигациями за выбранный период](#). Здесь можно посмотреть общий оборот, количество сделок, число активных выпусков, средневзвешенную доходность и лидеров рынка.

Она полезна тем, кто хочет быстро оценить состояние рынка облигаций: насколько активно проходили торги, какие выпуски выделялись по обороту или сделкам, и у каких облигаций заметнее всего изменилась доходность.



Панель фильтров

В верхней части страницы находится панель с тремя настройками. Когда пользователь меняет любой фильтр, все карточки, графики и таблицы обновляются под новый выбор.

Период

Позволяет выбрать длину анализируемого периода: 7, 10, 30, 60, 90 или 180 дней. По умолчанию используется 30 дней.

Чем длиннее период, тем шире обзор рынка. Короткий период удобнее, если нужно посмотреть недавнюю активность.

Дата окончания

Определяет последний день периода. По умолчанию выбрана вчерашняя дата. Дату в будущем выбрать нельзя.

Если нужно посмотреть более ранний отрезок, выберите другую дату окончания. Начало периода пересчитается автоматически с учетом выбранной длины периода.

Топ

Определяет, сколько строк показывать в рейтинговых таблицах: топ 10, топ 20 или топ 30.

Этот выбор влияет на списки облигаций и эмитентов, но не меняет смысл графиков и итоговых карточек.

Карточки с итогами периода

Под фильтрами расположены четыре карточки с ключевыми показателями за выбранный период:

- **Оборот за период** — суммарный объем сделок по облигациям в BYN.
- **Сделки за период** — общее количество сделок по облигациям.
- **Торгуемых выпусков** — сколько уникальных выпусков облигаций участвовало в торгах.
- **Доходность рынка** — средневзвешенная доходность по рынку за период.

Эти карточки дают короткий обзор перед изучением графиков и таблиц.

Динамика торгов облигациями

Основной график показывает дневную картину торгов по выбранному периоду:

- **Оборот, BYN** — сколько составил денежный объем сделок за день.
- **Сделки** — сколько сделок прошло за день.
- **Активные облигации** — сколько выпусков имели сделки в этот день.

График помогает увидеть, были ли торги равномерными или активность была сосредоточена в отдельные дни.

Как пользоваться графиком

- Наведите курсор на дату, чтобы увидеть точные значения по всем показателям.
- Выделите область на графике, чтобы приблизить выбранный отрезок.
- Используйте меню в правом верхнем углу графика, чтобы открыть полноэкранный режим или скачать изображение в PNG, JPEG или SVG.

Средневзвешенная доходность по дням

Этот график показывает, как менялась средневзвешенная доходность рынка облигаций по активным торговым дням.

Если в какой-то день не было данных для расчета доходности, линия может пропускать этот день. Такой пропуск не означает ошибку: он показывает, что для этой даты не было подходящего значения.

Изменение доходности за период

Круговая диаграмма показывает, как распределились выпуски облигаций по изменению доходности за выбранный период:

- **Рост** — доходность выпуска выросла.
- **Снижение** — доходность выпуска снизилась.
- **Без изменений** — изменение было очень небольшим, до 0,05 процентного пункта.
- **Нет данных** — изменение невозможно определить по доступным данным.

Диаграмма помогает понять общее направление рынка: больше выпусков с ростом доходности, со снижением или без заметного изменения.

Активные облигации по дням

Столбчатый график показывает, сколько выпусков облигаций торговалось в каждый день периода.

Этот блок помогает оценить ширину рынка. Если активных выпусков мало, общий оборот мог быть сосредоточен в нескольких бумагах. Если активных выпусков много, торги распределены шире.

Таблицы облигаций

На странице есть четыре таблицы с облигациями:

- **Лидеры по обороту** — выпуски с самым большим денежным объемом торгов.
- **Лидеры по сделкам** — выпуски с наибольшим количеством сделок.
- **Рост доходности** — выпуски с наибольшим ростом доходности в процентных пунктах.
- **Снижение доходности** — выпуски с наибольшим снижением доходности в процентных пунктах.

Колонки таблиц

Колонка	Что означает
Облигация	Тикер выпуска и эмитент. По тикеру можно перейти на страницу облигации. Если эмитент доступен как ссылка, по нему можно перейти на страницу эмитента.
Доходность	Первая и последняя средневзвешенная доходность выпуска внутри выбранного периода.
Изм., п.п.	Изменение доходности в процентных пунктах. Положительное значение выделяется зеленым, отрицательное — красным.
Оборот	Суммарный объем торгов по выпуску за период в BYN.
Сделки	Количество сделок по выпуску за период.

Если в одной из таблиц нет подходящих данных, под ней появляется сообщение «Нет данных для блока».

Таблицы эмитентов

Ниже расположены две таблицы по эмитентам:

- **Эмитенты по обороту** — эмитенты с наибольшим суммарным оборотом по своим облигациям.
- **Эмитенты по сделкам** — эмитенты с наибольшим количеством сделок по своим облигациям.

Колонки таблиц

Колонка	Что означает
---------	--------------

Эмитент	Название эмитента. По названию можно перейти на страницу эмитента.
Облигации	Сколько выпусков этого эмитента торговалось за выбранный период.
Оборот	Суммарный объем торгов по облигациям эмитента в BYN.
Сделки	Общее количество сделок по облигациям эмитента.

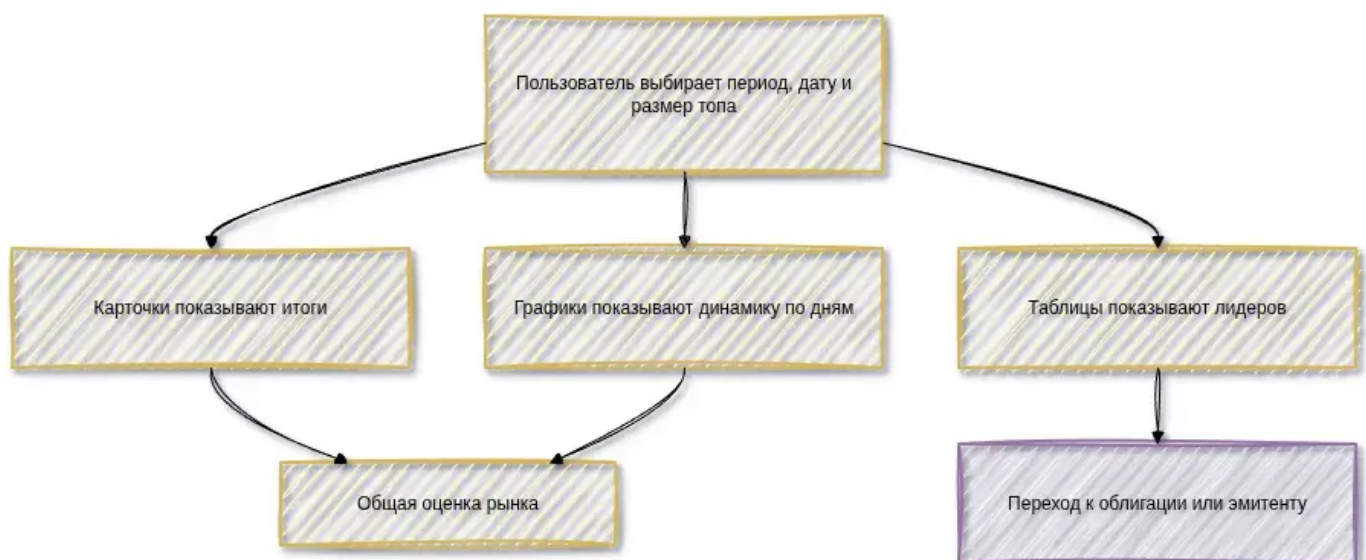
Эти таблицы помогают понять, активность каких эмитентов сильнее всего влияет на общую статистику рынка.

Работа с графиками

Графики поддерживают несколько действий, которые помогают изучать данные подробнее:

- **Подсказка при наведении** — показывает точные значения для выбранной даты или части диаграммы.
- **Приближение участка** — на графике дневной динамики можно выделить область, чтобы рассмотреть короткий период подробнее.
- **Полноэкранный режим** — открывает график крупнее. На мобильных устройствах появляется кнопка закрытия.
- **Скачивание изображения** — позволяет сохранить график в PNG, JPEG или SVG.

Связи между блоками



Фильтры задают общий контекст для всей страницы. Карточки показывают краткий итог, графики объясняют динамику по дням, а таблицы помогают перейти от общей картины к конкретным облигациям и эмитентам.

Состояния загрузки и ошибок

Пока данные загружаются, отображается сообщение «Загрузка динамики торгов облигациями...». В этот момент графики и таблицы еще не показаны.

Если данные не удалось загрузить, появляется красный блок «Ошибка загрузки данных» с пояснением. В такой ситуации можно попробовать изменить фильтры или обновить страницу.

Если за выбранный период в таблице нет подходящих выпусков, появляется сообщение «Нет данных для блока».

Краткий глоссарий

- **Облигация** — ценная бумага, по которой эмитент обязуется вернуть долг и выплатить доход по установленным условиям.
 - **Выпуск облигаций** — конкретная серия облигаций с общими условиями обращения и выплат.
 - **Эмитент** — организация, выпустившая облигации.
 - **Оборот** — суммарный денежный объем сделок за выбранный период.
 - **Сделка** — покупка или продажа облигации на торгах.
 - **Средневзвешенная доходность** — доходность, рассчитанная с учетом объема сделок.
 - **Процентный пункт** — единица измерения разницы между двумя процентными значениями.
-

Revision #2

Created 2026-05-23 00:13:32 UTC by Admin

Updated 2026-05-23 00:15:36 UTC by Admin