



ООО «Cbonds.ru»

Санкт-Петербург, Пироговская наб., д. 21

Телефон: +7 (812) 336-97-21

<http://www.cbonds.ru>

## Карты рынка облигаций и еврооблигаций

Аналитический сервис «Карты рынка» позволяет строить график по доходности или спреду бумаг в зависимости от дюрации или срока до погашения. Сервис позволяет получить графическое представление торгующихся выпусков по заданным критериям поиска и быстро оценить ситуацию на мировых рынках облигаций и еврооблигаций в пределах любого региона, страны, сектора или отрасли. Также есть возможность добавить на карту рынка ключевые кривые-бенчмарки (GCurve, UST, Bunds, UK Guilts). Интерфейс раздела позволяет создавать собственные карты рынка и сохранять их для последующего быстрого обращения к ним. Для удобства работы в сервис встроен список наиболее популярных карт по различным регионам и секторам рынка. Предусмотрена возможность печати и сохранения полученных карт рынка, выгрузки исходных данных в форматах xls и csv.

### Оглавление

<b>Запуск сервиса. Преднастроенные карты рынка</b>	<b>2</b>
<b>Работа с графическим представлением карты рынка</b>	<b>3</b>
<b>Наборы эмиссий на карте рынка: добавление и редактирование</b>	<b>4</b>
<b>Мои карты рынка</b>	<b>6</b>
<b>Таблица «Эмиссии на карте рынка»</b>	<b>6</b>

## Запуск сервиса. Преднастроенные карты рынка

При первом запуске сервиса по умолчанию будет открыта одна из преднастроенных карт рынка:

### Карты рынка

Преднастроенные карты рынка: Гос. еврооблигации Бразилии (USD) ▼      Мои карты рынка: - ▼ +

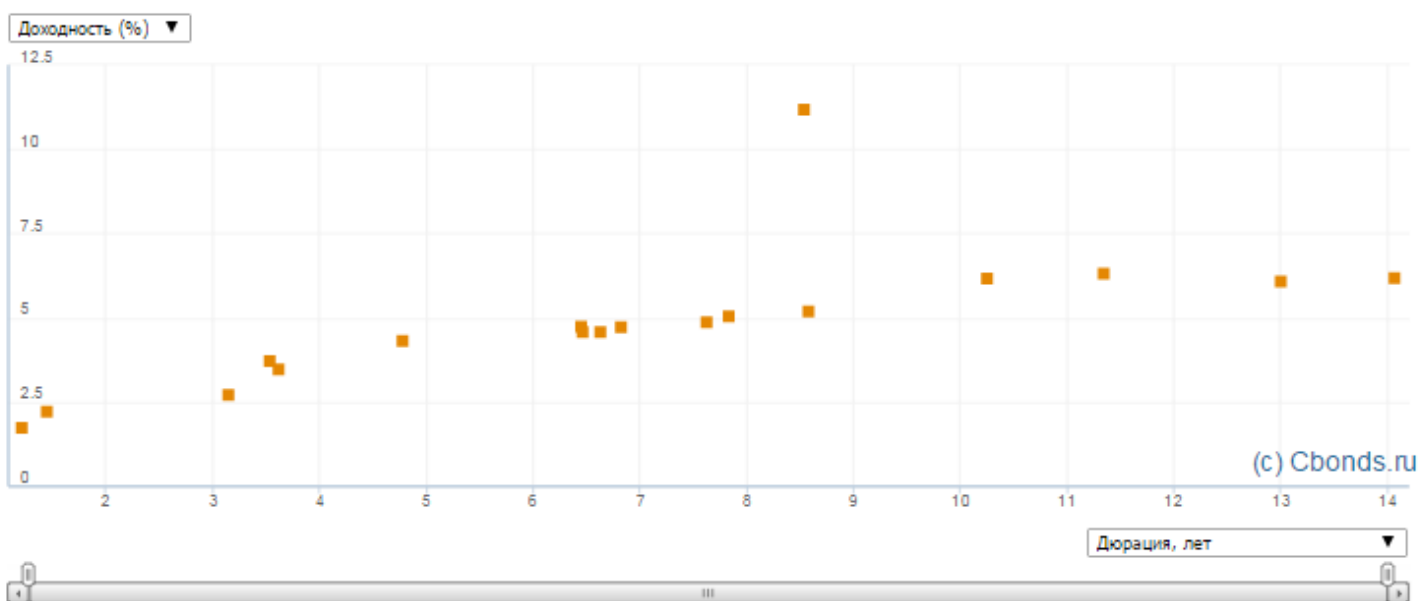
### Наборы эмиссий на карте рынка

■ **А** Гос. еврооблигации Бразилии (USD) редактировать удалить

Добавить эмиссии на карту

Добавить бенчмарк на карту

Сохранить карту



### Эмиссии на карте рынка

(в таблицу выводится не более 100 эмиссий)

Найдено эмиссий: 18    Найдено эмитентов: 1

Excel    Csv

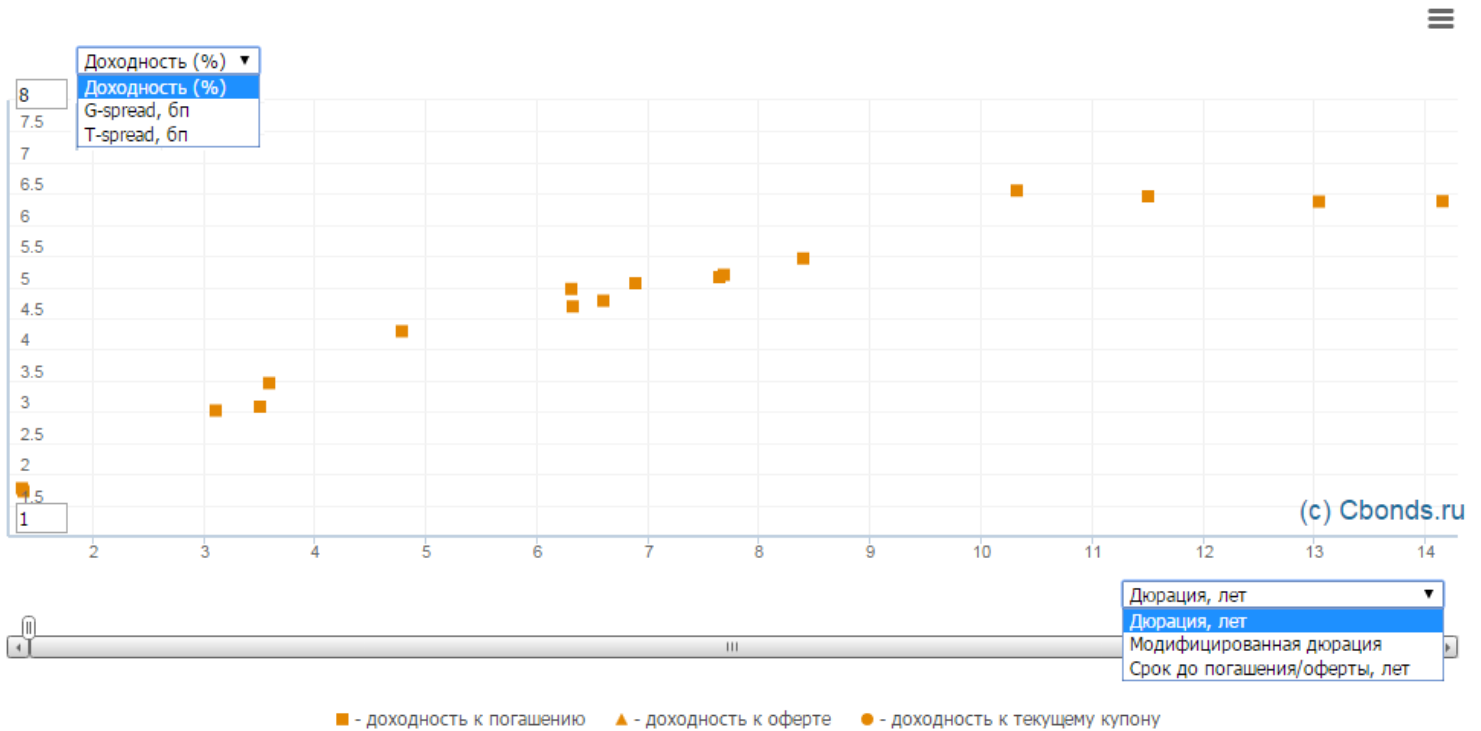
Параметры эмиссии

Эмиссия ▲	Дата торгов	Страна	Эмитент	Рейтинг эмитента M/S&P/F	Вид бумаг	Валюта	ISIN	Дата погашения	Биржа
Бразилия, 11% 2040, USD	29.06.2015	Бразилия	Бразилия	Ваа2/BBB-/BBB	Еврооблигации	USD	US105756AP53	17.08.2040	Франкфуртская Ф
Бразилия, 2017-2	29.06.2015	Бразилия	Бразилия	Ваа2/BBB-/BBB	Еврооблигации	USD	US105756BM14	17.01.2017	Франкфуртская Ф
Бразилия, 2018	29.06.2015	Бразилия	Бразилия	Ваа2/BBB-/BBB	Еврооблигации	USD	US105756BH29	15.01.2018	Франкфуртская Ф

Полный список преднастроенных карт рынка доступен через выпадающий список. Пользователь может вносить изменения в преднастроенные карты рынка и (или) на их основе создавать собственные карты.

## Работа с графическим представлением карты рынка

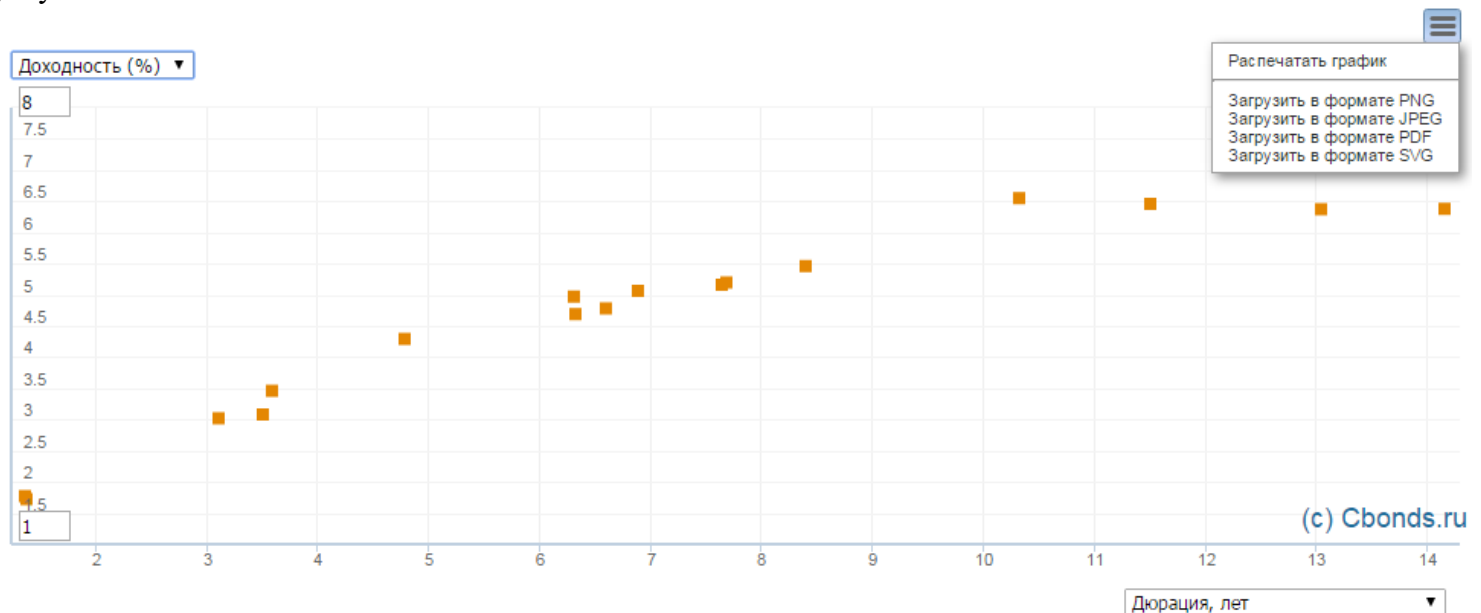
По умолчанию карта рынка будет построена в координатах «Доходность,%» - «Дюрация, лет». Есть возможность построить карту рынка в других координатах. Доступные подписи по осям приведены в соответствующих выпадающих списках.



При наведении на любой выпуск на карте рынка во всплывающем окне выводится название эмиссии, текущая ставка купона и координаты точки. Для перехода на страничку эмиссии кликните по точке на карте рынка.

Изменение масштаба карты возможно с помощью горизонтального скролла под графиком или полей для ввода максимального и минимального значений по вертикальной оси. Для корректной работы функционала в поля желательно вводить только содержащиеся на оси значения.



Карту рынка можно сохранить или распечатать через пункты контекстного меню в правом верхнем углу:



## Наборы эмиссий на карте рынка. Добавление и редактирование наборов.

Карта рынка может состоять из нескольких наборов эмиссий. Под набором эмиссии подразумевается совокупность выпусков облигаций и (или) еврооблигаций, которые удовлетворяют установленным критериям поиска.



### Наборы эмиссий на карте рынка

 **A** Гос. еврооблигации Бразилии (USD) [редактировать](#) [удалить](#) 


[Добавить эмиссии на карту](#)










[Добавить бенчмарк на карту](#)

[Сохранить карту](#)

Все наборы эмиссий выводятся над картой рынка отдельными блоками. Есть возможность задать цвет эмиссий каждого набора и добавить подписи выпусков на графике (пиктограммы  **A**). Редактирование набора возможно по клику на [редактировать](#). Для удаления набора эмиссий с карты рынка и из таблицы с выпусками нажмите . Для добавления нового набора эмиссий нажмите «Добавить эмиссии на карту».

При редактировании или добавлении набора эмиссий открывается форма «Добавление/редактирование эмиссий на карте рынка», на которой задаются критерии поиска выпусков:

Добавление / редактирование эмиссий на карте рынка 

Страна : <a href="#">Выберите страну</a>	Эмитент: <a href="#">Выберите эмитента</a> Все доступные 	Эмиссия: <a href="#">Выберите эмиссию</a> Все доступные 
Сектор: <a href="#">Выберите сектор</a>	Рейтинг эмитента:  <a href="#">Moody's</a> <a href="#">S&amp;P</a> <a href="#">Fitch</a> <a href="#">min 1</a> <a href="#">min 2</a>	Тип эмиссии: <a href="#">Выберите тип эмиссии</a>
Отрасль: <a href="#">Выберите отрасль</a>	<a href="#">NR</a>	<input type="checkbox"/> только эмиссии из ломбардного списка ЦБ РФ
От: <a href="#">C/C/C</a>	До: <a href="#">Aaa/AAA/AAA</a>	Валюта эмиссий: <a href="#">ADP</a>
Приоритет бирж для облигаций:  <a href="#">Выберите торговую площадку</a>	Приоритет бирж для еврооблигаций:  <a href="#">Выберите торговую площадку</a>	Дата торгов:  <input type="text" value="29.06.2015"/>  учитывать торги за последние <input type="text" value="4"/> дн.
Не выводить на карте рынка эмиссии / эмитента:		<a href="#">Обновить данные на карте рынка</a>
Эмиссия: <a href="#">Выберите эмиссию</a> Все доступные 	Эмитент: <a href="#">Выберите эмитента</a> Все доступные 	<a href="#">Сохранить набор эмиссий как ...</a>
<a href="#">Сбросить форму</a>		

Форма поиска позволяет создать наборы эмиссий с ограничениями на страну, сектор, отрасль, эмитента, тип бумаг. В фильтре «Рейтинг эмитента» можно задать ограничения на рейтинги эмитента как от конкретного рейтингового агентства, так и на количество рейтингов, удовлетворяющих ограничениям.

Фильтры «Приоритет бирж для облигаций (еврооблигаций)» позволяют указать торговые площадки, с которых будут использоваться данные для построения карты рынка (цены, доходности и проч.). В случае выбора нескольких торговых площадок данные будут выбраны в зависимости от заданного порядка

сортировки торговых площадок. Для изменения порядка сортировки переместите торговую площадку в пределах списка.

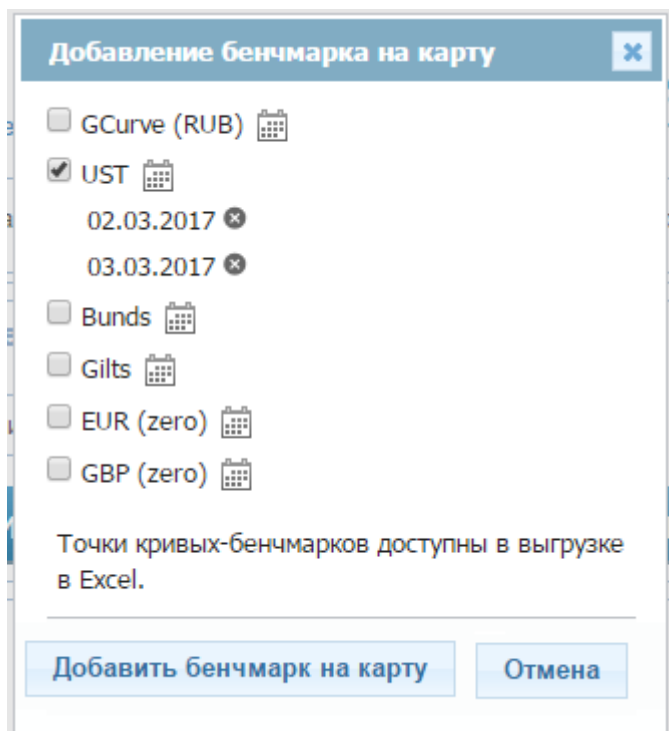
Фильтр на валюту обязателен для заполнения. Можно выбрать только одну валюту для каждого набора эмиссий.

Фильтр на дату торгов позволяет задать диапазон дат, в пределах которого будет найдена индикативная цена<sup>1</sup> для расчета исходных данных (индикативной доходности<sup>2</sup>, дюрации, спредов), используемых при построении карты рынка.

Также есть возможность указать выборочно эмитентов или эмиссии, которые не будут отражены на карте рынка.

По кнопке **Обновить данные на карте рынка** карта рынка и таблица с эмиссиями перестраиваются с учетом внесенных ограничений. По кнопке **Сохранить набор эмиссий как ...** можно создать новый набор эмиссий на основе существующего.

Сервис позволяет добавить на карту рынка кривые-бенчмарки из списка, который доступен по кнопке **Добавить бенчмарк на карту**. В раскрывшемся диалоговом окне выберите нужные кривые и нажмите «Добавить бенчмарк на карту». С помощью календаря можно выбрать кривые-бенчмарки на разные даты в архиве:



Для сохранения всех изменений на карте рынка нажмите **Сохранить карту**.

<sup>1</sup> Индикативная цена рассчитывается как результат перебора следующих типов цен, исходя из приоритета: Средневзвешенная, Рыночная, Цена закрытия, Признаваемая, Средняя, Последняя. Для дальнейших расчетов выбирается последняя доступная дата в пределах выбранного диапазона дат, на которую есть индикативная цена.

<sup>2</sup> Индикативная доходность рассчитывается исходя из следующего приоритета доходностей: доходность к погашению эффективная, доходность к оферте (put/call) эффективная.

## Мои карты рынка

Пользователь может создавать и хранить собственные карты рынка для дальнейшего быстрого обращения к ним. Есть возможность создать собственную карту рынка как с нуля, так и на основе одной из предустановленных карт. Для создания своей карты рынка на основе предустановленной нажмите «Сохранить карту» после ее редактирования.

Все созданные пользователем карты рынка доступны в списке «Мои карты рынка» над графиком. Можно отредактировать название любой из карт либо удалить ее из списка (пиктограммы ✕ ✎). По кнопке + создается с нуля собственная карта рынка.

В списке «Мои карты рынка» у каждого пользователя есть карта «Cbonds WatchList», на которой отображаются все эмиссии, добавленные в нашем сервисе WatchList. Карта будет разбита на наборы по валютам. При обновлении данных в WatchList карта обновится автоматически.

## Таблица «Эмиссии на карте рынка»

В таблицу «Эмиссии на карте рынка» выводятся выпуски, которые отображены на карте рынка (не более 250 бумаг). Список выводимых в таблице параметров доступен через выпадающий список «Параметры поиска» над таблицей. Данные можно выгрузить в форматах xls или csv.

Эмиссии на карте рынка (в таблицу выводится не более 250 эмиссий)

Найдено эмиссий: 116    Найдено эмитентов: 46

Excel PRO    Csv PRO

Эмиссия ▲	Дата торгов	Страна	Эмитент	Р.	Параметры эмиссии
Белгородская область, 34008	03.03.2017	Россия	Белгородская область		<input checked="" type="checkbox"/> Дата торгов
Белгородская область, 34009	03.03.2017	Россия	Белгородская область		<input checked="" type="checkbox"/> Страна
Белгородская область, 34010	03.03.2017	Россия	Белгородская область		<input checked="" type="checkbox"/> Эмитент
					<input checked="" type="checkbox"/> Рейтинг эмитента M/S&P/F PRO
					<input checked="" type="checkbox"/> Вид бумаг
					<input type="checkbox"/> Статус
					<input checked="" type="checkbox"/> Валюта
					<input checked="" type="checkbox"/> ISIN

### Благодарности:

ИА Cbonds.ru выражает благодарность эксперту по рынку облигаций Тимуру Семенову (email: timur.semenov@gmail.com) за помощь в разработке раздела.

### Контактная информация:

Скурихина Елена Аркадьевна, Руководитель группы развития проектов  
Тел/факс: (812) 336 9721, доб.118. e-mail: [sea@cbonds.info](mailto:sea@cbonds.info)