

# ТОРГОВЛЯ ОБЛИГАЦИЯМИ

В торговой платформе MT5 Global

## Ключевые особенности

Распространение, а также частичное или полное копирование этого материала допускается только с письменного разрешения Just2Trade Online Ltd.

**Внимание:** Торговля финансовыми инструментами связана с существенным риском. Стоимость инвестиций может как увеличиваться, так и уменьшаться, и инвесторы могут потерять свой капитал. В случае маржинальной торговли потери могут значительно превышать изначально инвестированный капитал. С подробной информацией о рисках, связанных с торговлей на финансовых рынках, можно ознакомиться в разделе [Полное предупреждение о рисках](#)

## Оглавление

Рынок облигаций.....	3
Котировки облигаций. ....	3
О чем говорит уровень цены. ....	4
Доступные инструменты.....	5
Совершение сделок.....	6
Параметры инструментов. ....	9
Типы погашения бумаг. ....	11
Приоритет бумаг.....	11
Важные показатели. ....	12
Доходность к погашению. ....	12
Кредитные рейтинги. ....	13
Примеры доступных облигаций.....	17

## Рынок облигаций.

**Облигации** – это ценные бумаги, обязывающие эмитента осуществлять заранее определенные регулярные выплаты купонов, и выплату основной части (номинала) в соответствии с условиями бумаги (обычно в [дату погашения](#)).

Облигации также называют инструментами с **фиксированной доходностью**, потому что, в отличие от акций, инвестор в облигации может заранее [знать](#) свой будущий доход (при условии, что эмитент облигаций выплатит все запланированные платежи, и при условии, что инвестор будет держать бумагу до погашения).

При этом важно иметь в виду, что в случае, если инвестор продаст облигацию **раньше даты погашения**, ее рыночная цена продажи заранее не известна, и может быть как выше, так и ниже цены первоначальной покупки.

В случае, если эмитент облигаций не выплачивает запланированный платеж по облигации, объявляется дефолт (полный или частичный) такого эмитента. [Кредитные рейтинги](#), присваиваемые независимыми агентствами, дают некоторую оценку риска дефолта (без гарантий). В целом, чем выше рыночная доходность облигации (ниже рыночная цена), тем выше риск дефолта.

В отличие от акций, международные облигации редко торгуются на биржах. Даже когда облигации на биржах торгуются, ликвидность часто выше на внебиржевом рынке.

Облигации обычно не являются активно торгуемыми инструментами, разница между ценами покупки и продажи может быть достаточно существенной. Часто инвесторы покупают облигации в расчете на длительный срок инвестиций, для получения пассивного дохода.

Все платежи осуществляемые эмитентом (купоны и основная часть) зачисляются на ваш торговый счет в течение нескольких дней.

## Котировки облигаций.

Обратите внимание, что традиционно котировки облигаций даются **в процентах от номинала** и не включают накопленный купонный доход (НКД).

НКД – это часть будущего купона по облигации, накопленная за дни прошедшие после выплаты предыдущего купона.

Когда инвестор покупает облигацию, он платит цену и НКД.

Когда инвестор продает облигацию, он получает цену и НКД.

Значения НКД можно видеть [ТУТ](#) (обновление раз в день).

**Пример:** Допустим, что номинал одной облигации 1000 долларов. Ставка купона составляет 12% годовых, купоны выплачиваются два раза в год (т.е. каждый купон 60 долларов). Пусть на момент расчетов по сделке с момента

выплаты прошлого купона пройдет ровно четверть года (3 месяца), таким образом, накопленный купонный доход (НКД) на дату поставки составит  $1000 * 12\% * 3/12 = 30$  долларов на одну облигацию.

Тогда:

Котировка Ask 123.45 означает, что для покупки одной облигации потребуется сумма равная  $123.45\% * 1000 + 30 = 1234.5 + 30 = 1264.5$  долларов.

Котировка Bid 122.35 означает, что за продажу одной облигации клиент получит сумму равную  $122.35\% * 1000 + 30 = 1223.5 + 30 = 1253.5$  долларов.

Пожалуйста учитывайте, что начисление или списание НКД может происходить не сразу в момент сделки, а с задержкой.

Источником котировок в торговой платформе являются цены наших контрагентов внебиржевого рынка, по которым мы вероятнее всего сможем исполнить вашу заявку в настоящий момент за минимальное время.

Цены на графике являются средними между ценами спроса и предложения (Bid и Ask). Цены на графике не являются свидетельством прохождения реальных сделок по такой цене.

### ***О чем говорит уровень цены.***

Обычно к моменту погашения, в случае если дефолт не ожидается, рыночная цена облигации приходит к уровню около 100 процентов.

Если до погашения много лет (или облигация «вечная», без даты обязательного [погашения](#)), то цена может быть значительно выше или ниже 100, в зависимости от кредитного риска (вероятности дефолта) и от разницы между среднерыночной доходностью для данного уровня риска и купонной ставкой.

Цена ниже 100 означает, что облигация торгуется с дисконтом, ее расчетная [доходность к погашению](#) в настоящий момент выше, чем ставка купона (т.к. купоны платятся в процентах от номинала, и помимо купонов инвестор должен получить еще и рост цены до 100, если не случится дефолта).

Если цена сильно ниже 100, это часто означает высокую вероятность дефолта или реорганизации. [Кредитный рейтинг](#) бумаги в этом случае вероятно будет очень низкий.

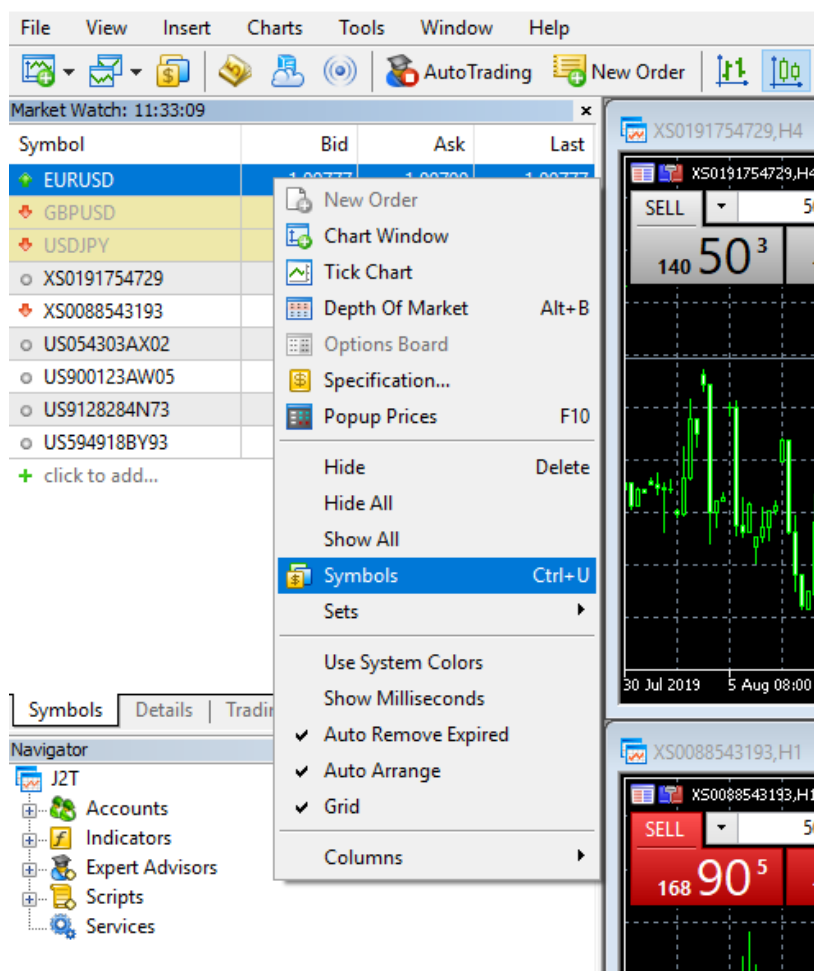
Цена выше 100 означает, что доходность к погашению облигации ниже, чем ставка купона. Например, так бывает, если при размещении облигации риск эмитента оценивался выше, чем сейчас, либо рыночные ставки доходности упали.

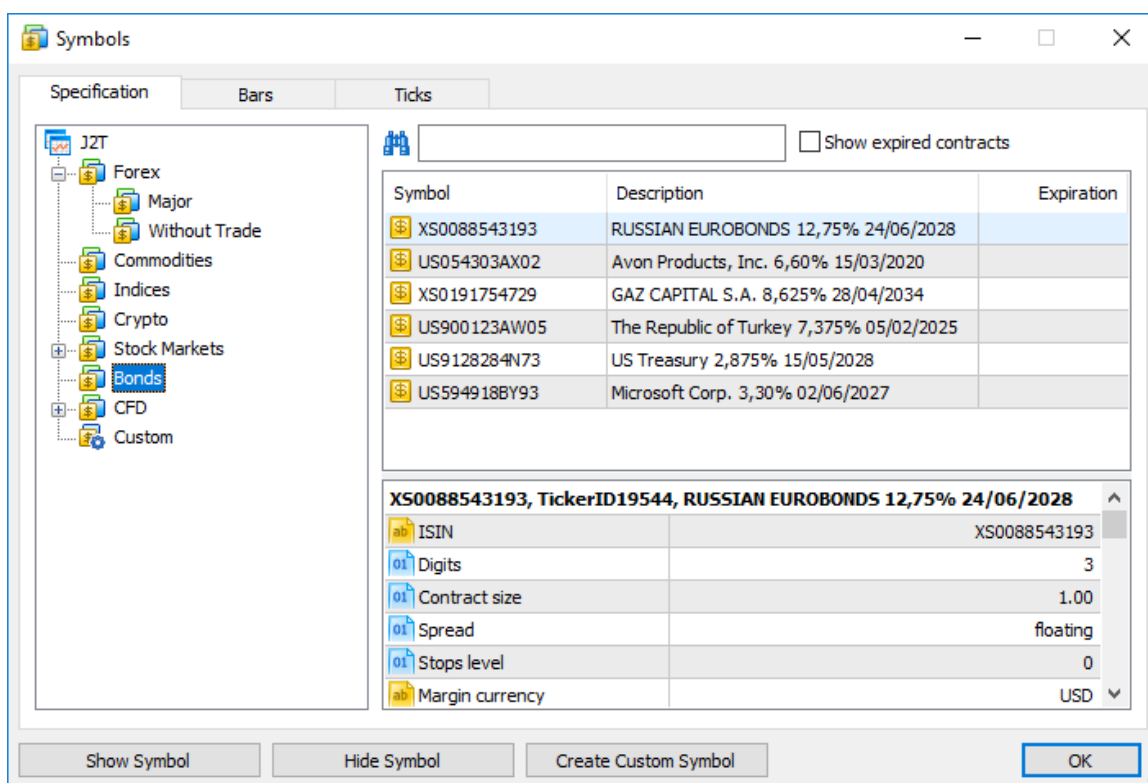
Если цена облигации 100 процентов от номинала, то ее доходность к погашению совпадает со ставкой купона.

## Доступные инструменты.

На рынке торгуются сотни тысяч различных облигаций. Разумеется, не все из них добавлены в торговую платформу.

В платформе MT5 посмотреть список добавленных облигаций и включить бумаги для просмотра в Market Watch можно следующим образом:





Вы также можете видеть список инструментов у нас на [сайте](#).

Если Вас интересует торговля какой-либо (долларовой) облигацией отсутствующей в списке, обратитесь, пожалуйста, в поддержку и сообщите код ISIN нужной вам бумаги. Мы рассмотрим возможность добавить нужный Вам инструмент в течение нескольких дней.

## Совершение сделок.

Выставлять заявки можно с 7-00 до 16-00 GMT (10-00 до 19-00 МСК). В платформе MT5 выставить заявку на покупку или продажу облигации по текущей рыночной цене можно следующим образом:

The screenshot displays the Just2Trade software interface. On the left, the 'Market Watch' window shows a list of instruments with columns for Symbol, Bid, Ask, Last, Time, Face V..., and Initial B... The instrument 'XS0191754729' is highlighted. A context menu is open over this instrument, with 'New Order' selected. In the center, a 'New Order' dialog box is shown for the instrument 'XS0191754729, M1'. The order type is 'Exchange Execution', the volume is 2.00, and the price is 153.106 / 154.885. On the right, a 'Pending Order' dialog box is shown for the same instrument. The order type is 'Buy Limit', the volume is 30.00, and the price is 150,000. The 'Place' button is highlighted.

1. Нажмите правой кнопкой мыши на инструмент в списке и выберете "New Order". Появится окно для выставления заявок.
2. В появившемся окне выберете тип заявки (Exchange Execution для рыночной заявки). Установите объем (в штуках облигаций).
3. Нажмите кнопку отправки заявки.

Вы получите подтверждение сделки или отказ в течение 1-3 минут. Если вы получили отказ, значит в настоящий момент недостаточно ликвидности для вашей заявки, попробуйте выставить заявку позже.

Выставить лимитную заявку можно следующим образом:

The screenshot shows the 'Order' dialog box in Just2Trade software. The instrument is 'XS0191754729, GAZ CAPITAL S.A. 8,625% 28/04/2034'. The order type is 'Buy Limit', the volume is 30.00, and the price is 150,000. The 'Place' button is highlighted.

1. Нажмите правой кнопкой мыши на инструмент в списке. Появится окно для выставления заявок.

2. В появившемся окне выберете тип заявки Pending Order для лимитной заявки. Установите объем (в штуках облигаций), цену, и выберете Buy Limit или Sell Limit.
3. Нажмите кнопку отправки заявки.  
Лимитная заявка будет исполнена не хуже указанной вами цены, в случае, если на рынке будет найден контрагент согласный на вашу цену.

*Примечание: если цена лимитной заявки ближе 0.5% от текущей цены (Ask для покупки или Bid для продажи), заявка становится недоступна для редактирования или отмены, т.к. трейдеры могут вести переговоры с контрагентами об улучшении цены.*

*В этом случае при желании снять заявку Вы можете написать на [bonds@j2t.com](mailto:bonds@j2t.com), при возможности заявка будет отменена.*

Таким образом, преимуществами рыночной заявки являются:

- Подтверждение или отказ по сделке приходят в течение пары минут, вам не нужно ждать долго.
- Сделка исполняется по цене, которую вы видите в платформе (Ask для покупки или Bid для продажи).

Преимущества лимитной заявки:

- Есть шанс, что трейдеры смогут найти контрагента согласного на Вашу цену.
- Ордер действует в течение дня. Вам не нужно перевыставлять его, если желаемая цена не доступна в данный момент.

Вы также можете выставить заявку по электронной почте, отправив ее на адрес [bonds@j2t.com](mailto:bonds@j2t.com) в следующем формате:

*Ф.И.О.*

*Номер счета*

*ISIN (символ) бумаги*

*Количество (штук)*

*Покупка/продажа*

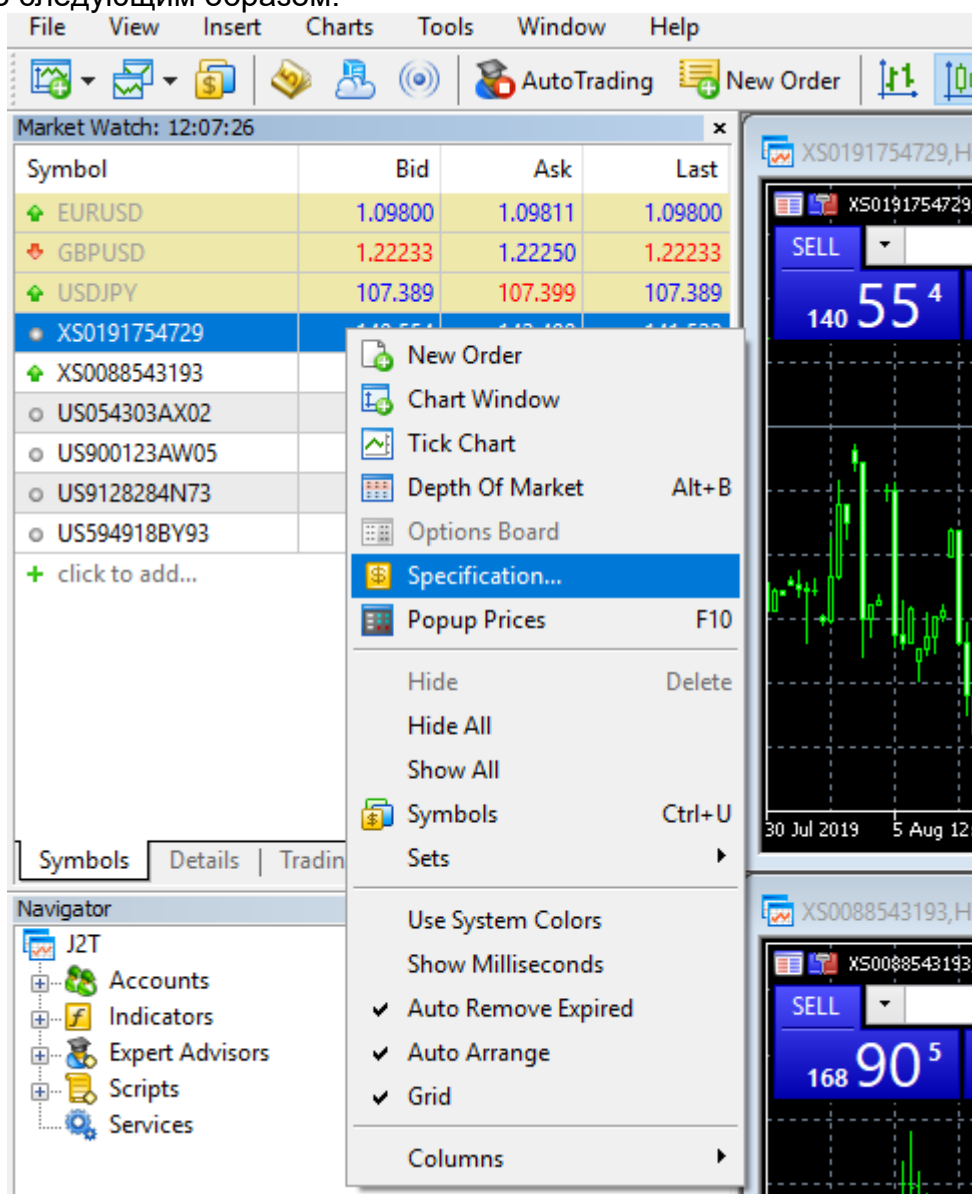
*Цена (или «по рыночной цене»)*

*Срок («До конца дня» / «До отмены»).*



## Параметры инструментов.

В платформе MT5 посмотреть параметры облигаций (номинал, годовую ставку купона, минимальный объем, комиссию, международный код ISIN и другие) можно следующим образом:



Description			
<b>XS0191754729, TickerID19542, GAZ CAPITAL S.A. 8,625% 28/04/2034</b>			
ah	ISIN	XS0191754729	
01	Digits	3	
01	Contract size	1.00	
01	Spread	floating	
01	Stops level	0	
ah	Margin currency	USD	
ah	Profit currency	USD	
ah	Calculation	Exchange Bonds	
01	Tick size	0.000	
01	Tick value	0	
01	Face value	1000.00	
ah	Chart mode	By last price	
<b>Margin rate</b>		<b>Initial</b>	<b>Maintenance</b>
01	Market buy	1.0000000	1.0000000
01	Market sell	1.0000000	1.0000000
01	Buy limit	1.0000000	1.0000000
01	Sell limit	1.0000000	1.0000000
01	Buy stop	1.0000000	1.0000000
01	Sell stop	1.0000000	1.0000000
01	Buy stop limit	1.0000000	1.0000000
01	Sell stop limit	1.0000000	1.0000000
01	Trade	Long only	
01	Execution	Market	
01	GTC mode	Good till cancelled	
ah	Filling	All	
ah	Expiration	Today	
ah	Orders	Market	
01	Minimal volume	50.00	
01	Maximal volume	500.00	
01	Volume step	50.00	
<b>Commissions</b>		<b>Instant, in/out deals</b>	
01	0 - 10000000000	0.128 % in USD per lot (min. 35)	
<b>Sessions</b>		<b>Quotes</b>	<b>Trade</b>
📅	Sunday		
📅	Monday	00:00-24:00	07:00-16:00
📅	Tuesday	00:00-24:00	07:00-16:00
📅	Wednesday	00:00-24:00	07:00-16:00
📅	Thursday	00:00-24:00	07:00-16:00
📅	Friday	00:00-24:00	07:00-16:00
📅	Saturday		

Обратите внимание, что различные облигации могут также иметь и другие существенные параметры и условия, не указанные в платформе.

Например:

Облигация может предполагать право эмитента на досрочное погашение в определенные даты.

Банковские субординированные облигации могут быть списаны в случае падения уровня капитала банка ниже минимальных требований регулятора.

Увидеть дополнительные параметры облигации Вы можете либо у нас на [сайте](#), либо воспользовавшись поиском в интернете используя код бумаги ISIN. Некоторую информацию можно запросить у поддержки.

### **Типы погашения бумаг.**

Погашение облигации может иметь определенные условия. Основные типы погашения можно определить следующим образом.

Тип погашения	Информация об условиях погашения
At Maturity	Эмитент должен выплатить номинал облигации в день ее истечения.
Putable	Инвестор имеет право при определенных условиях продать облигацию эмитенту до ее истечения.
Callable	Эмитент имеет право при определенных условиях выкупить у инвестора облигацию до ее истечения.
Perpetual	Облигация «вечная», не имеет определенной даты истечения. Эмитент имеет право в определенные дни выкупить у инвестора облигацию по определенной цене. Купонная ставка может меняться в определенные даты по заранее определенной формуле.

Типы погашения некоторых бумаг можно видеть [тут](#). Вы можете запросить у поддержки прислать Вам типы погашения интересующих Вас бумаг. Но для полной информации мы рекомендуем использовать проспект эмиссии конкретной бумаги.

### **Приоритет бумаг.**

Облигации могут иметь более высокий («старшие», «Senior») или более низкий («субординированные», «Subordinated») приоритет.

В нормальной ситуации, эмитент производит обещанные выплаты по всем бумагам.

В случае дефолта, субординированные облигации оплачиваются эмитентом только после выплат по старшим облигациям.

Поэтому риск по субординированным облигациям считается более высоким, а доходность к погашению по ним обычно выше.

Кроме того, субординированные облигации банков могут быть не исполнены, если капитал банка упадет ниже требуемого уровня.

Приоритеты погашения некоторых бумаг можно видеть [ТУТ](#). Вы можете запросить у поддержки прислать Вам приоритеты погашения интересующих Вас бумаг. Но для полной информации мы рекомендуем использовать проспект эмиссии конкретной бумаги.

## Важные показатели.

### *Доходность к погашению.*

Доходность к погашению - это процентная ставка доходности (в процентах годовых) получаемая в случае покупки и владения облигацией до ее погашения. Рассчитывается из ставки купона, времени до погашения и рыночной цены. Предполагает, что купоны реинвестируются по той же ставке.

*Доходность к погашению может рассматриваться как эквивалентная ставка банковского депозита, дающая инвестору такой же доход за тот же срок на ту же сумму.*

В торговой платформе этот показатель не отображается, но Вы можете видеть доходности некоторых бумаг [ТУТ](#). Вы также можете самостоятельно рассчитать этот показатель в excel используя цену и параметры инструмента.

The screenshot displays a trading platform window for the instrument XS0191754729, H4. At the top, there is a candlestick chart showing price fluctuations. Below the chart, a control panel includes a 'SELL' button, a quantity field set to '50', and a 'BUY' button. The current price is shown as 140.54<sup>2</sup> and the bid price as 142.47<sup>8</sup>. A 'Description' window is open, providing detailed information about the instrument:

XS0191754729, TickerID19542, GAZ CAPITAL S.A. 8,625% 28/04/2034		
ISIN	XS0191754729	
Digits	3	
Contract size	1.00	
Spread	floating	
Stops level	0	
Margin currency	USD	
Profit currency	USD	
Calculation	Exchange Bonds	
Tick size	0.000	
Tick value	0	
Face value	1000.00	
Chart mode	By last price	
<b>Margin rate</b>	<b>Initial</b>	<b>Maintenance</b>
Market buy	1.0000000	1.0000000
Market sell	1.0000000	1.0000000
Buy limit	1.0000000	1.0000000
Sell limit	1.0000000	1.0000000
Buy stop	1.0000000	1.0000000
Sell stop	1.0000000	1.0000000

B12		fx		=ДОХОД(B9;B8;B6/100;B5;100;B7;0)					
	A	B	C	D	E	F	G	H	
1									
2	<b>Калькулятор доходности облигации</b>								
3									
4		Данные:							
5	Цена %	142,478		Рыночная цена (% от номинала облигации)					
6	Ставка купона %	8,625		Ставка купона (% годовых)					
7	Купонов в год	2		Количество купонов в год					
8	Погашение	2034-04-28		Дата погашения облигации					
9	Расчеты	2019-10-14		Дата расчетов по сделке (2 рабочих дня от сегодня)					
10									
11		Результат:							
12	Доходность к погашению	4,588643%							

**Примечание:** В случае, если облигация дает эмитенту право исполнить ее в несколько различных дат (облигации с типом погашения Callable или Perpetual), нельзя заранее знать итоговую доходность к погашению. Но можно рассчитать доходность для различных дат Call, чтобы увидеть доходности возможных вариантов погашения. Минимальная доходность среди возможных вариантов называется Худшей.

**Примечание:** Не следует путать Доходность к Погашению с Текущей Доходностью и с Купонной ставкой.

Купонная ставка – это просто сумма купонов за год деленная на номинал облигации.

Текущая доходность – это Купонная ставка деленная на текущую рыночную цену облигации.

### **Кредитные рейтинги.**

Часто облигациям присваиваются рейтинги от одного или нескольких рейтинговых агентств. Агентства присваивают облигациям более высокий или низкий рейтинг в зависимости от того, как они оценивают риски по этим бумагам. Обратите внимание, что наша компания не несет никакой ответственности за данные рейтинги и за кредитное качество каких-либо облигаций.

Рейтинги некоторых бумаг можно видеть [здесь](#). Вы можете запросить у поддержки прислать Вам текущие значения рейтингов интересующих Вас бумаг.

**Важно:** Наша компания не несет ответственности за рейтинги агентств. Эта информация предоставлена вам исключительно в образовательных целях. Мы не даем рекомендации по покупке тех или иных бумаг.

В каких случаях присваивается тот или иной рейтинг смотрите на сайтах рейтинговых агентств:

Moody. Долгосрочные долговые рейтинги.		Fitch. Международные долгосрочные кредитные рейтинги.		S&P. Долгосрочные рейтинги.	
<a href="https://www.moodys.com/ratings-process/Ratings-Definitions/002002">https://www.moodys.com/ratings-process/Ratings-Definitions/002002</a>		<a href="https://www.fitchratings.com/site/definitions">https://www.fitchratings.com/site/definitions</a>		<a href="https://www.standardandpoors.com/en_US/web/guest/article/-/view/sourceId/504352">https://www.standardandpoors.com/en_US/web/guest/article/-/view/sourceId/504352</a>	
Aaa	Обязательства наивысшего качества с минимальным риском.	AAA	Наивысшее качество кредита. Самые низкие ожидания риска дефолта. Присваивается только в случае исключительно высокой способности исполнения обязательств. Крайне маловероятно, что обозримые события негативно повлияют на способность исполнения обязательств.	AAA	Наивысший рейтинг присваиваемый S&P. Способность заемщика исполнять финансовые обязательства исключительно высокая.
Aa1 Aa2 Aa3	Обязательства высокого качества с очень низким риском дефолта.	AA	Очень высокое качество кредита. Ожидание очень низкого риска дефолта. Очень высокая способность выплат по обязательствам. Эта способность не подвержена существенной уязвимости к обозримым событиям.	AA+ AA AA-	Отличаются от облигаций наивысшего рейтинга лишь в малой мере. Способность заемщика исполнять финансовые обязательства очень сильная.
A1 A2 A3	Обязательства выше среднего уровня, подвержены низкому кредитному риску.	A	Высокое качество кредита. Ожидания низкого риска дефолта. Высокая способность выплат по обязательствам. Эта способность, однако, может быть более уязвима к негативным экономическим условиям, чем при более высоких рейтингах.	A+ A A-	В некоторой мере более подвержены влиянию изменений обстоятельств и экономических условий, чем облигации более высоких рейтингов. Однако, способность заемщика исполнять обязательства все еще сильная.
Baa1 Baa2 Baa3	Обязательства среднего качества, подверженные умеренному кредитному риску, могут иметь спекулятивные характеристики.	BBB	Хорошее качество кредита. Ожидание риска дефолта в настоящее время низкое. Способность к платежам по обязательствам адекватна, но негативные экономические условия в большей мере могут повлиять на эту способность.	BBB+ BBB BBB-	Адекватные параметры защиты капитала. Однако негативные экономические условия или изменения обстоятельств в большей мере способны привести к ослаблению способности заемщика исполнять обязательства.

Moody. Долгосрочные долговые рейтинги.		Fitch. Международные долгосрочные кредитные рейтинги.		S&P. Долгосрочные рейтинги.	
<a href="https://www.moodys.com/ratings-process/Ratings-Definitions/002002">https://www.moodys.com/ratings-process/Ratings-Definitions/002002</a>		<a href="https://www.fitchratings.com/site/definitions">https://www.fitchratings.com/site/definitions</a>		<a href="https://www.standardandpoors.com/en_US/web/quest/article/-/view/sourceId/504352">https://www.standardandpoors.com/en_US/web/quest/article/-/view/sourceId/504352</a>	
Ba1 Ba2 Ba3	Существенный кредитный риск, имеют спекулятивные характеристики.	BB	Спекулятивные. Повышенная подверженность риску дефолта, в частности в случае негативных изменений в экономических условиях со временем. Однако, бизнес и финансовая гибкость существует, что позволяет обслуживать обязательства.	BB+ BB BB-	Менее подвержены риску неплатежей, чем другие спекулятивные выпуски. Однако, подвержены текущей неопределенности или негативным бизнес, финансовым или экономическим условиям, которые могут привести к недостаточной способности исполнять обязательства.
B1 B2 B3	Высокий кредитный риск, рассматриваются как спекулятивные.	B	Высоко спекулятивные. Присутствует существенный риск дефолта, но ограниченный запас устойчивости существует. Обязательства в настоящее время исполняются, однако способность продолжать платежи уязвима к ухудшению экономических условий.	B+ B B-	Риск неплатежей больше, чем у облигаций с рейтингом BB, но заемщик в настоящее время имеет возможность исполнять свои обязательства по облигациям. Негативные бизнес, финансовые или экономические условия вероятно повлияют на возможность и желание заемщика исполнять обязательства.
Saa1 Saa2 Saa3	Очень высокий кредитный риск, слабые.	CCC	Существенный кредитный риск. Дефолт является реальной возможностью.	CCC+ CCC CCC-	В настоящий момент подвержены риску неплатежей, исполнения заемщиком обязательств зависят от благоприятных бизнес, финансовых и экономических условий. В случае негативных условий, заемщик вероятно не будет иметь возможность исполнять обязательства.

Moody. Долгосрочные долговые рейтинги.		Fitch. Международные долгосрочные кредитные рейтинги.		S&P. Долгосрочные рейтинги.	
<a href="https://www.moodys.com/ratings-process/Ratings-Definitions/002002">https://www.moodys.com/ratings-process/Ratings-Definitions/002002</a>		<a href="https://www.fitchratings.com/site/definitions">https://www.fitchratings.com/site/definitions</a>		<a href="https://www.standardandpoors.com/en_US/web/quest/article/-/view/sourceId/504352">https://www.standardandpoors.com/en_US/web/quest/article/-/view/sourceId/504352</a>	
Ca	Высоко спекулятивные. Возможно в дефолте или около дефолта, с некоторыми перспективами выплат по основной части или процентам.	CC	Очень высокий уровень кредитного риска. Дефолт какого-либо рода является вероятным.	CC	Высокий риск неплатежей. Рейтинг CC используется когда дефолт еще не настал, но S&P ожидает что он практически неизбежен, вне зависимости от ожидаемого времени до дефолта.
C	Самая низкая оценка облигаций. Обычно в дефолте с малыми перспективами выплат основной части или процентов.	C	Исключительно высокий кредитный риск. Дефолт неизбежен.	C	Высокий риск неплатежей, и облигации имеют менее высокий приоритет погашения, или менее высокий коэффициент восстановления, чем облигации более высокого рейтинга.
		RD	Ограниченный дефолт.		
		D	Дефолт.	D	В дефолте или нарушены обещания.
WR	Рейтинг отозван.				
NR	Рейтинг не присвоен.			NR	Рейтинг не запрашивался, или не достаточно информации для рейтинга.
	<i>Note: Рейтинги от Aaa до Baa3 считаются рейтингами инвестиционного уровня. Рейтинги с Ba1 до C являются рейтингами не инвестиционного уровня.</i>		<i>Note: Рейтинги с AAA до BBB считаются рейтингами инвестиционного уровня. Рейтинги с BB до C являются рейтингами спекулятивного уровня.</i>		<i>Note: Рейтинги с AAA до BBB- считаются рейтингами инвестиционного уровня. Рейтинги с BB+ до C являются рейтингами спекулятивного уровня.</i>



## Примеры доступных облигаций.

[Обновляемый список](#) доступен у нас на сайте. Если в списке нет интересующей вас бумаги, Вы можете запросить добавить ее, написав на [bonds@j2t.com](mailto:bonds@j2t.com).

Спецификация инструмента													Индикативные цены 2020-03-11				Рейтинги		
ISIN	Эмитент	Приоритет	Купон % годовых	Купонов в год	Дата погашен	Дата Коп	Условие погашения	Номин	Мин объем штук	Валют	Бит % (без НК Д)	Аск % (без НК Д)	Доходность (погашения или ср)	Аск % НК Д	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Mood		
<b>non-banks corporate bonds</b>																			
XS1533915721	EVRAZ PLC	Senior	5.375	2	2023-03-20		At Maturity	1000	200	USD	103.81	105.84	3.33	\$ 25.83	BB+	BB+	Ba2		
XS1400710726	GTH FINANCE BV	Senior	7.25	2	2023-04-26	2023-01-26	Callible	1000	200	USD	108.70	110.74	3.30	\$ 27.59	BB+	BBB-	Ba2u		
XS0191754729	GAZPROM (GAZ CAPITAL SA)	Senior	8.625	2	2034-04-28		Putable	1000	2	USD	145.66	147.92	4.12	\$ 32.34	BBB-	BBB	Baa2		
XS0316524130	GAZPROM (GAZ CAPITAL SA)	Senior	7.288	2	2037-08-16		At Maturity	1000	100	USD	135.37	137.67	4.21	\$ 5.47	BBB-	BBB	Baa2		
USL0427PAA41	ATENTO LUXCO 1 SA	Senior	6.125	2	2022-08-10		At Maturity	1000	30	USD	98.34	100.41	5.82	\$ 5.61		BB	Ba3		
US5949188Y93	MICROSOFT CORP	Senior	3.3	2	2027-02-06	2026-11-06	Callible	1000	50	USD	111.02	113.09	1.24	\$ 3.39	AAA	AA+u	Aaa		
XS0919504562	LUKOIL INTL FINANCE BV	Senior	4.563	2	2023-04-24		At Maturity	1000	200	USD	103.86	105.70	2.64	\$ 17.62	BBB	BBB+	Baa2		
US01609WA799	ALIBABA GROUP HOLDING	Senior	3.4	2	2027-12-06	2027-09-06	Callible	1000	200	USD	108.36	110.22	1.93	\$ 9.16	A+	A+	A1		
US71654QC655	PETROLEOS MEXICANOS	Senior	6.5	2	2027-03-13		At Maturity	1000	10	USD	91.00	94.33	7.56	\$ -	BBB+	BB+	Baa3		
USP78625DY68	PETROLEOS MEXICANOS	Senior	7.89	2	2050-01-23		At Maturity	1000	10	USD	86.73	90.07	8.62	\$ 10.68	BBB+	BB+	Baa3		
<b>government bonds</b>																			
US9128284N73	US TREASURY N/B	Senior	2.875	2	2028-05-15		At Maturity	100	500	USD	116.25	117.59	0.66	\$ 0.93		AAAu	Aaa		
XS0088543193	RUSSIAN FEDERATION	Senior	12.75	2	2028-06-24		Putable	1000	15	USD	168.90	170.71	3.03	\$ 27.98	BBB-	BBB	Baa3		
XS1760804184	REPUBLIC OF BELARUS	Senior	6.2	2	2030-02-28		At Maturity	1000	200	USD	102.48	104.41	5.62	\$ 2.58	B	B	B3u		
XS0599915961	VNESHECONOMBANK(VEB FIN)	Senior	6.8	2	2025-11-22		At Maturity	1000	100	USD	117.14	118.98	3.13	\$ 20.97	BBB-	BBB			
US900123AW05	REPUBLIC OF TURKEY	Senior	7.375	2	2025-02-05		At Maturity	1000	30	USD	107.85	109.35	5.19	\$ 7.78	NR	BB-			
XS1263054519	REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	Senior	5.125	2	2025-07-21		At Maturity	1000	200	USD	113.12	114.91	2.16	\$ 7.40	BBB-	BBB			
USY54788AA57	MALAYSIA SUKUK GLOBAL	Senior	3.179	2	2026-04-27		At Maturity	1000	250	USD	108.55	110.36	1.41	\$ 12.01	A-	A-			
XS1717011982	REPUBLIC OF NIGERIA	Senior	6.5	2	2027-11-28		At Maturity	1000	200	USD	83.79	86.17	9.02	\$ 18.96	B	B+			
US168863CF36	REPUBLIC OF CHILE	Senior	3.24	2	2028-02-06	2027-11-06	Callible	1000	200	USD	108.62	110.23	1.80	\$ 3.33	A+	A			
US105756CA66	FED REPUBLIC OF BRAZIL	Senior	4.5	2	2029-05-30	2029-02-28	Callible	1000	200	USD	109.42	111.02	3.08	\$ 12.88	BB-	BB-			
<b>banks bonds</b>																			
US202590AA54	COMMERZBANK AG	Subordinated	8.125	2	2023-09-19		At Maturity	1000	200	USD	117.09	118.62	2.55	\$ 39.27	BBB-	BBB	Baa3		
XS0810596832	VTB BANK (VTB EURASIA)	Subordinated	9.5	2	2022-12-06	2022-12-06	Perpetual	1000	200	USD	99.97	102.58	8.41	\$ 25.60			NR		
XS1481041587	BARCLAYS PLC	Subordinated	7.875	4	2022-03-15	2025-08-19	Perpetual	1000	200	USD	102.78	104.57	5.45	\$ 19.25	B+	BB+	Ba2		
USF1R15XK367	BNP PARIBAS	Subordinated	7.375	2	2025-08-19		Perpetual	1000	200	USD	110.20	111.99	4.84	\$ 4.92	BBB-	BBB-	Ba1		
US780099CK11	ROYAL BK SCOTLND GRP PLC	Subordinated	8	4	2025-08-10		Perpetual	1000	200	USD	110.26	112.07	5.38	\$ 16.22	B+	BB+	Ba2u		
XS1071551474	DEUTSCHE BANK AG	Subordinated	6.25	1	2020-04-30	2020-04-30	Perpetual	200000	1	USD	82.10	84.52	5.94	\$ 10 860.66	B+	B+	B1		
US251525AN16	DEUTSCHE BANK AG	Subordinated	7.5	1	2025-04-30		Perpetual	200000	1	USD	92.61	94.86	6.50	\$ 13 032.79	B+	B+	B1		
XS0474660676	LLOYDS BANK PLC	Subordinated	12	2	2024-12-16		Perpetual	1000	100	USD	115.06	117.07	7.65	\$ 29.00		BBB-	Baa3		
USF22797RT78	CREDIT AGRICOLE SA	Subordinated	7.875	4	2024-01-23		Perpetual	1000	200	USD	107.13	108.85	5.28	\$ 17.50		BBB-	NR		
XS1760786340	ALFA BANK (ALFA BOND)	Subordinated	6.95	4	2023-04-30		Perpetual	1000	200	USD	93.541	95.843	5.72	\$ 8.30		B	B2		

Предоставленная в этом материале информация носит ознакомительный характер, может являться не полной или устаревшей. Предоставленные примеры не являются рекомендацией к покупке тех или иных инструментов.

**Предупреждение о рисках:** Торговля финансовыми инструментами связана с существенным риском. Стоимость инвестиций может как увеличиваться, так и уменьшаться, и инвесторы могут потерять свой капитал. В случае маржинальной торговли потери могут значительно превышать изначально инвестированный капитал. С подробной информацией о рисках, связанных с торговлей на финансовых рынках, можно ознакомиться в разделе [Полное предупреждение о рисках](#).