CyberSoftLab

ПОНЯТНО С НУЛЯ / ОБЛИГАЦИИ

Облигации без сложных слов

Как выбрать бумагу под свою дату и понять, сколько денег останется после продажи

01
Понять
Кому даём деньги

→

02
Сравнить
Срок и риск

→

03
Посчитать
Доход минус расходы


Мосбиржа


Т-Инвестиции


БКС

Пять страниц: основы → действия → пример → проверка

Учебные разборы до конца ноября и декабря 2026
Снимки цен и анонсов от 11.11.2026

Цены и условия меняются. Примеры объясняют расчёт и не обещают прибыль. Логотипы обозначают участников примеров, а не партнёрство с CyberSoftLab.

Роман Леонов
cybersoftlab.space

Вы даёте деньги в долг

Облигация - долговая бумага. Государство или компания занимает деньги у инвесторов и обязуется платить по условиям выпуска.

01
Вы покупаете
Платите цену бумаги

→

02
Получаете купоны
Проценты по графику

→

03
Погашение
Возврат номинала

Выпуск - отдельная облигация со своими условиями и кодом. Даже у одной компании выпуски могут иметь разные сроки и риски. На бирже вы обычно покупаете бумагу у другого инвестора, а платежи по ней делает заёмщик.

Слово на экране	Что это значит
Номинал	Сумма долга на одну бумагу. Например, 1 000 ₽. Не всегда совпадает с ценой покупки.
Цена, %	99% от номинала 1 000 ₽ = 990 ₽. К этой сумме при покупке добавляются НКД и комиссия.
Купон	Платёж по облигации. Даты и суммы нужно смотреть в календаре выпуска.
НКД	Накопленная часть купона. Покупатель компенсирует продавцу дни владения после прошлого купона. Это не комиссия.
Погашение	Дата возврата оставшегося номинала по условиям выпуска. До неё бумагу можно продать по рыночной цене.

Мини-пример

Номинал 1 000 ₽, цена 99%, НКД 20 ₽. Сумма покупки: 990 + 20 = 1 010 ₽, плюс комиссия. Число «99» в таблице не означает, что бумага стоит 99 рублей.

Четыре шага в скринере

Скринер - таблица для поиска и сравнения. Он помогает отобрать бумаги, но сам не отправляет заявку брокеру.

01
Рынки
Облигации

→

02
Поиск
Название или код

→

03
Карточка
График и параметры

Определите дату
Запишите, когда деньги должны быть доступны. Дата продажи, дата расчётов и вывод в банк могут различаться.

Найдите и сравните
На странице /bonds введите 26207. Нажимайте заголовки таблицы, чтобы сортировать по погашению, доходности, цене и другим доступным данным.

Откройте бумагу
Нажмите строку. Изучите график и время котировки. В терминале брокера отдельно проверьте НКД, календарь выплат, минимальное количество и условия выпуска.

Пересчитайте выход
Ask - цена, по которой сейчас предлагают купить. Bid - цена, по которой предлагают выкупить у вас. Их разница - спред, то есть дополнительная стоимость быстрого входа и выхода.

Годовой процент не равен заработку за две недели

Доходность к погашению предполагает определённый срок и набор расчётных условий. Если продать раньше, результат зависит от цены продажи. Умножение годового процента на дни не даёт гарантированного дохода.

Дюрация помогает оценить чувствительность цены к рыночным ставкам: чем она больше, тем обычно сильнее колебания при изменении ставок. Это не дата погашения. **Ликвидность** означает, насколько легко найти встречную заявку по приемлемой цене.

Покупка на 100 000 рублей

ОФЗ 26207: государственная облигация, код SU26207RMFS9. Учебный снимок MOEX от 11.11.2026, 11:38 МСК; суммы до налога.

За одну облигацию	Расчёт
Чистая цена покупки Ask	98,949% × 1 000 ₽ = 989,49 ₽
НКД на расчёты 12.11	22,11 ₽
Покупка с условной комиссией 0,05%	1 012,11 ₽
На бюджет 100 000 ₽	98 бумаг + 813,63 ₽ остатка

План: продать 27 ноября с расчётами 30 ноября, если брокер подтверждает этот режим. Между расчётами покупки и продажи 18 дней. В примере купона за этот срок нет. Купон 40,64 ₽ относится к 182 дням. НКД к выходу оцениваем: 22,11 + 40,64 / 182 × 18 = 26,13 ₽.

Сценарий цены продажи	Результат на 1 бумагу	На 98 бумаг
На 0,5 п.п. ниже Bid	-2,45 ₽	-240,25 ₽
Исходный Bid 98,903%	2,55 ₽	249,50 ₽
На 0,5 п.п. выше Bid	7,54 ₽	739,26 ₽

01
Получено
Продажа + купоны

→

02
Вычитаем
Покупку и комиссии

→

03
Итог
Прибыль или убыток

Почему итог может быть отрицательным

НКД растёт, но цена бумаги может упасть сильнее. В расчёте уже учтены Ask/Bid и условные комиссии с обеих сторон. Налоги, минимальный тариф, вывод и изменение условий выпуска не включены.

Что рассмотреть до 30 ноября

Короткий срок требует прежде всего контроля риска и даты доступности денег, а не поиска самого большого процента.

Для сравнения выбран выпуск ОФЗ 26207: короткая дюрация и государственный заёмщик. Он погашается 03.02.2027, поэтому до 30 ноября придётся продавать его по неизвестной заранее цене. Следующий купон также только 03.02.2027.

Почему длинная бумага чувствительнее



Это упрощённая иллюстрация: не прогноз ставок и не точная переоценка выпуска. На коротком горизонте длинные облигации обычно добавляют больше процентного риска. Корпоративные бумаги требуют ещё и проверки способности компании платить.

Проверка перед решением

Совпали код и выпуск? Обновлены Ask/Bid и НКД? Учтены комиссия и налог? Подтверждены расчёты и вывод? Устраивает отрицательный сценарий? Если к 30.11 нужна строго фиксированная сумма, рыночная продажа облигации такую цель не гарантирует.

Где проверить

Объяснения Московской биржи: облигации и НКД

Карточка ОФЗ 26207 и код выпуска

Календарь купонов выпуска / MOEX ISS

Открыть скринер и кнопку «Инструкция»