

Урок 6. Облигации

Облигация

Эмитент

Номинал

Рыночная цена

Срок погашения

Купон

Накопленный купонный доход (НКД)

Оферта



Расчет доходности

Облигация: ОФЗ 26232

Номинал: 1000₽

Цена: 99.80% от номинала = 997.99₽

Комиссия брокера, по умолчанию 0.057%: $997.99\text{₽} * 0,057\% = 0.57\text{₽}$

Накопленный купонный доход: 6.57₽

Вы заплатите: $997.99\text{₽} + 0.57\text{₽} + 6.57\text{₽} = 1005.13\text{₽}$ за 1 шт.

К дате погашения 6.10.2027 (через 2823 дней) вы получите купонами с учетом налогов 480.92₽, а тело облигации (1000₽), итого: 1480.92₽

Ваша прибыль* за все время составит: $1480.92\text{₽} - 1005.13\text{₽} = 475.79\text{₽}$ или 6.12% годовых.

<https://blackterminal.ru/bonds/ofz>

Простая доходность к погашению

Доход по облигации

Купон + Изменение цены



ОФЗ 26223
SU26223RMFS6

40 шт.

42 069,2 ₽

▲ 1 293,9 ₽
3,25%



ОФЗ 26225
SU26225RMFS1

70 шт.

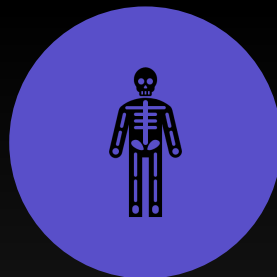
77 199,5 ₽

▲ 1 338,4 ₽
1,78%

Виды ОФЗ



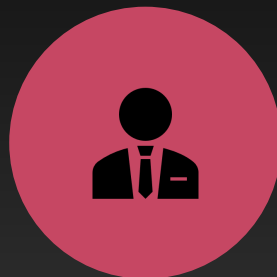
ОФЗ-ПД 26
с постоянным
купоном



ОФЗ-ПК 29
с переменным
купоном



ОФЗ-АД 46
с амортизацией
номинала



ОФЗ-ИН 52
с защитой
от инфляции

Как выбрать ОФЗ?

1. С постоянным купоном
2. По сроку цели
3. Цена превышает номинал не больше, чем на ставку купона

Облигации ОФЗ

ОФЗ

КОРПОРАТИВНЫЕ

ЕВРООБЛИГАЦИИ

ДЕФОЛТНЫЕ

Нажмите на строку таблицы, чтобы увидеть расчет

Название	Номинал	Л	Цена	НКД	Ст-ть	Купон	Длит	Ставка	Выпл. куп.	Погаш.	До вып	До пог	Куп к пог	Дох.
ОФЗ 46023	700Р	1	155.58	25.82	1 115.49	28.48 Р	182	8.16%	30.01.2020	23.07.2026	17	2383	398.72	-0.23%
ОФЗ 46011	1 000Р	1	130.00	37.81	1 338.55	99.73 Р	364	10.00%	26.08.2020	20.08.2025	226	2046	598.38	3.46%
ОФЗ 26218	1 000Р	1	119.77	23.98	1 222.32	42.38 Р	182	8.50%	01.04.2020	17.09.2031	79	4265	1 017.12	5.56%
ОФЗ 26230	1 000Р	1	115.05	20.25	1 171.40	38.39 Р	182	7.70%	08.04.2020	16.03.2039	86	7002	1 497.21	5.90%
ОФЗ 46012	950Р	1	115.00	19.09	1 112.21	59.39 Р	364	6.27%	16.09.2020	05.09.2029	247	3523	593.90	4.02%
ОФЗ 26221	1 000Р	1	113.45	20.25	1 155.40	38.39 Р	182	7.70%	08.04.2020	23.03.2033	86	4818	1 036.53	5.78%

Поиск ОФЗ

Задание 6

1. Подобрать ОФЗ для своего портфеля:

укажите срок выбранных облигаций и их доходность к погашению