

# 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%:  $997.99₽ * 0,057\% = 0.57₽$

**Накопленный купонный доход:** 6.57₽

**Вы заплатите:**  $997.99₽ + 0.57₽ + 6.57₽ = 1005.13₽$  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:  $1480.92₽ - 1005.13₽ = 475.79₽$  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 ₽

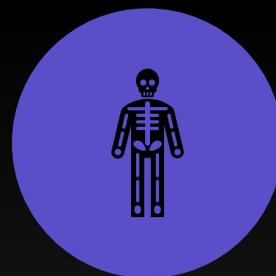
▲ 1 338,4 ₽  
1,78%

# 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.
<a href="#">ОФЗ 46023</a>	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%
<a href="#">ОФЗ 46011</a>	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%
<a href="#">ОФЗ 26218</a>	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%
<a href="#">ОФЗ 26230</a>	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%
<a href="#">ОФЗ 46012</a>	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%
<a href="#">ОФЗ 26221</a>	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