Market Talks
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

СЫРЬЕВЫЕ ТОВАРЫ · НАЧАЛЬНЫЙ · УРОК 6 ИЗ 15

Как читать спецификацию контракта

Размер контракта, размер и стоимость тика, котировки, коды месяцев, ключевые даты и микроконтракты: как читать спецификацию фьючерса и переводить движения цены в доллары

13 мин чтения Вопросов в тесте: 8, с ответами

СЫРЬЕВЫЕ ТОВАРЫ · НАЧАЛЬНЫЙ · УРОК 6 ИЗ 15

Как читать спецификацию контракта

СУТЬ В ОДНОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ

У каждого фьючерсного контракта есть спецификация, которая точно описывает, чем вы торгуете: какое количество товара охватывает один контракт, в чём котируется цена, каков минимальный шаг цены и сколько он стоит, какие месяцы торгуются, когда прекращаются торги и как исполняется контракт. Зная три из этих чисел, размер контракта, размер тика и стоимость тика, можно ещё до сделки перевести любое движение цены в доллары.

Спецификация контракта

Каждая биржа публикует для каждого фьючерсного контракта **спецификацию** (spec sheet). Это свод правил для данного контракта, и профессионал смотрит его первым делом, прежде чем начать торговать на новом рынке. Самые важные строки:

- **Единица контракта:** какое количество товара охватывает один контракт.
- **Котировка цены:** в каких единицах котируется цена, например в долларах за баррель или в центах за бушель.
- **Минимальное изменение цены:** самый маленький возможный шаг цены, который называется **тиком**, и сколько долларов стоит один тик.
- **Код продукта:** короткий символ на торговых платформах, например CL для нефти WTI.
- **Торгуемые контракты:** какими месяцами поставки можно торговать.
- **Окончание торгов:** последний день, когда контракт торгуется.
- **Способ исполнения:** физическая поставка или расчётное исполнение.
- **Часы торгов:** когда открыт рынок.

На рисунке показаны основные строки спецификации фьючерсов CME Group на нефть WTI, одного из самых активно торгуемых сырьевых контрактов в мире.

Спецификация: фьючерсы на нефть WTI

Единица контракта	1000 баррелей
Котировка цены	Доллары и центы США за баррель
Минимальный шаг цены	$0,01 за баррель = $10,00
Код продукта	CL
Торгуемые контракты	Все двенадцать месяцев
Способ исполнения	Физическая поставка
Окончание торгов	За 3 рабочих дня до 25-го числа предыдущего месяца

Источник: CME Group

Рисунок 1. Основные строки спецификации фьючерсов CME Group на нефть WTI.

Размер и стоимость контракта

Размер контракта, или единица контракта, показывает, какое количество товара охватывает один контракт. Если умножить его на цену, получится **стоимость контракта**, которую также называют номинальной стоимостью: это настоящий размер вашей позиции.

Например, если нефть WTI стоит $70 за баррель, один контракт на 1000 баррелей стоит 1000 × $70 = **$70 000**. Если золото стоит $4000 за унцию, один стандартный контракт на 100 унций стоит **$400 000**. Как объяснял урок 5, прибыль и убыток возникают от этой полной стоимости, а не от внесённой маржи.

Ниже приведены параметры некоторых из самых популярных сырьевых контрактов CME Group:

Контракт	Код	Размер контракта	Котировка	Тик	Стоимость тика
Нефть WTI	CL	1000 баррелей	$ США за баррель	$0,01	$10,00
Micro WTI	MCL	100 баррелей	$ США за баррель	$0,01	$1,00
Золото	GC	100 тройских унций	$ США за тройскую унцию	$0,10	$10,00
Micro Gold	MGC	10 тройских унций	$ США за тройскую унцию	$0,10	$1,00
Медь	HG	25 000 фунтов	$ США за фунт	$0,0005	$12,50
Кукуруза	ZC	5000 бушелей	Центы США за бушель	1/4 цента	$12,50

Биржи могут менять свои правила, поэтому перед торговлей стоит всегда сверяться с актуальной спецификацией на сайте самой биржи.

Размер тика и стоимость тика

Цена не может измениться на произвольную величину. Она движется фиксированными минимальными шагами, которые называются **тиками**. **Размер тика** означает наименьшее возможное изменение цены, а **стоимость тика** показывает, сколько денег стоит один тик для одного контракта:

Стоимость тика = размер контракта × размер тика

Для нефти WTI 1000 баррелей × $0,01 = **$10** за тик. Для золота 100 унций × $0,10 = **$10** за тик. Для кукурузы 5000 бушелей × 1/4 цента = **$12,50** за тик. Для меди 25 000 фунтов × $0,0005 = **$12,50** за тик.

Из всех чисел спецификации полезнее всего стоимость тика. Зная её, любое движение цены можно перевести в доллары, просто посчитав тики: движение нефти на $1,00 составляет 100 тиков, или $1000 на один стандартный контракт.



Рисунок 2. Стоимость тика равна размеру контракта, умноженному на размер тика. Она переводит каждое движение цены в доллары.

Как читать цены на зерно

Большинство цен на энергоносители и металлы котируются в обычных долларах и центах. С ценами на зерно на CBOT иначе: они котируются в **центах США за бушель**, а доли цента показываются в **восьмых** после апострофа или дефиса.

- **466'0** означает 466 центов, или $4,66 за бушель.
- **466'2** означает 466 и 2/8 цента, то есть 466,25 цента.
- **466'4** означает 466,50 цента, а **466'6** означает 466,75 цента.

Размер тика для кукурузы составляет 1/4 цента, поэтому после апострофа всегда стоит 0, 2, 4 или 6. Многие торговые платформы показывают ту же цену в виде десятичной дроби, например 466,25, поэтому стоит проверить, какой формат использует ваша платформа. Движение с 466'0 до 470'4 составляет 4,5 цента, то есть 18 тиков, или 18 × $12,50 = $225 на контракт.

Коды месяцев и символы

У каждого месяца поставки есть однобуквенный **код месяца**. На большинстве бирж и торговых платформ эти коды одинаковы:

Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
F	G	H	J	K	M	N	Q	U	V	X	Z

Полный символ контракта складывается из кода продукта, кода месяца и года. **CLZ26** означает нефть WTI с поставкой в декабре 2026 года. **GCG27** означает золото на февраль 2027 года. **ZCH27** означает кукурузу на март 2027 года. Некоторые платформы записывают год одной цифрой, например CLZ6.

Не каждый товар торгуется по всем месяцам. По нефти WTI доступны все двенадцать месяцев. Кукуруза торгуется только на март, май, июль, сентябрь и декабрь (H, K, N, U, Z), что соответствует сельскохозяйственному году. У золота контракты есть на многие месяцы, но торговля обычно сосредоточена в февральском, апрельском, июньском, августовском, октябрьском и декабрьском контрактах (G, J, M, Q, V, Z).



Рисунок 3. У каждого месяца поставки есть однобуквенный код. Символ складывается из кода продукта, кода месяца и года.

Ключевые даты, часы торгов и лимиты

Спецификация также сообщает, **когда контракт перестаёт торговаться**. На разных рынках правила разные. Фьючерсы на нефть WTI, например, перестают торговаться за три рабочих дня до 25-го календарного дня месяца, **предшествующего** месяцу поставки. Поэтому декабрьский контракт 2026 года перестаёт торговаться в ноябре 2026 года. По поставочным контрактам **первый день уведомления**, с которого могут начаться уведомления о поставке, может наступить ещё раньше. Платформа брокера обычно показывает обе даты.

Другие полезные строки:

- **Часы торгов.** Большинство фьючерсов на энергоносители и металлы торгуются электронно почти круглосуточно, с вечера воскресенья до второй половины дня пятницы по центральному времени США, с коротким ежедневным перерывом. У фьючерсов на зерно торговые сессии короче.
- **Ценовые лимиты.** У некоторых контрактов, например зерновых, есть дневные ценовые лимиты: после очень сильного движения торги приостанавливаются или ограничиваются.
- **Маржа.** Размер маржи в спецификации не закреплён. Биржа меняет его, когда рынки становятся спокойнее или волатильнее, а брокеры могут требовать больше.

Меньшие контракты для небольших счетов

Стандартные контракты крупные. Чтобы частным трейдерам было проще пользоваться фьючерсами, биржи запустили уменьшенные версии, которые следуют за теми же ценами:

- **Золото:** помимо стандартного контракта на 100 унций (GC), CME Group предлагает E-mini Gold (QO, 50 унций), Micro Gold (MGC, 10 унций) и 1-Ounce Gold (1OZ). Micro Gold появился в 2010 году, и, по данным CME Group, его объём в контрактах сейчас составляет почти половину объёма стандартных фьючерсов на золото.
- **Нефть:** Micro WTI (MCL) охватывает 100 баррелей, одну десятую стандартного контракта, со стоимостью тика $1. Он исполняется расчётным способом, поэтому риска поставки нет.
- **Медь:** Micro Copper (MHG) охватывает 2500 фунтов, одну десятую стандартного контракта.

Уменьшенные контракты позволяют точнее подбирать размер позиции и учиться, рискуя меньшими деньгами. Риск на один контракт меньше, но кредитное плечо работает так же, поэтому прежние правила о размере позиции по-прежнему действуют.



Рисунок 4. Фьючерсы CME Group на золото бывают четырёх размеров, и все они следуют за одной ценой золота.

Всё вместе: прибыль и убыток

Имея под рукой спецификацию, результат любой сделки можно рассчитать в три шага:

1. **Изменение цены ÷ размер тика = количество тиков.**
2. **Тики × стоимость тика = результат на один контракт.**
3. **Результат на один контракт × количество контрактов = общий результат** (до комиссий и сборов).

Этот расчёт делают **до** сделки, взяв расстояние до запланированной точки выхода и до уровня, на котором вы признаете, что ошиблись. Так становится видно, каким количеством контрактов можно безопасно торговать.

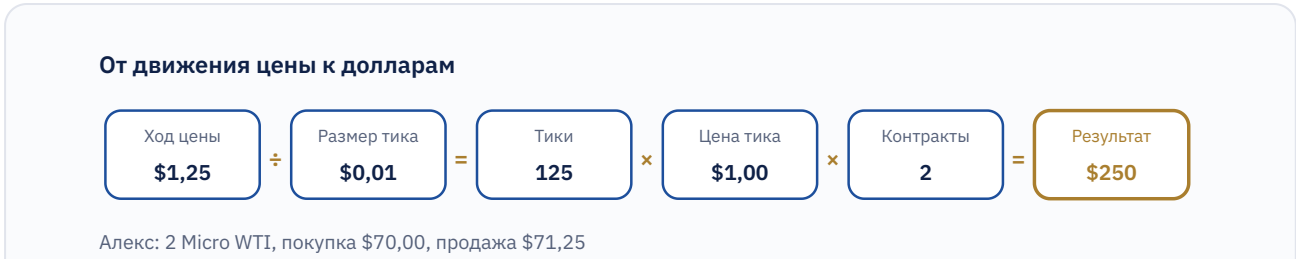


Рисунок 5. Расчёт результата сделки: посчитать тики, умножить на стоимость тика и на количество контрактов.

ПРИМЕР: АЛЕКС ТОРГУЕТ MICRO WTI

Допустим, Алекс покупает **2 контракта Micro WTI** по **$70,00** и позже продаёт их по **$71,25**.
Изменение цены: $71,25 - $70,00 = $1,25. Тики: $1,25 ÷ $0,01 = **125 тиков**. На один контракт: 125 × $1,00 = $125. Два контракта: **$250** до сборов.
Если бы он вместо этого торговал 2 стандартными контрактами WTI, то же движение стоило бы 125 × $10 × 2 = **$2500**, а движение такого же размера против него обошлось бы в ту же сумму.

Почему это важно для трейдеров

- **Стоимость тика стоит знать наизусть.** Она переводит каждое движение цены на графике в деньги. Без неё правильно определить размер позиции невозможно.
- **Проверяйте символ и месяц.** CLZ26 и CLF27 представляют собой разные контракты с разными ценами и датами. Важно, чтобы ордер относился к тому месяцу, который вы имеете в виду.
- **Внесите даты в календарь.** Последний торговый день и первый день уведомления наступают раньше, чем ожидают многие новички.
- **Начинать можно с малого.** Микроконтракты следуют за теми же ценами при одной десятой риска. Это разумный способ изучить, как движется рынок.

Ключевые термины

Спецификация контракта	Официальные правила биржи для фьючерсного контракта: размер, единица котировки, тик, месяцы, даты, способ исполнения и часы торгов.
Размер контракта	Количество товара, которое охватывает один фьючерсный контракт, например 1000 баррелей или 100 тройских унций.

Стоимость контракта	Размер контракта, умноженный на цену: полный размер позиции. Также называется номинальной стоимостью.
Размер тика	Наименьшая величина, на которую может измениться цена фьючерса.
Стоимость тика	Денежная стоимость одного тика для одного контракта: размер контракта, умноженный на размер тика.
Код продукта	Короткий символ фьючерсного продукта, например CL для нефти WTI или GC для золота.
Код месяца	Однобуквенный код каждого месяца поставки, от F для января до Z для декабря.
Последний торговый день	Последний день, когда фьючерсным контрактом можно торговать.
Ценовой лимит	Максимальное дневное изменение цены, которое биржа устанавливает для некоторых контрактов; после него торги приостанавливаются или ограничиваются.
Микроконтракт	Уменьшенная версия стандартного фьючерсного контракта, которая следует за той же ценой, обычно в одну десятую размера.

Главное

1. У каждого фьючерсного контракта есть спецификация, которая задаёт его размер, единицу котировки, тик, месяцы, последний торговый день, способ исполнения и часы торгов.
2. Стоимость контракта = размер контракта × цена. Прибыль и убыток возникают от этой полной стоимости, а не от маржи.
3. Стоимость тика = размер контракта × размер тика: $10 для нефти WTI и золота, $12,50 для кукурузы и меди.
4. Символ складывается из кода продукта, кода месяца (от F до Z) и года: CLZ26 означает нефть WTI с поставкой в декабре 2026 года.
5. Микроконтракты, например Micro Gold и Micro WTI, следуют за теми же ценами при размере около одной десятой. Результат = тики × стоимость тика × количество контрактов.

Проверьте себя

Обведите один ответ на каждый вопрос. Ответы с пояснениями находятся на следующей странице. Пройти этот тест можно и онлайн на markettalks.info, сразу узнав свой результат.

1. Сколько баррелей охватывает один стандартный фьючерсный контракт на нефть WTI (CL)?

A 42
B 100
C 1000
D 5000

2. Нефть WTI стоит $70 за баррель. Какова стоимость одного стандартного контракта?

A $70
B $7000
C $70 000
D $700 000

3. Фьючерс на золото (GC) охватывает 100 тройских унций, размер тика $0,10. Какова стоимость тика?

A $0,10
B $1,00
C $10,00
D $100,00

4. Цена фьючерса на кукурузу показана как 452'6. Что это означает?

A $452,60 за бушель
B 452,75 цента за бушель
C 452,06 цента за бушель
D $4,526 за тонну

5. Что означает символ GCZ26?

A Фьючерсы на золото на декабрь 2026 года
B Фьючерсы на золото на январь 2026 года
C Фьючерсы на кукурузу на декабрь 2026 года
D Фьючерсы на нефть на июнь 2026 года

6. На какие месяцы торгуются фьючерсы на кукурузу CBOT?

A На все месяцы
B На март, май, июль, сентябрь и декабрь
C Только на декабрь
D На февраль, апрель, июнь, август, октябрь и декабрь

7. Алекс покупает 2 контракта Micro WTI по $70,00 и продаёт по $71,25. Тик равен $0,01, стоимость тика $1. Каков его результат до сборов?

A $125
B $250
C $1250
D $2500

8. В чём главное преимущество микроконтрактов для частных трейдеров?

A У них нет кредитного плеча
B Они следуют за теми же ценами при гораздо меньшем размере, поэтому риск на один контракт ниже
C У них никогда не наступает экспирация
D Ими торгуют только по выходным

Ответы

1 C

1000

Один контракт CL охватывает 1000 баррелей. Контракт Micro WTI (MCL) охватывает 100 баррелей.

2 C

$70 000

Стоимость контракта = размер контракта × цена = 1000 × $70 = $70 000.

3 C

$10,00

Стоимость тика = 100 унций × $0,10 = $10,00 на контракт.

4 B

452,75 цента за бушель

Цены на зерно указываются в центах за бушель, а число после апострофа показывает восьмые доли цента. 6/8 равно 0,75, поэтому 452'6 означает 452,75 цента, или около $4,53 за бушель.

5 A

Фьючерсы на золото на декабрь 2026 года

GC означает код продукта для золота, Z означает код месяца для декабря, а 26 означает год.

6 B

На март, май, июль, сентябрь и декабрь

Фьючерсы на кукурузу выпускаются на март, май, июль, сентябрь и декабрь (H, K, N, U, Z), что соответствует сельскохозяйственному году.

7 B

$250

$1,25 ÷ $0,01 = 125 тиков. 125 × $1 = $125 на контракт, × 2 контракта = $250.

8 B

Они следуют за теми же ценами при гораздо меньшем размере, поэтому риск на один контракт ниже

Микроконтракты следуют за теми же ценами, что и стандартные, но охватывают меньшее количество товара, обычно одну десятую. Кредитное плечо при этом работает так же.

ИСТОЧНИКИ

- CME Group, спецификация фьючерсов на сырую нефть (Crude Oil Futures contract specs): https://cmegroup.com/trading/energy/crude-oil/light-sweet-crude_contractSpecs_futures.html
- CME Group, спецификация фьючерсов на золото (Gold Futures contract specs): https://www.cmegroup.com/markets/metals/precious/gold-futures.contractSpecs.html
- CME Group, обзор рынка золота (Gold Product Overview): https://www.cmegroup.com/education/lessons/product-gold
- CME Group, Striking gold: как контракты меньшего размера делают торговлю золотом доступнее (2025 год): https://www.cmegroup.com/news/2025/striking-gold-how-our-smaller-sized-contracts-make-trading-gold-more-

accessible.html

- CME Group, спецификация фьючерсов на кукурузу (Corn Futures contract specs): https://cmegroup.com/content/cmegroup/en/trading/agricultural/grain-and-oilseed/corn_contract_specifications.html
- CME Group, Master the Trade: спецификации контрактов: https://www.cmegroup.com/education/courses/master-the-trade-futures/expanding-your-futures-knowledge/master-the-trade-contract-specifications.hideSubnav.educationIframe.html
- NexusFi, спецификации микрофьючерсов CME на сырьевые товары: https://nexusfi.com/a/instruments/cme-micro-commodity-futures

Market Talks

ПРОДОЛЖАЙТЕ ОБУЧЕНИЕ

Далее: урок 7
Нефть: WTI и Brent

Этот урок входит в курс «Сырьевые товары» Образовательного центра MARKET TALKS. Уроки начального уровня бесплатны, в каждом есть тест и PDF для скачивания. Уроки среднего и продвинутого уровней доступны участникам.

Образовательный центр
Уроки от базовых принципов до продвинутых тем

Анализ рынков
Технический и фундаментальный анализ ключевых рынков

Отчёты
Биткоин, золото, серебро, SPX и другое

markettalks.info

Telegram @MARKET_TALKS

Только в образовательных целях. Ничто в этом документе не является финансовой рекомендацией. © 2026 MARKET TALKS. Вы можете свободно делиться этим PDF без изменений.