

# Гид по фьючерсам на иностранные ценные бумаги

Дата составления: 28.01.2026



## Фьючерсы на глобальные ETF, АДР и акции гонконгских компаний — что это?

Сегодня на срочном рынке Московской биржи обращаются 21 фьючерс на иностранные ценные бумаги, из них 6 — с экспозицией на американский рынок (в том числе фьючерс на фонд гособлигаций США), 4 — на акции китайских компаний и 11 — на другие регионы.

Совокупный среднедневной объем торгов фьючерсами на иностранные ценные бумаги в 2025 составил 7 млрд руб. в день, что на ~30% выше, чем за 2024 года. С начала 2025 года суммарный объем торгов фьючерсами на иностранные ценные бумаги превысил 1,7 трлн руб., число уникальных активных клиентов — 65 тысяч.

### Основные категории базовых активов таких контрактов:

- **ETF (Exchange-Traded Fund)** — иностранный биржевой инвестиционный фонд, признаваемый в России в качестве инвестиционных паев или акций инвестиционного фонда, и отслеживающий определенный индекс. В его портфеле собрана корзина активов – акции компаний или облигации. Например, на срочном рынке Московской биржи торгуются расчетные фьючерсы на крупнейший американский ETF SPY (привязанный к индексу S&P 500) и ряд других глобальных фондов.
- **Американские депозитарные расписки на акции (АДР)** — это ценные бумаги на биржах США на акции иностранных компаний, которые удостоверяют права на владение зарубежными активами. Классический пример АДР — Alibaba или Baidu, чьи акции торгуются на американских биржах в виде расписок.
- **Акции китайских компаний.** Помимо АДР, на срочном рынке торгуются фьючерсы на акции, обращающиеся в Гонконге (биржа HKEX). Примеры — контракты на акции Tencent и Xiaomi, две крупнейшие технологические компании Китая.

**Ключевое назначение фьючерсов** — это возможность зафиксировать цену актива на определенный срок, что позволяет хеджировать ценовые риски и зарабатывать на изменении цены без непосредственного владения активами.

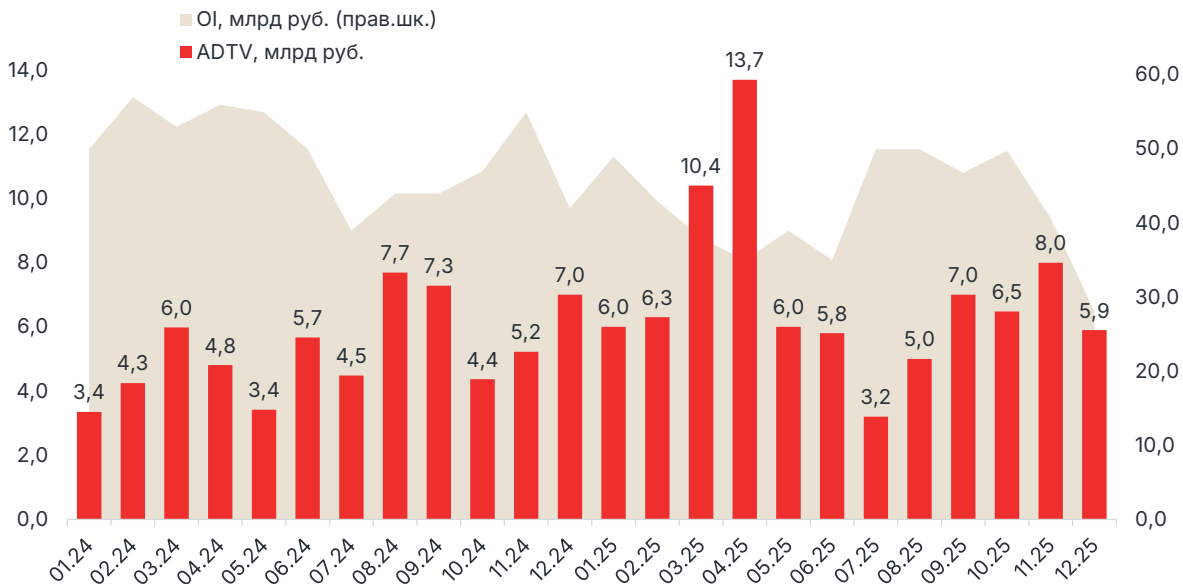
**Ключевым преимуществом** фьючерсов является встроенное кредитное плечо. Для открытия и удержания позиции во фьючерсах достаточно иметь на счете только часть стоимости контракта — гарантийное обеспечение (обычно это 6–15%), при этом финансовый результат (прибыль или убыток) будет определяться исходя из полной стоимости контракта.



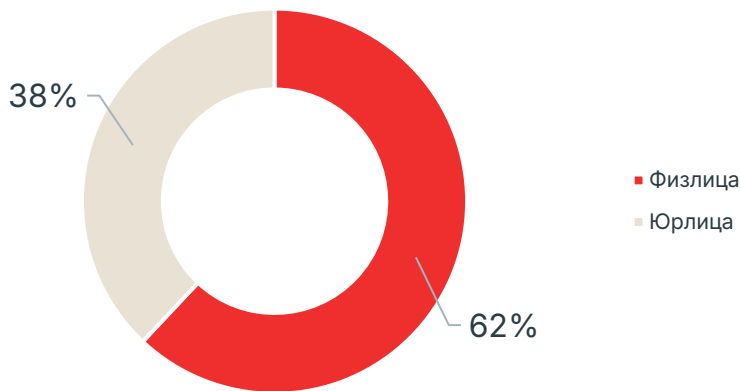
Подробнее ознакомиться  
с информацией об инструментах

## Статистика

### Объемы торгов (ADTV) и открытый интерес по месяцам в 2024-2025



### Диаграмма соотношения физлиц и юрлиц в объеме торгов в декабре 2025 г.



## Преимущества фьючерсов на иностранные ценные бумаги

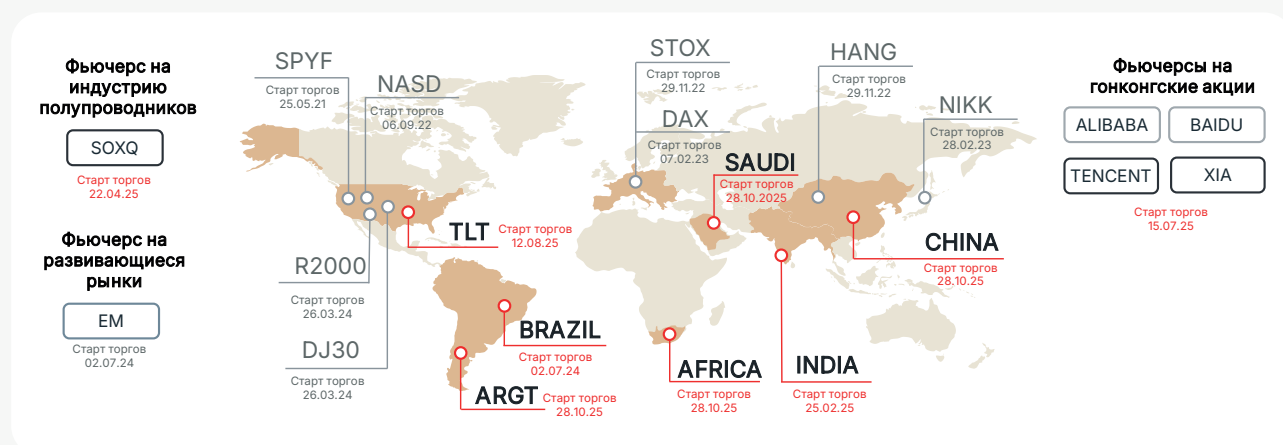
У фьючерсов на иностранные ценные бумаги есть несколько важных преимуществ, которые открывают перед российскими инвесторами новые возможности.

- Глобальная диверсификация портфеля**  
 С помощью фьючерсов на иностранные ценные бумаги можно участвовать в движении акций и индексов США, Азии, Европы через привычную инфраструктуру Московской биржи.
- Удобство**  
 Не нужно открывать счет у иностранных брокеров и заводить валюту для торговли иностранными бумагами. Нет риска блокировки активов.
- Расчеты в рублях**  
 Котировки контрактов выражены в иностранной валюте базового актива, при этом расчет финансового результата проводится в рублях.
- Встроенное плечо**  
 Контракты имеют встроенный эффект кредитного плеча, благодаря чему прибыль или убыток инвестора возрастают в разы относительно движения базового актива.
- Торговля в выходные**  
 Контрактами можно торговать даже в выходные, что позволяет с минимальной задержкой реагировать на важные экономические новости, выходящие в выходные.

## Кто может торговать?

Торговля фьючерсами на иностранные ценные бумаги доступна широкому кругу клиентов — как квалифицированным инвесторам, так и неквалифицированным инвесторам после прохождения тестирования.

## Карта инструментов



## Как использовать фьючерсы в инвестиционных стратегиях

Фьючерсы на ADR, зарубежные ETF и акции можно применять в разных стратегиях инвестирования.

### 1 Направленная торговля

Любой инвестор, отслеживающий новости мировой экономики, может использовать эти контракты для участия в глобальных трендах.

#### Пример

На растущем рынке США инвестор может открывать длинную позицию по фьючерсу SPYF, а в случае коррекции — открывать короткую позицию (продавать фьючерс). Аналогично, фьючерсы на европейские или азиатские ETF позволяют оперативно реагировать на смену трендов зарубежных рынков.

С помощью фьючерсов на китайские ценные бумаги (XIA, TENCENT и ADR (ALIBABA, BAIDU) инвестор может реагировать на новости отдельных компаний. Данный фактор актуален и для фьючерсов на ETF. Если отдельная акция занимает существенную долю в фонде, изменение ее цены заметно влияет на стоимость ETF. Например, если инвестор хочет поучаствовать в движении цены акции Nvidia — он может воспользоваться фьючерсом SOXQ (доля акции Nvidia в фонде — более 10%).

### 2 Хеджирование портфеля

Фьючерсы дают возможность защититься от различных рисков.

#### Пример

Если в портфеле есть акции технологических компаний, инвестор может застраховать свою позицию через фьючерсы на соответствующие ценные бумаги/ETF или фьючерсы на ведущие мировые индексы. В частности, новые контракты на китайские акции (Tencent, Xiaomi) и ADR (Alibaba, Baidu) позволяют хеджировать рыночные риски, связанные с этими компаниями. Фьючерс на TLT (долгосрочные US Treasuries) может применяться для хеджирования процентного риска — он «чувствителен» к решениям ФРС, и позволяет застраховаться от изменения процентных ставок (повышения или снижения).

### 3 Арбитраж

Между фьючерсами и базовыми ETF (или между связанными инструментами) могут возникать расхождения в цене. Опытный трейдер может строить арбитражные стратегии.

## Параметры контрактов

Фьючерсы на ETF на традиционные индексы акций США

Контракт	Фьючерсный контракт на инвестиционные паи SPY ETF Trust	Фьючерсный контракт на инвестиционные паи QQQ ETF Trust	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда Russell 2000 ETF	Фьючерсный контракт на инвестиционные паи DJ Industrial Average ETF Trust
Базовый актив (БА)	Инвестиционные паи SPDR S&P 500 ETF Trust (ISIN: US78462F1030, CFI: CEOGEU)	Инвестиционные паи Invesco QQQ ETF Trust Unit Series 1 (ISIN: US46090E1038, CFI: CEOJLU)	Акции инвестиционного фонда iShares Russell 2000 ETF (ISIN:US4642876555, CFI: CEOJLS)	Инвестиционные паи SPDR Dow Jones Industrial Average ETF Trust (ISIN:US78467X1090, CFI: CEOILU)
Код	SPYF	NASD	R2000	DJ30
Короткий код	SF	NA	R2	DJ
Лот	1	41	1	1
Котировка	в USD за лот	в USD за лот	в USD за лот	в USD за лот
Шаг цены	0,01	1	0,1	0,1
Стоимость шага цены	0,01	0,01	0,1	0,1
Валюта	USD	USD	USD	USD
Стоимость контракта	~53 500 руб.	~20 100 руб.	~20 500 руб.	~37 800 руб.
Приблизительное ГО (КПУР)	~6 500 руб.	~ 2 400 руб.	~ 2 500 руб.	~4 600 руб.
День исполнения	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря
Биржа первичного листинга	NYSE	NASDAQ	NYSE	NYSE

Контракт	Фьючерсный контракт на инвестиционные паи SPY ETF Trust	Фьючерсный контракт на инвестиционные паи QQQ ETF Trust	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда Russell 2000 ETF	Фьючерсный контракт на инвестиционные паи DJ Industrial Average ETF Trust
Время торгов базового актива на бирже первичного листинга (время московское)*	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)  <b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)  <b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)  <b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)  <b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)  <b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)  <b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)  <b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)  <b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)
Наличие опционов	Да	Да	Нет	Нет

\* в часы работы биржи первичного листинга базового актива, как правило, наблюдается наилучшая ликвидность в стакане

## Параметры контрактов

Фьючерсы на ETF на индекс полупроводников и длинных гособлигаций США

Контракт	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда SOXQ ETF	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда TLT ETF
Базовый актив (БА)	Акции инвестиционного фонда Invesco PHLX Semiconductor ETF (ISIN: US46138G6153, CFI: CEOJLS)	Акции инвестиционного фонда iShares 20+ Year Treasury Bond ETF (ISIN: US4642874329, CFI: CEOJLS)
Код	SOXQ	TLT
Короткий код	SQ	TL
Лот	1	10
Котировка	в USD за лот	в USD за 1 акцию
Шаг цены	0,01	0,01
Стоимость шага цены	0,01	0,1
Валюта	USD	USD
Стоимость контракта	~5 000 руб.	~67 200 руб.
Приблизительное ГО (КПУР)	~600 руб.	~5 200 руб.
День исполнения	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря
Биржа первичного листинга	NASDAQ	NASDAQ
Время торгов БА (мск)	<p><b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)</p> <p><b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)</p> <p><b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)</p>	<p><b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)</p> <p><b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)</p> <p><b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)</p>
Наличие опционов	Нет	Нет

## Параметры контрактов

Фьючерсы на ETF на европейские индексы

Контракт	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда Евро Стокс 50 ETF	Фьючерсный контракт на инвестиционные паи Дакс ETF
Базовый актив (БА)	Акции инвестиционного фонда iShares Core EURO STOXX 50 UCITS ETF EUR (Dist) (ISIN: IE0008471009, CFI: CEOIMS)	Инвестиционные паи iShares Core DAX UCITS ETF (DE) (ISIN: DE0005933931, CFI: CEOGEU)
Код	STOX	DAX
Короткий код	SX	DX
Лот	100	100
Котировка	в EUR за лот	в EUR за лот
Шаг цены	0,1	1
Стоимость шага цены	0,001	0,01
Валюта	EUR	EUR
Стоимость контракта	~5 600 руб.	~18 800 руб.
Приблизительное ГО (КПУР)	~800 руб.	~2 500 руб.
День исполнения	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря
Время торгов БА (мск)	11:00–19:30 (зимнее время), 10:00–18:30 (летнее время)	11:00–19:30 (зимнее время), 10:00–18:30 (летнее время)
Биржа первичного листинга	LSE	XETRA
Наличие опционов	Да	Да

## Параметры контрактов

Фьючерсы на ETF на азиатские индексы

Контракт	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда Tracker Fund of Hong Kong ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда MSCI China ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда Nikkei 225 ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда MSCI India UCITS ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда MSCI Emerging Markets ETF
Базовый актив (БА)	Акции инвестиционного фонда Tracker Fund of Hong Kong ETF (ISIN: HK2800008867, CFI: CEOGLS)	Акции инвестиционного фонда iShares MSCI China ETF (ISIN: US46429B6719, CFI: CEOJLS)	Акции инвестиционного фонда iShares Core Nikkei 225 ETF (ISIN: JP3027710007, CFI: CECIES)	Акции инвестиционного фонда iShares MSCI India UCITS ETF USD (Acc) (ISIN: IE00BZCQB185, CFI: CEOGMS)	Акции инвестиционного фонда iShares MSCI Emerging Markets ETF (ISIN: US4642872349, CFI: CEOJLS)
Код	HANG	CHINA	NIKK	INDIA	EM
Короткий код	HS	CI	N2	ND	EM
Лот	1000	1	1	1	1
Котировка	в HKD за лот	в USD за 1 акцию	в JPY как цена акции, умноженная на 10	в USD за 1 акцию	в USD за лот
Шаг цены	1	0,01	1	0,001	0,01
Стоимость шага цены	0,01	0,01	0,1	0,001	0,01
Валюта	HKD	USD	JPY	USD	USD
Стоимость контракта	~2 800 руб.	~5 000 руб.	~2 800 руб.	~720 руб.	~4 700 руб.
Приблизительное ГО (КПУР)	~430 руб.	~650 руб.	~430 руб.	~90 руб.	~410 руб.
День исполнения	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря

Контракт	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда Tracker Fund of Hong Kong ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда MSCI China ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда Nikkei 225 ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда MSCI India UCITS ETF	Фьючерсный контракт на акции инвест. фонда MSCI Emerging Markets ETF
Время торгов БА (мск)	<p><b>Утренняя сессия:</b> 4:30–07:00</p> <p><b>Дневная сессия:</b> 08:00–11:00 msk</p>	<p><b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)</p> <p><b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)</p> <p><b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)</p>	<p><b>Утренняя сессия:</b> 03:00–05:30</p> <p><b>Дневная сессия:</b> 06:30–09:00</p>	<p>11:00–19:30 (зимнее время), 10:00–18:30 (летнее время)</p>	<p><b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)</p> <p><b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)</p> <p><b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)</p>
Биржа первичного листинга	HKEX	NASDAQ	Tokyo Stock Exchange	LSE	NYSE
Наличие опционов	Да	Нет	Нет	Нет	Нет

## Параметры контрактов

Фьючерсы на гонконгские акции и АДР

Контракт	Фьючерсный контракт на американские депозитарные расписки на акции Алибаба Груп Холдинг Лимитед	Фьючерсный контракт на американские депозитарные расписки на акции Байду Инк.	Фьючерсный контракт на акции Тенсент Холдингс Лимитед	Фьючерсный контракт на акции Сяоми Корпорэйшн
Базовый актив (БА)	Американские депозитарные расписки на акции Alibaba Group Holding Limited (ISIN: US01609W1027, CFI: EDSXFR, эмитент: Citibank N.A. (NYC))	Американские депозитарные расписки на акции Baidu.com, Inc. (ISIN: US0567521085, CFI: EDSXFR, эмитент: The Bank of New York Mellon)	Акции Tencent Holdings Limited (ISIN: KYG875721634, CFI: ESVUFR)	Акции Xiaomi Corporation (ISIN: KYG9830T1067, CFI: ESVUFR)
Код	ALIBABA	BAIDU	TENCENT	XIA
Короткий код	BB	BD	TC	XI
Лот	1	1	10	100
Котировка	в USD за лот	в USD за лот	в HKD за 1 акцию	в HKD за 1 акцию
Шаг цены	0,01	0,01	0,1	0,01
Стоимость шага цены	0,01	0,01	1	1
Валюта	USD	USD	HKD	HKD
Стоимость контракта	~13 700 руб.	~12 400 руб.	~61 300 руб.	~36 400 руб.
Приблизительное ГО (КПУР)	~2 300 руб.	~2 200 руб.	~8 700 руб.	~6 000 руб.
День исполнения	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря

Контракт	Фьючерсный контракт на американские депозитарные расписки на акции Алибаба Груп Холдинг Лимитед	Фьючерсный контракт на американские депозитарные расписки на акции Байду Инк.	Фьючерсный контракт на акции Тенсент Холдингс Лимитед	Фьючерсный контракт на акции Сяоми Корпорэйшн
Время торгов БА (мск)	<p><b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)</p> <p><b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)</p> <p><b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)</p>	<p><b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)</p> <p><b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)</p> <p><b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)</p>	<p><b>Утренняя сессия:</b> 4:30–07:00</p> <p><b>Дневная сессия:</b> 08:00–11:00</p>	<p><b>Утренняя сессия:</b> 4:30–07:00</p> <p><b>Дневная сессия:</b> 08:00–11:00</p>
Биржа первичного листинга	NYSE	NASDAQ	HKEX	HKEX
Наличие опционов	Нет	Нет	Нет	Нет

## Параметры контрактов

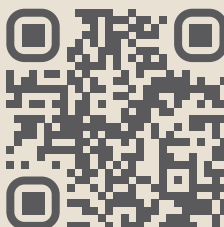
Фьючерсы на ETF на страновые индексы

Контракт	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI Brazil ETF	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI Saudi Arabia ETF	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI South Africa ETF	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI Argentina ETF
Базовый актив (БА)	Акции инвест. фонда iShares MSCI Brazil ETF (ISIN: US4642864007, CFI: CEOJLS)	Акции инвест. фонда iShares MSCI Saudi Arabia ETF (ISIN: US46434V4234, CFI: CEOJLS)	Акции инвест. фонда iShares MSCI South Africa ETF (ISIN: US4642867802, CFI: CEOJLS)	Акции инвест. фонда Global X MSCI Argentina ETF (ISIN: US37950E2596, CFI: CEOILS)
Код	BRAZIL	SAUDI	AFRICA	ARGT
Короткий код	BZ	SD	AA	AG
Лот	1	1	1	1
Котировка	в USD за 1 акцию	в USD за 1 акцию	в USD за 1 акцию	в USD за 1 акцию
Шаг цены	0,01	0,01	0,01	0,01
Стоимость шага цены	0,01	0,01	0,01	0,01
Валюта	USD	USD	USD	USD
Стоимость контракта	~3 000 руб.	~3 100 руб.	~6 100 руб.	~7 900 руб.
Приблизительное ГО (КПУР)	~460 руб.	~380 руб.	~800 руб.	~1 100 руб.
День исполнения	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря	3-я пятница марта, июня, сентября и декабря
Время торгов БА (мск)	NYSE Arca	NYSE Arca	NYSE Arca	NYSE Arca

Контракт	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI Brazil ETF	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI Saudi Arabia ETF	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI South Africa ETF	Фьючерсный контракт на акции инвестиционного фонда MSCI Argentina ETF
Биржа первичного листинга	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)	<b>Премаркет:</b> 12:00–17:30 (зимнее время), 11:00–16:30 (летнее время)
	<b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)	<b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)	<b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)	<b>Основная сессия:</b> 17:30–00:00 (зимнее время), 16:30–23:00 (летнее время)
	<b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)	<b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)	<b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)	<b>Постмаркет:</b> 00:00–04:00 (зимнее время), 23:00–03:00 (летнее время)
Наличие опционов	Нет	Нет	Нет	Нет

## Будьте в потоке идей и новостей

В TG-канале MOEX Derivatives мы делимся идеями, примерами стратегий, новостями о новых инструментах и изменениях на срочном рынке



Подписаться на TG-канал MOEX Derivatives

## Как с нами связаться:

[derivatives@moex.com](mailto:derivatives@moex.com)  
+7 495 363-32-32

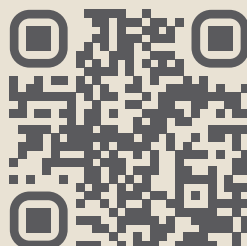
ПАО Московская Биржа является организатором торговли и оказывает услуги в соответствии с Правилами организованных торгов на срочном рынке ПАО Московская Биржа.

Сведения в настоящих материалах носят исключительно информационный характер. Приведенные в информационных материалах данные являются актуальными на дату составления материалов. Пользователям данных информационных материалов необходимо руководствоваться данными, актуальными на дату использования материалов.

Данная информация не является индивидуальной инвестиционной рекомендацией, и финансовые инструменты либо сделки, упомянутые в ней, могут не соответствовать вашему финансовому положению, цели (целям) инвестирования, допустимому риску, и (или) ожидаемой доходности. ПАО Московская Биржа не несет ответственности за возможные убытки в случае совершения сделок либо инвестирования в финансовые инструменты, упомянутые в настоящих информационных материалах. Историческая доходность не гарантирует доходности в будущем, результаты инвестирования в прошлом не определяют доходов в будущем.

Условия доступа конечных клиентов к финансовым инструментам определяются участником торгов.

Как с нами **derivatives@moex.com**  
связаться: **+7 495 363-32-32**



Подписаться  
на TG-канал  
MOEX Derivatives