



Существует ли talib для c#?

Да, существует реализация TA-Lib для C# и .NET, которая позволяет использовать индикаторы технического анализа (такие как MACD, RSI, Bollinger Bands и другие) напрямую в C#-проектах. ^[1] ^[2] ^[3]

Основные варианты

- **TaLibStandard** — современная и полноценная библиотека на C#12 с поддержкой Generic Math, Double, Float, Decimal и подробной документацией. ^[1]
- **TALib.NETCore** — полностью написанная на C#, с нулевыми зависимостями и простым подключением через NuGet. Поддерживает современные версии .NET (например, net8.0, net9.0). ^[2] ^[3]

Как установить

Библиотеку можно добавить через NuGet командой:

```
dotnet add package TALib.NETCore
```

или через NuGet Package Manager:

```
Install-Package TALib.NETCore
```

Подробную документацию по функциям и установке можно найти в репозитории или на странице NuGet. ^[3]

Особенности

- Оригинальная TA-Lib написана на C, но доступны порты и обертки для C#, которые совместимы с .NET Core, .NET Standard и современными фреймворками.
- Использование аналогично Python-версии: предоставляются наборы индикаторов и функций для анализа временных рядов по рынку. ^[2] ^[3] ^[1]

Таким образом, TA-Lib и её аналоги вполне доступны для C# и активно поддерживаются сообществом.



1. <https://github.com/phmatray/TaLibStandard>

2. <https://github.com/hmG3/TA-Lib.NETCore>
3. <https://www.nuget.org/packages/TALib.NETCore>
4. <https://ta-lib.org/install/>
5. <https://stackoverflow.com/questions/50358479/ta-lib-technical-analysis-library-lookback-and-unstable-period>
6. <https://ru.stackoverflow.com/questions/1563010/Не-могу-установить-библиотеку-ta-lib>
7. <https://backtrader.ru/docu/indicators/talib/talib/>
8. <https://www.youtube.com/watch?v=vvtAVAkpETE>
9. <https://ta-lib.org>
10. https://www.reddit.com/r/learnpython/comments/trf3z7/talib_fails_installing/