

# Доработки библиотеки hpx

Вырастает из темы: [Доработки hpx](#)

[p0233](#) - 2017-10-15 HP

[p0566](#) - 2018-05-06 Proposed wording HP and RCU

[p1121](#) - 2019-01-20 Proposed wording and interface for HP

[folly](#) - Реализация, приближенная к p0566. Использует части библиотеки folly(SingletonThreadLocal, SingletonManager, folly:Executor).

[libcds](#) - Другая реализация HP.

folly умеет использовать не только thread\_local, libcds использует только thread\_local storage. В p0233 написано "Due to the performance advantages of using TLS, the library implementation should allow the programmer to choose implementation paths that benefit from TLS when suitable, and avoid TLS when incompatible with the use case."

From:

<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:

<http://wiki.osll.ru/doku.php/projects:hpx:start?rev=1588878454>

Last update: **2020/05/07 22:07**

