



Apparatus


Это официальная документация по Аппаратусу (Apparatus) - инновационной фреймворку, реализующем ECS для [Unreal Engine](#). Русскоязычная документация в данный момент (в некоторых местах) является неполной, поэтому настоятельно рекомендуем вам пока обращаться к [англоязычной версии](#), которая своевременно обновляется и чаще поддерживается.

- [Основные особенности](#)
- [Введение в ECS](#)
- [Из ECS в Apparatus \(Словарь терминов\)](#)
- [Тutorial для новичков](#)
- [Обзор архитектуры](#)

- Имена и обозначения
- Флажки (Flagmarks)
- Трейты (Traits)
- Детали
- Сущности (Subjects)
- Сущностный (Subjectives)
- Фильтры
- Механизмы
- Твердотельность
- Объединение в цепи
- Итерирование
- Оперирование над цепями
- Тип "механический"
- Deferreds
- Subject Records
- Ticking-безопасность
- Работа с сетью
- Common Patterns
- Поддержка Blueprint-нативизации
- Грядущие дополнения

Searching for English documentation? It's [here](#).

Ссылки

-  [Онлайн-документация API \(англ.\)](#)
- [TurboTalk форумы](#)
- [Discord сервер для общения и новостей](#)
- [Страница на Marketplace](#)

Подключайся!

В документацию до сих пор вносятся поправки и изменения. Не забудьте посетить наш [отдельный форум](#), чтобы задать вопросы и поделиться опытом использования Apparatus! Мы так же полностью готовы помогать персонально, поэтому не стесняйтесь [писать на почту](#).

From:
<http://turbanov.ru/wiki/> - **Turbopedia**

Permanent link:
<http://turbanov.ru/wiki/ru/toolworks/docs/apparatus?rev=1654717723>

Last update: **2022/06/08 22:48**

