

# Apparatus для Unreal Engine



Это официальная документация по Аппарату (Apparatus), инновационному фреймворку, реализующему концепции ECS+ для [Unreal Engine](#). Русскоязычная документация в данный момент является неполной, поэтому настоятельно рекомендуем вам пока обращаться к [англоязычной версии](#).

- [Основные особенности](#)
- [Введение в ECS](#)
- [Из ECS в Apparatus \(Словарь терминов\)](#)
- [Тьюториал для новичков](#)
- [Обзор архитектуры](#)
- [Имена и обозначения](#)
- [Черты \(Traits\)](#)
- [Детали](#)
- [Фильтры](#)
- [Механизмы](#)
- [Твердотельность](#)
- [Объединение в цепи](#)
- [Итерирование](#)
- [Оперирование над цепями](#)
- [Тип "механический"](#)
- [Ticking-безопасность](#)
- [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=1638555154>

Last update: **2021/12/03 18:12**

