

Цифровой идентификатор объекта (ЦИО, *DOI*, Digital Identifier of an Object) — стандарт обозначения представленной в сети информации об объекте (обычно, но не обязательно, об электронном документе или цифровом объекте).

Информация, содержащаяся в DOI электронного документа, содержит указатель его местонахождения (например, URL), его имя (название), прочие идентификаторы объекта (например, ISBN для электронного образа книги) и ассоциированный с объектом набор описывающих его данных (метаданных) в структурированном и расширяемом виде.

DOI имеет некоторые общие черты со стандартом PURL: наличие указателя местонахождения объекта и его имени (названия).

DOI принят в англоязычной научной среде для обмена данными между учёными. По сути, DOI — это путь к документу в общем информационно-виртуальном пространстве (как правило, в Интернете), для получения необходимой информации.

Идентификатор цифрового объекта представляет собой уникальную строку букв и цифр, состоящую из двух частей: префикс и суффикс.

Например:

10.1000/182,

где:

10.1000 — префикс, или *идентификатор издателя*, составленный из признака идентификатора (10) и строки, указывающей на издателя (1000);
182 — суффикс, *идентификатор объекта*, указывающий на конкретный объект.

Префиксы издателей распределяются официальным регистрационным агентством для научных и профессиональных публикаций (DOI Registration Agency) [CrossRef](#). Суффикс формируется издателем, и должен быть уникальным у данного издателя. Идентификатор цифрового объекта может объединить существующие идентификаторы, такие как ISBN (International Standard Serial Number) или SICL.

Идентификатор цифрового объекта регистронезависим.