

Изобретения. Международная патентная классификация

Страсбургское соглашение о международной патентной классификации (1971 г.), вступившее в силу 7 октября 1975 г., предусматривает общую классификацию патентов, авторских свидетельств на изобретения, полезных моделей.

Международная патентная классификация (далее – МПК) разработана с целью использования унифицированной классификации на международном уровне. Лицо, которое классифицирует документ, присваивает ему индексы классификации в соответствии с действующей редакцией МПК на момент классификации.

Принципы классификации

Патентные документы содержат два вида информации:

- информацию об изобретениях;
- дополнительную информацию.

Для обеих категорий информации применимы одни и те же правила присвоения классификационных индексов.

Информация об изобретениях представляет собой сведения, которые в объеме технической информации, раскрытой в патентном документе (например, в формуле, описании и, по обстоятельствам, в чертежах), отражает вклад, вносимый изобретением в достигнутый уровень техники.

Дополнительная информация – это техническая информация, которая относится к объекту изобретения, изложенному в описании, не составляющая предмет изобретения, и которая, сама по себе, не вносит вклад в достигнутый уровень техники, однако является полезной для исследователя.

Объект изобретения

Объектами изобретений могут быть способы, продукты, аппараты или материалы (либо их применение или использование).

Разделы классификации, которые соответствуют объектам изобретений

Классификация позволяет классифицировать технический объект, к которому относится изобретение, как можно целостнее, а не посредством отдельной классификации каждого своего конструктивного признака.

В свою очередь, конструктивные признаки технического объекта также могут составить информацию об изобретении, в случае, если они вносят вклад в достигнутый уровень техники, т.е. представляют собой новую и неочевидную сущность. Информация об изобретениях всегда представлена посредством классификационных индексов.

Дополнительная информация представлена посредством классификационных индексов, индексов кодирования либо и теми, и другими. Таким образом, классификация содержит совокупность знаний, которых можно отнести к релевантным в области патентов на изобретения, и разделена на восемь разделов.

Индекс раздела: Каждый раздел обозначен заглавной буквой латинского алфавита от А до Н.

Заголовок раздела: Заголовок раздела лишь приблизительно отражает его содержание. Разделы имеют следующие названия:

- **A.** Удовлетворение жизненных потребностей человека
- **B.** Различные технологические процессы. Транспортирование
- **C.** Химия. Металлургия
- **D.** Текстиль. Бумага
- **E.** Строительство. Горное дело
- **F.** Механика; освещение; отопление; оружие и боеприпасы; взрывные работы
- **G.** Физика
- **H.** Электричество

Чтобы понять методологию правильной и точной классификации патентных документов и для более эффективного применения патентной системы в качестве источника информации следует обратиться к «Руководству к Международной патентной классификации» в электронном формате либо к его печатной версии, предназначенному для пользователей системы промышленной собственности, в частности для заявителей/патентообладателей, патентных поверенных/представителей в области промышленной собственности, экспертов AGEPI и лиц, занимающихся проведением патентного поиска, как в научно-исследовательских институтах, так и в AGEPI.

Структура МПК

Например, структура классификационного индекса А61К 31/00 следующая:

А	61	К	31/00	31/07
Раздел	Класс	Подкласс	Основная группа	Подгруппа
1-й уровень	2-й уровень	3-й уровень	4-й уровень	более низкий уровень

Кроме того, иерархические отношения между подгруппами определяются всегда только количеством точек, стоящих перед текстом подгрупп, например:

G01N 33/483 ... физический анализ биологических материалов

33/487 ... жидких биологических материалов

33/49 крови

33/50 .. химический анализ биологических материалов, например крови.

Смотри принципы и порядок классифицирования изобретений: [Руководство к Международной патентной классификации](#).

[Международная патентная классификация](#) [1],

[Международная патентная классификация в новой редакции \(на русском языке\)](#) [2].

Источник: <https://www.agepi.gov.md/ru/inventions/classifications>