



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Бизнес-школа

Алгоритм расшифровки индекса МПК

**Преподаватель
Вятчина Вита Георгиевна**

**Кафедра «Инноватики и интеллектуальной
собственности» ФТИ УрФУ**

ИНДЕКС МПК

- МПК – международная патентная классификация.
- МПК была разработана в связи с договоренностью ряда стран об унификации систем классификации изобретений.
- МПК представляет собой многоступенчатую иерархическую систему:

раздел—подраздел—класс—подкласс (группа—подгруппа)

СТРУКТУРА ИНДЕКСА МПК

МПК содержит восемь основных разделов, обозначаемых заглавными буквами латинского алфавита:

- А – удовлетворение жизненных потребностей человека;
- В – различные технологические процессы; транспортирование;
- С – химия; металлургия;
- D – текстиль; бумага;
- Е – строительство; горное дело;
- F – механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; оружие; боеприпасы; взрывные работы;
- G – физика;
- H – электричество.

СТРУКТУРА ИНДЕКСА МПК

- Подразделы в МПК обозначаются двухзначными числами, классы—заглавными буквами латинского алфавита.
- Подклассы подразделяются на группы и подгруппы, обозначаются двумя двухзначными или трехзначными числами, отделенными дробной чертой (группа/подгруппа).

Порядок выполнения работы

ШАГ 1. В сети Интернет выйти на главную страницу WEB-сайта Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам по адресу: <http://www1.fips.ru/>.

Адрес: http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru Перех

РОСПАТЕНТ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

eng :: Поиск :: Карта сайта :: Контакты :: Ссылки

Добро пожаловать

Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности, включая патенты и товарные знаки.

Главные новости

30 октября 2009	28 октября 2009 г. в ВПТБ в зале CD-ROM зарегистрирован тысячный посетитель
30 октября 2009	На сайте размещены «Методические рекомендации по антикоррупционной экспертизе правовых актов (проектов правовых актов) Роспатента»
30 октября 2009	Открыт новый раздел «Сотрудничество с органами исполнительной власти»
28 октября 2009	Роспатент приглашает специалистов на замещение вакантных должностей государственной гражданской службы
28 октября 2009	С 19 по 21 ноября 2009 г. в г. Брюсселе (Бельгия) пройдет Всемирный Салон инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель - Иннова/Эврика 2009»
27 октября 2009	Опубликован пресс-релиз о проведении региональной научно-практической конференции в г. Ярославле

Новости

О РОСПАТЕНТЕ

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

АВТОРСКОЕ ПРАВО

ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

КОНТАКТЫ

Промышленная собственность →





- Изобретения и полезные модели
- Промышленные образцы
- Товарные знаки, знаки обслуживания
- Наименования мест происхождения товаров

Авторское право →

- Программы для ЭВМ
- Базы данных

Топологии интегральных микросхем →

ШАГ 2. С главной страницы сайта выйти на страницу «Информационные ресурсы».

<p>На главную </p> <p>>>>САЙТ РОСПАТЕНТА<<<</p> <p>НОВОСТИ</p> <p>О ФИПС</p> <p>ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»</p> <p>ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»</p> <p>ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ</p> <p>ПОШЛИНЫ</p> <p>УСЛУГИ ФИПС</p> <p>ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ</p> <p>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</p> <p>КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ</p> <p>СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ</p> <p>МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО</p> <p>ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</p> <p>ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ</p> <p>Информационно - поисковая система</p> <p>Открытые реестры</p> <p>Международные классификации</p> <p>ru.espacenet.com</p> <p>Услуги</p>	<h3>Информационные ресурсы </h3> <p><u>Официальные публикации.</u> В разделе публикуются официальные бюллетени Роспатента по объектам интеллектуальной собственности.</p> <p><u>Международные классификации.</u> На портале представлены Международная Патентная Классификация (МПК); Международная Классификация Промышленных Образцов (МКПО) и Международная Классификация Товаров и Услуг (МКТУ).</p> <p><u>Информационно-поисковая система.</u> В ИПС возможен поиск по изобретениям, рефератам патентных документов на русском и английском языках, перспективным изобретениям, полезным моделям, товарным знакам, общеизвестным товарным знакам, наименованиям мест происхождения товаров, промышленным образцам, программам для ЭВМ, базам данных, топологиям интегральных микросхем, классификаторам и документам официальных бюллетеней за последний месяц.</p> <p>Обращаем ваше внимание, что для удобства пользователей для отображения информации об изобретениях используется "унифицированный шаблон патентных документов".</p> <p><u>Открытые реестры</u> представляют собой структурированный список документов по номеру регистрации или заявки по определенному объекту интеллектуальной собственности. Пользователям предоставляется доступ к информации о регистрациях с указанием правового статуса или состояния делопроизводства по заявкам.</p> <p>На портале открыты сведения об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах Российской Федерации, о товарных знаках и знаках обслуживания Российской Федерации, о наименованиях мест происхождения товаров Российской Федерации, об общеизвестных в Российской Федерации товарных знаках, о программах для ЭВМ, базах данных, топологиях интегральных микросхем, также доступны сведения по заявкам на выдачу патента Российской Федерации на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, по заявкам на регистрацию товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров (НМПТ) Российской Федерации. В открытых реестрах предусмотрена <u>возможность просмотра</u> официальной публикации в формате PDF и поиск по номеру регистрации.</p> <p>Обращаем ваше внимание, что для удобства пользователей для отображения информации об изобретениях используется "унифицированный шаблон патентных документов".</p> <p>ВНИМАНИЕ! <u>О статусе сведений</u> в справочно-информационном ресурсе «Открытые реестры»</p> <p><u>Электронный каталог</u> патентно-правовой литературы «Правовая охрана интеллектуальной собственности: отечественные и зарубежные публикации» содержит библиографические описания на языке оригинала, переводы названий и /или аннотации на русском языке по широкому кругу вопросов теории и практики охраны интеллектуальной собственности в странах мира за период с 1994 г. по н.в.</p> <p><u>Услуги.</u> Доступ через INTERNET к базам данных Российских изобретений, полезных моделей, МПК, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, МКТУ, промышленных образцов и МКПО.</p> <p><u>Информационное письмо от 11.07.2008 № 15/16 «Информационные ресурсы ФГУ ФИПС свободного доступа и платные базы данных»</u></p>	<p> Библиотека нормативных документов</p> <p> Библиотека загрузок</p>
--	--	---

ШАГ 3. На странице «Информационные ресурсы». пройти по ссылке «Международные классификации»

The screenshot shows the website of the Federal Institute for Industrial Property (FIPI). The header includes the FIPI logo and name, and navigation links for search, site map, contacts, and language. The breadcrumb trail is: Сайт ФИПС → Информационные ресурсы → Международные классификации. The main content area is titled 'Международные классификации' and contains three links: 'Изобретения', 'Товарные знаки', and 'Промышленные образцы'. On the left sidebar, there are links for 'На главную' and '>>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>'. On the right sidebar, there are links for 'Библиотека нормативных документов' and 'Библиотека загрузок'.

ШАГ 4. На странице «Международные классификации» выберете ссылку «Изобретения»

The screenshot shows the 'Изобретения' (Inventions) page on the FIPI website. The breadcrumb trail is: Сайт ФИПС → Информационные ресурсы → Международные классификации → Изобретения. The main content area is titled 'Изобретения' and contains a list of links for various international patent classification schemes, including the 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, and 2009 editions, as well as expanded and basic levels, and versions in Russian. On the left sidebar, there are links for 'На главную' and '>>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>'. On the right sidebar, there are links for 'Библиотека нормативных документов' and 'Библиотека загрузок'. The left sidebar also includes a menu with links to 'О ФИПС', 'ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»', 'ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»', 'ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ', 'ПОШЛИНЫ', and 'УСЛУГИ ФИПС'.

ШАГ 5. Из перечня редакций Международной патентной классификации выберите редакцию 2016 года



ФИПС
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Поиск Карта сайта Контакты Ссылки English

Сайт ФИПС → Информационные ресурсы → Международные классификации → Изобретения

На главную

>>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>

НОВОСТИ

О ФИПС

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

Изобретения

- Раздел А - УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА
- Раздел В - РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ
- Раздел С - ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ
- Раздел D - ТЕКСТИЛЬ; БУМАГА
- Раздел E - СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО
- Раздел F - МАШИНОСТРОЕНИЕ; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ
- Раздел G - ФИЗИКА
- Раздел H - ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Библиотека нормативных документов

Библиотека загрузок

ШАГ 6. Из представленных разделов МПК активируйте тот который соответствует первой буква индекса вашего варианта

ШАГ 7. Поэтапно активируя соответствующие сочетания индекса МПК проводим расшифровку (например В64С25/30)

ФГИПС
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Поиск Карта сайта Контакты Ссылки English

Сайт ФГИПС → Информационные ресурсы → Международные классификации → Изобретения

ИЗобретения

Раздел В - РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

РАЗДЕЛЕНИЕ; СМЕШИВАНИЕ

Примечания
Примечания к данному подзаголовку состоят из нескольких пунктов, содержание которых разъясняет практическое применение этой части классификационной системы и является как бы дополнением к общему "Руководству к МПК".

(1) Разделение различных материалов, например, различных по составу или размеру, можно отнести к следующим подклассам:
[B 01D](#)
[B 03B](#), [B 03C](#), [B 03D](#)
[B 04B](#), [B 04C](#)
[B 07B](#), [B 07C](#)

(2) Классификационные признаки этих подклассов:
 (i) физическое состояние разделяемых материалов;
 (ii) используемые способы разделения;
 (iii) используемые типы устройств для осуществления этих способов.
 Первый из этих признаков содержит в себе шесть различных аспектов, объединенных в три группы:
 а) разделение жидкостей, отделение жидкостей от газов и разделение газов;

Библиотека нормативных документов
Библиотека загрузок

	<p>(2) к подклассу B 03D относятся транспортные средства на воздушной подушке как ковчеги и лодки; транспортные средства, суда или летательные аппараты с особенностями, позволяющими им альтернативно действовать как транспортное средство на воздушной подушке или частично поддерживаться воздушной подушкой. [2009.01]</p> <p>B 61 Рельсовые транспортные средства</p> <p>Примечания Под термином "железные дороги" в данном классе следует понимать: (а) транспортные системы, в которых поезда или индивидуальные пассажирские транспортные средства или грузовые транспортеры движутся по наземным или надземным путям с рельсовыми, канатными, тросовыми или другими направляющими элементами для колес, роликов или скользящих антифрикционных устройств (транспортные средства, постоянно прикрепленные к бесконечному тяговому элементу B 65G 17/00); (б) дороги, в которых транспортные средства прикреплены, например подвешены к направляющему тяговому канату (цепные и скребковые контейнеры B 65G 17/00, B 65G 19/00); (в) "моторные или безмоторные" системы любых из перечисленных выше типов, в которых транспортные средства, грузовые транспортеры или грузы могут быть отдельно присоединены или отсоединены от непрерывного тягового элемента, например каната, цепи.</p> <p>B 62 Безрельсовые наземные транспортные средства B 63 Суда и прочие плавучие средства; оборудование для них B 64 Воздухоплавание; авиация; космонавтика B 65 Транспортировка; упаковка; хранение; манипулирование тонким или нитевидным материалом B 66 Подъем; перемещение; толкание или буксировка B 67 Открывание или закрывание бутылок, стеклянных банок или подобных сосудов; операции, выполняемые с жидкостью B 68 Шорно-седельное производство; обивка мебели</p>	
--	---	--

ШАГ 7. Поэтапно активируя соответствующие сочетания индекса МПК проводим расшифровку (например В64С25/30)

ФГИПС ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Поиск Карта сайта Контакты Ссылки Engl

Сайт ФИПС → Информационные ресурсы → Международные классификации → Изобретения

На главную

>>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>

НОВОСТИ
О ФИПС

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»
ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»
ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ
ПОШЛИНЫ
УСЛУГИ ФИПС

Изобретения

В64 - Воздухоплавание; авиация; космонавтика

В64В Летательные аппараты легче воздуха (наземное оборудование для самолетов вообще [В 64F](#))

В64С Самолеты; вертолеты (транспортные средства на воздушной подушке [В 60V](#))

Примечание
Классифицирование проводится, если это возможно, в первую очередь согласно конструктивным признакам; классификация по различным видам самолетов является второстепенной, за исключением тех случаев, когда это является характерным признаком. [3]

В64D Оборудование летательных аппаратов; летные костюмы; парашюты; монтаж и размещение силовых установок или систем передачи энергии от двигателя в летательных аппаратах

В64F Наземные установки или установки на палубах авианосцев, специально предназначенные для использования применительно к летательным аппаратам; проектирование, производство, сборка, чистка, поддержание или ремонт летательных аппаратов, не

Библиотека нормативных документов
Библиотека загрузок

На главную

>>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>

НОВОСТИ
О ФИПС

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»
ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»
ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ
ПОШЛИНЫ
УСЛУГИ ФИПС
ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ
СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ
Информационно - поисковая система
Открытые реестры
Международные классификации
• Изобретения

Изобретения

В64С - Самолеты; вертолеты (транспортные средства на воздушной подушке [В 60V](#))

Примечание
Классифицирование проводится, если это возможно, в первую очередь согласно конструктивным признакам; классификация по различным видам самолетов является второстепенной, за исключением тех случаев, когда это является характерным признаком. [3]

Содержание подкласса

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	
Конструктивные элементы, общие для различных частей летательных аппаратов	1/00
Фюзеляж; крылья; стабилизирующие поверхности	1/00 3/00 5/00
Прочие элементы	7/00
ВОЗДУШНЫЕ ВИНТЫ; СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОТОМ	
Воздушные винты	11/00
Поверхности или элементы управления; системы управления	9/00 13/00
Системы управления с использованием реакции струи	15/00
Устройства стабилизации и управления, не отнесенные к другим группам	17/00 19/00
УПРАВЛЕНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	13/00 21/00 23/00
ПОСАДОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	25/00
ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ И ИХ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ, НЕ ОТНЕСЕННЫЕ К ДРУГИМ ГРУППАМ	
Сверхзвуковые самолеты	30/00
Гидросамолеты	35/00
Летательные аппараты без силовых установок; дельтапланы, оснащенные двигателем; сверхлегкие летательные аппараты	31/00
Преобразуемые летательные аппараты	37/00
Летательные аппараты с вертикальным взлетом или посадкой	29/00
Винтокрылые летательные аппараты; орнитоптеры	27/00 33/00
Прочие летательные аппараты	39/00

Библиотека нормативных документов
Библиотека загрузок

ШАГ 7. Поэтапно активируя соответствующие сочетания индекса МПК проводим расшифровку (например В64С25/30)

В64С 25/00	Посадочные устройства летательных аппаратов (посадочные устройства типа воздушной подушки В 60V 3/08)
В64С 25/02	..шасси
В64С 25/04	..конструкции и расположение их на самолетах
В64С 25/06	..неубирающиеся
В64С 25/08	..подвижно закрепляемые, например сбрасываемые
В64С 25/10	...убирающиеся, складывающиеся и т.п.
В64С 25/12	....в стороны от продольной оси самолета
В64С 25/14	....вдоль продольной оси самолета
В64С 25/16	....обтекатели, перемещающиеся совместно с элементами шасси
В64С 25/18	....приводы
В64С 25/20	.....механические
В64С 25/22	.....пневматические или гидравлические
В64С 25/24	.....электрические
В64С 25/26	.....контрольные или блокирующие устройства
В64С 25/28	.....с индикаторной или сигнальной аппаратурой
В64С 25/30	.....аварийно включаемые
В64С 25/32	..отличающиеся элементами, контактирующими с землей или подобной поверхностью (тормозные крюки 25/68)
В64С 25/34	..колесного типа, например многоколесные тележки
В64С 25/36	...размещение и приспособление колес, пневматических шин или осей (конструкции колес или осей В 60B ; конструкции шин вообще В 60C)
В64С 25/38	..гусеничного типа
В64С 25/40	..с элементами, приводимыми во вращение перед посадкой
В64С 25/42	..размещение и конструктивные особенности тормозов (сила торможения, регулируемая, по крайней мере частично, в зависимости от скоростного режима, например ускорения или замедления шасси В 60T 8/32) [4]
В64С 25/44	...приводы тормозов
В64С 25/46	....тормозные регуляторы, предотвращающие занос на развороте или опрокидывание самолета
В64С 25/48	....с дифференциальным рулевым управлением
В64С 25/50	..управляемые шасси; демпфирование автоколебаний носового колеса (рулевое управление для наземных транспортных средств В 62D)
В64С 25/52	..лыжи или полозья
В64С 25/54	..поплавковые устройства
В64С 25/56	...надувные (присоединение вентиля к надувным эластичным камерам В 60C 29/00)
В64С 25/58	..размещение и конструктивные особенности амортизаторов (демпфирование автоколебаний носового колеса 25/50 ; подвески для транспортных устройств вообще В 60G ; амортизаторы как таковые F 16F)
В64С 25/60	...стойки шасси с масляным амортизатором
В64С 25/62	...пружинные амортизаторы; пружины

Пример: В 64 С 25/30

Раздел	В	Различные технологические процессы; транспортирование
Класс	В 64	Воздухоплавание; авиация; космонавтика
Подкласс	В 64 С	Летательные аппараты тяжелее воздуха
Основная группа	В 64 С 25/00	Посадочные устройства лет. аппаратов
Подгруппа с 1 точкой	25/02 .	шасси
Подгруппа с 2 точками	25/08 ..	подвижно закрепляемые
Подгруппа с 3 точками	25/10 ...	убирающиеся, складывающиеся
Подгруппа с 4 точками	25/18	приводы
Подгруппа с 5 точками	25/26	контрольные или блокирующие
Подгруппа с 6 точками	25/30	аварийно включаемые

Пример: В 64 С 25/30

- Рубрика В 64 С 25/30 практически читается как "Аварийно включаемые контрольные или блокирующие устройства приводов, убирающихся или складывающихся подвижно закрепленных шасси, используемых в посадочных устройствах летательных аппаратов тяжелее воздуха".