

Класс/ Категория IMP код	Знак опасности	Описание	Примечания и примеры
--------------------------------	----------------	----------	----------------------

### КЛАСС 1 – ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА

<b>Категория 1.1</b>  <b>REX</b>		<p>Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью взрыва в массе.</p> <p>Пример: тротил, ТЭН, нитроглицерин, аммонал, гранитол, динамит.</p>	<b>ЭТИ  ВЗРЫВЧАТЫЕ  ВЕЩЕСТВА  ОБЫЧНО  ЗАПРЕЩЕНЫ  К  ПЕРЕВОЗКЕ  ПО  ВОЗДУХУ</b>
<b>Категория 1.2</b> <b>REX</b>		<p>Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью разбрасывания, но не создают опасность взрыва в массе.</p> <p>Пример: гранаты ручные, ракеты, снаряды, боеприпасы, шнур детонирующий, детонаторы, капсули-детонаторы, бомбы авиационные, торпеды, мины.</p>	
<b>Категория 1.3</b> <b>REX</b>  <b>RCX когда перевозк а RGX разрешен а</b>		<p>Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью загорания, а также незначительной опасностью взрыва или разбрасывания, но не создают опасность взрыва в массе.</p> <p>Пример: порох, пороховые ускорители, твердотопливные ракеты, фейерверки, пиротехнические составы, шнур огнепроводный.</p>	
<b>Категория 1.4</b> <b>REX</b>		<p>Вещества и изделия, которые не представляют какой-либо значительной опасности.</p>	
<b>Категория 1.5</b> <b>REX</b>		<p>Вещества очень небольшой чувствительности, которые характеризуются опасностью взрыва в массе. Авиатранспортом не перевозятся</p>	
<b>Категория 1.6</b> <b>REX</b>		<p>Изделия чрезвычайно низкой чувствительности, которые не характеризуются опасностью взрыва в массе. Авиатранспортом не перевозятся.</p>	

RXB RXC RXD RXE RXG		Присвоение группы совместимости в соответствии с DGR Таблица 3.1.A  <i>Например: Сигналы бедствия судовые; Запалы трубчатые.</i>	
RXS		Вещества и изделия, не представляющие какой-либо значительной опасности. Любые эффекты, возникающие в результате случайного срабатывания, ограничиваются данной упаковкой.	<i>Например: Патроны стрелковые.</i>

## КЛАСС 2 – ГАЗЫ

Категория 2.1 Легковоспламеняющийся газ RFG		Любой газ, который в смеси с воздухом в определенных пропорциях образует воспламеняющиеся смеси	<i>Например: Бутан, Водород, Пропан, Ацетилен; Зажигалки.</i> Пример: газовые зажигалки, сжатые и сжиженные газы в баллонах, либо сосудах Дьюара: водород, пропан, бутан, лаки и дезодоранты в аэрозольной упаковке.
Категория 2.2 Невоспламеняющийся нетоксический газ RNG RCL		Любой невоспламеняющийся нетоксический или охлажденный сжиженный газ.	<i>Например: Углекислый газ, Неон; Огнетушители, сжиженный Азот или Гелий.</i> Пример: сжатые и сниженные охлажденные газы в баллонах, либо сосудах Дьюара: воздух, углекислый газ, азот, кислород, углекислотные и порошковые огнетушители.
<b>Категория 2.3</b> Токсический газ RPG		Газы, про которые известно, что они являются ядовитыми или коррозионными для человека и создают риск для здоровья.	Большинство токсических газов запрещены к перевозке по воздуху, некоторые разрешены, <i>Например: Аэрозоли невоспламеняющиеся н.у.к., содержащие токсический газ.</i> Пример: хлор, иприт.

Класс/ Категория ИМР код	Знак опасности	Описание	Примечания и примеры
--------------------------------	----------------	----------	----------------------

**КЛАСС 3 – ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ**

<p>Класс 3 Легковоспламеняющаяся жидкость RFL</p>		<p>Любая жидкость, имеющая точку вспышки в закрытом сосуде не выше 60,5 С</p>	<p><i>Например: Краска, Спирты, некоторые Клеи, Ацетон, Бензин.</i> Пример: бензин, керосин, растворители, ацетон, дихлорэтан, лаки, краски масляные, нирозмали, грунтовки, полиграфические краски, чернила для принтеров, политуры, сиккативы, смывки, сольвенты, ароматизаторы для напитков на спиртовой основе, настойки, герметики, эфиры, клеи на основе органических растворителей, лосьены косметические, одеколоны, духи, туалетная вода, лаки для ногтей, масло пихтовое</p>
---	---	---	---

**КЛАСС4 – ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА; ВЕЩЕСТВА, ПОДВЕРЖЕННЫЕ САМОПРОИЗВОЛЬНОМУ ВОЗГОРАНИЮ; ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ В КОНТАКТЕ С ВОДОЙ**

<p>Категория 4.1 Легковоспламеняющееся твердое вещество RFS</p>		<p>Любой твердый материал, который легко возгорается, или способен вызвать или способствовать пожару в результате трения</p>	<p><i>Например: Спички, Сера, Целлулоид, Нитронафталин.</i> любые металлические порошки, алюминиевый порошок с покрытием, магний, спички, "бенгальские огни"</p> <p><i>Примечание: некоторые являются самореагирующими.</i></p>
<p>Категория 4.2 Самовозгорающиеся вещества RSC</p>		<p>Данные вещества подвержены самопроизвольному нагреву или нагреву при взаимодействии с воздухом и затем воспламенению</p>	<p><i>Например: белый или желтый фосфор, напалм, рыбная мука, уголь, уголь активированный, древесный уголь, уголь для мангалов, хлопок.</i></p>
<p>Категория 4.3 Опасные в контакте с водой RFW</p>		<p>Вещества, которые при взаимодействии с водой способны самопроизвольно воспламеняться или выделять легковоспламеняющиеся газы.</p>	<p><i>Например: карбид кальция, натрий, алюминиевый порошок без покрытия.</i></p>

Класс/ Категория ИМР код	Знак опасности	Описание	Примечания и примеры
--------------------------------	----------------	----------	----------------------

### КЛАСС 5 – ОКИСЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА; ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРЕКИСИ

<p><b>Категория 5.1</b> Окислитель ROX</p>		<p>Вещество, которое выделяет кислород, вызывающий воспламенение другого материала.</p>	<p><i>Например:</i> аммиачно-нитратное удобрение, аммиачная селитра, калиевая селитра, хлорат кальция, отбеливатели, перекись водорода.</p>
<p><b>Категория 5.2</b> <b>Органическая перекись</b> ROP</p>		<p>Органическое вещество (жидкое или твердое), которое легко воспламеняется от внешнего источника и затем горит с возрастающей скоростью, некоторые из них опасно реагируют с другими веществами.</p>	<p><i>Например:</i> Гидроперекись трет-бутила, компоненты белой краски, некоторые отвердители.</p>

### КЛАСС 6 – ТОКСИЧЕСКИЕ (ЯДОВИТЫЕ) ВЕЩЕСТВА; ИНФЕКЦИОННЫЕ ВЕЩЕСТВА

<p><b>Категория 6.1</b> Токсическое (Ядовитое) Вещество RPB</p>		<p>Жидкости и твердые вещества, которые опасны при вдыхании, проглатывании или попадании на кожу,</p>	<p><i>Например:</i> Мышьяк, Никотин, Цианид, Пестициды, Стрихнин. Некоторые из них полностью запрещены, например: Бромацетон.</p>
<p><b>Категория 6.2</b> Инфекционное Вещество RIS</p>		<p>Вещества, относительно которых известно, или имеется достаточно оснований предполагать, что они вызывают заболевания у животных или людей.</p>	<p><i>Например:</i> Вирус, Бактерия, некоторые Диагностические пробы, Биологические продукты, вирус Бешенства, Клинические и медицинские отходы.</p>

Класс/ Категория ИМР код	Знак опасности	Описание	Примечания и примеры
--------------------------------	----------------	----------	----------------------

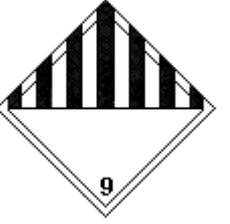
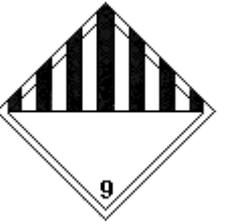
### КЛАСС 7 – РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

<p><b>Класс 7</b> Радиоактивный материал Категория I-БЕЛАЯ RRW</p>		<p>Слабордиоактивные материалы с низким уровнем излучения на поверхности упаковки. Транспортный индекс не определяется.</p>	<p><i>Например:</i> Радионуклиды и изотопы</p>
<p><b>Класс 7</b> Радиоактивный материал Категория II-ЖЕЛТАЯ RRY</p>		<p>Уровень радиации выше, чем у Категории I-БЕЛАЯ. Транспортный Индекс не превышает 1.</p>	<p>для медицинских или промышленных целей, изотопы для целей диагностики и лечения, головки дефектоскопов, тарировочные источники, приборы гамма каротажа</p> <p>такие, как:</p>
<p><b>Класс 7</b> Радиоактивный материал Категория III-ЖЕЛТАЯ RRY</p>		<p>Уровень радиации выше, чем у Категории II-ЖЕЛТАЯ и/или Транспортный Индекс больше 1, но не более 10.</p>	<p><i>Кобальт 60, Цезий-131, Йод 132.</i></p>
<p><b>Класс 7</b> Радиоактивный материал, Делящийся Индекс безопасности по критичности CSI (ИБК)</p>		<p>Знак «Индекс безопасности по критичности» должен использоваться в дополнение к соответствующему знаку «Радиоактивный материал» для обеспечения контроля над накоплением упаковок, содержащих делящийся материал.</p>	<p><i>Делящийся материал: Уран 233 и 235, Плутоний 239 и 241.</i></p>

### КЛАСС 8 – КОРРОЗИОННЫЕ ВЕЩЕСТВА

<p><b>Класс 8</b> Коррозионные вещества RCM</p>		<p>Жидкость или твердое вещество, вызывающее полное разрушение кожного покрова, либо имеющее высокую скорость коррозии при воздействии на другие материалы,</p>	<p><i>Например: Электролиты для аккумуляторов, Ртуть, Серная кислота аккумуляторы, электролиты для аккумуляторов, серная, соляная, уксусная и другие кислоты, пищевые кислоты, концентраты напитков, фруктовые эссенции, едкий натр, едкое кали, ртуть, тест - системы лабораторные.</i></p>
---	---	---	--

### КЛАСС 9 – ПРОЧИЕ ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ

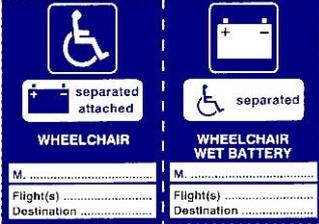
<p>Класс 9 Прочие опасные грузы RMD</p>		<p>Любое вещество, представляющее опасность при перевозке по воздуху, которая не может быть отнесена к другим классам. Они включают твердые вещества / жидкости а которые распространяется действие авиационных правил с анестезирующими, ядовитыми и другими сходными свойствами, которые могут вызвать сильное раздражение и недомогание у экипажа, не позволяющее им выполнять свои обязанности.</p>	<p>Примерами веществ и изделий класса 9 могут быть: асбест, чесночный соус, спасательные плоты, двигатели внутреннего сгорания, газонокосилки, мини-тракторы, мотоциклы, скутеры, лодочные моторы, снегоходы, гидроциклы, автомобили, пищевые добавки, ароматизаторы для напитков, экстракты, литиевые батареи, полимерные гранулы, двуокись углерода твердая(сухой лед), намагниченные материалы, магнетроны, незкранированные постоянные магниты без установленных якорей, акустические колонки эстрадной звукоусилительной аппаратуры, изделия и вещества, издающие резкий запах.</p>
<p><b>Класс 9</b> Полимерные гранулы RSB</p>		<p>Полуфабрикаты полимеров, насыщенные легковоспламеняющимся газом или жидкостью в качестве вспенивающего агента; они могут выделять небольшие количества легковоспламеняющегося газа</p>	
<p><b>Класс 9</b> Двуокись углерода, твердая /</p>		<p>Двуокись углерода, твердая / сухой лед имеет температуру -79 С. При испарении он выделяет газ</p>	

### 3.3 ЗНАКИ С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ПРАВИЛ ОБРАБОТКИ

Наименование IMP код	Знак с обозначением правил обработки	Описание	Примечания и/или примеры
<p><b>«Намагниченный материал»</b> MAG</p>		<p>Данные материалы имеют относительно высокую напряженность магнитного поля.</p>	<p><i>Например:</i> Магнетроны, незранированные постоянные магниты без установленных якорей.</p> <p>Знак опасности класса 9 наносить одновременно со знаком «Намагниченный материал» не требуется.</p>
<p><b>«Только на грузовом воздушном судне»</b> CAO</p>		<p>Знак с обозначением правил обработки для грузов, перевозимых только на грузовом воздушном судне.</p>	<p>Должен наноситься на упаковки, которые не разрешены к перевозке на пассажирском воздушном судне.</p>
<p><b>«Криогенная жидкость»</b> RCL</p>		<p>Знак с обозначением правил обработки для Криогенных жидкостей.</p>	<p>Должен быть использован в дополнение к знаку опасности «Невоспламеняющийся газ» (Категория 2.2) на упаковках и внешних упаковках (оверпаках), содержащих криогенные жидкости (сжиженный охлажденный газ).</p>
<p><b>«Размещение грузового места»</b></p>		<p>Стандарт ISO 780:1985</p>	<p>Должны использоваться на комбинированных упаковках и оверпаках, содержащих жидкие опасные грузы, с некоторыми исключениями (DGR 7.2.4.4).</p>

«Размещение грузового места»			
------------------------------	---	--	--

Наименование ИМР код	Знак с обозначением правил обработки	Описание	Примечания и/или примеры
----------------------	--------------------------------------	----------	--------------------------

<p>Знак с обозначением правил обработки для кресел-каталок либо других приводимых в действие батарей подвижных средств</p>		<p>Может быть прикреплен к приводимым в действие батареям подвижным средствам для содействия при обработке. Знак помогает определить, снята ли батарея.</p>	<p>Знак состоит из двух частей; часть А остается на кресле и указывает, снята ли батарея. В тех случаях, когда батарея снята с кресла, часть В может использоваться для содействия в идентификации батареи, а также ее совместного следования с креслом.</p>
--	---	---	--

<p>Знак с обозначением правил обработки для упаковок, содержащих ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ</p>		<p>Наносится на все упаковки, содержащие литиевые батареи, независимо от того, относятся они к опасным грузам либо нет.</p>	<p>Данный знак свидетельствует о том, что поврежденная упаковка, снабженная данным знаком, не может загружаться в воздушное судно и представляет существенную опасность. Этот знак наносится на все упаковки, содержащие литиевые батареи, независимо от того, относятся они к опасным грузам, либо нет. В случае, если литиевые батареи в упаковке относятся к опасным грузам, то она будет замаркирована знаками опасности в дополнение к знаку «Литиевые батареи».</p>
---	---	---	---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ**

«ОГРАНИЧЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА»		<p>Наносится на все упаковки с опасными грузами, упакованными в соответствии с положениями «ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ»</p>	
---------------------------	---	---	--

<p>«ОСВОБОЖДЁННЫЕ КОЛИЧЕСТВА»</p>		<p>Наносится на все упаковки с опасными грузами, упакованными в соответствии с положениями об «ОСВОБОЖДЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ» *Знаки опасности на упаковки не наносятся</p>	
---------------------------------------	---	---	--