



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТОЕ СОВЕЩАНИЕ

Монреаль, 28 октября – 8 ноября 2013 года

Пункт 2 повестки дня. Разработка рекомендаций относительно поправок к *Техническим инструкциям по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху* (Doc 9284) в целях их внесения в издание 2015–2016 гг.

ПРОЕКТ ПОПРАВОК К ЧАСТИ 3 ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ В ЦЕЛЯХ ПРИВЕДЕНИЯ ИХ В СООТВЕТСТВИЕ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ООН

(Представлено секретарем)

АННОТАЦИЯ

В настоящем рабочем документе приводится проект поправок к части 3 Технических инструкций с целью отразить решения, принятые Комитетом экспертов ООН по перевозке опасных грузов и по согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ на своей 6-й сессии (Женева, 14 декабря 2012 года). В нем также отражены поправки, согласованные совещанием DGP-WG13 (Монреаль, 15–19 апреля 2013 года).

Группе DGP предлагается согласиться с проектом поправок, изложенным в настоящем рабочем документе.

Часть 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОГРАНИЧЕННЫЕ И ОСВОБОЖДЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА

...

Глава 2

СТРУКТУРА ПЕРЕЧНЯ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ТАБЛИЦА 3-1)

...

Таблица 3-1. Перечень опасных грузов

В отношении поправок к таблице 3-1 см. добавления к настоящему рабочему документу (добавление А – перечень по порядку номеров ООН, а добавление В – алфавитный перечень надлежащих отгрузочных наименований)

Глава 3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

...

Таблица 3-2. Специальные положения

ТИ ООН

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 66 и 225, ST/SG/AC.10/40/Add.1

A18 (66) На характеристики ртуть и киноварь настоящие Инструкции не распространяются.

A19 (225) Огнетушители под данным наименованием могут включать установленные запускающие патроны (патроны для запуска механизмов категории 1.4С или 1.4S) без изменения классификации по категории 2.2 при условии, что общее количество дефлагирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на огнетушитель.

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 225, ST/SG/AC.10/40/Add.1
DGP-WG/13-WP/13 (см. п. 3.2.17.1 f) данного доклада) и DGP-WG/13-WP/14
(см. п. 3.2.29.1 а) данного доклада)

Огнетушители должны быть изготовлены, испытаны, официально утверждены и снабжены знаками опасности в соответствии с положениями, применяемыми в государстве-изготовителе. Огнетушители, отнесенные к этой позиции, включают:

a) переносные огнетушители, перемещаемые и эксплуатируемые вручную;

b) огнетушители для установки на борту воздушных судов;

c) огнетушители, смонтированные на колесах, для перемещения вручную;

d) противопожарное оборудование или механизмы, смонтированные на колесах, либо на колесных платформах или тележках, перевозимые так же, как (небольшие) прицепы;

e) огнетушители, состоящие из неперекачиваемого барабана под давлением и оборудование, для погрузки или выгрузки которых используется, например, автопогрузчик с вилочным захватом или кран.

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 135 и 138, ST/SG/AC.10/40/Add.1

- A28 (135) ~~На обезвоженную натриевую~~ Обезвоженная натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты ~~настоящие Инструкции не распространяются~~ не отвечает критериям отнесения к категории 5.1 и не подпадает под действие настоящих Инструкций, если она не отвечает критериям отнесения к какому-либо другому классу или категории.

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 289, ST/SG/AC.10/40/Add.1

- A32 Устройства ~~заполнения пневмоподушек газом или механизмы предварительного натяжения ремней безопасности~~ с электрическим иницированием и пиротехнические устройства безопасности, установленные на транспортных средствах, судах, или воздушных судах, или в укомплектованных узлах, таких как колонки рулевого управления, дверные панели, сиденья и т. д., которые не могут быть непреднамеренно приведены в действие, при их перевозке в качестве груза, не подпадают под действие настоящих Инструкций. В тех случаях, когда выдается авиагрузовая накладная, в ней указывается специальное положение A32 и приводятся слова "без ограничений".

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 251, ST/SG/AC.10/40/Add.1 (изменения не применяются к Техническим инструкциям)

- A44 Наименование "химический комплект" или "комплект первой помощи" предназначены для употребления применительно к коробкам, ящикам и т. д., содержащим небольшие количества различных опасных грузов, используемых, например, для медицинских целей, проведения анализа или испытаний, или ремонта. Компоненты таких комплектов не должны вступать в опасное взаимодействие друг с другом (см. п. 1.1.8 части 4). Группа упаковки, присвоенная данному комплекту в целом, должна представлять собой группу упаковки с наиболее жесткими требованиями, присваиваемую какому-либо отдельному веществу в комплекте. Присвоенная группа упаковки должна указываться в документе перевозки опасных грузов. В тех случаях, когда комплект содержит только те опасные грузы, которым не присвоена группа упаковки, в документе перевозки опасных грузов нет необходимости указывать группу упаковки.

Опасные грузы, которые допускается включать в такие комплекты, представляют собой вещества, перевозимые следующим образом:

- a) в освобожденных количествах, указанных в колонке 9 таблицы 3-1, при условии, что внутренние упаковочные комплекты и количества опасных грузов соответствуют положениям, предписанным в п. 5.1.2 и п. 5.2.1 а), или
- b) в ограниченных количествах согласно п. 4.1.2 части 3.

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 235, ST/SG/AC.10/40/Add.1

- A56 Это наименование применяется в отношении изделий, которые содержат взрывчатые вещества класса 1 и также могут содержать опасные грузы других классов. Эти изделия используются ~~в качестве устанавливаемых для повышения безопасности~~ на транспортных средствах устройств заполнения спасательных пневмоподушек газом или модулей пневмоподушек, или механизмов предварительного натяжения ремней безопасности, надводных судах или воздушных судах (например, устройства заполнения пневмоподушек газом, механизмы предварительного натяжения ремней безопасности и пиромеханические устройства).

~~Количества, указанные в колонках 11 и 13 таблицы 3-1, относятся к массе нетто готового продукта.~~

Примечание. В отношении перевозки транспортного средства см. Инструкции по упаковке 950, 951 и 952.

...

 Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 306, ST/SG/AC.10/40/Add.1

- A64 (306) Это наименование можно использовать только для веществ, которые ~~не проявляют взрывчатых свойств класса 1, если они были испытаны в соответствии с испытаниями серий 1 и 2~~ являются слишком нечувствительными для отнесения к классу 1 по результатам испытаний серии 2 для веществ класса 1 (см. часть I *Руководства ООН по испытаниям и критериям*).

...

 Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 172, ST/SG/AC.10/40/Add.1

- A78 (172) ~~Если радиоактивный материал, характеризующийся дополнительной опасностью должен характеризоваться дополнительными видами опасности:~~

 Приводимые ниже подпункты а) и b) переставлены

- a) упаковка должна иметь знаки дополнительной опасности, соответствующие каждому виду дополнительной опасности, характерному для данного материала, согласно соответствующим положениям п. 3.2 части 5; к грузовым транспортным единицам должны прикрепляться соответствующие табло согласно соответствующим положениям п. 3.6 части 5;
- b) ~~быть отнесено~~ вещество должно быть, в зависимости от конкретного случая, отнесено к группе упаковки I, II или III на основе критериев классификации отнесения к группам упаковки, установленных в части 2, в соответствии с характером преобладающей опасности; ~~В отношении упаковочного комплекта см. также п. 9.1.5 части 4.~~
- c) в документации и маркировке упаковки надлежащее отгрузочное наименование должно быть дополнено названием компонентов, в наибольшей степени обуславливающих этот вид дополнительной опасности (эти виды дополнительной опасности), и это название должно быть заключено в круглые скобки;
- d) в документе перевозки опасных грузов должны быть указаны класс или категория дополнительной опасности и, если таковая назначена, группа упаковки в соответствии с требованиями пп. 4.1.4.1 d) и e) части 5.

В отношении упаковки см. п. 9.1.5 части 4.

~~Описание, требуемое в п. 4.1.5.7.1 b) части 5, должно включать описание этих видов дополнительной опасности (например, "Дополнительная опасность: 3.6.1"), название элементов, которые в самой большей степени определяют эту дополнительную опасность (эти виды дополнительной опасности), и, в зависимости от конкретного случая, группу упаковки.~~

Радиоактивный материал, характеризующийся дополнительной опасностью категории 4.2 (группа упаковки I), должен перевозиться в упаковках типа В. Радиоактивный материал, характеризующийся дополнительной опасностью категории 2.1, запрещен к перевозке на пассажирских воздушных судах, а радиоактивный материал, характеризующийся дополнительной опасностью категории 2.3, запрещен к перевозке на пассажирских и грузовых воздушных судах, за исключением случаев, когда на это получено предварительное утверждение соответствующего полномочного органа государства отправления и государства эксплуатанта, на условиях, установленных этими полномочными органами. Грузовая отправка должна сопровождаться экземпляром документа об утверждении, указывающим количественные ограничения и требования к упаковке.

...

 Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 280, ST/SG/AC.10/40/Add.1

- A115 (280) Это наименование применяется в отношении ~~изделий, которые используются в транспортных средствах в качестве устройств безопасности для транспортных средств, надводных судов или воздушных судов, например, устройств заполнения спасательных пневмоподушек газом, или модулей пневмоподушек, или механизмов предварительного натяжения ремней безопасности и пиромеханических устройств,~~ которые содержат опасные грузы класса 1 или опасные грузы других классов, если они перевозятся в качестве комплектующих изделий и если эти изделия, упакованные так же, как и для перевозки, были испытаны в соответствии с испытанием серии 6 с) части I *Руководства ООН по испытаниям и критериям*, и при этом не произошло взрыва устройства, разрушения его корпуса или сосуда высокого давления и не возникла опасность разбрасывания осколков или термического воздействия, которые могли бы значительно затруднить принятие мер по пожаротушению и других чрезвычайных мер в непосредственной близости.

Это наименование не охватывает спасательные средства, описываемые в Инструкции по упаковке 955 (ООН 2990 и ООН 3072).

...

DGP-WG/13-WP/68 (см. п. 3.2.28 данного доклада)

A186 (361) Это наименование применяется к конденсаторам с двойным электрическим слоем, у которых энергоемкость составляет более 0,3 Втч. Конденсаторы с энергоемкостью, составляющей 0,3 Втч или меньше, не подпадают под действие настоящих Инструкций. Энергоемкость означает количество энергии, содержащейся в конденсаторе, которая рассчитывается на основе номинального напряжения и номинальной емкости. Все конденсаторы, к которым применяется это наименование, включая конденсаторы, содержащие электролит, которые не отвечают классификационным критериям какого-либо класса или подкласса опасных грузов, должны отвечать нижеследующим условиям:

...

- d) конденсаторы должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы можно было безопасным образом сбросить давление, которое может накопиться в процессе использования, через вентиляционное отверстие или разрывающееся соединение в корпусе конденсатора. Любая жидкость, которая высвобождается при сбросе давления, должна удерживаться упаковочным комплектом или оборудованием, в которых установлен конденсатор; и
- e) конденсаторы должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах.

[Примечание. Требование, приводимое в п. e) не применяется к конденсаторам, изготовленным до 1 января 2015 года.]

...

DGP-WG/13-WP/18 и Flimsy № 3 Rev. (см. п. 3.2.19 данного доклада)

A187 (362) Это наименование применяется к жидкостям, пастам или порошкам, находящимся под давлением газа-вытеснителя, который отвечает определению газа, содержащемуся в пп. 2.1.1 и 2.1.2 а) или b) части 2.

Примечание. Химический продукт под давлением, находящийся в аэрозольном распылителе, должен перевозиться под номером ООН 1950.

Применяются следующие положения:

- a) химический продукт под давлением должен классифицироваться на основе характеристик опасности его компонентов в различных состояниях:

...

- d) кроме того, для перевозки под этим надлежащим отгрузочным наименованием не должны использоваться химические продукты под давлением с компонентами, имеющими свойства взрывчатых веществ класса 1; жидких десенсибилизированных взрывчатых веществ класса 3; самореактивных веществ и твердых десенсибилизированных взрывчатых веществ категории 4.1; веществ категории 4.2, способных к самовозгоранию; веществ категории 4.3, выделяющих легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой; окисляющих веществ категории 5.1; органических пероксидов категории 5.2; инфекционных веществ категории 6.2 и радиоактивных материалов класса 7.

e) химические продукты под давлением, содержащие компоненты, запрещенные к перевозке как на пассажирских, так и на грузовых воздушных судах (колонки 10–13 таблицы 3-1), не должны перевозиться по воздуху.

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 375, ST/SG/AC.10/40/Add.1
DGP-WG/13-WP/13 (см. п. 3.2.17.1 g) данного доклада)

A190 (373) Детекторы нейтронного излучения, содержащие небольшие количества газообразного трехфтористого бора при нормальном давлении в количестве более 1 г, и системы обнаружения излучения, содержащие такие детекторы нейтронного излучения в качестве компонентов, могут перевозиться на грузовых воздушных судах в соответствии с положениями применимыми требованиями настоящих Инструкций безотносительно наличия указания "запрещено", приводимого в колонках 12 и 13 Перечня опасных грузов, при условии, что со знаками "Токсический газ" и "Коррозионное вещество", наносимыми на каждое грузовое место безотносительно наличия

указания об отсутствии знаков опасности, приводимого в колонке 5, если соблюдаются нижеследующие условия:

a) каждый детектор излучения должен соответствовать следующим условиям:

- a) давление в каждом детекторе нейтронного излучения не должно превышать 105 кПа при температуре 20 °С;
- b) количество газа не должно превышать 42,813 г на детектор, а количество газа на один внешний упаковочный комплект или систему обнаружения излучения не должно превышать 54,2 г;
- iii) каждый детектор должен быть изготовлен в соответствии с зарегистрированной программой обеспечения качества;

Примечание. Для этой цели приемлемым может считаться применение стандарта ИСО 9001:2008.

— eiv) каждый детектор нейтронного излучения должен представлять собой сварную металлическую конструкцию со спаянными металлокерамическими сборками проходного типа. Эти детекторы должны иметь минимальное давление разрыва для них должно составлять 1800 кПа, что должно быть подтверждено результатами испытания типа конструкции;

— v) перед наполнением каждый детектор должен пройти испытание на соответствие стандарту герметичности $1 \times 10^{-10} \text{ см}^3 \cdot \text{с}^{-1}$ [или $\text{см}^3/\text{с}$].

b) детекторы излучения, перевозимые в качестве отдельных компонентов, должны перевозиться следующим образом:

- i) они должны быть упакованы в герметизированные промежуточные пластмассовые вкладыши с достаточным количеством абсорбирующего материала для поглощения всего газообразного содержимого;
- ii) они должны быть упакованы в прочные внешние упаковочные комплекты, и готовое грузовое место должно быть способно выдержать испытание на падение с высоты 1,8 м без утечки газообразного содержимого из детекторов;
- iii) общее количество газа из всех детекторов на упаковочный комплект не должно превышать 52 г.

c) готовые системы детектирования нейтронного излучения, содержащие детекторы, отвечающие условиям п. а), должны перевозиться следующим образом:

- i) детекторы должны помещаться в прочный герметизированный наружный кожух;
- ii) в кожухе должно содержаться достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего газообразного содержимого;
- iii) готовые системы должны быть упакованы в прочные внешние упаковочные комплекты, способные выдержать испытание на падение с высоты 1,8 м без утечки, если только наружный кожух системы не обеспечивает эквивалентную защиту.

e) каждый детектор нейтронного излучения должен быть упакован в промежуточный герметически закупоренный пластмассовый вкладыш с абсорбирующим материалом в количестве, достаточном для поглощения всего газового содержимого. Детекторы нейтронного излучения должны быть упакованы в прочные внешние упаковочные комплекты, способные выдержать испытание на падение с высоты 1,8 м без утечки. Системы обнаружения излучения, содержащие детекторы нейтронного излучения, также должны включать абсорбирующий материал в количестве, достаточном для поглощения всего газового содержимого детекторов нейтронного излучения. Абсорбирующий материал должен, в зависимости от конкретного случая, обкладываться прокладкой или прокладками. В этих случаях, когда система обнаружения излучения не обеспечивает эквивалентную защиту детекторов нейтронного излучения, они должны быть помещены в прочные внешние упаковочные комплекты;

e) на грузовое место должны наноситься знак опасности "Токсический газ" и знаки дополнительной опасности "Коррозионное вещество".

Перевозку, выполняемую в соответствии с этим специальным положением, необходимо отражать в документе перевозки опасных грузов, а и Инструкция по упаковыванию в документе перевозки указываться не должна.

При перевозке в качестве груза детекторы нейтронного излучения, содержащие не более 1 г трехфтористого бора, включая детекторы с соединениями из стеклоприпоя и системы обнаружения излучения, содержащие такие детекторы (в тех случаях, когда детекторы нейтронного излучения удовлетворяют указанным выше условиям и упакованы в соответствии с ними), не подпадают под действие настоящих Инструкций, не подпадают под действие настоящих Инструкций при условии, что они отвечают требованиям подпункта а) и упакованы в соответствии с подпунктом б) безотносительно наличия в колонках 10–13 указания "запрещено". Системы детектирования излучения, содержащие такие детекторы, не подпадают под действие настоящих Инструкций при условии, что они упакованы в соответствии с подпунктом с). При использовании авиагрузовой накладной в ней должны быть приведены слова "без ограничений" и номер специального положения A190.

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, SP 367, 368, ST/SG/AC.10/40/Add.1
см. п. 3.2.17 данного доклада.

A192 (367) Для целей документации и нанесения маркировки на грузовые места:

- надлежащее отгрузочное наименование "Материал лакокрасочный" может использоваться для грузовых отправок грузовых мест, в которых краска и лакокрасочные материалы находятся в одном и том же грузовом месте;
- надлежащее отгрузочное наименование "Материал лакокрасочный, коррозионный, легковоспламеняющийся" может использоваться для грузовых отправок грузовых мест, в которых краска, коррозионная, легковоспламеняющаяся и материал лакокрасочный, коррозионный, легковоспламеняющийся содержатся в одном и том же грузовом месте;
- надлежащее отгрузочное наименование "Материал лакокрасочный, легковоспламеняющийся, коррозионный" может использоваться для грузовых отправок грузовых мест, которые содержат краску, легковоспламеняющуюся, коррозионную и материал лакокрасочный, легковоспламеняющийся, коррозионный в одном и том же грузовом месте;
- надлежащее отгрузочное наименование "Материал, используемый с типографской краской" может использоваться для грузовых отправок грузовых мест, которые содержат краску типографскую и материал, используемый с типографской краской в одном и том же грузовом месте.

A193 (368) В случае неделиющегося или делящегося – освобожденного гексафторида урана этот материал должен быть отнесен к ООН 3507 или ООН 2978.

Типовые правила ООН, глава 3.3, 369, ST/SG/AC.10/40/Add.1
См. п. 3.2.17.1 h) данного доклада.

Ссылка на п. 1.2.4.1 b) части 5 (требование к идентификации либо грузоотправителя, либо грузополучателя) была исключена после совещания DGP-WG/13, поскольку она будет противоречить п. 2.4 части 5 (требование к идентификации как грузоотправителя, так и грузополучателя).

A194 (369) В соответствии с п. 4 вступительной главы части 2 этот радиоактивный материал в освобожденной упаковке, обладающий коррозионными свойствами, относится к классу 8 с дополнительной опасностью радиоактивного материала.

Гексафторид урана может быть отнесен к этой позиции только в том случае, если выполнены условия пп. 7.2.4.1.1.2, 7.2.4.1.1.5, 7.2.4.5.2 части 2 и, в случае делящегося – освобожденного материала, п. 7.2.3.6 части 2.

Помимо положений, применимых к перевозке веществ класса 8, применяются положения пп. 1.2.2.2, 1.6.3 части 5, п. 1.6 и пп. 3.2.1–3.2.4 части 7.

Наносить знак опасности класса 7 не требуется.

Типовые правила ООН, глава 3.3, 371, ST/SG/AC.10/40/Add.1
См. п. 3.2.17.1 i) данного доклада.

- A195 (371) 1. Эта позиция применяется также в отношении изделий, содержащих небольшой сосуд под давлением с выпускным устройством. Такие изделия должны отвечать следующим требованиям:
- a) водовместимость сосуда под давлением не должна превышать 0,5 л, а рабочее давление не должно превышать 25 бар при температуре 15 °C;
 - b) минимальное давление разрыва сосуда под давлением должно по меньшей мере в 4 раза превышать давление газа при температуре 15 °C;
 - c) каждое изделие должно быть изготовлено таким образом, чтобы в нормальных условиях погрузки, упаковки, перевозки и использования не происходило случайного срабатывания или выпуска содержимого. Это может быть обеспечено с помощью дополнительного запорного устройства, соединенного с активатором;
 - d) каждое изделие должно быть изготовлено так, чтобы предотвратить опасное разбрасывание осколков сосуда под давлением или частей сосуда под давлением;
 - e) каждый сосуд под давлением должен быть изготовлен из материала, не подверженного фрагментации при разрыве;
 - f) тип конструкции изделия должен пройти испытание огнем. Для этого испытания должны применяться положения пп. 16.6.1.2, за исключением подпункта d), 16.6.1.3.1–16.6.1.3.6, 16.6.1.3.7 b) и 16.6.1.3.8 Руководства ООН по испытаниям и критериям. Должно быть показано, что внутреннее давление в изделии сбрасывается с помощью плавкого предохранителя или другого устройства сброса давления, в результате чего изделие не разорвется и само изделие или его осколки не взлетят более чем на 10 м;
 - g) тип конструкции изделия должен пройти следующее испытание. Для инициирования срабатывания одного изделия в центре упаковочного комплекта используется стимулирующий механизм. За пределами грузового места не должно происходить опасных эффектов, таких как разрыв грузового места, разбрасывание металлических осколков или выброс сосуда из упаковочного комплекта.
2. Изготовитель должен подготовить техническую документацию по типу конструкции, изготовлению, а также испытаниям и их результатам. Изготовитель должен применять процедуры, обеспечивающие гарантию того, что серийно изготовленные изделия характеризуются высоким качеством, соответствуют типу конструкции и отвечают требованиям п. 1). Изготовитель должен передавать такую информацию соответствующему национальному полномочному органу по его требованию.

Типовые правила ООН, глава 3.3, 372, ST/SG/AC.10/40/Add.1
DGP-WG/13-WP/68 (см. п. 3.2.28 данного доклада)

- A196 (372) Эта позиция применяется к асимметричным конденсаторам с энергоемкостью, превышающей 0,3 Втч. Конденсаторы с энергоемкостью, составляющей 0,3 Втч или менее, не подпадают под действие настоящих Инструкций.
- Энергоемкость означает количество энергии, хранящейся в конденсаторе, которое рассчитывается с помощью следующего уравнения:
- $$Wh = 1/2 C_N (U_R^2 - U_L^2) \times (1/3600),$$
- где C_N – номинальная емкость, U_R – номинальное напряжение и U_L – нижний предел номинального напряжения.
- Все асимметричные конденсаторы, к которым применяется эта позиция, должны отвечать нижеследующим условиям:
- a) конденсаторы или модули должны быть защищены от короткого замыкания;
 - b) конденсаторы должны быть сконструированы и изготовлены так, чтобы можно было безопасным образом сбросить давление, которое может накопиться в процессе использования, через вентиляционное отверстие или разрывающиеся соединения в корпусе конденсатора. Любая жидкость, которая высвобождается при сбросе давления, должна удерживаться упаковочным комплектом или оборудованием, в котором установлен конденсатор;

с) конденсаторы должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах;

[*Примечание. Требование, изложенное в подпункте с), не применяется к конденсаторам, изготовленным до 1 января 2015 года.*]

д) конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса или категории опасных грузов, должны быть сконструированы таким образом, чтобы выдерживать перепад давления в 95 кПа;

Конденсаторы, содержащие электролит, не отвечающий классификационным критериям какого-либо класса или категории опасных грузов, в том числе, когда они сконструированы в модуле или установлены в оборудовании, не подпадают под действие других положений настоящих Инструкций.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса или категории опасных грузов, с энергоемкостью 20 Втч или меньше, в том числе, когда они сконструированы в модуле, не подпадают под действие других положений настоящих Инструкций, если в неупакованном виде они способны выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность без потери содержимого.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса или категории опасных грузов, которые не установлены в оборудовании и имеют энергоемкость более 20 Втч, подпадают под действие настоящих Инструкций.

Конденсаторы, установленные в оборудовании и содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям любого класса или категории опасных грузов, не подпадают под действие других положений настоящих Инструкций при условии, что это оборудование упаковано в прочный внешний упаковочный комплект, изготовленный из подходящего материала и имеющий надлежащую прочность и конструкцию с учетом предполагаемого использования данного упаковочного комплекта, и таким образом, чтобы не происходило случайного срабатывания конденсаторов во время перевозки. Крупногабаритное массивное оборудование, содержащее конденсаторы, может предъявляться к перевозке в неупакованном виде или на поддонах, если оборудование, в котором содержатся конденсаторы, обеспечивает их эквивалентную защиту.

Примечание. Несмотря на положения настоящего специального положения, никель-углеродные ассиметричные конденсаторы, содержащие щелочные электролиты, относящиеся к классу 8, должны перевозиться под номером ООН 2795 "Батареи жидкостные, заряженные щелочью, аккумуляторные".

Типовые правила ООН, глава 3.3, 375, ST/SG/AC.10/40/Add.1

См. п. 3.2.17 данного доклада

A197 (375) Эти вещества, когда они перевозятся в отдельных или комбинированных упаковочных комплектах, содержащих жидкость в количестве не более 5 л нетто на отдельный или внутренний упаковочный комплект или твердые вещества массой нетто не более 5 кг, не подпадают под действие любых других положений настоящих Инструкций, при условии, что упаковочные комплекты отвечают общим положениям пп. 1.1.1, 1.1.3.1 и 1.1.5 части 4.

Глава 4

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

...

4.1 ПРИМЕНИМОСТЬ

4.1.1 Опасные грузы в ограниченных количествах могут перевозиться только в соответствии с ограничениями и положениями настоящей главы и должны удовлетворять всем применимым требованиям Технических инструкций, если ниже не указано иначе.

4.1.2 В соответствии с этими положениями, касающимися опасных грузов в ограниченных количествах, могут перевозиться только те опасные грузы, которые разрешается перевозить на пассажирских воздушных судах и которые удовлетворяют критериям перечисленных ниже классов, категорий и групп упаковки (соответственно):

DGP-WG/12-WP/10 (см. п. 3.2.11 DGP-WG/13-WP/1):

класс 2	только ООН 1950 в категориях 2.1 и 2.2 и ООН 2037 в категориях 2.1 и 2.2 без дополнительной опасности, ООН 3478 (Кассеты топливных элементов , содержащие сжиженный легко воспламеняющийся газ) и ООН 3479 (Кассеты топливных элементов , содержащие водород в металлгидриде);
класс 3	группы упаковки II и III <u>и ООН 3473 (Кассеты топливных элементов, содержащие легко воспламеняющиеся жидкости)</u> ;
категория 4.1	группы упаковки II и III, но исключая все самореагирующие вещества независимо от группы упаковки;
категория 4.3	группы упаковки II и III, только твердые вещества <u>и ООН 3476 (Кассеты топливных элементов, содержащие вещества, реагирующие при взаимодействии с водой)</u> ;
категория 5.1	группы упаковки II и III;
категория 5.2	только вещества, содержащиеся в химическом комплекте или комплекте первой помощи;
категория 6.1	группы упаковки II и III;
класс 8	группы упаковки II и III <u>и ООН 3477 (Кассеты топливных элементов, содержащие коррозионные вещества)</u> , за исключением номеров ООН 2794, ООН 2795, ООН 2803, ООН 2809, ООН 3028 и ООН 3506;
класс 9	только номера ООН 1941, ООН 1990, ООН 2071, ООН 3077, ООН 3082, ООН 3316, ООН 3334, и ООН 3335 <u>и ID 8000</u> .

Примечание. В соответствии с положениями, касающимися ограниченных количеств, НЕ разрешается перевозить многие изделия или вещества, в том числе:

- изделия или вещества, разрешенные к перевозке только на грузовых воздушных судах;*
- изделия или вещества группы упаковки I;*
- изделия или вещества класса 1 или 7 или категорий 2.1 (кроме ~~аэрозолей~~ разрешенных выше), 2.3 или 6.2;*
- изделия или вещества категории 4.2 или характеризующиеся дополнительной опасностью 4.2.*

4.1.3 Ограничения и положения настоящей главы в равной мере применимы при перевозке опасных грузов в ограниченных количествах как на пассажирских, так и на грузовых воздушных судах.

...

4.5 МАРКИРОВКА ГРУЗОВЫХ МЕСТ (УПАКОВОК)

4.5.1 Упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, необходимо маркировать в соответствии с требованиями, изложенными в соответствующих пунктах главы 2 части 5, за исключением требований п. 2.4.4.1 части 5.

Типовые правила ООН, п. 3.4.8, ST/SG/AC.10/40/Add.1
DGP-WG/13-WP/14 (см. п. 3.2.29 данного доклада)

Текст из рис. 3-1 был перемещен в п. 4.5.2. Новый/измененный текст (помимо изменений редакционного характера) затенен.

4.5.2 На упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах и подготовленные в соответствии с положениями данной главы наносится маркировка, указанная маркировочный знак, указанный на рис. 3-1 ниже. Эта маркировка должна ~~Этот маркировочный знак должен~~ быть ясно видимой~~ым~~ и разборчивой~~ым~~, а также способней~~ым~~ выдерживать воздействие любых погодных условий без существенного снижения ее~~его~~ качества. ~~Этот маркировочный знак должен иметь форму квадрата, повернутого под углом 45° (в форме ромба). Верхняя и нижняя части и контур должны быть черного цвета. Центральная часть должна быть белого или подходящего контрастного цвета. Минимальные размеры – 100 мм x 100 мм, а минимальная ширина линии, образующей контур ромба – 2 мм. Символ "Y" должен быть расположен в центре знака и должен быть четко видимым. Если размеры не указаны, все элементы должны быть примерно пропорциональны изображенным элементам.~~

4.5.2.1 ~~Если этого требуют габариты грузового места, минимальные внешние размеры, показанные на рис. 3-1, могут быть уменьшены до не менее 50 мм x 50 мм при условии, что маркировочный знак остается четко видимым. Минимальная ширина линии, образующая контур ромба, может быть уменьшена до не менее 1 мм. Символ "Y" должен оставаться примерно пропорциональным символу, изображенному на рис. 3-1.~~

4.5.3 Если упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, помещаются во внешнюю упаковку, то на нее должна наноситься маркировка в виде слов OVERPACK ("ВНЕШНЯЯ УПАКОВКА"), а также маркировка, требуемая положениями настоящей главы, если не видна вся маркировка, характеризующая все опасные грузы, содержащиеся во внешней упаковке.

...

Замени~~ть~~ рис. 3-1 приводимым ниже рисунком (текст, указываемый под маркировочным знаком ограниченного количества, перемещен в п. 4.5.2):

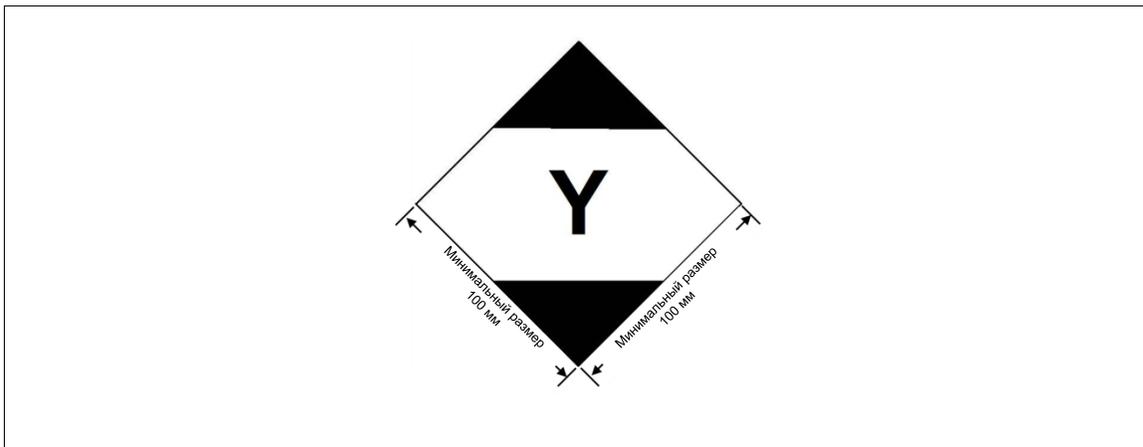


Рис. 3-1. Маркировочный Знак ограниченных количеств

Глава 5

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, УПАКОВАННЫЕ В ОСВОБОЖДЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

Расхождения в практике государств – JP 23 – касаются частей данной главы; см. таблицу D-1.

5.1 ОСВОБОЖДЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА

5.1.1 Освобожденные количества опасных грузов некоторых классов, кроме изделий, отвечающих положениям настоящей главы, не подпадают под действие каких-либо других положений настоящих Инструкций, за исключением:

- a) запрета перевозки почтой, как указано в п. 2.3 части 1;
- b) определений, приведенных в главе 3 части 1;
- c) требований главы 4 части 1, касающихся подготовки сотрудников;
- d) процедур классификации и критериев назначения группы упаковывания, содержащихся в части 2;

DGP-WG/12-WP/28 (см. п. 3.2.15 DGP-WG/13-WP/1)

- e) требований к упаковыванию, содержащихся в пп. 1.1.1, 1.1.3.1, [1.1.3.3](#), 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 и 1.1.8 части 4 (п. 1.1.6 части 4 не применяется к ООН 3082);
- f) инструкции по погрузке в п. 2.1 части 7;
- g) требований о представлении информации о происшествиях, инцидентах и других случаях с опасными грузами, указанных в пп. 4.4 и 4.5 части 7;
- h) запрета перевозки опасных грузов в багаже, как указано в п. 1.1 части 8.

Примечание. В случае радиоактивных материалов применяются требования к радиоактивным материалам в освобожденных упаковках, предусмотренные в п. 6.1.5 части 1.

...

5.4 МАРКИРОВКА УПАКОВОК

5.4.1 Упаковки, содержащие освобожденное количество опасных грузов, подготовленные в соответствии с положениями настоящей главы, должны иметь несмываемую разборчивую маркировку, показанную на рис. 3-2. Маркировка должна содержать указание класса основной опасности или, когда это применимо, указание категории каждого опасного груза, содержащегося в упаковке. В тех случаях, когда название грузоотправителя или получателя не указано в других местах на упаковке, эти сведения должны быть включены в маркировку.

Типовые правила ООН, п. 3.5.4.2, ST/SG/AC.10/40/Add.1

Текст из рис. 3-2 был перемещен в п. 5.4.2. Новый/измененный текст (помимо изменений редакционного характера) затенен.

5.4.2 **Этот маркировочный знак должен иметь форму квадрата. Штриховка и символ должны быть одинакового цвета – черного или красного – на белом или подходящем контрастном фоне. Размеры маркировки-маркировочного знака на упаковках должны быть не менее 100 мм × 100 мм. Если размеры не указаны, все элементы должны быть примерно пропорциональны изображенным элементам.**

5.4.3 На внешней упаковке, содержащей опасные грузы в освобожденных количествах, должны иметься маркировочные надписи, требуемые в соответствии с п. 5.4.1, за исключением случаев, когда такие маркировочные надписи на упаковках, содержащихся во внешней упаковке, четко видны.

...

Заменить рис. 3- приводимым ниже рисунком (текст, указываемый под маркировочным знаком ограниченного количества (на левой стороне) перемещен в п. 5.4.2):

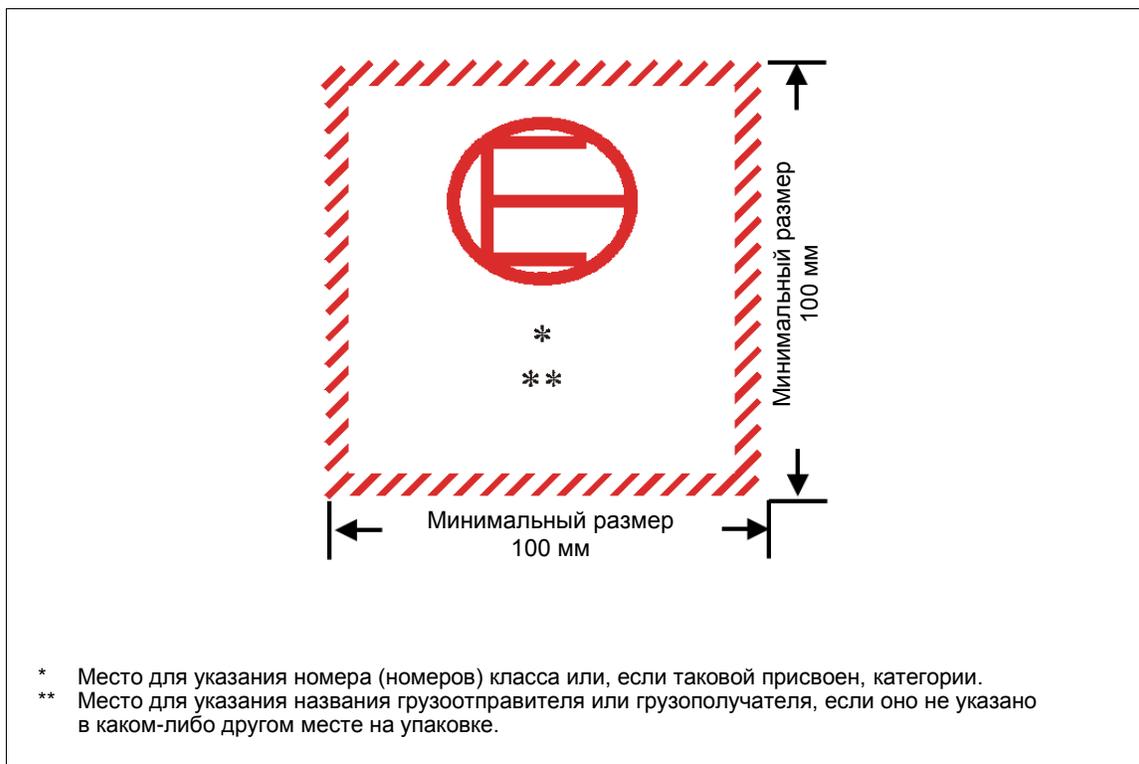


Рис. 3-2. [Маркировочный знак](#) освобожденного количества

...

ДОБАВЛЕНИЕ А

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К ТАБЛИЦЕ 3-1 (по порядку номеров ООН)

Формат представления поправок к таблице 3-1 приводится ниже:

Измененные наименования

- печатаются как наименования в своем первоначальном, так и в измененном виде;
- печатаются как измененные, так и неизменные поля;
- наименование в своем первоначальном виде печатается в затененной графе со звездочкой слева;
- клетки для отметки "галочкой" печатаются над полем (полями), которые были изменены;
- измененные наименования показываются без затенения под наименованиями в своем первоначальном виде;
- символ "≠" печатается слева.

Исключенные наименования

- исключенные наименования отображаются в затененных графах со звездочкой слева;
- клетки для отметки "галочкой" указываются над каждым полем;
- символ ">" указывается слева под затененной графой, с тем чтобы указать, что данное наименование будет исключено.

Новые наименования

Новые наименования показываются без затенения с символом "+" слева.

Таблица 3-1. Перечень опасных грузов

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Особ. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Актинолит, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Актинолит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Амосит, см. Асбест коричневый												
≠ Амосит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Антофиллит, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Антофиллит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Асбест †, см. Асбест белый (ООН 2590), Асбест голубой (ООН 2212) или Асбест коричневый (ООН 2212)												
≠ Асбест †, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212) или Асбест хризотилковый (ООН 2590)												
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Хризотил, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Хризотил, см. Асбест Хризотилковый (ООН 2590) и т.д.												
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Крокидолит, см. Асбест голубой												
≠ Крокидоли, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/> * Мизорит, см. Асбест коричневый												
≠ Мизорит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/> * Тальк с тремолитом и/или актинолитом, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Тальк с тремолитом и/или актинолитом, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/> * Тремолит, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Тремолит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
+ Амфиболовый асбест, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
+ Хлористая ртуть, см. Соединение ртути твердое , н.у.к. (ООН 2025)												
<input checked="" type="checkbox"/> * Аммоний азотнокислый (нитрат аммония) с массовой долей горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, и исключая примеси любого другого вещества, более 0,2% воды по массе	0222	1.1D								Запрещено	Запрещено	
≠ Аммоний азотнокислый (нитрат аммония)	0222	1.1D								Запрещено	Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/> * Устройства заполнения пневмоподушек газом †	0503	1.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
>												

Наименование 1	Номер по списку ООН 2	Класс или категория 3	Дополнительная опасность 4	Знаки опасности 5	Различия в практике отдельных государств 6	Специальные положения 7	Группа упаковки по списку ООН 8	Освобожд. кол-во 9	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке/выванию 10	Максимальное кол-во нетто на упаковку 11	Инструкция по упаковке/выванию 12	Максимальное кол-во нетто на упаковку 13
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Модули пневмоподушек †	0503	1.4G		Взрывчатое вещество 1.4		A32 A56		E0	Запрещено		135	75 кг
>												
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Механизмы предварительного натяжения ремней безопасности †	0503	1.4G		Взрывчатое вещество 1.4		A32 A56		E0	Запрещено		135	75 кг
≠ Устройства безопасности пиротехнические †	0503	1.4G		Взрывчатое вещество 1.4		A32 A56		E0	Запрещено		135	75 кг
+ Газ рефрижераторный R 1113	1082	2.3	2.1		AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A2			Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Типографская краска легковоспламеняющаяся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
≠ Типографская краска легковоспламеняющаяся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Материал, используемый с типографской краской, (включая растворитель или разбавитель типографской краски), легковоспламеняющийся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
≠ Материал, используемый с типографской краской, (включая растворитель или разбавитель типографской краски), легковоспламеняющийся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
* Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	1263	3		ЛВЖ		☑ A3 A72	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
≠ Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	1263	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
* Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления или растворения)	1263	3		ЛВЖ		☑ A3 A72	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
≠ Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления или растворения)	1263	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
* Свечи газовые слезоточивые	1700	6.1	4.1	Токсическое вещество и Легковоспламеняющееся твердое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	☑ II	E0	Запрещено		679	50 кг
≠ Свечи газовые слезоточивые	1700	6.1	4.1	Токсическое вещество и Легковоспламеняющееся твердое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1		E0	Запрещено		679	50 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Боеприпасы с токсическими веществами невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2016	6.1		Токсическое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено		679	75 кг
≠ Боеприпасы с токсическими веществами невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2016	6.1		Токсическое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1		E0	Запрещено		679	75 кг
* Боеприпасы слезоточивые невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2017	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено		679	50 кг
≠ Боеприпасы слезоточивые невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2017	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1		E0	Запрещено		679	50 кг
<input checked="" type="checkbox"/> * Асбест голубой (крокидолит)†	2212	9				A61			Запрещено		Запрещено	
≠ Асбест амфиболовый* (актинолит, амозит, антофиллит, крокидолит, тремолит)†	2212	9				A61			Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/> * Асбест коричневый (амозит, мизорит)†	<input checked="" type="checkbox"/> 2212	<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A61	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Запрещено	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Запрещено	<input checked="" type="checkbox"/>
>												
<input checked="" type="checkbox"/> * Асбест белый (хризотил, актинолит, антофиллит, тремолит) †	2590	9		Прочие опасные грузы	US 4	A61	III	E1	958	200 кг	958	200 кг
≠ Асбест хризолитовый †	2590	9		Прочие опасные грузы	US 4	A61	III	E1	958	200 кг	958	200 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Радиоактивный материал, освобожденная упаковка, ограниченное количество материала	2910	7		Нет		☑ A23 A130				☑ См. п. 7 части 2		
≠ Радиоактивный материал, освобожденная упаковка, ограниченное количество материала	2910	7		Нет		A130 A193				См. п. 6 части 1		
* Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3066	8		Коррозионное вещество		☑ A3 A72	II III	E2 E1	851 Y840 852 Y841	1 л 0,5 л 5 л 1 л	855 856	30 л 60 л
≠ Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3066	8		Коррозионное вещество		A3 A72 A192	II III	E2 E1	851 Y840 852 Y841	1 л 0,5 л 5 л 1 л	855 856	30 л 60 л
* Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления и растворения)	3066	8		Коррозионное вещество		☑ A3 A72	II III	E2 E1	851 Y840 852 Y841	1 л 0,5 л 5 л 1 л	855 856	30 л 60 л
≠ Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления и растворения)	3066	8		Коррозионное вещество		A3 A72 A192	II III	E2 E1	851 Y840 852 Y841	1 л 0,5 л 5 л 1 л	855 856	30 л 60 л
* Спасательные средства несамонадувающиеся, содержащиеся в качестве оборудования опасные грузы	3072	9		Прочие опасные грузы		☑ A48 A87		E0	см. 955	Без ограничений	см. 955	Без ограничений
≠ Спасательные средства несамонадувающиеся, содержащиеся в качестве оборудования опасные грузы	3072	9		Прочие опасные грузы		A48 A87 A182		E0	см. 955	Без ограничений	см. 955	Без ограничений

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
* Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, твердое, н.у.к.*	3077	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	<input checked="" type="checkbox"/> A97 A158 A179	III	E1	956 Y956	400 кг 30 кг G	956	400 кг
≠ Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, твердое, н.у.к.*	3077	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	A97 A158 A179 A197	III	E1	956 Y956	400 кг 30 кг G	956	400 кг
* Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, жидкое, н.у.к.*	3082	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	<input checked="" type="checkbox"/> A97 A158	III	E1	964 Y964	450 л 30 кг G	964	450 л
≠ Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, жидкое, н.у.к.*	3082	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	A97 A158 A197	III	E1	964 Y964	450 л 30 кг G	964	450 л
* Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	<input checked="" type="checkbox"/> A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	см. 968		см. 968	
≠ Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A88 A99 A154 A164 A183		E0	см. 968		см. 968	
* Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	<input checked="" type="checkbox"/> A48 A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	970	5 кг	970	35 кг
≠ Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A48 A99 A154 A164 A181 A185		E0	970	5 кг	970	35 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	969	5 кг	969	35 кг
≠ Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A99 A154 A164 A181 A185		E0	969	5 кг	969	35 кг
* Изделия под гидравлическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		A48 A114		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
≠ Изделия под гидравлическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		A48 A114 A195		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
* Изделия под пневматическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		A48 A114		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
≠ Изделия под пневматическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		A48 A114 A195		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
* Устройства заполнения пневмоподушек газом †	3268	9		Прочие опасные грузы	BE 3 US 16	A32 A115 A119	III	E0	961	25 кг	961	100 кг
>												

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке/выванию	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке/выванию	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/> * Модули пневмоподушек †	3268	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Прочие опасные грузы	<input checked="" type="checkbox"/> BE 3 US 16	<input checked="" type="checkbox"/> A32 A115 A119	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input checked="" type="checkbox"/> E0	<input checked="" type="checkbox"/> 961	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг	<input checked="" type="checkbox"/> 961	<input checked="" type="checkbox"/> 100 кг
>												
<input checked="" type="checkbox"/> * Механизмы предварительного натяжения ремней безопасности †	3268	9		Прочие опасные грузы	BE 3 US 16	A32 A115 A119	<input checked="" type="checkbox"/> III	E0	961	25 кг	961	100 кг
≠ * Устройства безопасности с электрическим инициированием †	3268	9		Прочие опасные грузы	BE 3 US 16	A32 A115 A119		E0	961	25 кг	961	100 кг
* Батареи, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94 A183	<input checked="" type="checkbox"/> II	E0	Запрещено		492	Без ограничений
≠ * Батареи, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94 A183		E0	Запрещено		492	Без ограничений
* Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94	<input checked="" type="checkbox"/> II	E0	492	25 кг	492	Без ограничений
≠ * Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94		E0	492	25 кг	492	Без ограничений
* Химический комплект	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163	<input checked="" type="checkbox"/>	E0	<input checked="" type="checkbox"/> 960 Y960	10 кг 1 кг	960	10 кг
≠ * Химический комплект	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163	II III	E0	960 Y960 960 Y960	10 кг 1 кг 10 кг 1 кг	960	10 кг 10 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Комплект первой помощи	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163	II	E0	960 Y960	10 кг 1 кг	960	10 кг
≠ Комплект первой помощи	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163	II III	E0 E0	960 Y960 960 Y960	10 кг 1 кг 10 кг 1 кг	960	10 кг
* Генератор кислорода химический † (в том числе, когда он входит в состав совместно действующего оборудования, например специальных пассажирских комплектов (PSU), портативных дыхательных аппаратов (PBE) и т. д.)	3356	5.1		Окислитель	AU 1 CA 7 FR 7 IR 3 NL 1 US 3 US 18	A1 A111 A116 A144	II	E0	Запрещено		565	25 кг
≠ Генератор кислорода химический † (в том числе, когда он входит в состав совместно действующего оборудования, например специальных пассажирских комплектов (PSU), портативных дыхательных аппаратов (PBE) и т. д.)	3356	5.1		Окислитель	AU 1 CA 7 FR 7 IR 3 NL 1 US 3 US 18	A1 A111 A116 A144		E0	Запрещено		565	25 кг
* Краска легковоспламеняющаяся коррозионная (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		A3 A72	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363	2,5 л 5 л 60 л
≠ Краска легковоспламеняющаяся коррозионная (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		A3 A72 A192	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363	2,5 л 5 л 60 л

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
* Материал лакокрасочный легковоспламеняющийся коррозионный (включая состав для разбавления и растворения)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		☑ A3 A72	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363 365	2,5 л 5 л 60 л
≠ Материал лакокрасочный легковоспламеняющийся коррозионный (включая состав для разбавления и растворения)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		A3 A72 A192	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363 365	2,5 л 5 л 60 л
* Краска коррозионная легковоспламеняющаяся (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		☑ A72	II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
≠ Краска коррозионная легковоспламеняющаяся (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		A72 A192	II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
* Материал лакокрасочный коррозионный легковоспламеняющийся (включая состав для разбавления и растворения)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		☑ A72	II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
≠ Материал лакокрасочный коррозионный легковоспламеняющийся (включая состав для разбавления и растворения)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		A72 A192	II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Ионно-литиевые батареи (включая ионно- литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	см. 965			см. 965
≠ Ионно-литиевые батареи (включая ионно- литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A183		E0	см. 965			см. 965
* Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A48 A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	967	5 кг	967	35 кг
≠ Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A48 A99 A154 A164 A181 A185		E0	967	5 кг	967	35 кг
* Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	966	5 кг	966	35 кг
≠ Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A181 A185		E0	966	5 кг	966	35 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
									10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Конденсатор с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Втч)	3499	9		Прочие опасные грузы		A186		E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений
≠ Конденсатор с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Втч)	3499	9		Прочие опасные грузы		A186		E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений
							<input checked="" type="checkbox"/>					
* Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	3506	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество		A48 A69 A191		E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений
≠ Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	3506	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество		A48 A69 A191		E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений
+ Гексафторид урана, радиоактивный материал, освобожденная упаковка, менее 0,1 кг на упаковку, неделяющийся или делящийся-освобожденный	3507	8	7	Коррозионное вещество и Радиоактивный материал		A139 A194	I	E0	см. 877		см. 877	
+ Конденсатор асимметричный (с энергоемкостью более 0,3 Вт/ч.)	3508	9		Прочие опасные грузы		A196		E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений
+ Упаковочный комплект, забракованный, пустой, неочищенный	3509	9						E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный легковоспламеняющийся, н.у.к.	3510	2.1		Легковоспламеняющийся газ				E0	Запрещено		219	150 кг
+ Газ адсорбированный, н.у.к.*	3511	2.2		Невоспламеняющийся газ				E0	219	75 кг	219	150 кг
+ Газ адсорбированный токсический, н.у.к.*	3512	2.3						E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный окисляющий, н.у.к.*	3513	2.2	5.1	Невоспламеняющийся газ и Окислитель				E0	219	75 кг	219	150 кг
+ Газ адсорбированный токсический легковоспламеняющийся, н.у.к.*	3514	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный токсический окисляющий, н.у.к.*	3515	2.3	5.1					E0	Запрещено		Запрещено	

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
+ Газ адсорбированный токсический коррозионный н.у.к.*	3516	2.3	8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный токсический легковоспламеняющийся коррозионный, н.у.к.*	3517	2.3	2.1 8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный токсический окисляющий коррозионный, н.у.к.*	3518	2.3	5.1 8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Трифторид бора адсорбированный	3519	2.3	8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Хлор адсорбированный	3520	2.3	5.1 8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Тетрафторид кремния адсорбированный	3521	2.3	8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Арсин адсорбированный	3522	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Герман адсорбированный	3523	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Пентафторид фосфора адсорбированный	3524	2.3	8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Фосфин адсорбированный	3525	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Селенид водорода адсорбированный	3526	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	

ДОБАВЛЕНИЕ В

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К ТАБЛИЦЕ 3-1 (В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ)

Формат представления поправок к таблице 3-1 приводится ниже:

Измененные наименования

- печатаются как наименования в своем первоначальном, так и в измененном виде;
- печатаются как измененные, так и неизменные поля;
- наименование в своем первоначальном виде печатается в затененной графе со звездочкой слева;
- клетки для отметки "галочкой" печатаются над полем (полями), которые были изменены;
- измененные наименования показываются без затенения под наименованиями в своем первоначальном виде;
- символ "≠" печатается слева.

Исключенные наименования

- исключенные наименования отображаются в затененных графах со звездочкой слева;
- клетки для отметки "галочкой" указываются над каждым полем;
- символ ">" указывается слева под затененной графой, с тем чтобы указать, что данное наименование будет исключено.

Новые наименования

Новые наименования показываются без затенения с символом "+" слева.

Таблица 3-1. Перечень опасных грузов

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Особо-кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/> * Актинолит, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Актинолит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/> * Аммоний азотнокислый (нитрат аммония) с массовой долей горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, и исключая примеси любого другого вещества, более 0,2% воды по массе	0222	1.1D							Запрещено		Запрещено	
≠ Аммоний азотнокислый (нитрат аммония)	0222	1.1D							Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/> * Амозит, см. Асбест коричневый												
≠ Амозит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
+ Амфиболовый асбест, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/> * Антофиллит, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Антофиллит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
+ Арсин адсорбированный	3522	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/> * Асбест †, см. Асбест белый (ООН 2590), Асбест голубой (ООН 2212) или Асбест коричневый (ООН 2212)												
≠ Асбест †, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212) или Асбест хризотилитовый (ООН 2590)												

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Асбест голубой (крокидолит)†	2212	9				A61			Запрещено		Запрещено	
≠ Асбест амфиболовый* (актинолит, амозит, антофиллит, крокидолит, тремолит)†	2212	9				A61			Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Асбест коричневый (амозит, мизорит)†	2212	9				A61			Запрещено		Запрещено	
>												
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Асбест белый (хризотил, актинолит, антофиллит, тремолит) †	2590	9		Прочие опасные грузы	US 4	A61	III	E1	958	200 кг	958	200 кг
≠ Асбест хризолитовый †	2590	9		Прочие опасные грузы	US 4	A61	III	E1	958	200 кг	958	200 кг
<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>					
* Батареи, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94 A183	II	E0	Запрещено		492	Без ограничений
≠ Батареи, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94 A183		E0	Запрещено		492	Без ограничений
<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>					
* Боеприпасы слезоточивые невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2017	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено		679	50 кг
≠ Боеприпасы слезоточивые невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2017	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1		E0	Запрещено		679	50 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
* Боеприпасы с токсическими веществами невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2016	6.1		Токсическое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено	679	75 кг	
≠ Боеприпасы с токсическими веществами невзрывчатые без разрывных или метательных зарядов и взрывателей	2016	6.1		Токсическое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1		E0	Запрещено	679	75 кг	
* Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, жидкое, н.у.к.*	3082	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	A97 A158	III	E1	964 Y964	450 л 30 кг G	964	450 л
≠ Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, жидкое, н.у.к.*	3082	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	A97 A158 A197	III	E1	964 Y964	450 л 30 кг G	964	450 л
* Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, твердое, н.у.к.*	3077	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	A97 A158 A179	III	E1	956 Y956	400 кг 30 кг G	956	400 кг
≠ Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, твердое, н.у.к.*	3077	9		Прочие опасные грузы	CA 13 DE 5 US 4	A97 A158 A179 A197	III	E1	956 Y956	400 кг 30 кг G	956	400 кг
+ Газ адсорбированный, н.у.к.*	3511	2.2		Невоспламеняющийся газ				E0	219	75 кг	219	150 кг
+ Газ адсорбированный легковоспламеняющийся, н.у.к.	3510	2.1		Легковоспламеняющийся газ				E0	Запрещено		219	150 кг
+ Газ адсорбированный окисляющий, н.у.к.*	3513	2.2	5.1	Невоспламеняющийся газ и Окислитель				E0	219	75 кг	219	150 кг
+ Газ адсорбированный токсический, н.у.к.*	3512	2.3						E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный токсический коррозионный н.у.к.*	3516	2.3	8					E0	Запрещено		Запрещено	

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
+ Газ адсорбированный токсический легковоспламеняющийся, н.у.к.*	3514	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный токсический легковоспламеняющийся коррозионный, н.у.к.*	3517	2.3	2.1 8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный токсический окисляющий, н.у.к.*	3515	2.3	5.1					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ адсорбированный токсический окисляющий коррозионный, н.у.к.*	3518	2.3	5.1 8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Газ рефрижераторный R 1113	1082	2.3	2.1		AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A2			Запрещено		Запрещено	
+ Гексафторид урана, радиоактивный материал, освобожденная упаковка, менее 0,1 кг на упаковку, неделяющийся или деляющийся-освобожденный	3507	8	7	Коррозионное вещество и Радиоактивный материал		A139 A194	I	E0	см. 877		см. 877	
* Генератор кислорода химический † (в том числе, когда он входит в состав совместно действующего оборудования, например специальных пассажирских комплектов (PSU), портативных дыхательных аппаратов (PBE) и т. д.)	3356	5.1		Окислитель	AU 1 CA 7 FR 7 IR 3 NL 1 US 3 US 18	A1 A111 A116 A144	II	E0	Запрещено		565	25 кг
≠ Генератор кислорода химический † (в том числе, когда он входит в состав совместно действующего оборудования, например специальных пассажирских комплектов (PSU), портативных дыхательных аппаратов (PBE) и т. д.)	3356	5.1		Окислитель	AU 1 CA 7 FR 7 IR 3 NL 1 US 3 US 18	A1 A111 A116 A144		E0	Запрещено		565	25 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
+ Герман адсорбированный	3523	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено	
* Изделия под гидравлическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		☑ A48 A114		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
≠ Изделия под гидравлическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		A48 A114 A195		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
* Изделия под пневматическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		☑ A48 A114		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
≠ Изделия под пневматическим давлением, содержащие невоспламеняющийся газ	3164	2.2		Невоспламеняющийся газ		A48 A114 A195		E0	208	Без ограничений	208	Без ограничений
* Ионно-литиевые батареи (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A183	☑ II	E0	см. 965		см. 965	
≠ Ионно-литиевые батареи (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A183		E0	см. 965		см. 965	
* Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A48 A99 A154 A164 A181 A185	☑ II	E0	967	5 кг	967	35 кг
≠ Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A48 A99 A154 A164 A181 A185		E0	967	5 кг	967	35 кг

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно		
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	
									10	11	12	13	
* Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A181 A185	<input checked="" type="checkbox"/>	II	E0	966	5 кг	966	35 кг
≠ Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы	US 3	A88 A99 A154 A164 A181 A185			E0	966	5 кг	966	35 кг
* Комплект первой помощи	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163	<input checked="" type="checkbox"/>		E0	<input checked="" type="checkbox"/> 960 Y960	10 кг 1 кг	960	10 кг
≠ Комплект первой помощи	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163		II III	E0 E0	960 Y960 960 Y960	10 кг 1 кг 10 кг 1 кг	960 960	10 кг 10 кг
+ Конденсатор асимметричный (с энергоемкостью более 0,3 Вт/ч.)	3508	9		Прочие опасные грузы		A196			E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений
<input checked="" type="checkbox"/> * Конденсатор с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Втч)	3499	9		Прочие опасные грузы		A186			E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений
≠ Конденсатор с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Втч)	3499	9		Прочие опасные грузы		A186			E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	1263	3		ЛВЖ		A3 A72	I II III	E3 E2 E1	351	1 л	361	30 л
									353	5 л	364	60 л
									Y341 355 Y344	1 л 60 л 10 л	366	220 л
≠ Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	1263	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351	1 л	361	30 л
									353	5 л	364	60 л
									Y341 355 Y344	1 л 60 л 10 л	366	220 л
* Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3066	8		Коррозионное вещество		A3 A72	II III	E2 E1	851	1 л	855	30 л
									Y840	0,5 л		
									852 Y841	5 л 1 л	856	60 л
≠ Краска (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3066	8		Коррозионное вещество		A3 A72 A192	II III	E2 E1	851	1 л	855	30 л
									Y840	0,5 л		
									852 Y841	5 л 1 л	856	60 л
* Краска коррозионная легковоспламеняющаяся (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		A72	II	E2	851	1 л	855	30 л
									Y840	0,5 л		
≠ Краска коррозионная легковоспламеняющаяся (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		A72 A192	II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Краска легковоспламеняющаяся коррозионная (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		☑ A3 A72	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363 365	2,5 л 5 л 60 л
≠ Краска легковоспламеняющаяся коррозионная (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		A3 A72 A192	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363 365	2,5 л 5 л 60 л
☑ * Крокидолит, см. Асбест голубой												
≠ Крокидоли, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
* Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A88 A99 A154 A164 A183	☑ II	E0	см. 968		см. 968	
≠ Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A88 A99 A154 A164 A183		E0	см. 968		см. 968	

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
									10	11	12	13
* Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	969	5 кг	969	35 кг
≠ Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A99 A154 A164 A181 A185		E0	969	5 кг	969	35 кг
* Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A48 A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	970	5 кг	970	35 кг
≠ Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A48 A99 A154 A164 A181 A185		E0	970	5 кг	970	35 кг
* Материал, используемый с типографской краской, (включая растворитель или разбавитель типографской краски), легковоспламеняющийся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
≠ Материал, используемый с типографской краской, (включая растворитель или разбавитель типографской краски), легковоспламеняющийся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
* Материал лакокрасочный легковоспламеняющийся коррозионный (включая состав для разбавления и растворения)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		☑ A3 A72	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363 365	2,5 л 5 л 60 л
≠ Материал лакокрасочный легковоспламеняющийся коррозионный (включая состав для разбавления и растворения)	3469	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		A3 A72 A192	I II III	E0 E2 E1	350 352 Y340 354 Y342	0,5 л 1 л 0,5 л 5 л 1 л	360 363 365	2,5 л 5 л 60 л
* Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления или растворения)	1263	3		ЛВЖ		☑ A3 A72	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
≠ Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления или растворения)	1263	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
* Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления и растворения)	3066	8		Коррозионное вещество		☑ A3 A72	II III	E2 E1	851 Y840 852 Y841	1 л 0,5 л 5 л 1 л	855 856	30 л 60 л
≠ Материал лакокрасочный (включая состав для разбавления и растворения)	3066	8		Коррозионное вещество		A3 A72 A192	II III	E2 E1	851 Y840 852 Y841	1 л 0,5 л 5 л 1 л	855 856	30 л 60 л
* Материал лакокрасочный коррозионный легковоспламеняющийся (включая состав для разбавления и растворения)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		☑ A72	II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
≠ Материал лакокрасочный коррозионный легковоспламеняющийся (включая состав для разбавления и растворения)	3470	8	3	Коррозионное вещество и ЛВЖ		A72 A192	II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Мизорит, см. Асбест коричневый												
≠ Мизорит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Модули пневмоподушек †	0503	1.4G		Взрывчатое вещество 1.4		A32 A56		E0	Запрещено		135	75 кг
>												
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
* Модули пневмоподушек †	3268	9		Прочие опасные грузы	BE 3 US 16	A32 A115 A119	III	E0	961	25 кг	961	100 кг
>												
+												
+ Пентафторид фосфора адсорбированный	3524	2.3	8					E0	Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
* Радиоактивный материал, освобожденная упаковка, ограниченное количество материала	2910	7		Нет		A23 A130				См. п. 7 части 2		
≠ Радиоактивный материал, освобожденная упаковка, ограниченное количество материала	2910	7		Нет		A130 A193				См. п. 6 части 1		
<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>					
* Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	3506	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество		A48 A69 A191	III	E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений
≠ Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	3506	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество		A48 A69 A191		E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобод. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
* Свечи газовые слезоточивые	1700	6.1	4.1	Токсическое вещество и Легковоспламеняющееся твердое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	<input checked="" type="checkbox"/> II	E0	Запрещено	679	50 кг	
≠ Свечи газовые слезоточивые	1700	6.1	4.1	Токсическое вещество и Легковоспламеняющееся твердое вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1		E0	Запрещено	679	50 кг	
+ Селенид водорода фдсорбированный	3526	2.3	2.1					E0	Запрещено	Запрещено		
* Спасательные средства несамонадувающиеся, содержащие в качестве оборудования опасные грузы	3072	9		Прочие опасные грузы		<input checked="" type="checkbox"/> A48 A87		E0	см. 955	Без ограничений	см. 955	Без ограничений
≠ Спасательные средства несамонадувающиеся, содержащие в качестве оборудования опасные грузы	3072	9		Прочие опасные грузы		A48 A87 A182		E0	см. 955	Без ограничений	см. 955	Без ограничений
* <input checked="" type="checkbox"/> Тальк с тремолитом и/или актинолитом, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Тальк с тремолитом и/или актинолитом, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)												
+ Тетрафторид кремния адсорбированный	3521	2.3	8					E0	Запрещено	Запрещено		
* Типографская краска легковоспламеняющаяся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72	<input checked="" type="checkbox"/> I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л
≠ Типографская краска легковоспламеняющаяся	1210	3		ЛВЖ		A3 A72 A192	I II III	E3 E2 E1	351 353 Y341 355 Y344	1 л 5 л 1 л 60 л 10 л	361 364 366	30 л 60 л 220 л

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно		
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	
													10
<input checked="" type="checkbox"/>													
* Тремолит, см. Асбест белый и т.д.													
≠ Тремолит, см. Асбест амфиболовый (ООН 2212)													
+ Трифторид бора адсорбированный	3519	2.3	8					E0	Запрещено		Запрещено		
+ Упаковочный комплект, забракованный, пустой, неочищенный	3509	9						E0	Запрещено		Запрещено		
<input checked="" type="checkbox"/>													
* Механизмы предварительного натяжения ремней безопасности †	0503	1.4G		Взрывчатое вещество 1.4		A32 A56		E0	Запрещено		135	75 кг	
≠ Устройства безопасности пиротехнические †	0503	1.4G		Взрывчатое вещество 1.4		A32 A56		E0	Запрещено		135	75 кг	
<input checked="" type="checkbox"/>													
* Механизмы предварительного натяжения ремней безопасности †	3268	9		Прочие опасные грузы	BE 3 US 16	A32 A115 A119	<input checked="" type="checkbox"/>	III	E0	961	25 кг	961	100 кг
≠ Устройства безопасности с электрическим инициированием †	3268	9		Прочие опасные грузы	BE 3 US 16	A32 A115 A119		E0	961	25 кг	961	100 кг	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
* Устройства заполнения пневмоподушек газом †	0503	1.4G		Взрывчатое вещество 1.4		A32 A56		E0	Запрещено		135	75 кг	
>													
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
* Устройства заполнения пневмоподушек газом †	3268	9		Прочие опасные грузы	BE 3 US 16	A32 A115 A119		III	E0	961	25 кг	961	100 кг
>													
+ Фосфин адсорбированный	3525	2.3	2.1					E0	Запрещено		Запрещено		

Наименование 1	Номер по списку ООН 2	Класс или категория 3	Дополнительная опасность 4	Знаки опасности 5	Различия в практике отдельных государств 6	Специальные положения 7	Группа упаковки по списку ООН 8	Освобод. кол-во 9	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке 10	Максимальное кол-во нетто на упаковку 11	Инструкция по упаковке 12	Максимальное кол-во нетто на упаковку 13
* Химический комплект	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163	<input checked="" type="checkbox"/>	E0	<input checked="" type="checkbox"/> 960 Y960	10 кг 1 кг	960	10 кг
≠ Химический комплект	3316	9		Прочие опасные грузы		A44 A163	II III	E0	960 Y960 960 Y960	10 кг 1 кг 10 кг 1 кг	960 960	10 кг 10 кг
+ Хлор адсорбированный	3520	2.3	5.1 8					E0	Запрещено		Запрещено	
+ Хлористая ртуть, см. Соединение ртути твердое, н.у.к. (ООН 2025)												
<input checked="" type="checkbox"/> * Хризотил, см. Асбест белый и т.д.												
≠ Хризотил, см. Асбест Хризотиловый (ООН 2590) и т.д.												
* Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94	<input checked="" type="checkbox"/> II	E0	492	25 кг	492	Без ограничений
≠ Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94		E0	492	25 кг	492	Без ограничений