



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТЬ ВТОРОЕ СОВЕЩАНИЕ

Монреаль, 11–21 октября 2011 года

Пункт 2 повестки дня. Разработка рекомендаций относительно поправок к *Техническим инструкциям по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху (Дос 9284)* в целях их внесения в издание 2013–2014 гг.

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

(Представлено секретарем)

АННОТАЦИЯ

Ниже представлен проект поправок к части 3 Технических инструкций с целью отразить решения, принятые Комитетом экспертов ООН по перевозке опасных грузов и согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химической продукции на своей 5-й сессии (Женева, 10 декабря 2010 года). В нем также отражены поправки, согласованные совещаниями DGP-WG/10 (Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты, 7–11 ноября 2010 года) и DGP-WG/11 (Атлантик-Сити, Соединенные Штаты Америки, 4–8 апреля 2011 года).

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

Часть 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОГРАНИЧЕННЫЕ И ОСВОБОЖДЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА

Глава 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

...

1.3 СМЕСИ И РАСТВОРЫ

...

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9:

|| 1.3.2 Смесь или раствор, отвечающие классификационным критериям настоящих Инструкций, состоящие из одного преобладающего вещества, название которого указано в таблице 3-1, и одного или нескольких веществ, не подпадающих под действие настоящих Инструкций, и/или следов одного или нескольких веществ, названия которых указаны в таблице 3-1, должны быть отнесены в номеру ООН и надлежащему отгрузочному наименованию преобладающего вещества, название которого указано в таблице 3-1, за исключением следующих случаев, когда:

- а) наименование смеси или раствора конкретно указано в таблице 3-1, и в этом случае должно применяться данное наименование; или

...

|| 1.3.4 Смесь или раствор, отвечающие классификационным критериям настоящих Инструкций, названия которых не указаны в таблице 3-1, состоящие из двух или более опасных грузов, должны относиться к позиции, имеющей надлежащее отгрузочное наименование, описание, класс или категорию опасности, дополнительную(ые) опасность(и) и группу упаковывания, которые наиболее точно описывают данный раствор или смесь.

...

Глава 2

СТРУКТУРА ПЕРЕЧНЯ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ТАБЛИЦА 3-1)

...

2.1 СТРУКТУРА ПЕРЕЧНЯ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ТАБЛИЦА 3-1)

...

DGP/23-WP/3, п. 3.2.12:

Колонка 11 "Пассажирское воздушное судно – Максимальное количество нетто на упаковку" – показывает максимальное количество нетто (по массе или объему) изделия или вещества, разрешенное к перевозке в каждой упаковке на пассажирских воздушных судах. ~~Указанная масса является массой нетто, если иное не указано буквой G.~~ В том случае, если рядом с номером инструкции по упаковыванию, обозначенной буквой Y, указано максимальное количество нетто, это означает, что данное количество нетто является максимальным, разрешенным к перевозке в упаковочном комплекте, содержащем опасные грузы в ограниченных количествах, если не указана буква G, когда данная масса является общей массой упаковки. Максимальное количество на упаковку может дополнительно ограничиваться типом используемого упаковочного комплекта. Указанные максимальные количества нетто могут превышать только в случаях, предусмотренных в главе 2 части S-3 Дополнения к данным Инструкциям, при наличии утверждения соответствующего национального полномочного органа государства отправления и государства эксплуатанта.

Колонка 12 "Грузовое воздушное судно – Инструкция по упаковыванию" – содержит ту же информацию, что и колонка 10, но в данном случае изделия или вещества могут перевозиться только на грузовых воздушных судах.

Колонка 13 "Грузовое воздушное судно – Максимальное количество нетто на упаковку" – содержит ту же информацию, что и колонка 11, но в данном случае изделия или вещества могут перевозиться только на грузовых воздушных судах. ~~Указанная масса является массой нетто, если иное не указано буквой G.~~ Максимальное количество на упаковку может дополнительно ограничиваться типом используемого упаковочного комплекта. Указанные максимальные количества нетто не относятся к переносным бакам, разрешаемым к перевозке, в соответствии с положениями главы 12 части S-4 Дополнения к настоящим Инструкциям, при наличии документа об утверждении соответствующим полномочным органом государства отправления и государства эксплуатанта. Указанные максимальные количества нетто могут превышать в случаях, предусмотренных в главе 2 части S-3 Дополнения к данным Инструкциям, при наличии утверждения соответствующего национального полномочного органа государства отправления и государства эксплуатанта.

...

Усл. обозначения	Колонка	Значения
...		
G	11 и 13	Масса брутто упаковки, подготовленной к перевозке
...		

Для изменений к таблице 3-1 см. добавления к настоящему рабочему документу (добавление А – для таблицы по порядковым номерам ООН, а добавление В – для таблицы в алфавитном порядке)

Глава 3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Расхождения в практике государств – AU 2, CA 7, CA 8, GB 3, IR 3, JM 1, NL 1, US 11, ZA 1, ZA 3 – касаются частей данной главы; см. таблицу Д-1.

Таблица 3-2. Специальные положения

ТИ ООН

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9.1 а):

A21 Данное наименование используется только для транспортных средств ~~и оборудования, которые приводятся~~ приводимых в действие жидкостными батареями, натриевыми ~~батареями, литий-металлическими батареями~~ или литиевыми ионно-литиевыми батареями и ~~оборудования, приводимого в действие жидкими батареями или натриевыми батареями, которые~~ перевозятся вместе с установленными батареями. Такими транспортными средствами и оборудованием являются, например, электромобили, газонокосилки, кресла-каталки для перевозки больных и другие подвижные средства.

Для целей настоящего специального положения под транспортными средствами подразумеваются самодвижущие устройства, предназначенные для перевозки одного или более лиц или грузов. Примерами таких транспортных средств являются работающие на электротяге автомобили, мотоциклы, скутеры, трех- или четырехколесные транспортные средства и мотоциклы, электровелосипеды, инвалидные коляски, садовые тракторы, лодки или летательные аппараты. Примерами оборудования являются газонокосилки, моющие машины или модели лодок и модели летательных аппаратов.

Оборудование, приводимое в действие литий-металлическими батареями или ионно-литиевыми батареями отправляется под наименованиями (ООН 3091) "Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании" или (ООН 3091) "Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием" или (ООН 3481) "Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании" или (ООН-3481) "Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием", в зависимости от конкретного случая.

Транспортные средства или оборудование, которые также содержат двигатель внутреннего сгорания, должны перевозиться под наименованиями "Двигатели внутреннего сгорания, работающие на легковоспламеняющемся газе" (ООН 3166), или "Двигатели внутреннего сгорания, работающие на легковоспламеняющейся жидкости" (ООН 3166), или "Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе" (ООН 3166) или "Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости" (ООН 3166), в зависимости от конкретного случая. Гибридные электромобили, в которых одновременно применяются двигатели внутреннего сгорания и батареи с жидким электролитом, натриевые батареи или литиевые батареи и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями), должны отправляться под номером 3166 по списку ООН "Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе" или под номером 3166 по списку ООН "Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости", в зависимости от конкретного случая.

ТИ ООН

Транспортные средства или оборудование, приводимые в действие двигателем на топливных элементах, должны, в зависимости от конкретного случая, отправляться под наименованиями "Транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легко воспламеняющийся газ" (ООН 3166), или "Транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легко воспламеняющуюся жидкость" (ООН 3166), или "Двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легко воспламеняющийся газ" (ООН 3166), или "Двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легко воспламеняющуюся жидкость" (ООН 3166).

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9:

A32 Устройства заполнения пневмоподушек газом или механизмы предварительного натяжения ремней безопасности, ~~установленные на перевозочных средствах или в законченных компонентах перевозочных средств, установленные на транспортных средства, 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, не подпадают под действие настоящих Инструкций. В тех случаях, когда выдается авиагрузовая накладная, в ней указывается специальное положение A32 и приводятся слова "без ограничений".

DGP/23-WP/3, п. 3.2.15:

A44 Наименование "химический комплект" или "комплект первой помощи" предназначены для употребления применительно к коробкам, ящикам и т. д., ~~в которых содержится один или несколько видов совместимых содержащих 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.

DGP/23-WP/3, п. 3.2.12:

A51 Независимо от предела, указанного в колонке 11 таблицы 3-1, батареи воздушных судов могут перевозиться с ограничением по массе ~~брутто~~ нетто в 100 кг на грузовое место. В документе перевозки опасных грузов должно быть отмечено, когда перевозка осуществляется в соответствии с данным специальным положением.

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9:

A68 (272) Данное вещество не должно перевозиться в соответствии с положениями, относящимися к категории 4.1, до получения специального разрешения соответствующего национального органа (см. ООН 0143 ~~или ООН 0150, в зависимости от конкретного случая~~).

DGP/23-WP/3, п. 3.2.10:

A70 Двигатели внутреннего сгорания или двигатели на топливных элементах, перевозимые отдельно или в составе транспортного средства, машины или другого механизма, ~~в топливные баки которых никогда не заливается топливо и топливные системы которых полностью освобождены от топлива, или двигатели внутреннего сгорания, работающие на топливе, которое по критериям классификации не относится к какому-либо классу или категории,~~ без батарей или других опасных грузов, не подпадают под действие настоящих Инструкций при условии, что:

- a) для двигателей, работающих на легко воспламеняющейся жидкости:

ТИ ООН

- 1) двигатель работает на топливе, которое не отвечает классификационным критериям отнесения к какому-либо классу или категории; или
 - 2) топливный бак транспортного средства, машины или других устройств никогда не содержал топлива или топливный бак был промыт, очищен от паров и были приняты надлежащие меры по устранению опасности;
 - 3) вся топливная система двигателя не содержит свободной жидкости, а все топливопроводы герметически закрыты или заглушены или надежно подсоединены к двигателю и транспортному средству, машине или устройству;
- b) для двигателей, работающих на легковоспламеняющемся газе или двигателей на топливных элементах:
- 1) вся топливная система должна быть промыта, очищена и заполнена невоспламеняющимся газом или жидкостью для устранения опасности;
 - 2) результатирующее давление невоспламеняющегося газа, используемого для заполнения системы, не превышает 200 кПа при температуре 20 °С;

~~Двигатели внутреннего сгорания, работающие на легковоспламеняющемся газе, или двигатели на топливных элементах, перевозимые без батарей, или другие опасные грузы, перевозимые отдельно или в составе транспортного средства, машины или других устройств, которые содержали топливо, но были промыты, очищены и наполнены невоспламеняющимся газом или невоспламеняющейся жидкостью для устранения опасности, не подпадают под действие настоящих Инструкций при условии, что:~~

- a) ~~3) грузоотправитель предварительно договорился о такой перевозке с эксплуатантом;~~
- b) ~~4) грузоотправитель представил эксплуатанту документацию в письменном или электронном виде, в которой указывается, что были соблюдены процедуры промывки, очистки и наполнения и что по результатам испытаний и проверки остаточное содержимое двигателя(ей) является невоспламеняющимся;~~
- c) ~~результатирующее давление невоспламеняющегося газа, которым должна заполняться система, не превышает 200 кПа при температуре 20 °С.~~

Для отправки нескольких двигателей может использоваться средство пакетирования грузов или поддон другого типа при условии предварительной договоренности с эксплуатантом(ами) о каждой партии груза.

В тех случаях, когда используется данное специальное положение, в авиагрузовой накладной (если таковая выдается) приводятся слова "без ограничений" и указывается специальное положение A70.

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9:

A94 Батареи или элементы, содержащие натрий, не должны содержать опасные грузы, за исключением ~~натрия, серы или полисульфидов~~ натрия, серы или соединений натрия (например, полисульфидов натрия и тетрахлоралюмината натрия). Батареи или элементы не должны предлагаться к перевозке при температуре, при которой содержащийся в батарее или в элементе элементарный натрий находится в жидком состоянии, если это не санкционировано соответствующим национальным полномочным органом в рамках оговоренных им условий.

Элементы должны иметь герметически закрытые металлические корпуса, в которые полностью помещаются опасные грузы и которые сконструированы и закрыты таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных грузов в обычных условиях перевозки.

Батареи должны состоять из надежно закрепленных элементов, полностью закрытых металлическим корпусом, сконструированным и закрытым таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных грузов в обычных условиях перевозки.

...

A115 (280) Изменение к этому специальному положению, изложенное в документе ST/SG/AC.20/1/Rev.17/Corr. 1 к тексту на русском языке не относится.

...

ТИ ООН

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9:

A134 (312) Транспортные средства или механизмы, в которых используется двигатель, работающий на топливных элементах, должны, в зависимости от конкретного случая, отправляться под номером ООН 3166 "Транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ", или ООН 3166 "Транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость", или ООН 3166

"Двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ", или ООН 3166 "Двигатель, работающий на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость". Эти наименования включают гибридные электромобили, в которых одновременно применяются топливные элементы и двигатель внутреннего сгорания с батареями жидкостного типа, натриевыми батареями ~~или литиевыми батареями~~, литий-металлическими батареями или ионно-литиевыми батареями и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями).

Другие транспортные средства, оснащенные двигателем внутреннего сгорания, должны отправляться под номером 3166 по списку ООН "Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе" или номером 3166 по списку ООН "Транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости", в зависимости от конкретного случая. Эти наименования охватывают гибридные электромобили, в которых одновременно применяются двигатели внутреннего сгорания и батареи с жидким электролитом, натриевые батареи ~~или литиевые батареи~~, литий-металлические батареи или ионно-литиевые батареи и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями).

...

A146 (328) Это наименование предназначено для кассет топливных элементов, в том числе содержащихся в оборудовании или упакованных с оборудованием. Кассеты топливных элементов, установленные в системе топливных элементов или являющиеся ее составной частью, рассматриваются в качестве кассет, содержащихся в оборудовании. Кассета топливных элементов означает изделие, в котором хранится топливо, подаваемое в топливный элемент через клапан(ы), регулирующий(ие) подачу топлива в топливный элемент. Кассеты топливных элементов, в том числе содержащиеся в оборудовании, должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило утечки топлива.

Типы конструкций кассет топливных элементов, в которых в качестве топлива используются жидкости, должны выдержать испытания внутренним давлением при давлении в 100 кПа (манометрическом) без утечки содержимого.

За исключением кассет топливных элементов, содержащих водород в металлгидриде, которые должны соответствовать специальному положению A162, каждый тип конструкции кассет топливных элементов должен выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность в том положении, которое с наибольшей вероятностью может привести к повреждению системы удержания без потери содержимого.

В тех случаях, когда литий-металлические или ионно-литиевые батареи содержатся в системе топливных элементов, груз должен отправляться под этим наименованием и под соответствующими наименованиями для ООН 3091 "Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании", или ООН 3481 "Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании".

...

A161 (338) Каждая кассета топливных элементов, перевозимая в соответствии с данным положением и предназначенная для удержания сжиженного легковоспламеняющегося газа, должна:

- a) выдерживать без утечки или разрыва давление, превышающее по крайней мере в два (2) раза давление равновесия содержимого при температуре 55 °C;
- b) содержать не более 200 мл сжиженного легковоспламеняющегося газа, ~~имеющего~~ давление паров ~~которого не более~~ должно превышать 1000 кПа при температуре 55 °C;
- c) пройти испытание в ванне с горячей водой, предписанное в п. 5.4.1 части 6.

...

ТИ ООН

A176 (356) Система(ы) хранения на основе металлгидридов, установленная(ые) на ~~перевозочных средствах транспортных средства, судах или воздушных судах~~ или в ~~укомплектованных узлах перевозочных средств~~ либо предназначенная(ые) для установки на ~~транспортных средствах, судах или воздушных судах перевозочных средствах~~, должна(ы) быть утверждена(ы) компетентным органом для допущения к перевозке. В документе перевозки опасных грузов должна быть сделана запись о том, что грузовое место было утверждено компетентным органом, либо каждая грузовая отправка должна сопровождаться копией утверждения, выданного компетентным органом.

...

A184 (304) Эта позиция может использоваться только для перевозки неактивированных батарей, в которых содержится сухой гидрохлорид калия и которые перед использованием должны активироваться путем добавления надлежащего количества воды в отдельные элементы.

A185 (360) Транспортные средства, работающие только на литий-металлических батареях или ионно-литиевых батареях, должны отправляться под номером ООН 3171 **Приводимое в действие батарей транспортное средство.**

A186 (361) Эта позиция применяется к конденсаторам с двойным электрическим слоем, у которых энергоемкость составляет более 0,3 Вт.ч. Конденсаторы с энергоемкостью, составляющей 0,3 Вт.ч 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:

a) конденсаторы, не установленные в оборудовании, должны перевозиться в незаряженном состоянии. Конденсаторы, установленные в оборудовании, должны перевозиться либо в незаряженном состоянии либо должны быть защищены от короткого замыкания;

b) каждый конденсатор должен быть защищен от потенциальной опасности короткого замыкания во время перевозки следующим образом:

i) когда емкость конденсатора составляет не более 10 Вт.ч или когда объем накопленной энергии каждого конденсатора в модуле составляет не более 10 Вт.ч, конденсатор или модуль должен быть защищен от короткого замыкания или снабжен металлической лентой, соединяющей выводы;

ii) когда емкость конденсатора или конденсатора в модуле составляет более 10 Вт.ч, конденсатор или модуль должен быть снабжен металлической лентой, соединяющей выводы;

Изменения к подпункту d), изложенные в документе ST/SG/AC.20/1/Rev.17/Corr. 1 к тексту на русском языке не относятся

c) конденсаторы, содержащие опасные грузы, должны быть сконструированы таким образом, чтобы выдерживать перепад давления в 95 кПа;

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

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9:

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

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

ТИ ООН

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса или категории опасных грузов, с энергоемкостью 10 Вт.ч или меньше, не подпадают под действие других положений настоящих Инструкций, когда они способны выдержать испытание на падение в неупакованном виде 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 10 Вт.ч, подпадают под действие настоящих Инструкций.

Конденсаторы, установленные в оборудовании и содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо 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 назначения упаковочного комплекта и таким образом, чтобы не происходило случайного срабатывания конденсаторов во время перевозки. Крупногабаритное массивное оборудование, содержащее конденсаторы, может передаваться для перевозки в неупакованном виде или на поддонах, если оборудование, в котором содержатся конденсаторы, обеспечивает их эквивалентную защиту.

Примечание. Конденсаторы, у которых в силу их конструкции сохраняется напряжение на выводах (например, асимметричные конденсаторы), не относятся к этой позиции".

A187 (362) Эта позиция применяется к жидкостям, пастам или порошкам, находящимся под давлением газавытеснителя, который отвечает определению газа, содержащемуся в пп. 2.2.1.1 и 2.2.1.2 а) или б) части 2.

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

Применяются следующие положения:

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

i) газ-вытеснитель;

ii) жидкость; или

iii) твердое вещество.

Если один из этих компонентов, который может быть чистым веществом или смесью, необходимо классифицировать как легковоспламеняющееся вещество, химический продукт под давлением должен быть классифицирован как легковоспламеняющееся вещество категории 2.1. Легковоспламеняющиеся компоненты – это легковоспламеняющиеся жидкости и смеси жидкостей, легковоспламеняющиеся твердые вещества и смеси твердых веществ либо легковоспламеняющиеся газы или смеси газов, отвечающие следующим критериям:

i) легковоспламеняющейся жидкостью является жидкость, имеющая температуру вспышки не более 93 °С;

ii) легковоспламеняющимся твердым веществом является твердое вещество, которое отвечает критериям п. 4.2.2 части 2 настоящих Инструкций;

iii) легковоспламеняющимся газом является газ, который отвечает критериям п. 2.2.1 части 2 настоящих Инструкций;

б) газы категории 2.3 и газы с дополнительной опасностью категории 5.1 не должны использоваться в качестве газавытеснителя в химическом продукте под давлением;

в) в тех случаях, когда жидкий или твердый компоненты классифицированы как опасные грузы категории 6.1, группа упаковки II или III, или класса 8, группа упаковки II или III, химическому продукту под давлением назначается дополнительный вид опасности категории 6.1 или класса 8 и присваивается соответствующий номер ООН. Компоненты, отнесенные к категории 6.1, группа упаковки I, или к классу 8, группа упаковки I, не должны использоваться для перевозки под этим надлежащим отгрузочным наименованием;

ТИ ООН

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;

A188 (359) Спиртовой раствор нитроглицерина с содержанием нитроглицерина более 1 %, но не более 5 %, может быть включен в класс 3 и отнесен к номеру ООН 3064 при условии соблюдения всех требований Инструкции по упаковке 371".

A189 (364) Данное изделие может перевозиться только в соответствии с положениями главы 4 части 3, если в представленном для перевозки виде грузовое место способно пройти испытание d) серии 6 части I Руководства по испытаниям и критериям, как будет решено соответствующим национальным полномочным органом.

Глава 4

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

4.3 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

4.3.1 Количество нетто на каждую упаковку не должно превышать количества, указанного в колонке 11 таблицы 3-1 напротив номера инструкции по упаковке с буквой Y в колонке 10.

4.3.2 Масса брутто на каждую упаковку не должна превышать 30 кг.

4.3.3 В том случае, если различные опасные грузы помещаются в один внешний упаковочный комплект, количество таких опасных грузов должно ограничиваться настолько, чтобы:

DGP/23-WP/2, п. 3.2.12:

a) кроме классов 2 (за исключением ООН 2037, ООН 3478 и ООН 3479) и 9 (за исключением ООН 3316), общее количество нетто в упаковке не превышало значения 1, где Q рассчитывается с использованием формулы:

$$Q = \frac{n_1}{M_1} + \frac{n_2}{M_2} + \frac{n_3}{M_3} + \dots,$$

где n_1 , n_2 и т. д. являются количествами нетто различных опасных грузов, а M_1 , M_2 и т. д. представляют собой максимальные количества нетто этих различных опасных грузов, приводимых в таблице 3-1 напротив соответствующих инструкций Y по упаковке;

b) для классов 2 (за исключением ООН 2037, ООН 3478 и ООН 3479) и 9 (за исключением ООН 3316):

1) если упакованы вместе без грузов других классов, масса брутто упаковки не превышает 30 кг; или

2) если упакованы вместе с грузами других классов, масса брутто упаковки не превышает 30 кг и общее количество нетто не относящихся к классу 2 (за исключением ООН 2037, ООН 3478 и ООН 3479) или 9 (за исключением ООН 3316) грузов в упаковке превышает значение 1 при расчете в соответствии с п. а) выше;

c) двуокись углерода твердая (сухой лед), ООН 1845, может упаковываться вместе с другими товарами различных классов, при условии, что масса брутто грузового места не превышает 30 кг. Количество сухого льда нет необходимости учитывать при расчете значения Q. Тем не менее упаковочный комплект, содержащий твердую двуокись углерода (сухой лед), и внешний упаковочный комплект должны предусматривать выпуск газа двуокиси углерода.

4.3.4 Если различные опасные грузы, помещенные в один внешний упаковочный комплект, состоят только из грузов с одним и тем же номером ООН, группой упаковки и физическим состоянием (т. е. твердым или жидким), нет необходимости проводить расчет в соответствии с п. 4.3.3 а). Однако общее количество нетто в упаковке не должно превышать максимального количества нетто в соответствии с таблицей 3-1.

...

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.

4.5.2 На упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах и подготовленные в соответствии с положениями данной главы наносится маркировка, указанная на рис. 3-1 ниже. Эта маркировка должна быть ясно видимой и разборчивой, а также способной выдерживать воздействие любых погодных условий без существенного снижения ее качества.

Примечание. Грузовые места, подготовленные к перевозке до 31 декабря 2010 года с использованием инструкций по упаковке серии "У", относящихся к ограниченным количествам, взятых из настоящих Инструкций издания 2009-2010 гг., могут предъявляться к перевозке до 31 марта 2011 года без маркировки, указанной на рис. 3-1. В этом случае на грузовые места должна быть нанесена маркировка "Limited quantity(es)" или "LTD QTY".

...

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

...

5.1.3 В тех случаях, когда опасные грузы в освобожденных количествах, которым присвоены различные коды, упаковываются совместно, общее количество на внешний упаковочный комплект не должно превышать количества, соответствующего наиболее ограничительному коду.

DGP/23-WP/3, п. 3.2.9.1 с):

5.1.4 Освобожденные количества опасных грузов, которым присвоены коды E1, E2, E4 и E5, не подпадают под действие настоящих Инструкций при условии, что:

a) максимальное количество нетто материала на внутренний упаковочный комплект ограничено 1 мл для жидкостей и газов и 1 г для твердых веществ;

b) выполняются положения раздела 5.2 части 3, за тем исключением, что промежуточный упаковочный комплект не требуется, если внутренний упаковочный комплект надежно укладывается во внешний упаковочный комплект с прокладочным материалом таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило его разрыва, прокола или утечки его содержимого; и в случае жидких опасных грузов внешний упаковочный комплект должен содержать достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего содержимого внутреннего упаковочного комплекта;

c) соблюдаются положения раздела 5.3 части 3; и

d) максимальное количество нетто опасных грузов на внешний упаковочный комплект не превышает 100 г для твердых веществ или 100 мл для жидкостей и газов.

...

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	Особой 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
* Патроны боевые с инертным снарядом †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	130	25 кг	130	100 кг
≠ Патроны боевые с инертным снарядом †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг
* Патроны стрелковые †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	130	25 кг	130	100 кг
≠ Патроны стрелковые †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг
* Патроны боевые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	130	25 кг	130	100 кг
≠ Патроны боевые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг
* Патроны стрелковые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	130	25 кг	130	100 кг
≠ Патроны стрелковые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг
+ Патроны для инструментов, холостые	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг [5 кг]	130	100 кг
* Гильзы патронные пустые с капсюлями †	0055	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	136	25 кг	136	100 кг
≠ Гильзы патронные пустые с капсюлями †	0055	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	136 Y1XX?	25 кг 5 кг?	136	100 кг
* Диметилдихлорсилан	1162	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E2	377	1 л	377	5 л
≠ Диметилдихлорсилан	1162	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		377	5 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
* Этилтрихлорсилан	1196	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Этилтрихлорсилан	1196	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		377	5 л
* Метилтрихлорсилан	1250	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество	<input checked="" type="checkbox"/> AU 1 CA 7 GB 3 IR 3 NL 1 US 3		II	<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Метилтрихлорсилан	1250	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3		II	E0	Запрещено		377	5 л
* Триметилхлорсилан	1298	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Триметилхлорсилан	1298	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		377	5 л
* Винилтрихлорсилан	1305	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество	<input checked="" type="checkbox"/> AU 1 CA 7 GB 3 IR 3 NL 1 US 3		II	<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Винилтрихлорсилан	1305	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3		II	E0	Запрещено		377	5 л
<input checked="" type="checkbox"/> * Соединение таллия, н.у.к.	1707	6.1		Токсическое вещество	US 4	A6	II	E4	669 Y644	25 кг 1 кг	676	100 кг
≠ Соединение таллия, н.у.к.*	1707	6.1		Токсическое вещество	US 4	A6	II	E4	669 Y644	25 кг 1 кг	676	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	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"/> * Монохлорид йода	1792	8		Коррозионное вещество	<input checked="" type="checkbox"/> AU 1 CA 7 GB 3 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено		863	50 кг
≠ Монохлорид йода твердый	1792	8		Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено		863	50 кг
* Газ инсектицидный, н.у.к.*	1968	2.2		Невоспламеняющийся газ				E1	<input checked="" type="checkbox"/> 200 или 203 Y203	<input checked="" type="checkbox"/> 75 кг 30 кг G	<input checked="" type="checkbox"/> 200 или 203	150 кг
≠ Газ инсектицидный, н.у.к.*	1968	2.2		Невоспламеняющийся газ				E1	200	75 кг	200	150 кг
* Диметилдисульфид	2381	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ЛВЖ			II	<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 353 Y341	<input checked="" type="checkbox"/> 5 л 1 л	<input checked="" type="checkbox"/> 364	<input checked="" type="checkbox"/> 60 л
≠ Диметилдисульфид	2381	3	6.1				II	E0	Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/> * Алкилсерные кислоты*	2571	8		Коррозионное вещество			II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
≠ Алкилсерные кислоты	2571	8		Коррозионное вещество			II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
* Батареи жидкостные, заправленные кислотой, электрические аккумуляторные†	2794	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	<input checked="" type="checkbox"/> 30 кг G	870	Без ограничений
≠ Батареи жидкостные, заправленные кислотой, электрические аккумуляторные†	2794	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	30 кг	870	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	
									10	11	12	13	
* Батареи жидкостные, заправленные щелочью, электрические аккумуляторные†	2795	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	<input checked="" type="checkbox"/> 30 кг G	870	Без ограничений	
≠ Батареи жидкостные, заправленные щелочью, электрические аккумуляторные†	2795	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	30 кг	870	Без ограничений	
* Ртуть	2809	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Коррозионное вещество	US 4			III	E0	868	35 кг	868	35 кг
≠ Ртуть	2809	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество	US 4			III	E0	868	35 кг	868	35 кг
* Хлорсиланы легковоспламеняющиеся коррозионные, н.у.к.	2985	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество				II	E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Хлорсиланы легковоспламеняющиеся коррозионные, н.у.к.	2985	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество				II	E0	Запрещено		377	5 л
* Батареи сухие, содержащие гидроокись калия твердую, электрические аккумуляторные†	3028	8		Коррозионное вещество		A183		E0	871	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг G	871	230 кг G	
≠ Батареи сухие, содержащие гидроокись калия твердую, электрические аккумуляторные†	3028	8		Коррозионное вещество		A183 A184		E0	871	25 кг	871	230 кг	
* Нитроглицерин, спиртовой раствор, содержащий более 1%, но не более 5% нитроглицерина	3064	3		ЛВЖ	BE 3		<input checked="" type="checkbox"/>	II	E0	Запрещено		371	5 л
≠ Нитроглицерин, спиртовой раствор, содержащий более 1%, но не более 5% нитроглицерина	3064	3		ЛВЖ	BE 3	A188		II	E0	Запрещено		371	5 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
* Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	968	<input checked="" type="checkbox"/> 2,5 кг G	968	<input checked="" type="checkbox"/> 35 кг G
≠ Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	968	2,5 кг	968	35 кг
* 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		E0	<input checked="" type="checkbox"/> см. 970	<input checked="" type="checkbox"/> см. 970	<input checked="" type="checkbox"/> см. 970	<input checked="" type="checkbox"/> см. 970
≠ 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, упакованные с оборудованием (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	<input checked="" type="checkbox"/> A99 A154 A164 A181		E0	<input checked="" type="checkbox"/> см. 969	<input checked="" type="checkbox"/> см. 969	<input checked="" type="checkbox"/> см. 969	<input checked="" type="checkbox"/> см. 969
≠ Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A99 A154 A181 A185	II	E0	969	5 кг	969	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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Нитрилы токсические жидкие, н.у.к.*	3276	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
≠ Нитрилы жидкие токсические, н.у.к.*	3276	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Фосфоорганическое соединение токсическое жидкое, н.у.к.*	3278	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A6 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
≠ Фосфоорганическое соединение жидкое токсическое, н.у.к.*	3278	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A6 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Металлоорганическое соединение токсическое жидкое, н.у.к.	3282	6.1		Токсическое вещество		A3 A4	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
≠ Металлоорганическое соединение жидкое токсическое, н.у.к.	3282	6.1		Токсическое вещество		A3 A4	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94	II	E0	492	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг G	492	Без ограничений
≠ Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94	II	E0	492	25 кг	492	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
									10	11	12	13
* Жидкость, на которую распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3334	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	964 Y964	<input checked="" type="checkbox"/> Без ограничений 30 кг G	964	<input checked="" type="checkbox"/> Без ограничений
≠ Жидкость, на которую распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3334	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	964 Y964	450 л 30 кг G	964	450 л
* Твердое вещество, на которое распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3335	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	956 Y956	<input checked="" type="checkbox"/> Без ограничений 30 кг G	956	<input checked="" type="checkbox"/> Без ограничений
≠ Твердое вещество, на которое распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3335	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	956 Y956	400 кг 30 кг G	956	400 кг
* Хлорсиланы токсические коррозионные, н.у.к.*	3361	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E4	<input checked="" type="checkbox"/> 681	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	681	30 л
≠ Хлорсиланы токсические коррозионные, н.у.к.*	3361	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		681	30 л
* Хлорсиланы токсические коррозионные легковоспламеняющиеся, н.у.к.*	3362	6.1	3 8	Токсическое вещество и ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E4	<input checked="" type="checkbox"/> 681	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	681	30 л
≠ Хлорсиланы токсические коррозионные легковоспламеняющиеся, н.у.к.*	3362	6.1	3 8	Токсическое вещество и ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		681	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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3381	6.1							Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3381	6.1							Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3382	6.1							Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3382	6.1							Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3383	6.1	3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к., с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3383	6.1	3						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3384	6.1	3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3384	6.1	3						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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3385	6.1	4.3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3385	6.1	4.3						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3386	6.1	4.3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3386	6.1	4.3						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3387	6.1	5.1						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3387	6.1	5.1						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3388	6.1	5.1						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3388	6.1	5.1						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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3389	6.1	8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3389	6.1	8						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3390	6.1	8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3390	6.1	8						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Нитрилы токсические твердые, н.у.к.*	3439	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II	E5 E4	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
≠ Нитрилы твердые токсические, н.у.к.*	3439	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Фосфорорганическое соединение токсическое твердое, н.у.к.*	3464	6.1		Токсическое вещество		A3 A5 A6	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
≠ Фосфорорганическое соединение твердое токсическое, н.у.к.*	3464	6.1		Токсическое вещество		A3 A5 A6	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 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	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"/>												
* Металлоорганическое соединение токсическое твердое, н.у.к.	3467	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
≠ Металлоорганическое соединение твердое токсическое, н.у.к.	3467	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
* Водород в системе хранения на основе металлгидридов	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	<input checked="" type="checkbox"/> 100 кг G
≠ Водород в системе хранения на основе металлгидридов	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг
* Водород в системе хранения на основе металлгидридов, содержащейся в оборудовании	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	<input checked="" type="checkbox"/> 100 кг G
≠ Водород в системе хранения на основе металлгидридов, содержащейся в оборудовании	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг
* Водород в системе хранения на основе металлгидридов, упакованной с оборудованием	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	<input checked="" type="checkbox"/> 100 кг G
≠ Водород в системе хранения на основе металлгидридов, упакованной с оборудованием	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	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	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
* Ионно-литиевые батареи (включая ионно- литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы		A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	965	<input checked="" type="checkbox"/> 5 кг G	965	<input checked="" type="checkbox"/> 35 кг G
≠ Ионно-литиевые батареи (включая ионно- литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы		A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	965	5 кг	965	35 кг
* Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		<input checked="" type="checkbox"/> A48 A99 A154 A164 A181		E0	<input checked="" type="checkbox"/> см. 967			
≠ Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		A48 A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	967	5 кг	967	35 кг
* Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		<input checked="" type="checkbox"/> A88 A99 A154 A164 A181		E0	<input checked="" type="checkbox"/> см. 966			
≠ Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		A88 A99 A154 A181 A185	II	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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC₅₀	3488	6.1	3 8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с LC₅₀ не более 200 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC₅₀	3488	6.1	3 8						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC₅₀	3489	6.1	3 8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с LC₅₀ не более 1000 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC₅₀	3489	6.1	3 8						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC₅₀	3490	6.1	3 4.3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* с LC₅₀ не более 200 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC₅₀	3490	6.1	3 4.3						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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3491	6.1	3 4.3							Запрещено		Запрещено
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3491	6.1	3 4.3							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"/>
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная легковоспламеняющаяся, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3492	6.1	3 8							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"/>
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная легковоспламеняющаяся, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3493	6.1	3 8							Запрещено		Запрещено
>												
+ Монохлорид йода жидкий	3498	8		Коррозионное вещество			II	E2	851	1.0 л	855	30 л
+ Конденсатор с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Втч)	3499	9		Прочие опасные грузы		A186		E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений
+ Химический продукт под давлением, н.у.к.	3500	2.2		Невоспламеняющийся газ		A187		E0	см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, н.у.к.	3501	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A187		E0	см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, токсический, н.у.к.	3502	2.2	6.1	Невоспламеняющийся газ и Токсическое вещество		A187		E0	см. 218		см. 218	

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
+ Химический продукт под давлением, коррозионный, н.у.к.	3503	2.2	8	Невоспламеняющийся газ и Коррозионное вещество		A187		E0	см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, токсич еский, н.у.к.	3504	2.1	6.1	Легковоспламеняющийся газ и Токсическое вещество		A187		E0	см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, коррозионный, н.у.к.	3505	2.1	8	Легковоспламеняющийся газ и Коррозионное вещество		A187		E0	см. 218		см. 218	
<input checked="" type="checkbox"/> * Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	<input checked="" type="checkbox"/> 2809	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Коррозионное вещество		A48 A69	III	E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений
# Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	3506	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество		A48 A69	III	E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений

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	Особой 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"/> Алкилсерные кислоты*	2571	8		Коррозионное вещество			II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
≠ Алкилсерные кислоты	2571	8		Коррозионное вещество			II	E2	851 Y840	1 л 0,5 л	855	30 л
* Батареи жидкостные, заправленные кислотой, электрические аккумуляторные†	2794	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	<input checked="" type="checkbox"/> 30 кг G	870	Без ограничений
≠ Батареи жидкостные, заправленные кислотой, электрические аккумуляторные†	2794	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	30 кг	870	Без ограничений
* Батареи жидкостные, заправленные щелочью, электрические аккумуляторные†	2795	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	<input checked="" type="checkbox"/> 30 кг G	870	Без ограничений
≠ Батареи жидкостные, заправленные щелочью, электрические аккумуляторные†	2795	8		Коррозионное вещество		A51 A164 A183		E0	870	30 кг	870	Без ограничений
* Батареи сухие, содержащие гидроокись калия твердую, электрические аккумуляторные†	3028	8		Коррозионное вещество			<input checked="" type="checkbox"/>	E0	871	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг G	871	<input checked="" type="checkbox"/> 230 кг G
≠ Батареи сухие, содержащие гидроокись калия твердую, электрические аккумуляторные†	3028	8		Коррозионное вещество		A183 A184		E0	871	25 кг	871	230 кг
* Винилтрихлорсилан	1305	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество	<input checked="" type="checkbox"/>	AU 1 CA 7 GB 3 IR 3 NL 1 US 3	II	E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Винилтрихлорсилан	1305	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество		AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	II	E0	Запрещено		377	5 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
									10	11	12	13
* Водород в системе хранения на основе металлгидридов	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг G <input checked="" type="checkbox"/>
≠ Водород в системе хранения на основе металлгидридов	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг
* Водород в системе хранения на основе металлгидридов, содержащейся в оборудовании	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг G <input checked="" type="checkbox"/>
≠ Водород в системе хранения на основе металлгидридов, содержащейся в оборудовании	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг
* Водород в системе хранения на основе металлгидридов, упакованной с оборудованием	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг G <input checked="" type="checkbox"/>
≠ Водород в системе хранения на основе металлгидридов, упакованной с оборудованием	3468	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A1 A143 A176		E0	Запрещено		214	100 кг
* Газ инсектицидный, н.у.к.*	1968	2.2		Невоспламеняющийся газ				E1	<input checked="" type="checkbox"/> 200 или 203 Y203	<input checked="" type="checkbox"/> 75 кг 30 кг G	<input checked="" type="checkbox"/> 200 или 203	150 кг
≠ Газ инсектицидный, н.у.к.*	1968	2.2		Невоспламеняющийся газ				E1	200	75 кг	200	150 кг
* Гильзы патронные пустые с капсюлями †	0055	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		<input checked="" type="checkbox"/>		E0	<input checked="" type="checkbox"/> 136	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг	136	100 кг
≠ Гильзы патронные пустые с капсюлями †	0055	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	136 Y1XX?	25 кг 5 кг?	136	100 кг
* Диметилдисульфид	2381	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ЛВЖ				<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 353 Y341	<input checked="" type="checkbox"/> 5 л 1 л	<input checked="" type="checkbox"/> 364	<input checked="" type="checkbox"/> 60 л
≠ Диметилдисульфид	2381	3	6.1					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
									10	11	12	13
* Диметилдихлорсилан	1162	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Диметилдихлорсилан	1162	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		377	5 л
* Жидкость, на которую распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3334	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	964 Y964	<input checked="" type="checkbox"/> Без ограничений 30 кг G	964	<input checked="" type="checkbox"/> Без ограничений
≠ Жидкость, на которую распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3334	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	964 Y964	450 л 30 кг G	964	450 л
* Ионно-литиевые батареи (включая ионно- литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы		A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	965	<input checked="" type="checkbox"/> 5 кг G	965	<input checked="" type="checkbox"/> 35 кг G
≠ Ионно-литиевые батареи (включая ионно- литиевые полимерные батареи)	3480	9		Прочие опасные грузы		A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	965	5 кг	965	35 кг
* Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		<input checked="" type="checkbox"/> A48 A99 A154 A164 A181		E0	<input checked="" type="checkbox"/> см. 967	<input checked="" type="checkbox"/> см. 967	<input checked="" type="checkbox"/> см. 967	<input checked="" type="checkbox"/> см. 967
≠ Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		A48 A99 A154 A164 A181 A185	II	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
* Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		☑ A88 A99 A154 A164 A181		E0	☑ см. 966	☑ см. 966	☑ см. 966	☑ см. 966
≠ Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	3481	9		Прочие опасные грузы		A88 A99 A154 A164 A181 A185	II	E0	966	5 кг	966	35 кг
+ Конденсатор с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Втч)	3499	9		Прочие опасные грузы		A186		E0	971	Без ограничений	971	Без ограничений
* Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	968	☑ 2,5 кг G	968	☑ 35 кг G
≠ Литий-металлические батареи (включая батареи из литиевого сплава)†	3090	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A88 A99 A154 A164 A183	II	E0	968	2,5 кг	968	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		E0	☑ см. 969	☑ см. 969	☑ см. 969	☑ см. 969
≠ Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием (включая батареи из литиевого сплава)†	3091	9		Прочие опасные грузы	US 2 US 3	A99 A154 A181 A185	II	E0	969	5 кг	969	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
* 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		E0	☑ см. 970	☑ см. 970	☑ см. 970	☑ см. 970
≠ 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
☑ * Металлоорганическое соединение токсическое жидкое, н.у.к.	3282	6.1		Токсическое вещество		A3 A4	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
≠ Металлоорганическое соединение жидкое токсическое, н.у.к.	3282	6.1		Токсическое вещество		A3 A4	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
☑ * Металлоорганическое соединение токсическое твердое, н.у.к.	3467	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
≠ Металлоорганическое соединение твердое токсическое, н.у.к.	3467	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 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
* Метилтрихлорсилан	1250	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество	<input checked="" type="checkbox"/> AU 1 CA 7 GB 3 IR 3 NL 1 US 3		II	E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Метилтрихлорсилан	1250	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3		II	E0	Запрещено		377	5 л
+ Монохлорид йода жидкий	3498	8		Коррозионное вещество			II	E2	851	1.0 л	855	30 л
<input checked="" type="checkbox"/> * Монохлорид йода	1792	8		Коррозионное вещество	<input checked="" type="checkbox"/> AU 1 CA 7 GB 3 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено		863	50 кг
≠ Монохлорид йода твердый	1792	8		Коррозионное вещество	AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3	A1	II	E0	Запрещено		863	50 кг
<input checked="" type="checkbox"/> * Нитрилы токсические жидкие, н.у.к.*	3276	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
≠ Нитрилы жидкие токсические, н.у.к.*	3276	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	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	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
									10	11	12	13
<input checked="" type="checkbox"/> * Нитрилы токсические твердые, н.у.к.*	3439	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
≠ Нитрилы твердые токсические, н.у.к.*	3439	6.1		Токсическое вещество		A3 A5	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг
* Нитроглицерин, спиртовой раствор, содержащий более 1%, но не более 5% нитроглицерина	3064	3		ЛВЖ	BE 3			E0	Запрещено		371	5 л
≠ Нитроглицерин, спиртовой раствор, содержащий более 1%, но не более 5% нитроглицерина	3064	3		ЛВЖ	BE 3	A188	II	E0	Запрещено		371	5 л
* Патроны боевые с инертным снарядом †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	<input checked="" type="checkbox"/> 130	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг	130	100 кг
≠ Патроны боевые с инертным снарядом †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг
* Патроны боевые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	<input checked="" type="checkbox"/> 130	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг	130	100 кг
≠ Патроны боевые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг
+ Патроны для инструментов, холостые	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг [5 кг]	130	100 кг
* Патроны стрелковые †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4				E0	<input checked="" type="checkbox"/> 130	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг	130	100 кг
≠ Патроны стрелковые †	0012	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг

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 10	Максимальное кол-во нетто на упаковку 11	Инструкция по упаковке 12	Максимальное кол-во нетто на упаковку 13
* Патроны стрелковые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		☑		E0	☑ 130	☑ 25 кг	130	100 кг
≠ Патроны стрелковые холостые †	0014	1.4S		Взрывчатое вещество 1.4		A189		E0	130 Y1XX?	25 кг 5 кг?	130	100 кг
* Ртуть	2809	8	☑	☑ Коррозионное вещество	US 4		III	E0	868	35 кг	868	35 кг
≠ Ртуть	2809	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество	US 4		III	E0	868	35 кг	868	35 кг
☑ * Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	☑ 2809	8	☑	☑ Коррозионное вещество		A48 A69	III	E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений
≠ Ртуть, содержащаяся в промышленных изделиях	3506	8	6.1	Коррозионное вещество и Токсическое вещество		A48 A69	III	E0	869	Без ограничений	869	Без ограничений
☑ * Соединение таллия, н.у.к.	1707	6.1		☑ Токсическое вещество	US 4	A6	II	E4	669 Y644	25 кг 1 кг	676	100 кг
≠ Соединение таллия, н.у.к.*	1707	6.1		Токсическое вещество	US 4	A6	II	E4	669 Y644	25 кг 1 кг	676	100 кг
* Твердое вещество, на которое распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3335	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	956 Y956	☑ Без ограничений 30 кг G	956	☑ Без ограничений
≠ Твердое вещество, на которое распространяется действие авиационных правил, н.у.к.*	3335	9		Прочие опасные грузы		A27	III	E1	956 Y956	400 кг 30 кг G	956	400 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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3381	6.1							Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3381	6.1							Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3382	6.1							Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3382	6.1							Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3389	6.1	8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3389	6.1	8						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3390	6.1	8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3390	6.1	8						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
									10	11	12	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"/>
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная легковоспламеняющаяся, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3492	6.1	3 8						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"/>
* Токсическая при вдыхании жидкость коррозионная легковоспламеняющаяся, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3493	6.1	3 8						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"/>
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3383	6.1	3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к., с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3383	6.1	3						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"/>
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3384	6.1	3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3384	6.1	3						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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC₅₀	3488	6.1	3 8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с LC₅₀ не более 200 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC₅₀	3488	6.1	3 8						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC₅₀	3489	6.1	3 8						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость легковоспламеняющаяся коррозионная, н.у.к.* с LC₅₀ не более 1000 мл/м³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC₅₀	3489	6.1	3 8						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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3387	6.1	5.1						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3387	6.1	5.1						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3388	6.1	5.1						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость окисляющая, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3388	6.1	5.1						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3385	6.1	4.3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3385	6.1	4.3						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.*, с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3386	6.1	4.3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, н.у.к.*, с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3386	6.1	4.3						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
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3490	6.1	3 4.3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* с LC ₅₀ не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 LC ₅₀	3490	6.1	3 4.3						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* , с ингаляционной токсичностью не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3491	6.1	3 4.3						Запрещено		Запрещено	
≠ Токсическая при вдыхании жидкость, реагирующая при взаимодействии с водой, легковоспламеняющаяся, н.у.к.* , с LC ₅₀ не более 1000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 LC ₅₀	3491	6.1	3 4.3						Запрещено		Запрещено	
<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
* Триметилхлорсилан	1298	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E2	377	1 л	377	5 л
≠ Триметилхлорсилан	1298	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		377	5 л
<input checked="" type="checkbox"/>												
* Фосфоорганическое соединение токсическое жидкое, н.у.к.*	3278	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A6 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	30 л 60 л 220 л
≠ Фосфоорганическое соединение жидкое токсическое, н.у.к.*	3278	6.1		Токсическое вещество		A3 A4 A6 A137	I II III	E5 E4 E1	652 654 Y641 655 Y642	1 л 5 л 1 л 60 л 2 л	658 662 663	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	11	12	13	
<input checked="" type="checkbox"/>													
* Фосфорорганическое соединение токсическое твердое, н.у.к.*	3464	6.1		Токсическое вещество		A3 A5 A6	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг	
≠ Фосфорорганическое соединение твердое токсическое, н.у.к.*	3464	6.1		Токсическое вещество		A3 A5 A6	I II III	E5 E4 E1	666 669 Y644 670 Y645	5 кг 25 кг 1 кг 100 кг 10 кг	673 676 677	50 кг 100 кг 200 кг	
+ Химический продукт под давлением, н.у.к.	3500	2.2		Невоспламеняющийся газ		A187		E0		см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, коррозионный, н.у.к.	3503	2.2	8	Невоспламеняющийся газ и Коррозионное вещество		A187		E0		см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, н.у.к.	3501	2.1		Легковоспламеняющийся газ		A187		E0		см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, коррозионный, н.у.к.	3505	2.1	8	Легковоспламеняющийся газ и Коррозионное вещество		A187		E0		см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, токсический, н.у.к.	3504	2.1	6.1	Легковоспламеняющийся газ и Токсическое вещество		A187		E0		см. 218		см. 218	
+ Химический продукт под давлением, токсический, н.у.к.	3502	2.2	6.1	Невоспламеняющийся газ и Токсическое вещество		A187		E0		см. 218		см. 218	
* Хлорсиланы легковоспламеняющиеся коррозионные, н.у.к.	2985	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	377 377	5 л 5 л
≠ Хлорсиланы легковоспламеняющиеся коррозионные, н.у.к.	2985	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0		Запрещено		377	5 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
									10	11	12	13
* Хлорсиланы токсические коррозионные, н.у.к.*	3361	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E4	<input checked="" type="checkbox"/> 681	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	681	30 л
≠ Хлорсиланы токсические коррозионные, н.у.к.*	3361	6.1	8	Токсическое вещество и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		681	30 л
* Хлорсиланы токсические коррозионные легковоспламеняющиеся, н.у.к.*	3362	6.1	3 8	Токсическое вещество и ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E4	<input checked="" type="checkbox"/> 681	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	681	30 л
≠ Хлорсиланы токсические коррозионные легковоспламеняющиеся, н.у.к.*	3362	6.1	3 8	Токсическое вещество и ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		681	30 л
* Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94	II	E0	492	<input checked="" type="checkbox"/> 25 кг G	492	Без ограничений
≠ Элементы, содержащие натрий †	3292	4.3		Опасно при соприкосновении с водой		A94	II	E0	492	25 кг	492	Без ограничений
* Этилтрихлорсилан	1196	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	<input checked="" type="checkbox"/> E2	<input checked="" type="checkbox"/> 377	<input checked="" type="checkbox"/> 1 л	377	5 л
≠ Этилтрихлорсилан	1196	3	8	ЛВЖ и Коррозионное вещество			II	E0	Запрещено		377	5 л