



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТЬ ТРЕТЬЕ 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* (Doc 9284) в целях их внесения в издание 2013–2014 гг.

ПРОЕКТ ПОПРАВОК К ЧАСТИ 6 ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ В ЦЕЛЯХ ПРИВЕДЕНИЯ ИХ В СООТВЕТСТВИЕ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ООН

(Представлено секретарем)

АННОТАЦИЯ

В настоящем рабочем документе приводится проект поправок к предисловию и части 6 Технических инструкций с целью отразить решения, принятые Комитетом экспертов ООН по перевозке опасных грузов и по согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химической продукции на своей 5-й сессии (Женева, 10 декабря 2010 года). Кроме того, в этом документе 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, изложенным в настоящем рабочем документе.

Часть 6

НОМЕНКЛАТУРА УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ, МАРКИРОВКА, ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ

Глава 1

ПРИМЕНИМОСТЬ, НОМЕНКЛАТУРА И КОДОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

...

1.3 УКАЗАТЕЛЬ УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Таблица 6-2. Указатель упаковочных комплектов, за исключением внутренних упаковочных комплектов

DGP/23-WP/3, п. 3.2.38:

Тип	Код и, где приемлемо, категория	Пункт	Максимальная емкость (л)	Максимальная масса нетто (кг)	
...					
Ящики пластмассовые	4Н1	ящики пенопластовые	3.1.12	60	
	4Н2	пластмассовые твердые ящики	3.1.12	400	
Ящики стальные, <u>или</u> алюминиевые <u>или из другого металла</u>	4А	стальные	3.1.13	400	
	4В	алюминиевые	3.1.13	400	
	<u>4N</u>	<u>кроме стальных или алюминиевых</u>	<u>3.1.13</u>		
Мешки тканые	5L1	без внутреннего вкладыша или покрытия	Не используются в настоящих Инструкциях		
	5L2	плотные	3.1.14	50	
	5L3	водонепроницаемые	3.1.14	50	
...					
DGP/23-WP/3, п. 3.2.39:					
Мешки из пластмассовой ткани	5Н1	без внутреннего вкладыша или покрытия	<u>3.1.15</u>	Используются только в особых случаях	<u>50</u>

...

Глава 2

МАРКИРОВКА УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВНУТРЕННИХ УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ

...

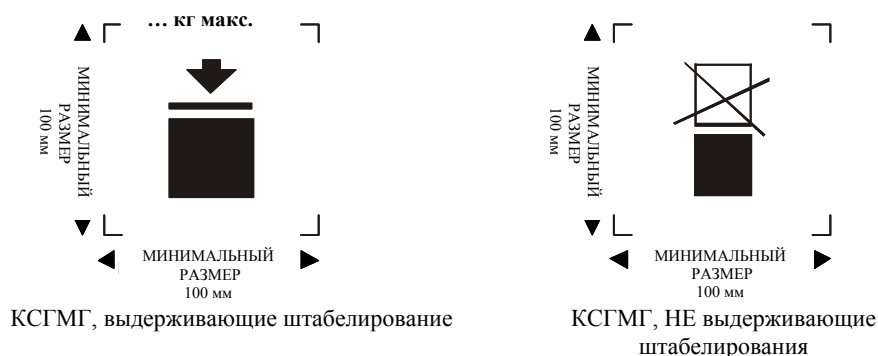
2.4 МАРКИРОВКА КОНТЕЙНЕРОВ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ

...

DGP/23-WP/3, п. 3.2.38:

2.4.3 Максимально допустимая нагрузка при штабелировании, применяемая, когда КСГМГ находится в эксплуатации, должна указываться на ее символе следующим образом:

Заменить символы в издании 2011–2014 гг. следующими символами:



Масса, указанная над символом, не должна превышать нагрузку, используемую во время испытания по типу конструкции (см. п. 6.5.6.6.4 Типовых правил ООН), деленную на 1,8.

...

Глава 3

ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВОЧНЫМ КОМПЛЕКТАМ

3.1 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВОЧНЫМ КОМПЛЕКТАМ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВНУТРЕННИХ УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Общие требования

...

- 3.1.13 Ящики С ~~стальные~~, ~~или~~ алюминиевые ~~или из другого металла~~
4А стальные
4В алюминиевые
4N металлические, кроме стальных или алюминиевых

...

Глава 5

ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ИСПЫТАНИЯМ БАЛЛОНОВ И ЗАКРЫТЫХ КРИОГЕННЫХ СОСУДОВ, РАСПЫЛИТЕЛЕЙ АЭРОЗОЛЕЙ И НЕБОЛЬШИХ ЕМКОСТЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ), И КАССЕТ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ СЖИЖЕННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ

...

5.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

5.1.1 Проектирование и изготовление

...

5.1.1.5 Испытательное давление баллонов должно соответствовать требованиям Инструкции по упаковке 200 или, в случае химического продукта под давлением, Инструкции по упаковке 218. Испытательное давление закрытых криогенных ёмкостей должно соответствовать требованиям Инструкции по упаковке 202. Испытательное давление системы хранения на основе металлгидридов должно соответствовать требованиям Инструкции по упаковке 214.

...

5.1.6 Периодические проверки и испытания

5.1.6.1 Баллоны многократного использования (перезаряжаемые), должны периодически проверяться уполномоченным компетентным органом, в соответствии со следующими положениями:

а) проверка внешнего состояния баллона, а также оборудования и внешней маркировки;

...

е) проверка сервисного оборудования, других приспособлений и устройств для сброса давления, если предполагается вновь ввести их в эксплуатацию.

Примечание В отношении частоты проведения периодических проверок и испытаний см. Инструкцию по упаковке 200 или, в случае химического продукта под давлением, Инструкцию по упаковке 218.

...

Ввести новый п. 5.1.6.3

5.1.6.3 Клапаны сброса давления для закрытых криогенных сосудов должны подвергаться периодическим проверкам и испытаниям.

...

5.2.3 Сервисное оборудование

К закрывающим устройствам (затворам) и их защите применяются следующие стандарты:

~~ИСО 11117:1998 — Газовые баллоны. Предохранительные колпаки вентиля и защитные устройства вентиля для газовых баллонов промышленного и медицинского назначения. Проектирование, изготовление и испытания.~~

ИСО 11117:2008 + Cor 1:2009 Газовые баллоны. Предохранительные колпаки вентиля и защитные устройства вентиля. Проектирование, изготовление и испытания

Примечание. Изготовление в соответствии со стандартом ИСО 11117:1998 может продолжаться до 31 декабря 2014 года.

ИСО 10297:2006 Газовые баллоны. Вентили газовых баллонов многократного использования. Технические характеристики и испытания по типу конструкции.

ИСО 13340:2001 Переносные газовые баллоны. Вентили баллонов однократного использования. Технические характеристики и испытания прототипа

В случае систем хранения на основе металлгидридов ООН к затворам и средствам их защиты применяются требования, предусмотренные в следующем стандарте:

ИСО 16111:2008 Переносные устройства для хранения газа. Водород, абсорбированный в обратимом металлгидриде.

5.2.4 Периодические проверки и испытания

К периодическим проверкам и испытаниям баллонов ООН и системам хранения на основе металлгидридов ООН применяются следующие стандарты:

...

ИСО 11623:2002 Переносные газовые баллоны. Периодические проверки и испытания газовых баллонов из композитных материалов.

ИСО 16111:2008 Переносные устройства для хранения газа. Водород, абсорбированный в обратимом металлгидриде.

ИСО 10460:2005 Газовые баллоны. Сварные газовые баллоны из углеродистой стали. Периодические проверки и испытания.

Примечание. Ремонт сварных швов, описываемый в пункте 12.1 этого стандарта, не разрешается. Ремонт, описываемый в пункте 12.2, требует утверждения соответствующим национальным полномочным органом, который утвердил орган по периодическим проверкам и испытаниям в соответствии с подразделом 5.2.6.

...

— КОНЕЦ —