

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по внутреннему транспорту****Рабочая группа по перевозкам опасных грузов****Совместное совещание Комиссии экспертов МПОГ
и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов**

Берн, 16–20 марта 2020 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

**Предложения о внесении поправок в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ:
новые предложения****Пункт 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ – стандарты на защитные
устройства вентиляей****Передано правительством Германии* *****Резюме*

Существо предложения: Цель настоящего предложения состоит в том, чтобы уточнить, какие стандарты могут использоваться в случае реализуемых на рынке новых защитных устройств вентиляей.

Предлагаемое решение: Дополнить таблицу, содержащуюся в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ.

Введение

1. В пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ перечисляются стандарты на защитные устройства вентиляей, которые должны использоваться для сосудов под давлением «UN» в целях выполнения требований пункта 4.1.6.8 b) и c) МПОГ/ДОПОГ. В отношении других сосудов под давлением положения раздела 4.1.6 МПОГ/ДОПОГ считаются выполненными, если, в зависимости от конкретного случая, применяются соответствующие стандарты, указанные в таблице в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/WP.15/237, приложение V (9.2)).

** Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2020/4.



2. Некоторые из стандартов на защитные устройства вентиляей, приведенные в таблице в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ, являются старыми стандартами, которые были отозваны. Они указаны для того, чтобы обеспечить возможность дальнейшего использования защитных устройств вентиляей, выпущенных на рынок в соответствии с этими стандартами в прошлом.
3. Вместе с тем это не только позволяет продолжать использовать новые защитные устройства вентиляей для сосудов под давлением, не являющихся сосудами «UN», но и означает, что они могут по-прежнему производиться и поступать на рынок в соответствии со старыми стандартами, перечисленными в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ. Таким образом, в настоящее время разрешено производить и продавать защитные устройства вентиляей в соответствии со стандартом EN 962:1996 + A2:2000, несмотря на то, что этот стандарт был отозван и не требует (пока еще) каких-либо соответствующих дополнительных шагов в плане испытания в соответствии со стандартом EN ISO 11117:2008 + Cor. 1:2009.
4. Такой проблемы не существует для сосудов под давлением «UN», поскольку в данном случае подраздел 6.2.2.3 МПОГ/ДОПОГ обязывает применять действующий стандарт ISO 11117:2008 + A1:2009. В то же время в подразделе 6.2.4.1 МПОГ/ДОПОГ не приводится какого-либо стандарта на защитные устройства клапанов.
5. Этой проблемы не существует для запорных вентиляей в соответствии с первым абзацем пункта 4.1.6.8 МПОГ/ДОПОГ и для вентиляей, охватываемых стандартом ISO 16111:2008, поскольку для официального утверждения типа конструкции необходимо обеспечить соблюдение применимого стандарта в соответствии с подразделом 6.2.4.1 МПОГ/ДОПОГ или подразделом 6.2.2.3 МПОГ/ДОПОГ.

Предложение

6. Предлагается включить в таблицу, содержащуюся в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ, колонку, соответствующую правой колонке таблиц, приведенных в подразделе 6.2.2.1 МПОГ/ДОПОГ.
7. Кроме того, для стандартов, применимых к вентилям с конструктивной защитой, предлагается исправить или впервые включить ссылку на применимый пункт стандарта (вместо нынешнего приложения, касающегося испытания на удар, указать фактическое требование с критерием приемлемости, имеющееся в стандарте, в котором, в случае некоторых стандартов, содержится ссылка на приложение по проведению испытания).
8. В итоге таблица в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ будет иметь следующую редакцию:

Замечания: Поправки к пункту 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ, которые планируется учесть в пересмотренном варианте МПОГ/ДОПОГ 2021 года, уже были приняты во внимание.

*Исправленные и новые тексты показаны **красным цветом** и подчеркнуты.*

Применимые пункты	Ссылка	Наименование документа	Применяется в отношении изготовления
4.1.6.2	EN ISO 11114-1:2012 + A1:2017	Газовые баллоны – Совместимость материалов баллонов и вентилях с газовым содержимым – Часть 1: Металлические материалы	=
	EN ISO 11114-2:2013	Газовые баллоны – Совместимость материалов баллонов и вентилях с газовым содержимым – Часть 2: Неметаллические материалы	=
4.1.6.4	ISO 11621:1997 или EN ISO 11621:2005	Газовые баллоны – Процедуры подготовки под другие газы	=
4.1.6.8 Вентили с конструктивной защитой	Приложение А к Пункт 4.6.2 EN ISO 10297:2006, или приложение А к пункт 5.5.2 EN ISO 10297:2014, или приложение А к пункт 5.5.2 EN ISO 10297:2014 + A1:2017	Газовые баллоны – Вентили газовых баллонов многоразового использования – Технические требования и испытания типа	См. 6.2.4.1
	Пункт 5.3.8 EN 13152:2001 + A1:2003	Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания – Самозакрывающиеся вентили	См. 6.2.4.1
	Пункт 5.3.7 EN 13153:2001 + A1:2003	Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания – Вентили с ручным управлением	См. 6.2.4.1
	Пункт 5.9 EN ISO 14245:2010	Газовые баллоны – Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания – Самозакрывающиеся вентили (ISO 14245:2006)	См. 6.2.4.1
	Пункт 5.10 EN ISO 15995:2010	Газовые баллоны – Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания – Вентили с ручным управлением (ISO 15995:2006)	См. 6.2.4.1
	Пункт 5.4.2 EN ISO 17879:2017	Газовые баллоны – Самозакрывающиеся вентили баллонов – Технические требования и испытания типа	См. 6.2.4.1
4.1.6.8 b) и c)	ISO 11117:1998	Газовые баллоны – Предохранительные колпаки и защитные устройства вентилях на баллонах для промышленных и медицинских газов – Конструкция, изготовление и испытания	До 31 декабря 2010 года
	EN ISO 11117:2008 + Cor 1:2009	Газовые баллоны – Предохранительные колпаки и защитные устройства вентилях на баллонах для промышленных и медицинских газов – Конструкция, изготовление и испытания	До дальнейшего указания
	EN 962:1996 + A2:2000	Предохранительные колпаки и защитные устройства вентилях на баллонах для промышленных и медицинских газов – Конструкция, изготовление и испытания	До 31 декабря 2010 года
	ISO 16111:2008	Переносные емкости для хранения газа – Водород, поглощаемый обратимым металлгидридом	См. 6.2.2.3

Обоснование

9. Данные поправки позволяют прояснить вопросы, связанные с реализацией новых защитных устройств вентилях для сосудов под давлением, не являющихся сосудах «UN».