



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств

Рабочая группа по пассивной безопасности

Пятьдесят третья сессия

Женева, 13–17 мая 2013 года

Пункт 13 предварительной повестки дня

Правила № 44 (детские удерживающие системы)

Проект дополнения 8 к Правилам № 44

Представлено экспертом от Японии*

Приведенный ниже текст был подготовлен экспертом от Японии, предлагающим распространить область применения испытания на опрокидывание на более широкий перечень детских удерживающих систем. Изменения к тексту соответствующих Правил ООН, в том числе в документе ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2012/21 (с поправками, содержащимися в приложении V к документу ECE/TRANS/WP.29/GRSP/52), выделены жирным шрифтом (новый текст) или зачеркиванием (исключенный текст).

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2010–2014 годы (ECE/TRANS/208, пункт 106, и ECE/TRANS/2010/8, подпрограмма 02.4) Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.

I. Предложение

Пункт 8.1.2.1 изменить следующим образом:

"8.1.2.1 Манекен оснащается устройством приложения нагрузки согласно приложению 23 ~~и соответствующим образом устанавливается. Может быть выбрано любое из двух устройств приложения нагрузки, которое способно обеспечить надлежащую нагрузку*~~. Манекен размещается в удерживающей системе, установленной в соответствии с настоящими Правилами, и с учетом инструкций изготовителя со стандартным провесом, как это предписано в пункте 8.1.3.6 ниже, идентично для всех систем".

Приложение 23 изменить следующим образом:

"Приложение 23

Устройство приложения нагрузки группы I (~~для изделий группы 0/0 +~~)

...

Устройство приложения нагрузки группы II (~~для изделий группы 1~~)

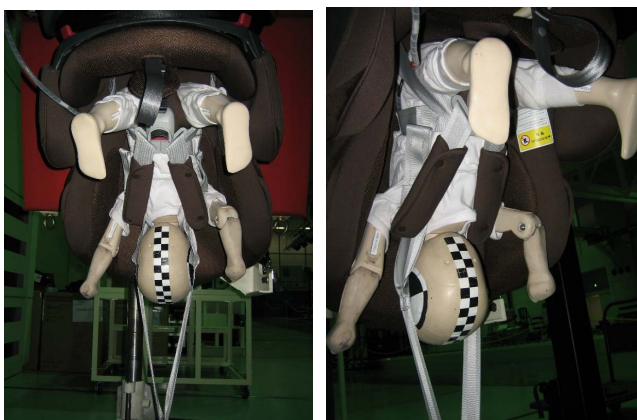
..."

II. Обоснование

1. Результаты описанных ниже демонстрационных испытаний подтвердили возможность беспрепятственного проведения проверки на манекене ребенка любой группы с использованием одного из указанных двух устройств приложения нагрузки. В связи с этим мы предлагаем предусмотреть возможность использования устройств приложения нагрузки групп I и II для любых групп изделий при условии проведения консультаций между изготовителем и лабораторией.

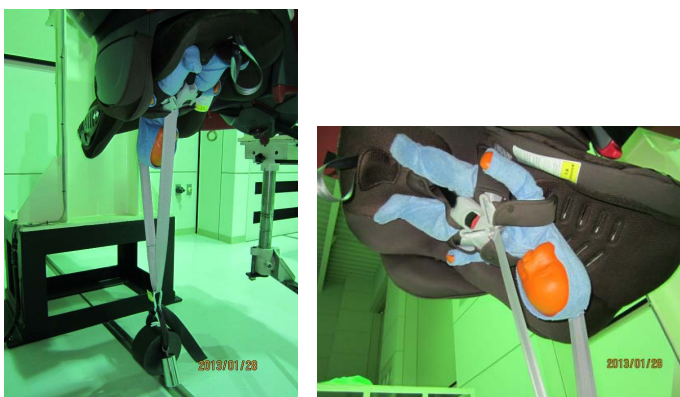
* Примечание секретариата: данное положение нуждается в пояснении.

Рис. 1
Аттестационное испытание устройства приложения нагрузки группы I для изделий группы 1



Хотя в некоторых случаях ремни устройства приложения нагрузки накладывались на ремни удерживающего устройства, мы пришли к выводу, что такое наложение не влияет на результаты испытания.

Рис. 2
Аттестационное испытание устройства приложения нагрузки группы II для изделий группы 0/0 +



Проверка на нагрузку может быть проведена без наложения ремней устройства приложения нагрузки на ремни удерживающего устройства.