



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

**Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств**

Рабочая группа по пассивной безопасности

Семьдесят первая сессия

Женева, 9–13 мая 2022 года

Пункт 10 предварительной повестки дня

**Правила № 129 ООН (усовершенствованные детские
удерживающие системы)**

Предложение по дополнению 8 к поправкам серии 03

**Представлено экспертом от Европейской ассоциации поставщиков
автомобильных деталей***

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен экспертом от Европейской ассоциации поставщиков автомобильных деталей (КСАОД) и направлен на внесение поправок в Правила № 129 ООН с целью исправления допущенных ранее ошибок редакционного характера. Изменения к существующему тексту Правил ООН выделены жирным шрифтом в случае новых или зачеркиванием — в случае исключенных элементов.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2022 год, изложенной в предлагаемом бюджете по программам на 2022 год (A/76/6 (часть V, разд. 20), п 20.76), Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила ООН в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.



I. Предложение

Пункт 6.7.2.7 изменить следующим образом:

«6.7.2.7 Регулировочное устройство, установленное непосредственно на **усовершенствованной** детской удерживающей системе, должно выдерживать многократные регулировки и до динамического испытания, предписанного пунктом 7.1.3, должно подвергаться испытанию на выполнение $5\,000 \pm 5$ циклов, как это указано в пункте 7.2.6.1.

Регулировочное устройство, установленное непосредственно на ляжке, должно выдерживать многократные регулировки и до динамического испытания, предписанного пунктом 7.1.3, должно подвергаться испытанию на выполнение $5\,000 \pm 5$ циклов, как это указано в пункте **7.2.6.2 7.2.3. Это испытание определяется технической службой в консультации с изготовителем**».

Пункт 8.1 изменить следующим образом:

«8.1 Информация, указанная в приложении 27, должна быть представлена в протоколах испытаний, включаемых в заявку на официальное утверждение типа.

В случае нового официального утверждения типа представляют всю информацию.

В случае распространения официального утверждения типа представляют только информацию, относящуюся к изменениям, внесенным в УДУС».

Пункт 14.1 изменить следующим образом:

«14.1 К каждой усовершенствованной детской удерживающей системе прилагается нижеследующая информация об использовании. Эта информация может быть предоставлена пользователю:

- a) либо в бумажной форме в соответствии с требованиями пунктов 14.2 и 14.3; либо
- b) **в бумажной форме в соответствии с требованиями пунктов 14.2 и 14.4 и в цифровой форме в соответствии с требованиями пункта ~~пунктов~~ 14.2, 14.3 и 14.4».**

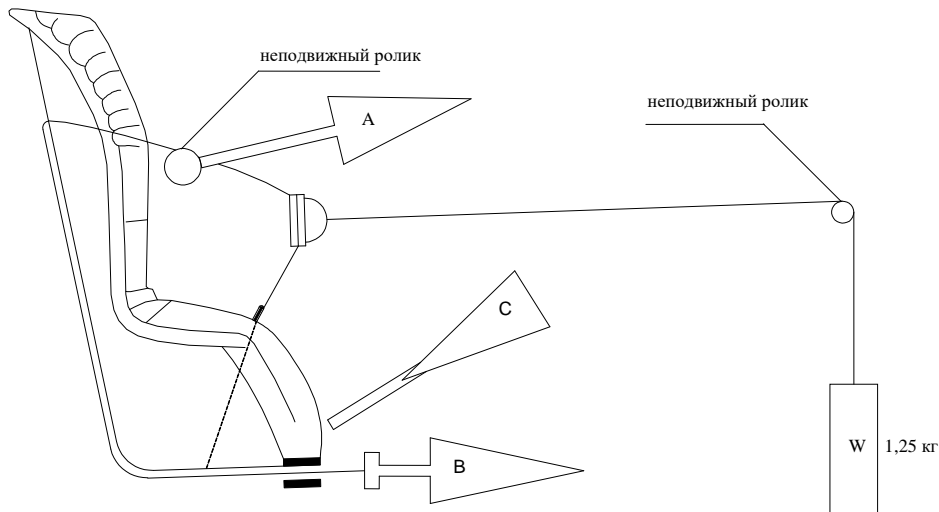
Приложение 15 изменить следующим образом:

«Приложение 15

Описание метода определения износостойкости устройств регулировки, соединенных с лямкой

Рис. 1

Определение износостойкости устройств регулировки, установленных непосредственно на усовершенствованных детских удерживающих системах

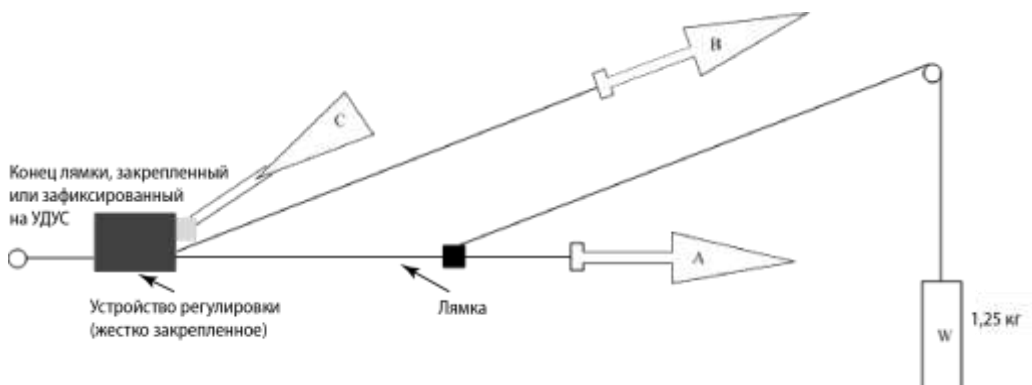


1. Определение износостойкости устройств регулировки, установленных непосредственно на усовершенствованных детских удерживающих системах (рис. 1)
 - 1.1 Метод
 - 1.1.1 После приведения лямок в исходное положение, описанное в пункте 7.2.6.1, извлекают не менее 50 мм лямки комплекта ремней путем вытягивания ее за свободный конец.
 - 1.1.2 Отрегулированную часть комплекта ремней прикрепляют к натяжному устройству А.
 - 1.1.3 Приводят в действие устройство регулировки и вытягивают не менее 150 мм лямки комплекта ремней. Эта длина представляет собой половину цикла и обеспечивает установку натяжного устройства А в положение, соответствующее максимальной длине вытягивания лямки.
 - 1.1.4 Свободный конец лямки присоединяют к натяжному устройству В.
 - 1.2 Цикл предполагает следующую процедуру:
 - 1.2.1 Из устройства В извлекают часть лямки длиной не менее 150 мм, причем устройство А не оказывает тягового воздействия на комплект ремней.
 - 1.2.2 Приводят в действие устройства регулировки и натягивают ремень с помощью устройства А в тот момент, когда устройство В не оказывает тягового воздействия на свободный конец лямки.
 - 1.2.3 В конце хода устройство регулировки останавливают.

1.2.4 Данный цикл повторяют, как это указано в пункте 6.7.2.7 настоящих Правил.

Рис. 2

Определение износостойкости устройств регулировки, соединенных с лямкой (не установленных непосредственно на усовершенствованных детских удерживающих системах)



2. Определение износостойкости устройств регулировки, соединенных с лямкой (не установленных непосредственно на усовершенствованных детских удерживающих системах) (рис. 2)

2.1 Метод

2.1.1 Устройство регулировки жестко закрепляют.

2.1.2 После приведения лямки в исходное положение, описанное в пункте 7.2.6.2, из устройства регулировки извлекают часть лямки длиной не менее 50 мм путем вытягивания ее за свободный конец.

2.1.3 Часть лямки, извлеченную из устройства регулировки, прикрепляют к натяжному устройству А.

2.1.4 Приводят в действие устройство регулировки С, из которого извлекают часть лямки длиной не менее 150 мм. Эта длина представляет собой половину цикла и обеспечивает установку натяжного устройства А в положение, соответствующее максимальной длине вытягивания лямки.

2.1.5 Свободный конец лямки присоединяют к натяжному устройству В.

2.2 Цикл состоит из следующих этапов:

2.2.1 Из устройства В извлекают часть лямки длиной не менее 150 мм, причем устройство А не оказывает тягового воздействия на лямку.

2.2.2 Приводят в действие устройство регулировки С и натягивают лямку с помощью устройства А в тот момент, когда устройство В не оказывает тягового воздействия на свободный конец лямки.

2.2.3 В конце хода устройство регулировки останавливают.

2.2.4 Данный цикл повторяют, как это указано в пункте 6.7.2.7 настоящих Правил».

Приложение 27 изменить следующим образом:

«Приложение 27

Минимальный перечень содержания для протоколов испытаний, включаемых в заявку на официальное утверждение типа

В настоящем приложении содержится минимальный перечень содержания и информации, которые должны представляться в протоколах испытаний, включаемых в заявку на **новое** официальное утверждение типа. **В случае распространения официального утверждения типа представляют только информацию, относящуюся к изменениям, внесенным в УДУС.**

Способ представления этой информации в заявке на официальное утверждение типа определяется технической службой по собственному усмотрению, т. е. оформление, формат и порядок следования сведений могут быть изменены.

...».

II. Обоснование

1. Поправки к пункту 6.7.2.7 и приложению 15 призваны исправить ошибки редакционного характера, закравшиеся в контексте предложений, принятых на шестьдесят первой сессии Рабочей группы по пассивной безопасности (GRSP) и впоследствии вступивших в силу в рамках поправок серии 01 и 02 к Правилам № 129 ООН. Поправкой к пункту 6.7.2.7 вносятся изменения, согласованные на вышеупомянутой сессии GRSP, которые нашли отражение в поправках серии 01, но ошибочно опущены в поправках серии 02 (а затем и в серии 03). Поправкой к приложению 15 предусматривается восстановление рисунка и процедуры испытания устройств регулировки, установленных непосредственно на усовершенствованной детской удерживающей системе (УДУС), которые по ошибке оказались не дополнены, а заменены рисунком и процедурой испытания устройств регулировки, соединенных с лямкой.
2. Поправка к пункту 8.1 призвана уточнить, что в случае распространения официального утверждения типа подлежит представлению только информация, относящаяся к изменениям, внесенным в УДУС, а посему в полном протоколе в данном случае нет необходимости.
3. Что касается пункта 14 «Информация для пользователей», то подпункт 14.1 b) был пересмотрен в порядке обеспечения его правильной трактовки техническими службами.