



Европейская экономическая комиссия**Комитет по внутреннему транспорту****Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств****Сто восемьдесят третья сессия**

Женева, 9–11 марта 2021 года

Пункт 4.8.1 предварительной повестки дня

Соглашение 1958 года:**Рассмотрение проектов поправок
к существующим правилам ООН,
представленных GRSG****Предложение по дополнению 9 к поправкам серии 04
к Правилам № 46 ООН (устройства непрямого обзора)****Представлено Рабочей группой по общим предписаниям,
касающимся безопасности***

Воспроизведенный ниже текст был принят Рабочей группой по общим предписаниям, касающимся безопасности (GRSG), на ее сто девятнадцатой сессии, состоявшейся в октябре 2020 года (ECE/TRANS/WP.29/GRSG/98, п. 31). Он основан на документе ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2020/6. Этот текст представляется Всемирному форуму для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административному комитету Соглашения 1958 года (AC.1) для рассмотрения на их сессиях в марте 2021 года.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2020 год, изложенной в предлагаемом бюджете по программам на 2020 год (A/74/6 (часть V, разд. 20), п. 20.37), Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила ООН в целях повышения эффективности транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.



Пункты 2.1.1.7–2.1.1.9 изменить следующим образом:

«2.1.1.7 “Сферическая поверхность” означает выпуклую поверхность, имеющую как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении измеренные радиусы кривизны, соответствующие положениям пунктов 6.1.2.2.2 и 6.1.2.2.4.

2.1.1.8 “Несферическая поверхность” означает выпуклую поверхность, которая может иметь изменяющиеся радиусы кривизны как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении.

2.1.1.9 “Несферическое зеркало” означает зеркало, состоящее из сферической и несферической частей, определенных в пунктах 2.1.1.7 и 2.1.1.8 соответственно, в котором должен быть обозначен переход отражающей поверхности от сферической к несферической части. В качестве примера кривизну основной оси зеркала можно определить в системе координат x/y , определяемой радиусом исходного сферического сочленения по формуле:

$$y = R - \sqrt{(R^2 - x^2) + k(x - a)^3},$$

где:

R — номинальный радиус в сферической части,

k — постоянная для изменения кривизны,

a — постоянная для сферического размера первоначального сферического сочленения».

Пункт 6.1.2.2.1 изменить следующим образом:

«6.1.2.2.1 Отражающая поверхность зеркала должна быть плоской или выпуклой. Внешние зеркала могут оснащаться дополнительным несферическим элементом при условии, что основное зеркало соответствует требованиям, касающимся поля непрямого обзора».