



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств

Сто пятьдесят вторая сессия

Женева, 9–12 ноября 2010 года

Пункт 4.2.9 предварительной повестки дня

**Соглашение 1958 года – Рассмотрение
проектов поправок к действующим
правилам, представленных GRE**

Предложение по дополнению 14 к Правилам № 77 (стояночные фонари)

Представлено Рабочей группой по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE)*

Приведенный ниже текст был принят Рабочей группой по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE) на ее шестьдесят третьей сессии. В его основу положены документы и ECE/TRANS/WP.29/GRE/2010/12 и ECE/TRANS/WP.29/GRE/2010/12/Corr.1 с поправками, указанными в приложении V к докладу. Этот текст передается на рассмотрение Всемирного форума для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административного комитета (AC.1) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/63, пункт 23).

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2006–2010 годы (ECE/TRANS/166/Add.1, 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.

Содержание изменить следующим образом:

"...

Приложения

1. Сообщение, касающееся официального утверждения, распространения официального утверждения, отказа в официальном утверждении, отмены официального утверждения или окончательного прекращения производства типа стояночного фонаря на основании Правил № 77
2. Примеры схем знаков официального утверждения
3. Минимальные углы, требуемые для пространственного распределения силы света
4. Фотометрические измерения
5. Минимальные предписания в отношении процедур контроля за соответствием производства
6. Минимальные предписания в отношении отбора образцов, производимого инспектором"

Текст Правил,

Пункты 8–8.2 изменить следующим образом:

"8. Процедура испытания

- 8.1 Все изменения (фотометрические и колориметрические) проводятся:
 - 8.1.1 в случае фонаря со сменным источником света, если электропитание подается неэлектронным механизмом управления источником света с использованием бесцветной или окрашенной стандартной лампы накаливания, относящейся к категории, предписанной для данного устройства – при напряжении, необходимом для создания контрольного светового потока, требующегося для ламп накаливания данной категории;
 - 8.1.2 в случае фонаря с несменными источниками света (лампами накаливания и другими источниками света) – с подачей напряжения 6,75 В, 13,5 В или 28,0 В, соответственно;
 - 8.1.3 в случае системы, в которой используется электронный механизм управления источником света, являющийся частью фонаря³ – с подачей на входные клеммы фонаря напряжения, заявленного изготовителем, или, если это не указано, напряжения 6,75 В, 13,5 В или 28,0 В, соответственно;
 - 8.1.4 в случае системы, в которой используется электронный механизм управления источником света, не являющийся частью фонаря –

³ Для целей настоящих Правил фраза "являющийся частью фонаря" означает физическое нахождение в корпусе фонаря или нахождение вне корпуса фонаря с отделением либо без отделения от него при условии поставки изготовителем фонаря в качестве части системы фонаря. Условия работы и установки этих дополнительных систем будут определены специальными положениями.

с подачей на входные клеммы фонаря напряжения, заявленного изготовителем.

- 8.2 Испытательная лаборатория требует от изготовителя предоставления механизма управления источником света, необходимого для питания источника света и выполнения применимых функций".

Включить новые пункты 8.3 и 8.4 следующего содержания:

- "8.3 Величину напряжения, подаваемого на фонарь, указывают в карточке сообщения, приведенной в приложении 1 к настоящим Правилам.
- 8.4 Пределы видимой поверхности в направлении исходной оси устройства световой сигнализации подлежат определению".

Пункт 9 изменить следующим образом:

"9. Цвет испускаемого света

Цвет света, испускаемого в пределах поля решетки распределения света, определение которой приводится в пункте 2 приложения 4, должен быть красным, белым или автожелтым. Для проверки этих колориметрических характеристик применяется процедура испытания, описанная в пункте 8 настоящих Правил. За пределами этого поля не должно наблюдаться никаких резких изменений цвета.

Однако проверка колориметрических характеристик фонарей с несменными источниками света (лампами накаливания и другими источниками света) проводится с использованием имеющихся в фонаре источников света согласно соответствующим подпунктам пункта 8.1 настоящих Правил".

Пункт 12.2 изменить следующим образом:

- "12.2 Должны соблюдаться минимальные предписания в отношении процедур контроля за соответствием производства, изложенные в приложении 5 к настоящим Правилам".

Пункт 12.3 изменить следующим образом:

- "12.3 Должны соблюдаться минимальные предписания в отношении производимого инспектором отбора образцов, изложенные в приложении 6 к настоящим Правилам".

Приложение 1, пункт 9 изменить следующим образом:

- "9. Краткое описание:

...

Геометрические условия установки и соответствующие допуски, если таковые предусмотрены:.....

Применение электронного механизма управления источником света/регулятора силы света:

- a) являющегося частью фонаря: да/нет/неприменимо 2/,
 b) не являющегося частью фонаря: да/нет/неприменимо 2/.

Величина (величины) входного напряжения, подаваемого электронным механизмом управления источником света/регулятором силы света:

Изготовитель электронного механизма управления источником света/регулятора силы света и идентификационный номер (когда механизм управления источником света является частью фонаря, но не находится в корпусе фонаря):"

Приложение 2, название изменить следующим образом:

"Примеры схем знаков официального утверждения"

Приложение 4,

Пункт 3.1 изменить следующим образом:

"3.1 на несменных источниках света (лампах накаливания и других источниках света):

с использованием имеющихся в фонаре источников света согласно соответствующему подпункту пункта 8.1 настоящих Правил".

Приложение 5 исключить.

Приложение 6 (прежнее), изменить нумерацию на 5.

Приложение 5 (новое)

Пункты 2.4 и 2.5 изменить следующим образом:

"2.4 Измеряемые и регистрируемые фотометрические характеристики

Отобранный фонарь подвергается фотометрическим измерениям на предмет минимальных значений в точках, перечисленных в приложении 4, и требуемых координат цветности.

2.5 Критерии приемлемости

Изготовитель несет ответственность за ...

Критерии приемлемости должны быть таковыми, чтобы при уровне уверенности в 95% минимальная вероятность успешного прохождения выборочной проверки в соответствии с требованиями приложения 6 (первый отбор образцов) составляла 0,95".

Приложение 7 (прежнее), изменить нумерацию на 6.