Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил  
в области транспортных средств

Рабочая группа по вопросам освещения  
и световой сигнализации

Семьдесят пятая сессия

Женева, 5–8 апреля 2016 года

Пункт 4 предварительной повестки дня

Упрощение правил, касающихся устройств  
освещения и световой сигнализации

Предложение по дополнению 6 к первоначальному варианту Правил № 128 (источники света  
на светоизлучающих диодах)

Представлено неофициальной рабочей группой по упрощению правил в области освещения и световой сигнализации[[1]](#footnote-1)\*

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен экспертами от неофициальной рабочей группы по упрощению правил в области освещения и световой сигнализации (НРГ по УПО) в целях упрощения как содержания правил, касающихся источников света, так и процесса внесения в них поправок. Он основан на документе ECE/TRANS/WP.29/GRE/2015/27, и в нем учтены замечания, высказанные на семьдесят четвертой сессии GRE (ECE/TRANS/WP.29/GRE/74, пункт 9). Изменения к существующему тексту правил выделены жирным шрифтом (новые положения), а текст, подлежащий исключению, зачеркнут.

I. Предложение

*Заголовок* изменить следующим образом:

«Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения источников света на светоизлучающих диодах (СИД) для использования в официально утвержденных **огнях** ~~фарах~~ механических транспортных средств и их прицепов».

*Пункт 1* изменить следующим образом:

«1. Область применения

Настоящие Правила применяются к источникам света СИД, указанным в приложении 1 и предназначенным для использования в официально утвержденных **огнях** ~~элементах световой сигнализации~~ механических транспортных средств и их прицепов.».

*Пункт 3.1* заменить следующим текстом:

«3.1 Определения

**Применяются определения, приведенные в резолюции [№ у] или ее последующих пересмотренных вариантах, применимых на момент подачи заявки на официальное утверждение типа.».**

*Пункт 3.2.7* изменить следующим образом:

«3.2.7 Полупроводниковый(ые) переход(ы) **и, возможно, один или более элементов для основанной на флюоресценции конверсии** являются единственным(и) элементом(ами) источника света СИД, который(ые) генерирует(ют) и излучает(ют) свет ~~либо напрямую, либо посредством основанной на флюоресценции конверсии~~, когда находится(ятся) под напряжением.».

*Пункты 3.4 и 3.4.1*

«3.4 Положение и размеры ~~видимой~~ светоизлучающей зоны

3.4.1 Положение и размеры ~~видимой~~ светоизлучающей зоны должны соответствовать требованиям, содержащимся в соответствующей спецификации в приложении 1.».

*Приложение 1* заменить новым приложением 1 следующего содержания:

«**Спецификации\* для источников света СИД**

**Спецификации соответствующей категории источника света СИД и группа, в которой эта категория перечислена с ограничениями на использование данной категории, применяются в качестве включенных в резолюцию [№ у] или ее последующие пересмотренные варианты, применимые на момент подачи заявки на официальное утверждение типа источника света СИД.**

\* **С [дата] спецификации для источников света СИД, перечень и группа категорий  
источников света с ограничениями на использование данной категории, а также номера их спецификаций указаны в резолюции [№ у] под условным обозначением ECE/TRANS/ WP.29/11XX.**».

*Приложение 6*

*Таблицу 1* изменить следующим образом:

«…

| *Группы характеристик* | *Объединение*\* *протоколов испытаний по типам ~~ламп~~* ***источников света СИД*** | *Минимальный размер* ***12-****месячной выборки по группам*\* | *Приемлемый уровень несоответствия по группам характеристик (в %)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Маркировка, четкость и стойкость | Все типы с одинаковыми внешними размерами | 315 | 1 |
| Внешние размеры ~~лампы~~ **источника света СИД** (за исключением цоколя/осно-вания) | Все типы одной и той же категории | 200 | 1 |
| Размеры цоколей и оснований | Все типы одной и той же категории | 200 | 6,5 |
| Размеры светоизлучающей поверхности и внутренних элементов\*\* | Все ~~лампы~~ **источники света СИД** одного типа | 200 | 6,5 |
| Первоначальные значения мощности цвета и светового потока\*\* | Все ~~лампы~~ **источники света СИД** одного типа | 200 | 1 |
| Нормализованное распределение силы света или распределение кумулятивного светового потока | Все ~~лампы~~ **источники света СИД** одного типа | 20 | 6,5 |

»

*Таблица 3, строку заголовка* изменить следующим образом:

«

| *Число ~~ламп~~* ***~~накаливания~~ источников света СИД*** *в протоколах* | *Допустимый предел* | *Число ~~ламп~~* ***~~накаливания~~ источников света СИД*** *в протоколах* | *Допустимый предел* | *Число ~~ламп~~* ***~~накаливания~~ источников света СИД*** *в протоколах* | *Допустимый предел* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

»

II. Обоснование

Настоящая поправка является частью предложения по упрощению правил, касающихся источников света. Обоснование настоящего предложения прилагается к обоснованию проекта резолюции по общей спецификации для категорий источников света (ECE/TRANS/WP.29/GRE/2016/5).

1. \* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту  
   на 2014−2018 годы (ECE/TRANS/240, пункт 105, и ECE/TRANS/2014/26, 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. [↑](#footnote-ref-1)