

Само оригиналните текстове на ИКЕ на ООН имат правно действие съгласно международното публично право. Статутът и датата на влизане в сила на настоящото правило следва да бъдат проверени в последната версия на документа на ИКЕ на ООН относно статута TRANS/WP.29/343, който е на разположение на следния електронен адрес:
<http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html>

Изменения от 2010 г. на Правило № 91 на Икономическата комисия за Европа на ООН (ИКЕ на ООН) — Единни условия относно одобряването на странични габаритни светлини за моторни превозни средства и техните ремаркета

Изменения на Правило № 91, публикувано в ОВ L 164, 30.6.2010 г., стр. 69.

Включващо всички текстове в сила до:

Допълнение 12 към първоначалната версия на правилото — дата на влизане в сила: 9 декември 2010 г.

Допълнение 13 към първоначалната версия на правилото — дата на влизане в сила: 23 юни 2011 г.

Изменения в съдържанието

Съдържанието се изменя и гласи, както следва:

„...“

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 — Минимални стойности на ъглите на излъчване на светлина в пространството

Приложение 2 — Съобщение относно одобрението, отказа, разширението, отмяната на одобрение или окончателното прекратяване на производството на тип странични габаритни светлини, маркирани като SM1/SM2.

Приложение 3 — Примери за оформление на маркировки за одобрение

Приложение 4 — Фотометрични измервания

Приложение 5 — Минимални изисквания за процедурите на контрол за съответствие на производството

Приложение 6 — Минимални изисквания за вземане на образци от инспектор“

Изменения в основния текст на правилото

Вмъква се нова точка 6.3.3, която гласи, както следва:

„6.3.3. Модулът на светлинен източник трябва да е проектиран така, че независимо от това дали се използва(т) инструмент(и), той не е механично взаимозаменяем с който и да е одобрен заменяем светлинен източник.“

Точка 8 се изменя и гласи, както следва:

„8. ЦВЯТ НА ИЗЛЪЧВАНАТА СВЕТЛИНА

Цветът на излъчваната светлина в границите на зоната на решетката на разпределение на светлината, определена в точка 2 от приложение 4, трябва да бъде автомобилножълт. Цветът на излъчваната светлина може да бъде и червен, ако най-задната странична габаритна светлина е групирана или комбинирана или взаимно вградена със задната габаритна светлина, със задната светлина за обозначаване на най-външния габарит, със задния фар за мъгла, със стоп-светлината или е групирана или споделя част от светлоизлъчваща повърхност със задния светлоотражател. За проверка на колориметричните характеристики се прилага процедурата на изпитване, описана в точка 9. от настоящото правило. Извън границите на тази зона не трябва да се наблюдават резки промени в цвета.

За светлините обаче, оборудвани с незаменяеми светлинни източници (нажежаеми лампи и други), колориметричните характеристики трябва да се проверяват, когато светлинните източници са в корпуса на светлината, съгласно съответните подточки от точка 9.1 от настоящото правило.“

Точки 8.1 и 8.2 се заличават.

Точки 9—9.3 се изменят и гласят, както следва:

„9. **МЕТОДИКА НА ИЗПИТВАНЕ**

- 9.1. Всички измервания, както фотометрични, така и колориметрични, трябва да бъдат извършвани:
- 9.1.1. в случай на светлина със заменяем светлинен източник, ако тя не е оборудвана с електронна пусково-регулираща апаратура, с използването на безцветна стандартна нажежаема лампа от категорията, предписана за устройството, като напрежението на захранването трябва да бъде такова, че да създава светлинния поток, който е указан за същата категория нажежаема лампа;
- 9.1.2. в случай на светлина, оборудвана с незаменяеми светлинни източници (нажежаеми лампи и други), съответно при 6,75 V, 13,5 V или 28,0 V;
- 9.1.3. случай на система, използваща електронна пусково-регулираща апаратура, която е част от светлината (*), като на входните клеми на светлината се подава напрежението, заявено от производителя, или, ако то не е указано, съответно 6,75 V, 13,5 V или 28,0 V;
- 9.1.4. в случай на система, използваща електронна пусково-регулираща апаратура, която не е част от светлината, на входните клеми на светлината се подава напрежението, заявено от производителя.
- 9.2. Изпитвателната лаборатория трябва да изиска от производителя специалната пусково-регулираща апаратура на светлинния източник, необходима за захранването на светлинния източник и действащите функции.
- 9.3. Подаването на светлината напрежение следва да бъде отбелязано във формуляра за съобщение от приложение 2 към настоящото правило.

(*) По смисъла на настоящото правило „да бъде част от светлината“ означава обектът да бъде физически включен в корпуса на светлината или да бъде външен, независимо дали е отделен или не, от корпуса на светлината, но се доставя от производителя като част от системата на светлината. Условиата на работа и монтиране на тези допълнителни системи ще бъдат определени в специални разпоредби.“

Вмъква се нова точка 9.4, която гласи, както следва:

- „9.4. Трябва да се определят границите на видимата повърхност по направление на базовата ос на светлинно-сигналното устройство.“

Точка 11.2 се изменя и гласи, както следва:

- „11.2. Спазват се минималните изисквания за процедурите за контрол за съответствието на производството, изложени в приложение 5 към настоящото правило.“

Точка 11.3 се изменя и гласи, както следва:

- „11.3. Спазват се минималните изисквания за вземане на образци от инспектор, изложени в приложение 6 към настоящото правило.“

Изменения на приложенията

Приложение 2, точка 9 се изменя и гласи, както следва:

- „9 Кратко описание ⁽³⁾:

[...]

Геометрията на положенията за монтиране и възможните варианти, ако има такива:

Прилагане на електронна пусково-регулираща апаратура/орган за регулиране на интензитета:

- а) която е част от светлината: да/не/не е приложимо ⁽²⁾;

б) която не е част от светлината: да/не/не е приложимо ⁽²⁾.

Напрежение(я) на захранване, осигурявани от електронна пусково-регулираща апаратура/орган за регулиране на интензитета:

Производител и идентификационен номер на електронната пусково-регулираща апаратура/органа за регулиране на интензитета (когато пусково-регулиращата апаратура е част от светлината, но не е включена в корпуса на светлината):“.

Приложение 3, заглавието се изменя и гласи, както следва:

„ПРИМЕРИ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ НА МАРКИРОВКИ ЗА ОДОБРЕНИЕ“

Приложение 4, точка 3.1 се изменя и гласи, както следва:

„3.1. За незаменяемите източници на светлина (нажежаеми лампи и други):

с наличните светлинни източници в светлинното устройство/светлината, в съответствие със съответната подточка от точка 9.1 от настоящото правило.“

Приложение 5 се заличава.

Приложение 6 (предишно) се преномерираща на приложение 5.

Приложение 5 (ново), точка 2.5 се изменя и гласи, както следва:

„2.5. Критерии за приемливост

Производителят отговаря за [...]

Критериите за приемливост трябва да са такива, че при доверителна вероятност от 95 процента минималната вероятност да се премине проверка на произволно избрано отделно устройство в съответствие с приложение 6 (първо вземане на образци) да бъде 0,95.“

Приложение 7 (предишно) се преномерираща на приложение 6.
