

Jedynie oryginalne teksty EKG ONZ mają skutek prawny w świetle międzynarodowego prawa publicznego. Status i datę wejścia w życie niniejszego regulaminu należy sprawdzać w najnowszej wersji dokumentu EKG ONZ dotyczącego statusu TRANS/WP.29/343, dostępnej pod adresem:

<http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html>

Poprawki z 2010 r. do regulaminu nr 77 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji świateł postojowych pojazdów o napędzie silnikowym

Poprawki do regulaminu nr 77 opublikowanego w Dz.U. L 130 z 28.5.2010, s. 1.

Zawierające:

Suplement nr 13 do pierwotnej wersji regulaminu – data wejścia w życie: 9 grudnia 2010 r.

Suplement nr 14 do pierwotnej wersji regulaminu – data wejścia w życie: 26 czerwca 2011 r.

Poprawki do spisu treści

Spis treści otrzymuje brzmienie:

„...

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1 – Powiadomienie dotyczące udzielenia, rozszerzenia, odmowy udzielenia lub cofnięcia homologacji lub ostatecznego zaprzestania produkcji typu światła postojowego na mocy regulaminu nr 77

Załącznik 2 – Przykłady rozmieszczenia znaków homologacji

Załącznik 3 – Kąty minimalne wymagane dla rozsyłu światła w przestrzeni

Załącznik 4 – Pomiary fotometryczne

Załącznik 5 – Minimalne wymagania dotyczące procedur kontroli zgodności produkcji

Załącznik 6 – Minimalne wymagania dotyczące przeprowadzania kontroli wyrywkowej przez inspektora”

Poprawki do głównego tekstu regulaminu

Dodaje się nowy pkt 6.3.3 w brzmieniu:

„6.3.3. Moduł źródła światła jest zaprojektowany w taki sposób, że niezależnie od użycia narzędzia lub narzędzi pozostaje mechanicznie niezamienny z żadnym innym homologowanym wymiennym źródłem światła.”.

Punkty 8–8.2 otrzymują brzmienie:

„8. PROCEDURA TESTOWA

8.1. Wszystkie pomiary fotometryczne i kolorymetryczne wykonuje się w następujący sposób:

8.1.1. w przypadku światła z wymiennym źródłem światła, niewyposażonego w elektroniczne urządzenie sterownicze źródła światła – przy użyciu bezbarwnej lub barwnej żarówki wzorcowej kategorii przewidzianej dla danego urządzenia, zasilanej napięciem wymaganym do wytworzenia referencyjnego strumienia świetlnego przewidzianego dla tej kategorii żarówek;

- 8.1.2. w przypadku światła wyposażonego w niewymienne źródła światła (żarówki i inne) – pod napięciem odpowiednio 6,75 V, 13,5 V lub 28,0 V;
- 8.1.3. w przypadku układu wykorzystującego elektroniczne urządzenie sterownicze źródła światła, stanowiące część światła (*) – poprzez przyłożenie do zacisków wejściowych światła napięcia o wartości określonej przez producenta lub, jeżeli nie została określona, odpowiednio 6,75 V, 13,5 V lub 28,0 V;
- 8.1.4. w przypadku układu wykorzystującego elektroniczne urządzenie sterownicze źródła światła, niestanowiące części światła - poprzez przyłożenie do zacisków wejściowych światła napięcia o wartości określonej przez producenta.
- 8.2. Laboratorium badawcze wymaga, aby producent dostarczył urządzenie sterownicze źródła światła niezbędne do zasilania źródła światła i odpowiednich funkcji.

(*) Do celów niniejszego regulaminu określenie „stanowiący część światła” oznacza element fizycznie wbudowany w obudowę światła lub element zewnętrzny, oddzielny od obudowy światła lub nie, który producent światła dostarcza jako część zespołu światła. Warunki funkcjonowania i montażu tych dodatkowych układów zostaną ustalone w przepisach szczegółowych.”.

Dodaje się nowe pkt 8.3–8.4 w brzmieniu:

- „8.3. Napięcie zasilania światła zapisuje się w formularzu zawiadomienia stanowiącym załącznik 1 do niniejszego regulaminu.
- 8.4. Należy wyznaczyć granice powierzchni widocznej w kierunku osi odniesienia urządzenia sygnalizacji świetlnej.”.

Punkt 9 otrzymuje brzmienie:

„9. BARWA WYSYŁANEGO ŚWIATŁA

Barwa światła wysyłanego wewnątrz pola siatki rozkładu natężenia światła określonej w pkt 2 załącznika 4 musi być czerwona, biała lub pomarańczowa. Badanie właściwości kolorymetrycznych wykonuje się zgodnie z procedurą testową opisaną w pkt 8 niniejszego regulaminu. Na zewnątrz tego pola nie mogą występować zauważalne ostre zmiany barwy.

W przypadku świateł wyposażonych w niewymienne źródła światła (żarówki i inne) zaleca się jednak sprawdzanie właściwości kolorymetrycznych przy użyciu źródeł światła umieszczonych w obudowie światła, zgodnie z odpowiednimi podpunktami pkt 8.1 niniejszego regulaminu.”.

Punkt 12.2 otrzymuje brzmienie:

- „12.2. Wymagana jest zgodność z minimalnymi wymogami dotyczącymi procedur kontroli zgodności produkcji określonymi w załączniku 5 do niniejszego regulaminu.”.

Punkt 12.3 otrzymuje brzmienie:

- „12.3. Wymagana jest zgodność z minimalnymi wymogami dotyczącymi przeprowadzania kontroli wyrывkowej przez inspektora określonymi w załączniku 6 do niniejszego regulaminu.”.

Zmiany w załącznikach

Załącznik 1 pozycja 9 otrzymuje brzmienie:

„9. Skrócony opis:

[...]

Geometryczne warunki montażu i warianty ustawienia, o ile istnieją:

Zastosowanie elektronicznego urządzenia sterowniczego źródła światła/regulatora zmiennego natężenia światła:

a) stanowiącego część światła: tak/nie/nie dotyczy²

b) nie stanowiącego części światła: tak/nie/nie dotyczy²

Napięcie(-a) wejściowe z elektronicznego urządzenia sterowniczego źródła światła/regulatora zmiennego natężenia światła:

Producent i numer identyfikacyjny elektronicznego urządzenia sterowniczego źródła światła/regulatora zmiennego natężenia światła (jeżeli urządzenie sterownicze źródła światła stanowi część światła, ale nie jest zintegrowane z jego obudową):”.

Tytuł załącznika 2 otrzymuje brzmienie:

„PRZYKŁADY ROZMIESZCZENIA ZNAKÓW HOMOLOGACJI”.

Załącznik 4 pkt 3.1 otrzymuje brzmienie:

„3.1. W przypadku niewymiennych źródeł światła (żarówek i innych):

pomiar wykonuje się przy użyciu źródeł światła umieszczonych w obudowie światła, zgodnie z odpowiednim podpunktem pkt 8.1 niniejszego regulaminu.”.

Skreśla się załącznik 5.

Załącznik 6 (w poprzedniej wersji) otrzymuje numer 5.

Załącznik 5 (nowy) pkt 2.4 i 2.5 otrzymują brzmienie:

„2.4. Zmierzone i zarejestrowane charakterystyki fotometryczne

Pobrane próbki światła poddaje się pomiarom fotometrycznym w odniesieniu do wartości minimalnych określonych w punktach w załączniku 4 oraz wymaganych współrzędnych trójchromatycznych.

2.5. Kryteria dopuszczalności

Producent jest odpowiedzialny za ...

Kryteria dopuszczalności muszą być takie, aby przy poziomie ufności 95 % minimalne prawdopodobieństwo pozytywnego wyniku kontroli na miejscu zgodnie z załącznikiem 6 (pierwsza kontrola wyrwywkowa) wynosiło 0,95.”.

Załącznik 7 (w poprzedniej wersji) otrzymuje numer 6.
