Rahvusvahelise avaliku õiguse alusel on õiguslik toime ainult ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni originaaltekstidel. Käesoleva eeskirja staatust ja jõustumise kuupäeva tuleb kontrollida ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni staatust käsitleva dokumendi TRANS/WP.29/343 viimasest versioonist, mis on kättesaadav Internetis:
http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html

ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni (UN/ECE) eeskirja nr 77 („Mootorsõidukite seisutulelaternate tüübikinnituse ühtsed sätted") 2010. aasta muudatused

Eeskirja nr 77 muudatused, avaldatud ELTs L 130, 28.5.2010, lk 1,

sisaldavad järgmist:

eeskirja originaalversiooni 13. täiendus – jõustumise kuupäev: 9. detsember 2010

eeskirja originaalversiooni 14. täiendus – jõustumise kuupäev: 26. juuni 2011

Muudatused sisukorras

Sisukorda muudetakse järgmiselt:

„…

LISAD

1. lisa – Teatis, milles käsitletakse seisutulelaternate tüübikinnituse andmist, selle kehtivusaja pikendamist, tüübikinnituse andmisest keeldumist, tüübikinnituse tühistamist või tootmise lõpetamist vastavalt eeskirjale nr 77

2. lisa – Tüübikinnitusmärkide kujunduse näited

3. lisa – Valguse ruumis jaotumise nõutavad miinimumnurgad

4. lisa – Fotomeetrilised mõõtmised

5. lisa – Toodete vastavuskontrolli miinimumnõuded

6. lisa – Näidiste võtmise miinimumnõuded"

Eeskirja põhiteksti muudatused

Lisatakse uus punkt 6.3.3 järgmises sõnastuses:

„6.3.3. Valgusallika moodul on projekteeritud nii, et ka tööriistu kasutades ei ole seda võimalik mehaaniliselt vahetada ühegi tüübikinnituse saanud asendatava valgusallikaga."

Punkte 8–8.2 muudetakse järgmiselt:

„8. KATSEMENETLUS

8.1. Kõik fotomeetrilised ja kolorimeetrilised mõõtmised toimuvad järgmiselt.

8.1.1. Kui tegemist on asendatava valgusallikaga laternaga, mis ei ole varustatud valgusallika elektroonilise juhtseadisega, kasutatakse laterna jaoks ettenähtud kategooriasse kuuluvat värvitut või värvilist standardhõõglampi ja rakendatakse pinget, mis tekitab asjaomase kategooria hõõglambi jaoks nõutava etalonvalgusvoo.

8.1.2. Kui tegemist on mitteasendatava valgusallikaga (hõõglambid jm) laternaga, rakendatakse vastavalt pinget kas 6,75 V, 13,5 V või 28,0 V.

8.1.3. Kui tegemist on süsteemiga, mille puhul valgusallika elektrooniline juhtseadis on osa laternast, (*) rakendatakse laterna sisendklemmidele tootja osutatud pinget või kui pinget ei ole märgitud, siis kas 6,75 V, 13,5 V või 28,0 V.

8.1.4. Kui tegemist on süsteemiga, mille puhul valgusallika elektrooniline juhtseadis ei ole osa laternast, rakendatakse laterna sisendklemmidele tootja osutatud pinget.

8.2. Katselabor palub tootjal edastada talle valgusallika ja rakendatavate funktsioonide käitamiseks vajaliku elektroonilise valgusallika juhtseadise.

(*) Käesolevas eeskirjas tähendab väljend „on osa laternast”, et seadis paikneb laterna korpuses või korpusest väljaspool (sellest eraldi või sellega ühendatuna), kuid tootja tarnib seda kui laternasüsteemi osa. Selliste lisasüsteemide töötamise ja paigaldamise tingimused määratakse kindlaks erisätetega.”

Lisatakse uued punktid 8.3–8.4 järgmises sõnastuses:

„8.3. Laternale rakendatav pinge märgitakse käesoleva eeskirja 1. lisas esitatud vormi kohases teatises.

8.4. Kindlaks tuleb määrata valgussignaalseadme nullteljesuunalise nähtava pinna piirid.”

Punkti 9 muudetakse järgmiselt:

„9. VALGUSE VÄRVUS

4. lisa punktis 2 kujutatud valgusjaotusala ulatuses kiiratava valguse värvus peab olema punane, valge või merevaigukollane. Nende kolorimeetriliste näitajate kontrollimiseks kohaldatakse käesoleva eeskirja punktis 8 kirjeldatud katsemenetlust. Sellest alast väljaspool ei tohi värvus järsult muutuda.

Mitteasendatavate valgusallikatega (hõõglambid jm) varustatud laternate puhul tuleb kolorimeetriliste näitajate kontrollimiseks kasutada lambis paiknevaid valgusallikaid, nagu on ette nähtud käesoleva eeskirja punkti 8.1 vastavas alapunktis.”

Punkti 12.2 muudetakse järgmiselt:

„12.2. käesoleva eeskirja 5. lisas sätestatud miinimumnõuded tootmise nõuetele vastavuse järelevalvemenetluse jaoks peavad olema täidetud;”.

Punkti 12.3 muudetakse järgmiselt:

„12.3. käesoleva eeskirja 6. lisas sätestatud miinimumnõuded kontrollijapoolse näidiste võtmise jaoks peavad olema täidetud;”.

Lisade muudatused

1. lisa punkti 9 muudetakse järgmiselt:

„9. Lühikirjeldus:

[…]

Vajaduse korral paigaldamise geomeetrilised tingimused ja variandid:

Valgusallika elektroonilise juhtseadise / valgustugevust reguleeriva juhtseadise kasutamine:

a) seadis on osa laternast: jah / ei / ei kohaldata ([2])

b) seadis ei ole osa laternast: jah / ei / ei kohaldata ([2])

Valgusallika elektroonilise juhtseadise / valgustugevust reguleeriva juhtseadise sisendpinge(d):

Valgusallika elektroonilise juhtseadise / valgustugevust reguleeriva juhtseadise tootja ja tunnusnumber (kui valgustugevust reguleeriv juhtseadis on osa laternast, aga ei paikne selle korpuses):".

2. lisa pealkirja muudetakse järgmiselt:

„**TÜÜBIKINNITUSMÄRKIDE KUJUNDUSE NÄITED**".

4. lisa punkti 3.1 muudetakse järgmiselt:

„3.1. mitteasendatavate valgusallikate (hõõglambid jms) puhul:

laternas olevate valgusallikatega käesoleva eeskirja punkti 8.1 vastava alapunkti kohaselt;".

5. lisa jäetakse välja.

(Endine) 6. lisa nummerdatakse ümber 5. lisaks.

(Uue) 5. lisa punkte 2.4 ja 2.5 muudetakse järgmiselt:

„2.4. Mõõdetud ja registreeritud fotomeetrilised parameetrid

Laternate näidistel teostatakse eeskirjas ette nähtud fotomeetrilised mõõtmised, et määrata kindlaks miinimumväärtused 4. lisas loetletud punktides ning nõutavad trikromaatilised koordinaadid.

2.5. Nõuetele vastavuse kriteeriumid

Tootja vastutab […]

Toodete nõuetele vastavust reguleerivad kriteeriumid peavad olema niisugused, et 6. lisas kirjeldatud pistelise kontrolli (esimese näidiste võtmise) läbimise minimaalne tõenäosus oleks 0,95 (95 % usaldusnivooga)."

(Endine) 7. lisa nummerdatakse ümber 6. lisaks.