

На основу члана 6. став 1. тачка 1. и члана 18. став 1. Закона о метрологији у Републици Српској, („Службени гласник РС”, бр. 13/02), и члана 112. став 1. Закона о административној служби у управи Републике Српске, („Службени гласник РС”, бр. 16/02, 62/02, 38/03 и 42/04), директор Републичког завода за стандардизацију и метрологију доноси

## **ПРАВИЛНИК**

### **О МЕТРОЛОШКИМ УСЛОВИМА ЗА РЕГЛОСКОПЕ - УРЕЂАЈЕ ЗА ПРОВЈЕРУ ВЕЛИКОГ И ОБОРЕНОГ СВЈЕТЛА НА ВОЗИЛУ**

#### **Члан 1.**

(1) Овим правилником прописују се метролошки услови које морају испуњавати реглоскопи - уређаји за провјеру великог и обореног свјетла на возилу (у даљем тексту: реглоскоп).

(2) Метролошки услови из става 1. овог члана означавају се скраћено ознаком MUS.900.008.

#### **Члан 2.**

Реглоскопи према експлоатационим карактеристикама, дијеле се по броју мјерних тачака на реглоскопе са једном мјерном тачком и на реглоскопе са две мјерне тачке.

#### **Члан 3.**

Саставни дијелови реглоскопа су:

- а) покретно постоље,
- б) носећи стуб,
- в) систем за вертикално помјерање,
- г) оптичка кутија,
- д) систем за позиционирање.

#### **Члан 4.**

Покретно постоље, носећи стуб, систем за вертикално помјерање и систем за позиционирање су дијелови конструкције реглоскопа који морају да омогуће постављање оптичке кутије реглоскопа у осу са фаром испитиваног возила.

#### **Члан 5.**

Оптичка кутија реглоскопа састоји се из:

- а) оптичког сочива;
- б) екрана;
- в) луксматра;
- г) кућишта.

#### **Члан 6.**

Оптичко сочиво мора на екрану да формира лик који у одговарајућој размјери одговара лику који би се добио на вертикалном екрану који се налази на растојању од 25 mm у односу на фар и нормалан је на осу фара.

#### **Члан 7.**

(1) Екран мора да има уцртану јасно видљиву „граничну линију” која се састоји од хоризонталне праве линије на страни супротној од правца вожње за који је испитивани фар намијењен, а на другој страни од линије која мора бити хоризонтална или под углом од 15° у односу на хоризонталу.

(2) Ширина екрана мора бити довољна да омогући испитивање "граничне линије" у подручју од најмање 5° од линије ВВ - вертикална линија која би пролазила кроз центар екрана.

(3) Екран мора да буде конструисан тако да, у зависности од положаја по вертикалној оси хоризонталне „граничне линије" у 2 односу на хоризонталну раван која пролази кроз фокус сочива, односно кроз фокус испитиваног фара, омогући испитивање "граничне линије" за све тилове возила.

#### Члан 8.

Код реглоског са једном мјерном тачком, фотоелемент лукметра мора да се налази на екрану у положају који у одговарајућој размјери одговара тачки која се налази на минималном растојању од 25 cm од центра хоризонталне "граничне линије" на вертикалном екрану постављеном на растојању од 25 mm у односу на фар и нормалан је на осу фара.

#### Члан 9.

Код реглоскопа са двије мјерне тачке, један фотоелемент лукметра мора да се налази на екрану у положају који у одговарајућој размјери одговара тачки 75 R , а други фотоелемент лукметра мора да се налази у тачки која представља средину хоризонталне "граничне линије" или у положају прописаном у члану 8. овог правилник

#### Члан 10.

Код реглоскопа са двије мјерне тачке лукметар мора да буде конструисан тако да омогући независно мјерење у свакој од двије мјерне тачке.

#### Члан 11.

Кућиште мора да буде израђено од метала или пластике и са унутрашње стране мора бити обојено мат црном бојом.

#### Члан 12.

Оптичка кутија мора бити конструисана тако да омогући контролу њеног постављања у хоризонталан положај.

#### Члан 13.

Лукметар мора да испуњава метролошке услове за лукметре класе тачности 15 прописане важећим Правилником о метролошким условима за фотоелектричне лукметре - мјерила освјетљености.

#### Члан 14.

Лукметри који се налазе у саставу оптичке кутије реглоскопа су лукметри без косинусног коректора.

#### Члан 15.

Лукметар мора да исказује вриједност освјетлености која би се мјерила у вертикалној равни нормалној на осу фара на растојању  $m$  од фара, у опсегу вриједности од 0 lx до 240 lx.

#### Члан 16.

Лукметар који има аналогни показни мјерни инструмент мора на скали да има означену вриједности подиока на 32 lx, 64 lx код реглоскопа са једном мјерном тачком, односно на 12 lx, 24 lx , 48 lx и 64 lx, код реглоскопа са двије мјерне тачке.

#### Члан 17.

Код лукметра који има аналогни показни мјерни инструмент са пољима у боји, границе између поља морају да се налазе на 48 lx и на 64 lx.

#### Члан 18.

Реглоскоп мора да има предвиђено мјесто за верификациони жиг.

Члан 19.

На реглоскопу морају бити исписани следећи натписи и ознаке:

- а) ознака типа;
- б) ознака јединице величине коју мјери;
- в) идентификациони број,
- г) назив или знак произвођача.

Члан 20.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Српске“.

Број: 00/393-370/06

Бања Лука, 14. септембар 2006 године

ДИРЕКТОР  
Мр. Петар Милашиновић, с.р.