

ДИРЕКТИВА 76/759/ЕИО НА СЪВЕТА

от 27 юли 1976 година

за сближаването на законодателствата на държавите-членки относно пътепоказателните лампи на моторни превозни средства и техните ремаркета

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската икономическа общност, и по-специално член 100 от него,

като взе предвид предложението на Комисията,

като взе предвид становището на Европейския парламент ⁽¹⁾,

като взе предвид становището на Икономическия и социален комитет ⁽²⁾,

като има предвид, че техническите изисквания, на които моторните превозни средства трябва да отговарят съгласно националните законодателства, наред с другото се отнасят и за техните пътепоказателни лампи;

като има предвид, че тези изисквания се различават в различните държави-членки; като има предвид, че поради това е необходимо всички държави-членки да приемат едни и същи изисквания или в допълнение към, или на мястото на съществуващите при тях правила, по-специално, за да може процедурата за типово одобрение на ЕИО, която е предмет на Директива 70/156/ЕИО на Съвета от 6 февруари 1970 година за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно типовото одобрение на моторни превозни средства и техните ремаркета ⁽³⁾, да се въведе за всички типове превозни средства;

като има предвид, че в Директива 76/756/ЕИО ⁽⁴⁾ Съветът е определил общите изисквания за инсталирането на светлинни и светлинно-сигнални устройства на моторни превозни средства и техните ремаркета;

като има предвид, че една хармонизирана процедура за типово одобрение на пътепоказателните лампи създава възможност всяка държава-членка да проверява съответствието с общите конструктивни и изпитвателни изисквания и да информира останалите държави-членки за своите констатации чрез изпращане на копие от попълнения за всеки тип пътепоказателна лампа сертификат за типово одобрение;

като има предвид, че поставянето на знак за типово одобрение на ЕИО за компонент върху всички пътепоказателни лампи, които са произведени в съответствие с одобрения тип, премахва необходимостта от технически проверки на тези пътепоказателни лампи в другите държави-членки;

⁽¹⁾ ОВ L 28, 17.2.1967 г., стр. 458/67.

⁽²⁾ ОВ L 224, 5.12.1966 г., стр. 3802/66.

⁽³⁾ ОВ L 42, 23.2.1970 г., стр. 1.

⁽⁴⁾ Вж стр. 1 от настоящия *Официален вестник*.

като има предвид, че е желателно да се вземат под внимание техническите изисквания, приети от Икономическата комисия за Европа на Обединените нации в нейния Регламент № 6 („Единни разпоредби за одобрение на пътепоказатели за моторни превозни средства (с изключение на мотоциклети) и техните ремаркета”) ⁽⁵⁾, който е приложен към Споразумението от 20 март 1958 г. относно приемането на единни условия за одобрение и взаимно признаване на одобрения на оборудване и части за моторни превозни средства;

като има предвид, че сближаването на националните законодателства относно моторните превозни средства предполага взаимно признаване от държавите-членки на провежданите от всяка от тях проверки въз основа на общите изисквания;

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

1. Всяка държава-членка издава типово одобрение на ЕИО за компонент за всеки тип пътепоказателна лампа, която отговаря на определените в приложения 0, I, III, IV и V конструктивни и изпитвателни изисквания.
2. Държавата-членка, която е издала типово одобрение на ЕИО за компонент предприема необходимите мерки за извършване на проверка, дали производствените модели съответстват на одобрения тип, доколкото е необходимо и при нужда, в сътрудничество с компетентните органи в другите държави-членки. Тази проверка се ограничава до извършване на проверки на място.

Член 2

За всеки тип пътепоказателна лампа, която държавите-членки одобряват съгласно член 1, същите издават на производителя или на негов упълномощен представител знак за типово одобрение на ЕИО за компонент, съгласно посочения в приложение III образец.

Държавите-членки предприемат всички подходящи мерки, за да предотвратят използването на знаци, които могат да предизвикат объркване между пътепоказателни лампи, които са типово одобрени съгласно член 1 и други устройства.

Член 3

1. Никоя държава-членка не може да забранява пускането на пазара на пътепоказателни лампи на основания, свързани с тяхната конструкция или метод на функциониране, ако те са обозначени със знака за типово одобрение на ЕИО за компоненти.
2. Независимо от това, държава-членка може да забранява пускането на пазара на пътепоказателни лампи, обозначени със знака за типово одобрение на ЕИО за компоненти, които постоянно не съответстват на одобрения тип.

Съответната държава незабавно уведомява останалите държави-членки и Комисията за предприетите мерки, като посочва причините за своето решение.

В срок от един месец компетентните органи на всяка държава-членка изпращат на компетентните органи на останалите държави-членки копие от сертификатите за типово одобрение на компоненти пример, за което е даден в приложение II, попълнени за всеки тип пътепоказателна лампа, която те одобряват или отказват да одобрят.

⁽⁵⁾ Икономическа комисия за Европа, документ Е/ЕСЕ/324, допълнение 5 от 22 май 1967 г.
31976L0759 - ЦПР –редактиран

Член 5

1. Ако държавата-членка, която е издала типово одобрение на ЕИО за компонент установи, че определен брой пътепоказателни лампи, обозначени с един и същи знак за типово одобрение на ЕИО за компоненти, не съответстват на типа, който тя е одобрила, съответната държава-членка предприема необходимите мерки, с които да гарантира, че производствените модели съответстват на одобрения тип. Компетентните органи на въпросната държава-членка уведомяват компетентните органи на останалите държави-членки за предприетите мерки, които при постоянно несъответствие могат да стигат до отнемане на типово одобрение на ЕИО за компоненти. При получаване на информация от компетентните органи на друга държава-членка за такова несъответствие, споменатите органи предприемат същите мерки.
2. Компетентните органи на държавите-членки взаимно се информират в срок от един месец за всяко отнемане на типово одобряване на ЕИО за компонент, както и за причините за тази мярка.

Член 6

Във всяко решение, което е взето съгласно приетите в изпълнение на настоящата директива разпоредби, за отказ за издаване или за отнемане на типово одобрение за компонент за пътепоказателна лампа, или за забрана за нейното пускане на пазара или употреба, подробно се посочват причините, на които се основава съответното решение. Заинтересованата страна се уведомява за тези решения, като същевременно се информира за средствата за защита, с които разполага съгласно действащото законодателство в държавите-членки, както и за разрешените срокове за упражняване на тези средства за защита.

Член 7

Никоя държава-членка не може да отказва да издава типово одобрение на ЕИО или национално типово одобрение на превозно средство на основания, свързани с неговите пътепоказателни лампи, ако същите са обозначени със знака за типово одобрение на ЕИО за компоненти и са монтирани в съответствие с предвидените в Директива 76/756/ЕИО изисквания.

Член 8

Никоя държава-членка не може да отказва или да забранява продажбата, регистрацията, въвеждането в експлоатация или употребата на превозно средство на основания, свързани с неговите пътепоказателни лампи, ако същите са обозначени със знака за типово одобрение на ЕИО за компоненти и са монтирани в съответствие с предвидените в Директива 76/756/ЕИО изисквания.

Член 9

По смисъла на настоящата директива „превозно средство“ означава всяко моторно превозно средство, което е предназначено за употреба по пътищата, с или без каросерия, най-малко с четири колела и максимална проектна скорост над 25 км/ч, както и неговите ремаркета, с изключение или превозни средства, които се движат по релси, селскостопански трактори и машини и строителна техника.

Член 10

Всички изменения и допълнения, които са необходими за коригиране на изискванията на приложенията, за да се отчете техническият прогрес, се приемат в съответствие с процедурата, предвидена в член 13 от Директива 70/156/ЕИО на Съвета.

Член 11

1. Държавите-членки приемат и обнародват преди 1 юли 1977 г. разпоредбите, които са необходими за спазване на настоящата директива и незабавно информират за това Комисията. Те прилагат тези разпоредби най-късно от 1 октомври 1977 г.
2. След като бъдат уведомени за настоящата директива, държавите-членки гарантират и своевременно информиране на Комисията, за да може същата да представи забележките си по всеки проект за закони, подзаконови и административни разпоредби, които те възнамеряват да приемат в обсега на материята, уредена с настоящата директива.

Член 12

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 27 юли 1976 година

За Съвета:

Председател

M. van der STOEL

Списък на приложенията

Приложение 0 ^(*)	- Определение, общи технически условия, интензитет на светлинно излъчване, процедура за изпитване, цвят на излъчваната светлина, съответствие на производството
Приложение I ^(*)	- Категории пътепоказателни лампи: минимални ъгли, които се изискват за разпределението на светлината в пространството
Приложение II	- Образец на сертификат за типово одобрение на ЕИО за компонент
Приложение III	- Типово одобрение на ЕИО за компонент и изисквания за маркировка - Допълнение: Примерен знак за типово одобрение на ЕИО за компонент
Приложение IV ^(*)	- Фотометрични измервания
Приложение V ^(*)	- Цвят на излъчваната светлина, трицветни координати

(*) Техническите изисквания в настоящото приложение са сходни на тези в Регламент № 6 на Икономическата комисия за Европа. По-специално, разделянето на точки е едно и също. Поради това, когато дадена точка от Регламент № 6 няма аналог в настоящата директива, номерът ѝ е даден в скоби за сведение.

ПРИЛОЖЕНИЕ 0

ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ, ИНТЕНЗИТЕТ НА СВЕТЛИННО ИЗЛЪЧВАНЕ, ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗПИТВАНЕ, ЦВЯТ НА ИЗЛЪЧВАНАТА СВЕТЛИНА, СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО

- 1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ
- 1.1. **Пътепоказателна лампа**
„Пътепоказателна лампа” означава лампа, която се използва за указване на другите участници в пътното движение, че водачът възнамерява да смени посоката на движение вдясно или вляво.
- (2.)
(3.)
(4.)
5. ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ
- 5.1. Всеки образец трябва да съответства на определените в точки 6 и 8 технически условия.
- 5.2. Устройствата се проектират и конструират, така че при нормални условия на употреба, независимо от всички вибрации, на които могат да бъдат подложени по време на такава употреба, да се гарантира задоволителното им функциониране и да се запазват предписаните от настоящата директива характеристики.
6. ИНТЕНЗИТЕТ НА ИЗЛЪЧВАНАТА СВЕТЛИНА
- 6.1. В еталонната ос, излъчваната от всеки от двата образца светлина, не трябва да е по-малко от минималния интензитет и не повече от максималния интензитет, които са посочени по-долу:

Категория показател	Минимален интензитет (cd)	Максимален интензитет (cd)
---------------------	---------------------------	----------------------------

1	175	700 ⁽¹⁾
2	50	200
5	0,3	200
⁽¹⁾ Все пак, виж точка 6.2.3.2 от настоящото приложение и приложение IV.		

- 6.2. От външната страна на еталонната ос, в полетата, които са определени в монтажните схеми в приложение I, интензитетът на излъчваната от всеки от двата образеца светлина трябва:
- 6.2.1. във всяка посока, която съответства на точките в посочената в приложение IV таблица за разпределение на светлинния интензитет, да не е по-малък от посочената в споменатата таблица стойност за съответната посока, изразен като процент от определения в точка 6.1 минимален интензитет;
- 6.2.2. във всяка посока в рамките на пространството, от което се вижда пътепоказателната лампа, да не надвишава определения в точка 6.1 максимален интензитет.
- 6.2.3. Освен това,
- 6.2.3.1. в полетата, които са определени в диаграмите в приложение I, интензитетът на излъчваната светлина не трябва да е по-малък от 0,3 cd за устройства от категории 1, 2 и 5;
- 6.2.3.2. за устройства от категория 1, интензитетът на излъчваната светлина в посоките, които съответстват на точките за измерване в таблицата за разпределение на светлинния интензитет, различни от 0° до 5° вдясно и 0 до 5° вляво, не трябва да превишава 400 cd;
- 6.2.3.3. трябва да се съблюдават изискванията по точка 2.2 от приложение IV за локални колебания на интензитета.
- 6.3. Интензитетите се измерват с лампи с нажежаеми жички, които са непрекъснато включени и излъчват цветна светлина.
- 6.4. В посоченото в точка 6.2.1 от приложение IV са представени подробни данни за методите за измерване, които следва да се използват.

7. ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗПИТВАНЕ

- 7.1. Всички изпитвания трябва да се провеждат със стандартни безцветни лампи с нажежаеми жички от препоръчаните за устройството типове, които трябва да са регулирани така, че да създават предписания за тези типове лампи нормален светлинен поток.

(7.2.)

8. ЦВЯТ НА ИЗЛЪЧВАНАТА СВЕТЛИНА

Устройството трябва да излъчва кехлибарена светлина. Цветът на излъчваната светлина, измерен с помощта на светлинен източник с температура на оцветяване 2854 K и съответстващ на светлинен източник A съгласно Международната комисия по осветление (МКО), трябва да бъде в рамките на предписаните в приложение V координати.

9. СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО

Всяко устройство, което е обозначено със знак за типово одобрение на ЕИО за компоненти трябва да съответства на одобрения тип и да отговаря на определените в точки 6 и 8 фотометрични условия. Независимо от това, при произволно взето от серийното производство устройство, изискванията за минимален интензитет на излъчваната светлина (измерен с посочената в точка 7 стандартна лампа с нажежаема жичка) във всяка съответна посока се ограничават до 80% от определените в точки 6.1 и 6.2 минимални стойности.

(10.)

(11.)

(12.)

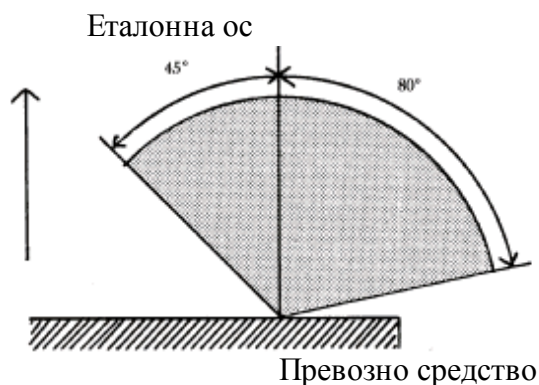
ПРИЛОЖЕНИЕ I

КАТЕГОРИИ ПЪТЕПОКАЗАТЕЛНИ ЛАМПИ МИНИМАЛНИ ЪГЛИ, КОИТО СЕ ИЗИСКВАТ ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА СВЕТЛИНАТА В ПРОСТРАНСТВОТО (*)

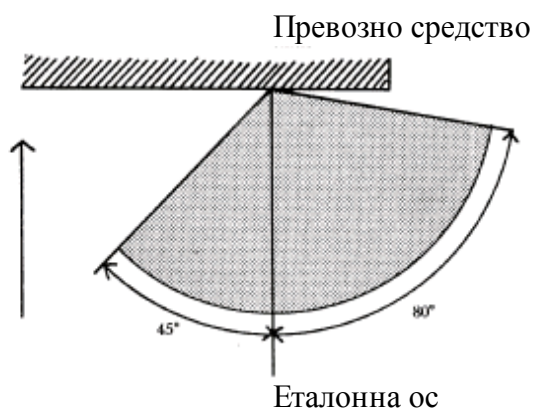
Във всички случаи, минималните вертикални ъгли на светлинно разпределение в пространството на пътепоказателните лампи са 15° над и 15° под хоризонталата. °

Минимални хоризонтални ъгли на светлинно разпределение в пространството

Категория 1: Пътепоказатели за предната част на превозното средство



Категория 2: Пътепоказатели за задната част на превозното средство

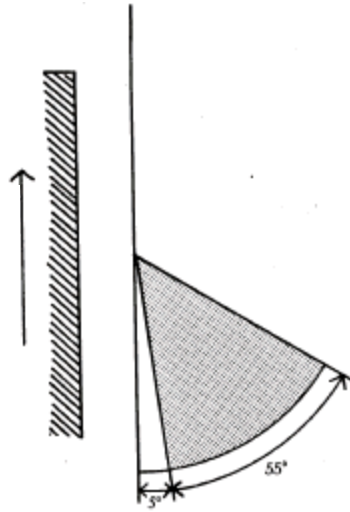


Категория 5: Повтарящи се странични пътепоказатели за употреба на превозно средство, което е оборудвано и с пътепоказатели от категории 1 и 2

Еталонна ос

(*) Показаните на тези диаграми ъгли са точни за устройствата, които се монтират от дясната страна на превозното средство. Стрелките в тези диаграми сочат към предната част на превозното средство.

Превозно
средство



ПРИЛОЖЕНИЕ II

ОБРАЗЕЦ НА СЕРТИФИКАТ ЗА ТИПОВО ОДОБРЕНИЕ НА ЕИО ЗА КОМПОНЕНТ
(Максимален формат: А4 х 297 мм)

Наименование на
административния орган

Уведомление за издаване, отказ за издаване или отнемане на типово одобрение на ЕИО за
компоненти за тип пътепоказателна лампа

Номер на типовото одобрение за компонент

1. Устройство (*)
 - от категория 1
 - от категория 2
 - от категория 5
2. Тип и номер на лампите с нажежаеми жички
3. Търговско наименование или марка
4. Име и адрес на производителя
5. По целесъобразност, име и адрес на упълномощения представител на производителя
6. Предоставено за типово одобрение на ЕИО за компоненти на
7. Техническа служба, провеждаща изпитванията за типово одобрение на ЕИО за компоненти
8. Дата на издадения от тази служба протокол
9. Номер на издадения от тази служба протокол
10. Дата на издаване/отказ за издаване/отнемане на типово одобрение на ЕИО за компоненти *)
11. Единично типово одобрение на ЕИО за компонент, издадено въз основа на точка 3.3. от приложение III за светлинно и светлинно-сигнално устройство, състоящо се от няколко лампи, и по-специално:
12. Дата на отказа за издаване/отнемане (*) на единично типово одобрение на ЕИО за компоненти
13. Място
14. Дата:
15. Подпис:
16. На приложения чертеж № е показано геометричното положение, в което устройството трябва да се монтира на превозното средство, както и еталонната ос и еталонния център на устройството.
17. Забележки

(*) Ненужното се зачерква.
31976L0759 - ЦПР –редактиран

ПРИЛОЖЕНИЕ III

ТИПОВО ОДОБРЕНИЕ НА ЕИО ЗА КОМПОНЕНТИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА МАРКИРОВКА

1. ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ТИПОВО ОДОБРЕНИЕ НА ЕИО ЗА КОМПОНЕНТИ
 - 1.1. Заявлението за типово одобрение на ЕИО за компоненти се подава от притежателя на търговското наименование или марка или от негов упълномощен представител.
 - 1.2. За всеки тип пътепоказателна лампа, заявлението се придружава от следното:
 - 1.2.1. указване към коя от категориите 1, 2 или 5 принадлежи устройството;
 - 1.2.2. кратка техническата спецификация, в която по-специално е посочен предписаният тип лампа или лампи с нажежаема жичка;
 - 1.2.3. достатъчно подробни чертежи (в три екземпляра), които да позволят да се идентифицира типът и категорията, и на които геометрично да е показано положението, в което устройството трябва да се монтира на превозното средство, оста на наблюдение, която при изпитванията трябва да се приеме за еталонна ос (хоризонтален ъгъл $H = 0^\circ$, вертикален ъгъл $= 0^\circ$) и точката, която при споменатите изпитвания да се приеме за еталонен център.
 - 1.2.4. два образца; дори и, ако устройства-образци са такива, че да могат повторно да се монтират само от едната страна на превозното средство, двата представени образца могат да са идентични и подходящи за монтиране само от дясната или само от лявата страна на превозното средство.
2. МАРКИРОВКИ
 - 2.1. Върху устройствата, които са представени за типово одобрение на ЕИО за компоненти трябва да бъде обозначено:
 - 2.1.1. търговското наименование или марка на заявителя, които да са ясно четливи и незаличими.
 - 2.1.2. ясно четлива и незаличима маркировка, указваща препоръчителния тип или типове лампи с нажежаеми жички;
 - 2.1.3. и да е оставено достатъчно голямо пространство за поместване на знака за типово одобрение на ЕИО за компоненти и предписаните в точка 4 допълнителни символи; това пространство трябва да е указано в споменатите в точка 1.2.3 чертежи.
3. ТИПОВО ОДОБРЕНИЕ НА ЕИО ЗА КОМПОНЕНТИ
 - 3.1. Ако всички представени в съответствие с разпоредбите на точка 1 образци отговарят на изискванията на приложения 0, I, III, IV и V, се издава типово одобрение на ЕИО за компоненти и се определя номер на типовото одобрение на ЕИО за компоненти.
 - 3.2. Този номер не се определя за никой друг тип пътепоказателна лампа.
 - 3.3. Когато е заявено искане за типово одобрение на ЕИО за даден тип светлинно и светлинно-сигнално устройство, състоящо се от пътепоказателна лампа и други лампи, може да се издава единичен знак за типово одобрение на ЕИО, при условие че пътепоказателната лампа отговаря на изискванията на настоящата директива, и че всяка от другите лампи, съставляващи част от светлинното и светлинно-сигналното устройство, за което е заявено искането за типово одобрение на ЕИО, съответства на изискванията на конкретно приложимата за нея директива.
4. ЗНАЦИ
 - 4.1. Всяка пътепоказателна лампа, която съответства на одобрен съгласно настоящата директива тип, се обозначава със знак за типово одобрение на ЕИО за компоненти.

4.2. Този знак се състои от правоъгълник, обграждащ малка буква „e”, последвана от отличителната(ите) буква(и) или номер на държавата-членка, която е издала типовото одобрение:

- 1 за Германия,
- 2 за Франция,
- 3 за Италия,
- 4 за Нидерландия,
- 6 за Белгия,
- 11 за Обединеното кралство,
- 13 за Люксембург,
- DK за Дания,
- IRL за Ирландия.

Знакът трябва да включва и номера на типовото одобрение на ЕИО за компоненти, който съответства на номера на издадения за въпросния тип пътепоказателна лампа сертификат за типово одобрение на ЕИО за компоненти.

4.3. Знакът за типово одобрение на ЕИО за компоненти се допълва от следните допълнителни символи:

4.3.1. един или повече от номерата 1, 2 или 5, в зависимост от това, дали устройството принадлежи към една или повече от посочените в точка 1.2.1 категории 1, 2 или 5, разположен(и) над правоъгълника.

4.3.2. поставя се стрелка, указваща в какво положение трябва да се монтира устройството върху устройства, които могат да се монтират само от една страна на превозното средство. При устройства от категории 1 и 2 стрелката трябва да сочи в посока навън от превозното средство, а при устройства от категория 5 – към предната част на превозното средство.

4.4. Номерът на типовото одобрение на ЕИО за компоненти трябва да е поставен на подходящо място близо до правоъгълника, обграждащ буквата „e”.

4.5. Знакът за типово одобрение на ЕИО за компоненти и допълнителния(те) символ(и) трябва да са положени върху оптичното стъкло или едно от оптичните стъкла така, че да са незаличими и ясно четливи, дори и когато пътепоказателните лампи са монтирани на превозното средство.

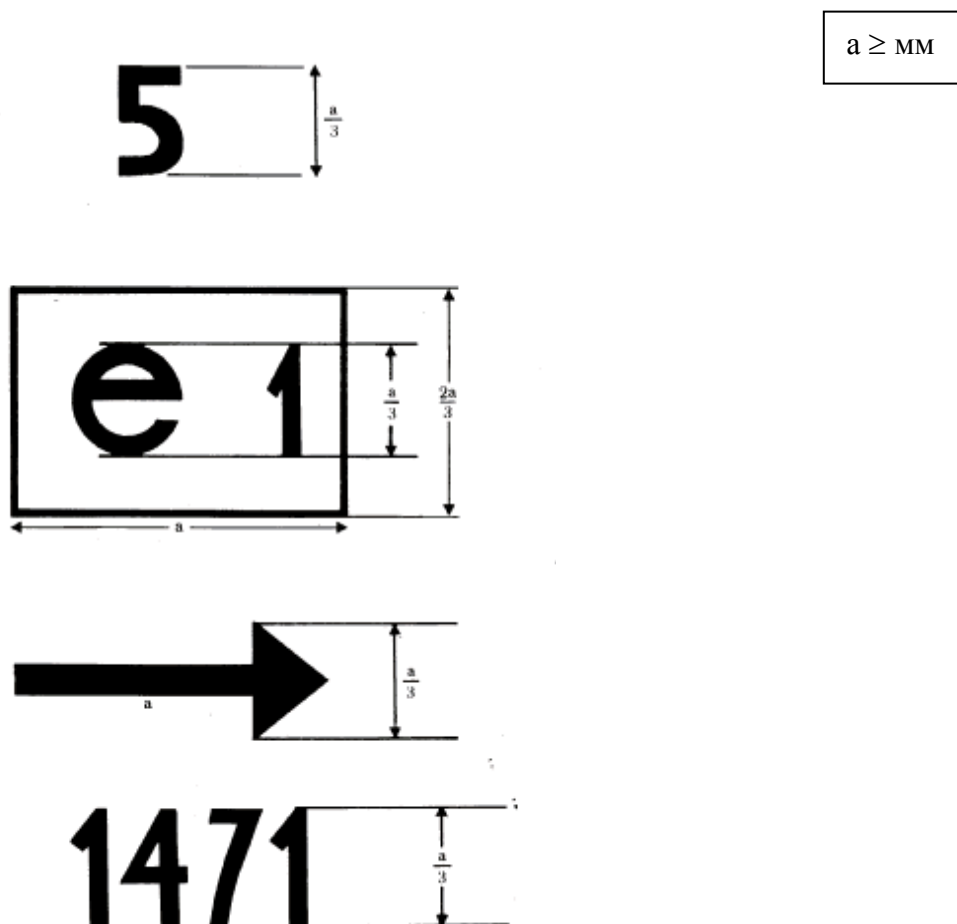
4.6. В допълнението е даден примерен знак за типово одобрение на ЕИО за компоненти.

4.7. При издаване на номер на единично типово одобрение на ЕИО, както е предвидено в точка 3.3, за тип светлинно и светлинно-сигнално устройство, което се състои от пътепоказателна лампа и други лампи, може да се положи само един знак за типово одобрение на ЕИО, състоящ се от:

- правоъгълник, обграждащ буквата „e”, последвана от отличителната(ите) буква(и) или номер на държавата-членка, която е издала типовото одобрение на ЕИО за компоненти,
- номера на типовото одобрение на ЕИО за компоненти,
- допълнителните символи, които се изискват от различните директиви, съгласно които е издадено типовото одобрение на ЕИО за компоненти.

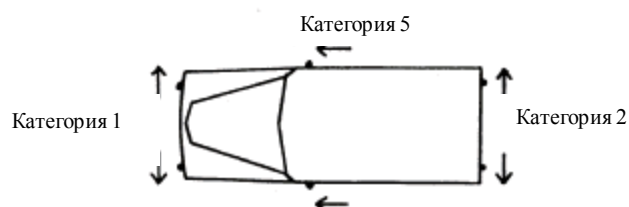
4.8. Размерите на различните компоненти на този знак не трябва да са по-малки от най-голямата стойност на определените за отделните маркировки минимални размери, които са дадени като допълнение към настоящото приложение.

ПРИМЕРЕН ЗНАК ЗА ТИПОВО ОДОБРЕНИЕ НА ЕИО ЗА КОМПОНЕНТИ



Устройството, обозначено с посочения по-горе знак за типово одобрение на ЕИО за компоненти, представлява пътепоказателна лампа от категория 5, която е получила типово одобрение на ЕИО в Германия (e 1) под номер 1471. Стрелката показва в какво положение трябва да се монтира това устройство, което представлява устройство, което може да се монтира само от едната страна на превозното средство. Стрелката е насочена напред от превозното средство.

Посока, в която сочат стрелките на знака за одобрение, в зависимост от категорията на устройството



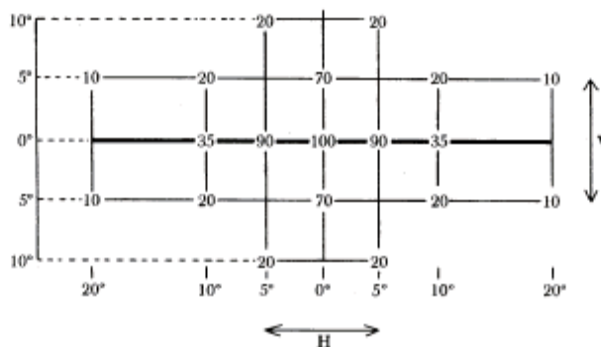
ПРИЛОЖЕНИЕ IV

ФОТОМЕТРИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ

1. МЕТОДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ

- 1.1. По време на фотометричните измервания трябва да се предотвратяват странични отражения чрез подходяща маска.
- 1.2. При оспорване на резултатите от измерванията, измерванията се провеждат така, че да бъдат спазени следните изисквания:
 - 1.2.1. разстоянието за измерване трябва да е такова, че да важи законът за обратните квадрати на разстоянието;
 - 1.2.2. измервателното оборудване трябва да е такова, че ъгловият отвор на приемника, гледан от еталонния център на светлината, да е между $10'$ и 1° .
 - 1.2.3. изискването за интензитет в конкретна посока на наблюдение се счита за изпълнено, ако това изискване е спазено в посока, която се отклонява не повече от $15'$ от посоката на наблюдение.

2. ТАБЛИЦА ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТАНДАРТЕН СВЕТЛИНЕН ИНТЕНЗИТЕТ



- 2.1. Посоката $H = 0^\circ$ и $V = 0^\circ$ съответстват на еталонната ос. (На превозното средство тя е хоризонтална, успоредна на средната надлъжна равнина на превозното средство и е насочена в необходимата посока на видимост). Тя преминава през еталонния център. Посочените в таблицата стойности дават за различните посоки на измерване минималните интензитети като процент от изискваната минимална стойност в оста за всяка светлина (в посоката $H = 0^\circ$ и $V = 0^\circ$).
- 2.2. Ако при визуална проверка на светлина се установят съществени локални промени в интензитета, се извършва проверка, която да гарантира, че нито един от интензитетите, измерени между две от посочените по-горе посоки на измерване:
 - 2.2.1. при минимални технически изисквания - не е под 50% от най-ниския от двата предписани за тези посоки на измерване минимални интензитети;
 - 2.2.2. при максимални технически изисквания – не е над най-ниския от двата предписани за тези посоки на измерване максимални интензитети, увеличен с дроб, изразена като линейна функция на разликата между предписаните интензитети за въпросните посоки на измерване.

ПРИЛОЖЕНИЕ V

ЦВЯТ НА ИЗЛЪЧВАНАТА СВЕТЛИНА

ТРИЦВЕТНИ КООРДИНАТИ

КЕХЛИБАРЕН ЦВЯТ: пределна стойност за жълто: $y \leq 0,429$
 пределна стойност за червено: $y \geq 0,398$
 пределна стойност за бяло: $z \leq 0,007$

За проверка на тези трицветни характеристики трябва да се използва светлинен източник с температура на оцветяване 2854 К, съответстващ на светлинен източник А съгласно Международната комисия по осветление (МКО).