


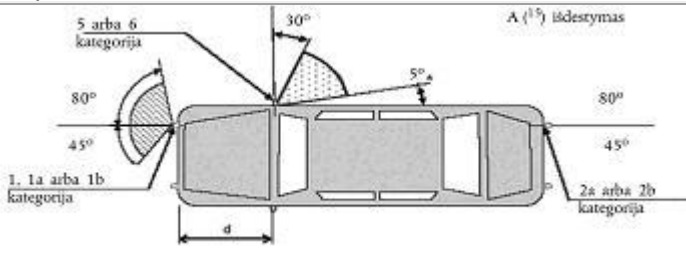
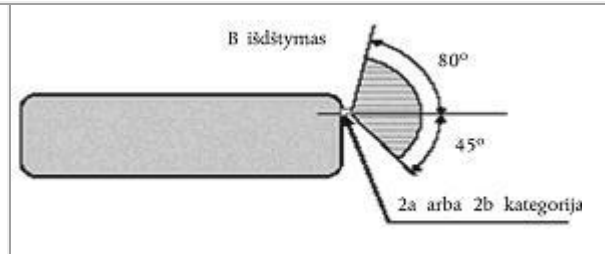



Reikalavimai M1 klasės automobilių apšvietimo ir šviesos signalizacijos prietaisų konstrukcijai, skaičiui, išdėstymui ir spalvinei gamai (išrašas iš direktyvos 76/756/EEB)

Eil. Nr.	Žibinto paskirtis	Spalva	Paskirties, sertifikavimo žyma	Skaičius	Aukštis nuo kelio paviršiaus, mm	Maksimalus atstumas nuo šono, mm	Minimalus atstumas tarp žibintų vidinių kraštų, mm
Privalomi apšvietimo ir šviesos signalo prietaisai							
1.	Priekinis (-iai) tolimosios šviesos žibintas (-ai) 	balta	R, HR, DR DOT, SAE	2–4	-	-	-
Tolimųjų šviesų žibintai privalo įsijungti (išsijungti), įjungus (išjungus) atitinkamą jungiklį, jei gabarito žibintai įjungti. Perjungus tolimąsias šviesas į artimąsias, privalo išsijungti visi tolimųjų šviesų žibintai. Prietaisų skydelyje privalo užsidegti tolimųjų šviesų žibintų mėlyna įjungimo kontrolinė lemputė.							
2.	Priekinis (-iai) artimosios šviesos žibintas (-ai) 	balta	C, HC, DC DOT, SAE	2	500–1200	400	600 (400) ¹
Žibintus, turinčius dujų išlydžio šviesos šaltinį, pažymėtą DOT, SAE sertifikavimo žymenimis (ar turinčius ES sertifikavimo žymenį) – gali nebūti įrengta automatinė aukščio koregavimo ir žibintų apiplovimo (valymo) įranga.							
3.	Atbulinės eigos žibintas	balta	AR	1–2 ²	250–1200	-	-
4.	Posūkio rodiklio žibintai (avarinė signalizacija) 	gintaro	1, 1a, 1b (priekiniai)	2	350–1500	400	600 (400) ¹
			2a, 2b (galiniai)	2			
			5, 6 (šone)	2			
Galima įrengti galinius posūkių žibintus, modifikuojant atbulinės eigos žibintus, pakeičiant į gintarinės spalvos šviesos šaltinį, jei jie yra ant nejudančių kėbulo dalių ir atitinka nustatytą išdėstymą. Šoniniai posūkių žibintai įrengiami patikimai pritvirtinant EB sertifikuotus tam skirtus žibintus, išlaikant nustatytus išdėstymo reikalavimus. Laidai turi būti prijungti taip, kad būtų apsaugoti nuo išorės pažeidimo. Atstumas tarp šoninio posūkių rodiklio žibinto (5 ir 6 kategorijų) šviesą spinduliuojančio paviršiaus ir skersinės plokštumos, žyminčios bendro transporto priemonės ilgio priekinę ribą, neturi būti didesnis kaip 1800 mm. Šis atstumas neturi būti didesnis kaip 2500 mm: a) M1 ir N1 kategorijos transporto priemonėse; b) visų kitų kategorijų transporto priemonėse, jei transporto priemonės konstrukcija neleidžia laikytis mažiausių matomumo kampų reikalavimų. Papildomi 5 kategorijos šoniniai posūkio rodiklių žibintai sumontuojami vienodu atstumu vienas nuo kito per visą transporto priemonės ilgį. Horizontalusis kampas:							
							
Šviesa turi mirksėti 90 ± 30 kartų per minutę.							
5.	Stabdymo žibintas (-ai)	raudona	S1, S2 S3, S4	2 1	350–1500 (2100)	400	600 (400) ¹
6.	Galinio valstybinio numerio ženklų apšvietimo žibintas (-ai)	balta	L	Turi užtikrinti tinkamą valstybinio numerio ženklų apšvietimą.			

	Priekinis (-iai) gabarito žibintas (-ai)	balta	A	2	350–1500 (2100)	400	600 (400) ¹
7.	Kai žibinte yra numatyta vieta priekiniams gabarito žibintams, galima šviesos šaltinį įmontuoti į jam skirtą vietą. Negalima įrengti žibinto keičiant tolimųjų šviesų lempučių srovės stiprumą, jei tai nenumatyta gamintojo, įmontuojant į artimųjų ir (ar) tolimųjų šviesų ir posūkių reflektorius papildomus šviesos šaltinius. Įvertinimas atliekamas ekspertui tikrinant perdirbimo faktą.						
8.	Galinis (-iai) gabarito žibintas (-ai)	raudona	R, RD	2	350–1500 (2100)	400	600 (400) ¹
9.	Galinis rūko žibintas 	raudona	F, F1, F2	1-2	250–1000 (1200 N3G)	Visais atvejais atstumas nuo galinio rūko žibinto iki kiekvieno stabdymo signalo žibinto turi būti didesnis kaip 100 mm.	
	Jis turi atitikti žibinto paskirtį ir būti paženklinamas sertifikavimo ženklais, nurodančiais jo paskirtį. Privalo įsijungti (išsijungti), įjungus (išjungus) atitinkamą jungiklį, tik esant įjungtiems artimųjų, tolimųjų šviesų ar priekiniams rūko žibintams. Privalo būti įrengta galinio rūko kontrolinė lempučių, esant įjungtiems (-am) žibintams (-ui). Taip pat privalomas galinio rūko žibinto kontrolinės lempučių simbolio įrengimas.						
10.	Galiniai šviesų atspindintys ne trikampio formos atšvaitai	raudona	IA, IB	2	350–900 (1500)	400	600 (400) ¹
Neprivalomi apšvietimo ir šviesos signalo prietaisai							
11.	Priekinis rūko žibintas 	balta arba pasirinkto atspalvio geltona	B, F3	2	250–800 250–1200	400	–
	Jei priekiniai rūko žibintai įrengti, privalo įsijungti (išsijungti), įjungus (išjungus) atitinkamą jungiklį, tik jei įjungti gabarito žibintai. Privalo išsijungti neatsižvelgiant į kitus žibintus. Signalinis įtaisas privalomas.						
	Dienos žibintas	balta	RL	2	250–1500	400	600 (400) ¹
12.	Turi įsijungti ir veikti automatiškai, kai variklio paleidimo ir (arba) išjungimo įtaisas yra padėtyje, kurioje variklis gali veikti. Turi išsijungti automatiškai, kai priekiniai rūko žibintai arba gabarito, priekiniai artimųjų, tolimųjų šviesų žibintai įjungti, išskyrus atvejus, kai priekiniai artimųjų, tolimųjų šviesų žibintai naudojami nepertraukiamam šviečiamajam įspėjimui trumpais intervalais.						
13.	Avarinio stabdymo signalas	gintaro arba raudona	Skaičius ir išdėstymas yra toks pat kaip posūkio rodiklių žibintų.				
14.	Stovėjimo žibintas	balta priekyje, raudona gale	P	Prikl. nuo išdėst.	350–1500 (2100)	400	–
15.	Priekiniai šviesų atspindintys ne trikampio formos atšvaitai	tokia pati spalva, kaip krentančio šviesos srauto	IA, IB	2	350–900 (1500)	400	600 (400) ¹
	Šoninis gabarito žibintas	gintaro	SM1, SM2	–	250–1500 (2100)	-	-
16.	Atliekant atitikties įvertinimą naudotoms transporto priemonėms iš ne EB šalių, šoniniai gabaritai ir atšvaitai gali būti raudonos spalvos, jei jie nenutolę daugiau kaip 1 m nuo vertikalios ašies, einančios per tolimiausią išsikišusią galinę kėbulo dalį. Galiniai šoniniai gabarito žibintai privalo būti gintaro spalvos, jeigu jie mirksi kartu su galiniu posūkių rodiklio žibintu.						

¹ Transporto priemonėms šis atstumas gali būti sumažintas iki 400 mm, kai bendras transporto priemonės plotis yra mažesnis kaip 1300 mm.

² Vienas įtaisas privalomas, o antras neprivalomas M1 kategorijos variklinėse transporto priemonėse ir visose kitose transporto priemonėse, kurios yra ne ilgesnės kaip 6000 mm.