

PRILOGA IV

SEZNAM ZAHTEV ZA ES-HOMOLOGACIJO VOZILA

DEL I

Seznam posamičnih tehničnih specifikacij

(Upoštevati je treba področje veljavnosti in tehnično specifikacijo navedeno spodaj. Veljavna je zadnja izdaja tehnične specifikacije, objavljena v seznamu iz 5. člena tega pravilnika)^(*)

Predmet homologacije	Tehnična specifikacija (^(*))	Objava v Uradnem listu	Velja za kategorijo vozila									
			M 1	M 2	M 3	N 1	N 2	N 3	O 1	O 2	O 3	O 4
1. Nivo hrupa	TSV 101		x	x	x	x	x	x				
2. Emisije	TSV 102		x	x	x	x	x	x				
3. Posode za gorivo/zaščita pred podletom od zadaj	TSV 103		x ₉	x ₉	x ₉	x ₉	x ₉	x ₉	x	x	x	x
4. Namestitev zadnje registrske tablice	TSV 104		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5. Krmilje	TSV 105		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6. Ključavnice in tečaji vrat	TSV 106		x			x	x	x				
7. Zvočni signal	TSV 107		x	x	x	x	x	x				
8. Vzratna ogledala	TSV 108		x	x	x	x	x	x				
9. Zavore	TSV 109		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10. Odprava radijskih motenj	TSV 110		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11. Dimljenje dizelskih motorjev	TSV 111		x	x	x	x	x	x				
12. Notranja oprema	TSV 112		x									
13. Zaščita pred nedovoljeno uporabo in imobilizacija vozila	TSV 113		x	x	x	x	x	x				
14. Zaščita voznika pred volanom pri trčenju	TSV 114		x			x						
15. Trdnost sedežev	TSV 115		x	x	x	x	x	x				
16. Zunanji štrleči deli	TSV 116		x									
17. Merilnik hitrosti in vzratna prestava	TSV 117		x	x	x	x	x	x				
18. Tablica proizvajalca	TSV 118		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19. Pritrdišča varnostnih pasov	TSV 119		x	x	x	x	x	x				
20. Namestitev svetil in svetlobno signalne opreme	TSV 120		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21. Odsevniki	TSV 112		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22. Gabaritne, pozicijske, zavorne, bočne svetilke, svetilke za dnevno vožnjo	TSV 122		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23. Smerne svetilke	TSV 123		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24. Osvetlitev zadnje registrske tablice	TSV 124		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25. Žarometi (vključno z žarnicami)	TSV 125		x	x	x	x	x	x				
26. Žarometi za meglo	TSV 126		x	x	x	x	x	x				
27. Naprava za vleko vozila	TSV 127		x	x	x	x	x	x				
28. Zadnje svetilke za meglo	TSV 128		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29. Žaromet za vzratno vožnjo	TSV 129		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30. Parkirne svetilke	TSV 130		x	x	x	x	x	x				
31. Varnostni pasovi	TSV 131		x	x	x	x	x	x				
32. Vidno polje voznika	TSV 132		x									
33. Označevanje stikal, kontrol in upravljal	TSV 133		x	x	x	x	x	x				
34. Odleditev in sušenje	TSV 134		x	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾				
35. Pranje/brisanje	TSV 135		x	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾	²⁾				
36. Grelni sistemi	TSV 136		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
37. Okrovi koles	TSV 137		x									
38. Nasloni za glavo	TSV 138		x									
39. Emisije CO ₂ /Poraba goriva	TSV 138		x									
40. Moč motorja	TSV 140		x	x	x	x	x	x				
41. Emisije dizelskih motorjev	TSV 141		x	x	x	x	x	x				
42. Bočna zaščita	TSV 142						x	x			x	x
43. Zaščita pred škropljenjem vode izpod koles	TSV 143						x	x			x	x
44. Mase in mere (osebna vozila)	TSV 144		x									
45. Varnostna stekla	TSV 145		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
46. Pnevmatike	TSV 146		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
47. Omejilnik hitrosti	TSV 147				x		x	x				
48. Mase in mere (razen osebnih vozil - tč. 44)	TSV 148			x	x	x	x	x	x	x	x	x
49. Zunanji štrleči deli kabin tovornih vozil	TSV 149					x	x	x				
50. Naprave za spenjanje vozil	TSV 150		x ₃	x ₃	x ₃	x ₃	x ₃	x ₃	x	x	x	x

Predmet homologacije	Osnovna direktiva	Objava v Uradnem listu	Velja za kategorijo vozila									
			M 1	M 2	M 3	N 1	N 2	N 3	O 1	O 2	O 3	O 4
51. Vnetljivost materialov	TSV 151				x							
52. Avtobusi	TSV 152			x	x							
53. Čelni trk	TSV 153		x									
54. Bočni trk	TSV 154		x			x						
55.												
56. Vozila za prevoz nevarnega blaga	TSV 156					x ₄₎	x ₄₎	x ₄₎	x ₄₎	x ₄₎	x ₄₎	x ₄₎
57. Zaščita pred podletom od spredaj	TSV 157						x	x				

(*) x – obvezna uporaba za vozila

o – obvezna uporaba, če je vgrajeno na vozilo

(**) Seznam veljavnih tehničnih specifikacij na dan uveljavitve tega pravilnika bo v skladu s 5. členom tega pravilnika objavljen v Uradnem listu RS.

(1) Vozila te kategorije morajo biti opremljena s primerno napravo za odleditev in sušenje vetrobrana.

(2) Vozila te kategorije morajo biti opremljena s primerno napravo za pranje in brisanje vetrobrana.

(3) Zahteve Tehnične specifikacije TSV 150 se uporabljajo samo za vozila, opremljena z napravami za spenjanje vozil.

(4) Zahteve Tehnične specifikacije TSV 156 se uporablja samo v primeru, če proizvajalec zahteva ES-homologacijo za vozilo za prevoz nevarnih snovi

(5) Pri vozilih na tekoči naftni plin ali zemeljski plin do sprejema ustreznih sprememb Tehnične specifikacije TSV 103, ki bodo zajemale tudi posode za tekoči naftni plin in zemeljski plin, je potrebna homologacija vozila po Pravilniku UN/ECE R 67-01 ali 110.

DEL II

Seznam predpisov, ki vsebujejo vsebinsko enake zahteve⁽¹⁾⁽²⁾, kot posamične tehnične specifikacije v popisu I. dela (glej prvi odstavek 31. člena tega pravilnika)

Predmet homologacije	Tehnična specifikacija	Direktiva ES	Pravilnik ECE
1. Nivo hrupa	TSV 101	70/157/EGS	51
1. Nadomestne naprave za dušenje zvoka	TSV 101	70/157/EGS	59
2. Emisije	TSV 102	70/220/EGS	83
2. Nadomestni katalizatorji	TSV 102	70/220/EGS	103
3. Zaščita pred podletom od zadaj	TSV 103	70/221/EGS	58
3. Posode za gorivo	TSV 103	70/221/EGS	34
3. Posode za gorivo	TSV 103	70/221/EGS	67
3. Posode za gorivo	TSV 103	70/221/EGS	110
5. Krmilje	TSV 105	70/311/EGS	79
6. Ključavnice in tečaji vrat	TSV 106	70/387/EGS	11
7. Zvočni signal	TSV 107	70/388/EGS	28
8. Vzratna ogledala	TSV 108	71/127/EGS	46
9. Zavore	TSV 109	71/320/EGS	13
9. Zavore	TSV 109	71/320/EGS	13H
10. Odprava radijskih motenj	TSV 110	72/254/EGS	10
11. Dimljenje dizelskih motorjev	TSV 111	72/306/EGS	24
12. Notranja oprema	TSV 112	74/60/EGS	21
13. Zaščita pred nedovoljeno uporabo	TSV 113	74/61/EGS	18
13. Naprava za imobilizacijo vozila	TSV 113	74/61/EGS	97
13. Alarmni sistemi	TSV 113	74/61/EGS	97
14. Obnašanje krmilne naprave pri trku	TSV 114	74/297/EGS	12
15. Trdnost sedežev	TSV 115	74/408/EGS	17
15. Trdnost sedežev (avtobusi)	TSV 115	74/408/EGS	80
16. Zunanji štrleči deli	TSV 116	74/483/EGS	26
17. Merilnik hitrosti	TSV 117	75/443/EGS	39
19. Pritrdišča varnostnih pasov	TSV 119	76/115/EGS	14
20. Namestitve svetil in svetlobno-signalne opreme	TSV 120	76/756/EGS	48
21. Odsevniki	TSV 121	76/757/EGS	3

Predmet homologacije	Tehnična specifikacija	Direktiva ES	Pravilnik ECE
22. Gabaritne, prednje pozicijske, zadnje pozicijske, zavorne svetilke	TSV 122	76/758/EGS	7
22. Svetilke za dnevno vožnjo	TSV 122	76/758/EGS	87
22. Bočne svetilke	TSV 122	76/758/EGS	91
23. Smerne svetilke	TSV 123	76/759/EGS	6
24. Osvetlitev zadnje registrske tablice	TSV 124	76/760/EGS	4
25. Žarometi (R ₂ in HS ₁)	TSV 125	76/761/EGS	1
25. Žarometi (sealed beam)	TSV 125	76/761/EGS	5
25. Žarometi (H ₁ , H ₂ , H ₃ , HB ₃ , HB ₄ , H ₇ , in/ali H ₈)	TSV 125	76/761/EGS	8
25. Žarometi (H ₄)	TSV 125	76/761/EGS	20
25. Žarometi (halogeni sealed beam)	TSV 125	76/761/EGS	31
25. Žarnice za uporabo v homologiranih svetilkah	TSV 125	76/761/EGS	37
25. Žarometi s svetlobnimi viri z električnim praznjenjem v plinu	TSV 125	76/761/EGS	98
25. Svetlobni viri z električnim praznjenjem v plinu za uporabo v homologiranih žarometih z električnim praznjenjem v plinu	TSV 125	76/761/EGS	99
26. Žarometi za meglo	TSV 126	76/762/EGS	19
28. Zadnje svetilke za meglo	TSV 128	77/538/EGS	38
29. Žaromet za vzvratno vožnjo	TSV 129	77/539/EGS	23
30. Parkirne svetilke	TSV 130	77/540/EGS	77
31. Varnostni pasovi	TSV 131	77/541/EGS	16
31. Sistemi za zadrževanje otrok	TSV 131	77/541/EGS	44
38. Nasloni za glavo (združeni s sedeži)	TSV 138	78/932/EGS	17
38. Nasloni za glavo	TSV 138	78/932/EGS	25
39. Poraba goriva	TSV 139	80/1268/EGS	101
40. Moč motorja	TSV 140	80/1269/EGS	85
41. Emisije dizelskega motorja	TSV 141	88/77/EGS	49
42. Bočna zaščita	TSV 142	89/297/EGS	73
45. Varnostna stekla	TSV 145	92/22/EGS	43
46. Pnevmatike, motorna in priklopna vozila	TSV 146	92/23/EGS	30
46. Pnevmatike, gospodarska vozila in priklopniki	TSV 146	92/23/EGS	54
46. Pnevmatike za zasilna rezervna kolesa	TSV 146	92/23/EGS	64
47. Omejilniki hitrosti	TSV 147	92/24/EGS	89
52. Trdnost nadgradnje (avtobusi)	TSV 152	2001/85/ES	66
57. Zaščita pred podletom od spredaj	TSV 157	2000/40/ES	93
⁽¹⁾ Če posamične tehnične specifikacije vsebujejo tudi zahteve za vgradnjo, veljajo te tudi za sestavne dele in samostojne tehnične enote, ki so bile homologirane po direktivah ES ali pravilnikih Ekonomske komisije za Evropo OZN.			
⁽²⁾ Pri direktivah ES in pravilnikih ECE se upošteva zadnje stanje sprememb. Za naknadne spremembe pravilnikov ECE glej zadnjo spremembo dokumenta UN7ECE TRANS7WP.29/343.			