



59889—
2021

,

,

1 « -

« » (« ») -

2 056 « »

3 25 2021 . 1603- -

4

29 2015 . 162- « 26 -

) « (» 1 -

— « » -

() « » -

».

—

(www.rst.gov.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	4
6	.....	35
7	.....	35
	.....	36

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Road vehicles. Modification of the design of vehicles in use. Technical requirements, technical control and test methods

— 2022—04—01

1

, N, (. [1]), () L,

2

- :
- ISO/IEC 17025—2019 -
 - 33670—2015 -
 - 33987—2016 -
 - 33988 -
 - 58287 -

« » , « 1 » , () .

3

- 3.1 : -
- 3.2 : -
- 3.3 : -
- 3.4 : -
- 3.5 : -
- 3.6 : -
- 3.7 []: () -
- 3.8 : -
- 3.9 : -
- 3.10 : -
- 3.11 () ():
- 3.12 : -
- 3.13 : -
- 3.14 : -

4

- 4.1 () , -
- 4.2 () . -
- 4.3 , -
- 4.4 , -
- 1 — 8 (8.3), 11, 12, 20, 23, 27, 29, 32 -
- () -
-) : -
- , -
- () / -
- , -

[2],

)
)
)
6.6) () ; ISO/IEC 17025—2019 (
2, 7, 10, 14, 16, 17, 22 (22.9), 25 1

5

1

			1)	
1	1.1			
()	1.2	2,55 () 2,6)		2,55 . 2,6 . 4,0
	1.3	() ()		()
	1.4	[3]	33670—2015 (.8)	[3]

			1)	
2	- - ,	- - ,	-	- - - -
3	- - ,	3.1 - - -	-	
		3.2 - - -	-	- - -
		3.3 - - - 90°	- - -	- - 90°

				1)	
3	- 3.4	-	33670—2015 (.8)		-
	- [3]	-			- [3]
	3.5	-	-		-
4	- 4.1	-	-	-	- /
	-	-			-
	-	-			-
	4.2	-			2,55 .
	4,0	-			2,6 .
	4.3	-	-	-	4,0
		-			-

				1)	
4	4.4	-	-	—	-
	4.5	([4])	-	2.5	([4])
	4.6	-	-	2.5	-
	4.7	[3]	33670—2015 (.8)	-	- [3]
5	5.1	-	-	-	- /
	5.2	2,55 (-) 2,6), -	-	-	2,55 . 2,6 . 4,0

				1)	
5	(. .)	5.3	-	-	
	-	5.4	-		-
	-	[5]	(-		[5]
		5.5	-		-
			-		/
		5.6	-		-
		[3]	(33670—2015 .8 -)		[3]
6	-	6.1	2,55 , — 4,0		2,55 .
	-				-
					2,6 .
					4,0
		6.2	-	-	-

			1)	
7	7.1	-	-	- /
	7.2	2,55 (2,6 - 4,0)		2,55 / 2,6 4,0
	7.3	-	-	-
	7.4	-	-	-

			1)	
<p>8</p> <p>[(), ()]</p>	<p>8.4</p> <p>:</p> <p>)</p> <p>1) [8] [7],</p> <p>2) — || [7] ([6] ())</p> <p>());</p> <p>,</p> <p>()</p> <p>— [2] (8).</p> <p>— 0, 1</p> <p>2 [9],</p> <p>1,</p> <p>[9],</p> <p>1—4.</p>	<p>-</p>		<p>:</p> <p>)</p> <p>1) — [8] [7],</p> <p>2) — || [7] () [6] ())</p> <p>)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>() [2] (8)</p>

			1»	
9 ()	9.3 [3],	33670—2015 (.8.20)		33670—2015 (.8.20)
	9.4 () [11], [2] (1) 3) [3], [10],			() [2] (1) [3], [10], [11], 3)
10	10.1 10.2 [2] 10.3			10.3

				1)	
11	-	1.6) [2] (		—	[2] (1.6)
12	- ()	12.1	() .	-	-
			[13]	-	-
		12.2	-	-	-
		12.3	: [14]'; ()	-	: [14]'; ()
13	- 2 3' N, - N	13.1	-	-	- / -

				1)	
13 2 3 1 N, 1 N	13.2 - - - -	33670—2015 ()			- - -
	13.3 - - [3]	33670—2015 (.8)		[3]	- - -
14 « »	14.1 - [15] [14]) (-		2,5; 3,2 5,0		- - -
	14.2 - -	33670—2015 (.11.1)	—		- -
15 / (,)	15.1 - - [15] [4]) (-		—		- - -
	15.2 - -	33670—2015 (.8)	—		- -
	15.3 - -		—		- -

				1)	
15 / ()	15.4 - [3]	33670—2015 (.8)			- [3]
	15.5 1 N1 1 [2]				1 N1 - - - - -
16 , -	[15] [4] (		3,2 5,0 2,5;		[15] ([4]) - -
17 ,	17.1 [4] (		5,0 2,5; 3,2		[4] (- -
	17.2		—		
18 -	18.1 - - -				- / -

				1»	
18	-	18.2	-		-
		18.3	- -		- -
		4			4
		18.4	-		/
					- -
19	-	19.1	-	-	-
	()	19.2	-	,	- - -
		19.3	-	-	
		[15]	[4] ² >;		

			1)	
20	20.1		—	-
	20.2	- -	—	- -
21	21.1	- - -	-	- - -
		()) (
	21.2	- - -	-	- - -
	21.3	- -	, - - [16]	- - 3D
	21.4	- -	-	- - -
21.5	- - - -			- - -

				1)	
21	21.6	- - -	-		- - -
		,			,
	21.7	- - -	-		- - -
		,			,
	21.8	- - - - -	-		- - - - -
	,			,	
21.9	- -	-		-	
21.10	-	-		-	
			,		

				1)	
21	21.11 - - : - 50 — - 70 — 2, 3, N _{1t} N ₂ , N ₃				- - - -
	21.12 - - [13] [17]	[13] [17]	-	-	- -
	21.13 - - .5				- -
	21.14 - - [5] 1				- -
	21.15 - - 33988	33988	-	-	- -
	21.16 - - , 33988, [18]	[18]	-	-	- -

£

1

				1)	
22	22.1	-	-		-
	25 %	-	-		-
	()				()
	22.2	-	-	—	-
	22.3	-	-	—	-
	22.4	-	-		-
	22.5	-	-	—	-
	22.6	-	-		-
	22.7	-	-		-
	[19] [9]				[19] [9]
	22.8	-	-	—	-

59889—2021

			1)	
22	22.9	-	—	-
	[19] [9] () [20]	-		-
23	22.10	-	-	[2]
	[2] (9 8)	-	-	-
23	23.1	-	-	-
	23.2	2,55 , — 4,0		2,55 , 4,0
	23.3	-		-
	23.4	-		-

				1)	
23	23.5 0,07	- - - -			- - - -
	23.6 [3]	- -	33670—2015 (.8 -)	—	- - [3]
	23.7 2)	- -	-	—	- -
	23.8	-		—	-
	23.9	- - -		—	

				1)	
24	-	24.1	-	-	-
			-		/
			-		-
		24.2	2,55 , — 4,0		2,55 , 4,0
		24.3	(-		
)	-		
		(), -		
		,	-		
		,	-		
		,	-		
		24.4	0,07		/
		,	-		-
		,	-		
		,	-		
		,	-		
		24.5	-	-	
		[11]			[11]
		24.6	-	-	-

				1)	
24	-	24.7	- -		- - -
			[3]		[3]
		24.8	- -	-	- ;
			2)		
		24.9	- -	-	-
			[2]		[2]
		(2.2	3)		(2.2 3)
25	-	25.1	- -	-	-
			[4] [15]	2,5; 3.2 5,0	[4] [15]
		25.2	-	-	-
26		26.1	- -	33670—2015 (.8)	- - -
1 2			[3]		[3]
		26.2	-	-	33670—
			-	33670—2015 (.8)	2015 (.8)

			1)	
26	26.3	-	—	-
1 2		-		
	26.4	-	—	-
	26.5	-		-
		-		-
	26.6	-		-
		-		-
27	27.1	-		,
		-		
	27.2	-	—	
28	28.1	-		-
		-		-
		-		-
		-		-
		-		-
	[2] ([4 3])	[13]		[13] [2]
				(4 3)]

				1)	
28	28.2	33670—2015 (.2)	« — - »	2015 (.2)	33670— ()
29	([4] [15])		2,5; 3,2 5,0	([15])	[4]
30	30.1				-
	30.2		—		-
	30.3	([4] [15])	2,5; 3,2 5,0	([15])	[4]
	30.4		—		-
	30.5	33670—2015 (.1 .8)		2015 (.1 .8)	33670— ()
	30.6		—		-

				1)		
30	- -	30.7		—		
31	-	31.1	- - -	-	- / -	
		31.2	2,55 4,0	—	2,55 . 4,0	
		31.3	-	-	—	-
		31.4	-	33670—2015 (.1 -)	—	2015 (.8 33670—)
		31.5	- - [21]	-	—	[21]
		31.6	- - [3]	33670—2015 (.8 -)	—	- - [3]
		31.7	- - .1.1)	33987—2016 (-	-

				1)	
32	-	32.1	-	—	
		32.2	-	—	
		32.3	-	—	-
		2)			
33		33.1	-		2,55 .
		4,0	2,55 , —		4,0
		33.2	-	—	
34	-	34.1	-		-
		34.2	-	-	-

				1)	
34	-	34.3 (—) [22]. - - [22]	- - - -		- - -
		34.4 2.5 6 [2] (20—22 8)	- - -		- - - [2] (2.5 6 20—22 8)
35	, EXII/EXIII	35.1 - - -	- - -		- - -
		35.2 — - -	- - -		- - -
		35.3 [23] (9.3)	-		- [23] (9.3)
36	N	36.1 - -	- -	-	- / -

			1)	
36	N	36.2	- -	-
		36.3 [24]	- -	[24]

1)

2)

6

6.1
6.2

6.3

6.4
6.5

,
,
1 N,
2 3
,
25 %
,
(, , I, II, III)
2 3
,
(58287),
().

7

,
,
,
,
,
— 33670.
,

- [1] ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.6 (.)
- [2] 018/2011
- [3] 48 ,
- [4] 61 ,
- [5] 21 ,
- [6] 115 , : ,
 I. (),
 ; (-
 II.),
- [7] 110 , :
 I. ; ()
 / (); ()
 II. -
 () / -
- [8] 67-01 , :
 I. N, -
 ;
 II. N, -
- [9] 83 ,
- [] 53 , L₃
- [11] 65 , ,
- [12] 12 ,
- [13] 13 , N
- [14] 25 ,
- [15] 26 ,

- [16] 35 ,
- [17] 13- ,
- [18] 46 ,
- [19] 49 ,
- [20] 85 ,
- [21] 58 N, 30-
 - I. () :
 - II. -
 - III. ()
- [22] 89 1. ;
 - II. () -
 - III. () ;
- [23] ()
- [24] 73 I. () : ()
 - II. ()
 - III. -

II

59889—2021

656.091.44:006.354

43.020

, : , , ,

30.11.2021.

28.12.2021.

60x84%.

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии