



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ECE/TRANS/WP.29/2008/84
25 July 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств

Сто сорок шестая сессия
Женева, 11-14 ноября 2008 года
Пункт 4.2.12 предварительной повестки дня

СОГЛАШЕНИЕ 1958 ГОДА

Рассмотрение проектов поправок к действующим правилам

Предложение по дополнению 32 к поправкам серии 03 к Правилам № 37
(Лампы накаливания механических транспортных средств и их прицепов)

Представлено Рабочей группой по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE)*

Воспроизведенный ниже текст был принят GRE на ее пятьдесят девятой сессии. В его основу положены документ ECE/TRANS/WP.29/GRE/2008/14, без поправок, и документ ECE/TRANS/WP.29/GRE/2008/19, с поправками, указанными в пункте 5 доклада (ECE/TRANS/WP.29/GRE/59). Он представляется на рассмотрение WP.29 и AC.1.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2006-2010 годы (ECE/TRANS/166/Add./1, подпрограмма 02.4) Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.

Приложение 1

Перечень категорий ламп накаливания, с разбивкой по группам, и номера их спецификаций изменить следующим образом:

"Группа 2

Только для использования в сигнальных фонарях, боковых фонарях, задних фарах и фонарях заднего регистрационного знака:

<u>Категория</u>	<u>Номер(а) спецификации(й)</u>
C5W	C5W/1
.....	
P27/7W	P27/7W/1 - 3
PC16W	PC16W/1 - 3
PCR16W	PC16W/1 - 3
PCY16W	PC16W/1 - 3
PR19W	P19W/1 - 3
..."	

Перечень спецификаций для ламп накаливания и порядок их следования изменить следующим образом:

<u>Номер(а) спецификации(й)</u>
.....
P27/7W/1 - 3
PC16W/1 - 3
PR21W/1
..."

Спецификация H4/4, таблица, изменить следующим образом:

<u>Обозначение*/</u>		<u>Размеры**/</u>		<u>Допуск</u>		
				<u>Лампы накаливания серийного производства</u>		<u>Эталонная лампа накаливания</u>
12 В	24 В	12 В	24 В	12 В	24 В	12 В
.....						
b1/33		b1/29,5 mv	b1/30,0 mv	± 0,30	± 0,35	± 0,15
.....						
b2/33		b2/29,5 mv	b2/30,0 mv	± 0,30	± 0,35	± 0,15
.....						
c/33		c/29,5 mv	c/30,0 mv	± 0,35		± 0,15
.....						
h/33		h/29,5 mv	h/30,0 mv	± 0,35		± 0,20
.....						
..."						

Спецификация H14/3, таблица, графа "γ3", колонка "Эталонная лампа накаливания",
изменить следующим образом:

" ...

γ3	43°	0/-5°	0/-5°
----	-----	-------	-------

... "

Спецификация HS1/4, таблица, графа "b2/33", колонка "Размеры", изменить следующим образом:

" ...

b2/33	b2/29,5 mv	± 0,35	± 0,15
-------	------------	--------	--------

... "

Спецификация HS5/3, таблица, изменить следующим образом:

" ...

Цоколь P23t в соответствии с публикацией МЭК 60061 (спецификация 7004-138-2)
--

... "

Спецификация HS6/4, таблица, изменить следующим образом:

" ...

Цоколь: PX26.4t в соответствии с публикацией МЭК 60061 (спецификация 7004-128-3)
--

... "

Спецификация H6W/1, таблица, изменить следующим образом:

" ...

β	82,5°	90°	97,5°	90° ± 5°
---	-------	-----	-------	----------

... "

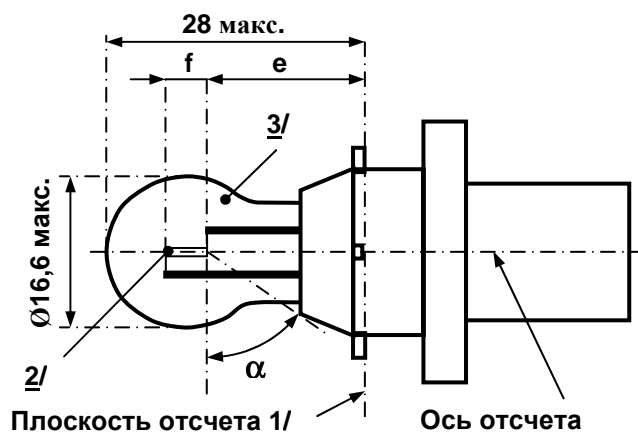
Включить новые спецификации PC16W/1 - 3, между спецификацией P27/7W/3 и спецификацией PR21W/1, следующего содержания:

"

КАТЕГОРИИ PC16W, PCY16W И PCR16W

Спецификация PC16W/1

Чертежи служат исключительно для иллюстрации основных размеров (в мм) лампы накаливания.



- 1/ Исходная плоскость образуется соприкасающимися точками нижней части держателя цоколя.
- 2/ Никаких ограничений на диаметр нити накала в настоящее время не существует, однако целевое значение ее диаметра $d_{\text{макс.}} = 1,1$ мм.
- 3/ Свет, излучаемый лампами серийного производства, должен быть белым для категории PC16W; автожелтым для категории PCY16W; красным для категории PCR16W. (См. также сноску 7/.)

КАТЕГОРИИ PC16W, PCY16W И PCR16W

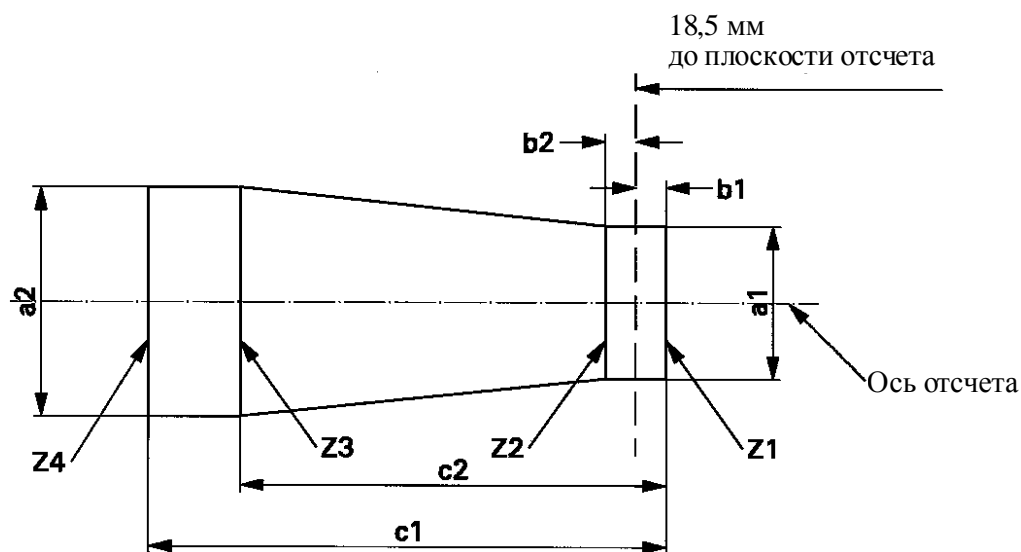
Спецификация PC16W/2

Размеры в мм		Лампы накаливания серийного производства			Эталонная лампа накаливания
		мин.	ном.	макс.	<u>7/</u>
e <u>4/ 5/</u>			18,5		18,5
f <u>4/ 5/</u>			4,0		4,0 ± 0,2
α <u>6/</u>		54°			54° мин.
PC16W Цоколь PU20d-1 PCY16W Цоколь PU20d-2 PCR16W Цоколь PU20d-7		в соответствии с публикацией МЭК 60061 (спецификация 7004-[...]-1)			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Номинальные значения	Вольты	12			12
	Ватты	16			16
Испытательное напряжение	Вольты	13,5			13,5
Фактические значения	Ватты		17 макс.		17 макс.
	Световой поток	PC16W	300 ± 15 %		
		PCY16W	180 ± 20 %		
		PCR16W	70 ± 20 %		
Контрольный световой поток при напряжении около			13,5 В	Белый: 300 лм Автожелтый: 180 лм Красный: 70 лм	

- 4/ Положение нити накала проверяется с помощью "системы шаблона"; спецификация PC16W/3.
- 5/ Крайние точки нити накала определяются как точки, в которых проекция наружной части конечных витков – в том случае, когда направление визирования перпендикулярно плоскости, проходящей через подводящие провода нити накала, как показано на чертеже в спецификации PC16W/1, – пересекает ось нити канала.
- 6/ Ни одна из частей цоколя, выступающая за плоскость отсчета, не должна находиться в пределах угла α. Колба не должна давать оптического искажения в пределах угла 2α + 180°.
- 7/ Свет, излучаемый эталонными лампами накаливания, должен быть белым для категорий PC16W; белым или автожелтым для категории PCY16W; белым или красным для категории PCR16W.

Предписания в отношении контрольного экрана

Это испытание позволяет определить степень соответствия лампы накаливания предъявляемым требованиям посредством проверки правильности расположения нити накала относительно оси отсчета и плоскости отсчета.



	a_1	a_2	b_1, b_2	c_1	c_2
Лампы накаливания серийного производства	2,9	3,9	0,5	5,2	3,8
Эталонные лампы накаливания	1,5	1,7	0,25	4,7	3,8

Положение нити накала проверяется в двух взаимно перпендикулярных плоскостях, одна из которых проходит через подводящие провода.

Крайние точки нити накала, определенные в сноске 5/ к спецификации PC16W/2, должны находиться между линиями Z_1 и Z_2 и между линиями Z_3 и Z_4 .

Нить накала должна находиться полностью в указанных пределах."
