



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ECE/TRANS/WP.29/2008/17
13 December 2007

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств

Сто сорок четвертая сессия
Женева, 11-14 марта 2008 года
Пункт 4.2.12

СОГЛАШЕНИЕ 1958 ГОДА

Рассмотрение проектов поправок к действующим правилам
Предложение по дополнению 31 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 восьмой сессии. В его основу положены документ ECE/TRANS/WP.29/GRE/2007/56 с поправками, указанными в пункте 6, и документ ECE/TRANS/WP.29/GRE/2007/62 без поправок. Он представлен на рассмотрение WP.29 и AC.1 (ECE/TRANS/WP.29/GRE/58, пункты 6 и 25).

Пункт 3.6.2 изменить следующим образом:

"3.6.2 Определения цвета испускаемого света, содержащиеся в Правилах № 48 и в сериях поправок к ним, действующих на момент подачи заявки на официальное утверждение типа, применяются к настоящим Правилам".

* 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,

Спецификации H15/1-5 изменить следующим образом:

" КАТЕГОРИЯ H15 Спецификация H15/1
Чертежи служат только для иллюстрации основных размеров (в мм) лампы накаливания

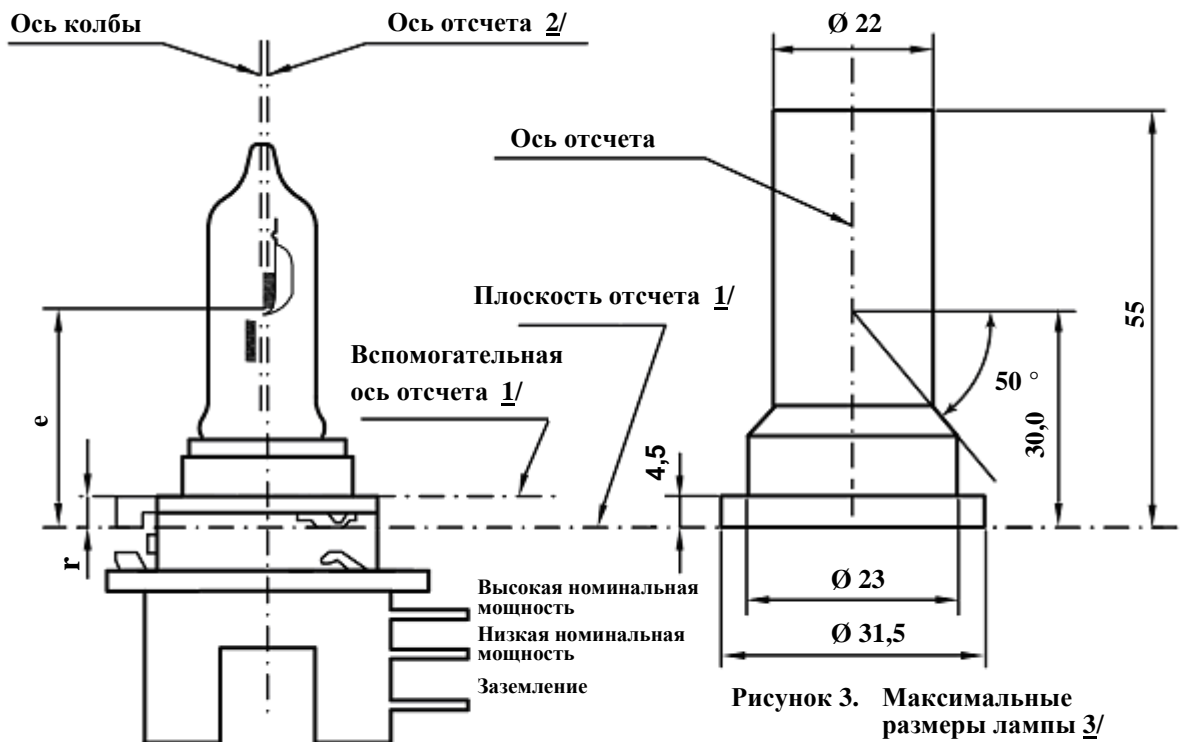


Рисунок 3. Максимальные размеры лампы 3/

Рисунок 1. Основной чертеж

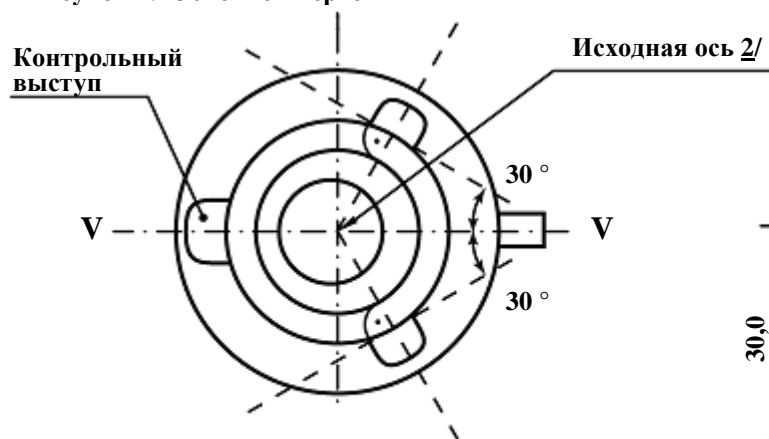


Рисунок 2. Определение исходной оси 2/

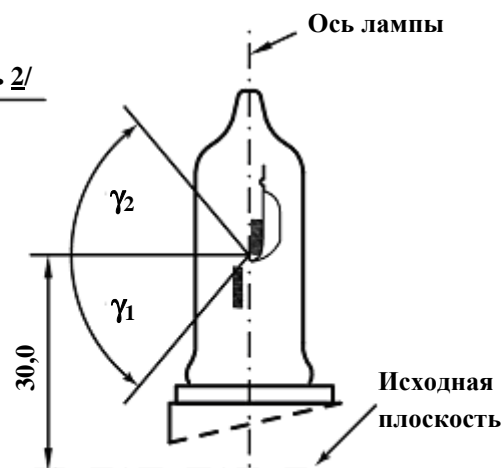


Рисунок 4. Зона без оптических искажений 4/

1/ Плоскость отсчета определяется по точкам, в которых патрон касается всех трех выступов кольца цоколя со стороны штепселя. Она предназначена для использования в качестве внутренней плоскости отсчета. Вспомогательная

плоскость отсчета определяется по точкам на поверхности патрона, на которые опираются три опорных прилива кольца цоколя. Она предназначена для использования в качестве внутренней плоскости отсчета. В случае цоколя используется (внутренняя) плоскость отсчета, однако при некоторых видах применения вместо нее может использоваться (внешняя) вспомогательная плоскость отсчета.

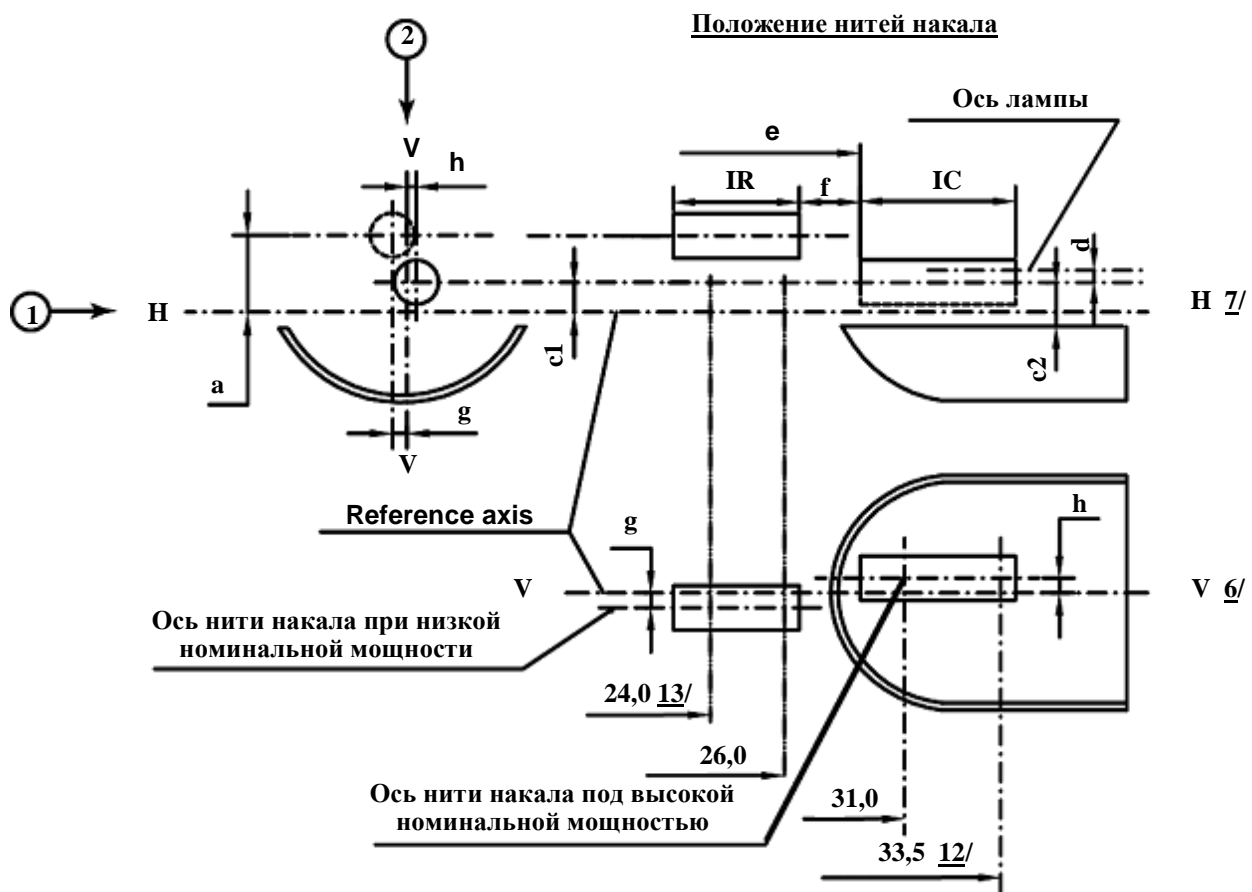
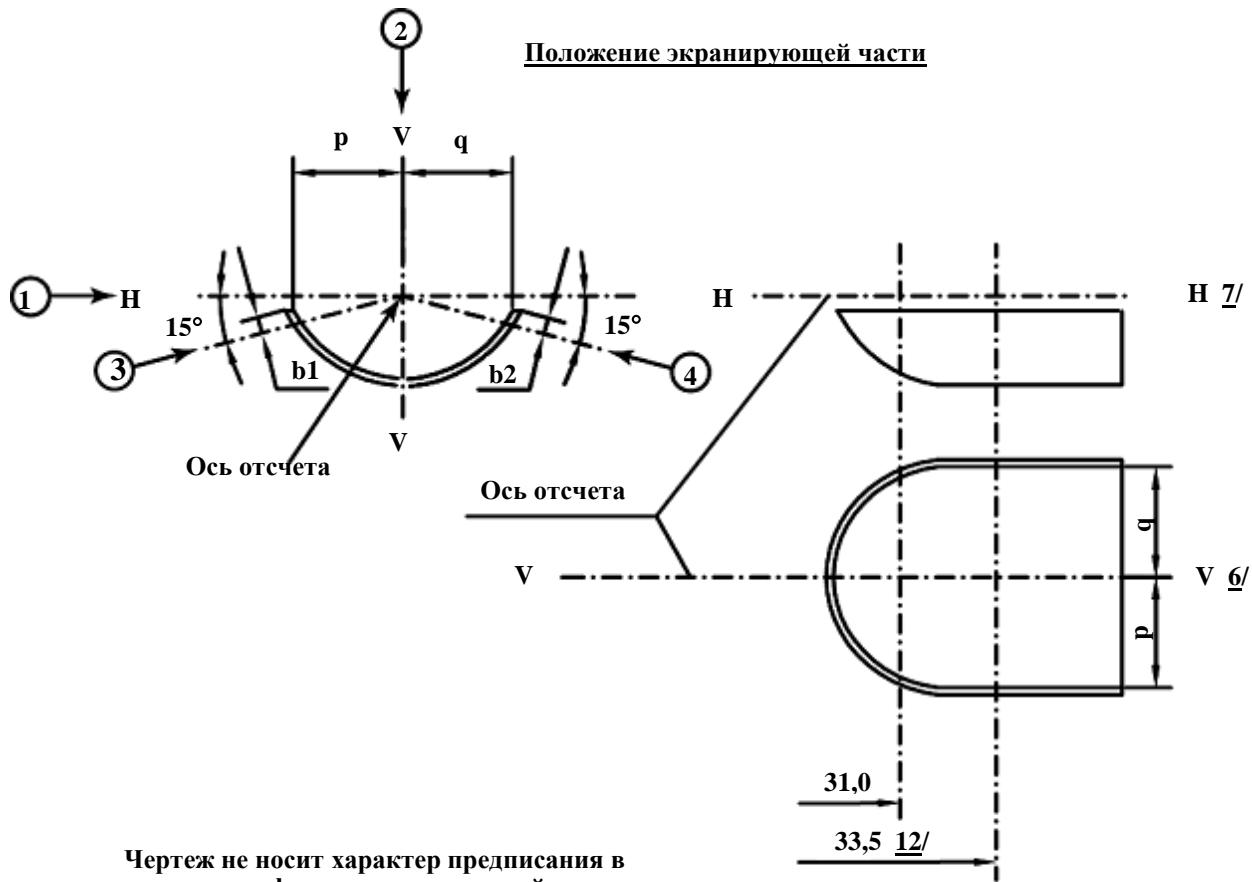
- 2/ Ось отсчета представляет собой перпендикуляр к плоскости отсчета и проходит через точку пересечения двух перпендикулярных линий, как показано на рис. 2 в спецификации H15/1.
- 3/ Стеклопанная колба и точки опоры не должны выступать за пределы оболочки, как показано на рис. 3. Центр оболочки совпадает с осью отсчета.
- 4/ Стеклопанная колба не должна давать оптического искажения в пределах углов γ_1 и γ_2 , как показано на рис. 4. Это требование распространяется на всю окружность колбы в пределах углов γ_1 и γ_2 .

КАТЕГОРИЯ H15

Спецификация H15/2

Размеры в мм		Лампы накаливания серийного производства				Эталонная лампа накаливания	
		12 В		24 В		12 В	
e		30,0 +0,35/-0,25		30,0 +0,35/-0,25		30,0 +0,20/-0,15	
γ_1		50°мин.		50°мин.		50°мин.	
γ_2		50°мин.		50°мин.		50°мин.	
r		Подробные данные содержатся в спецификациях цоколя					
Цоколь PGJ23t-1 в соответствии с публикацией МЭК 60061 (спецификация 7004-155-1)							
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Номинальные значения	Вольты	12 <u>5/</u>		24 <u>5/</u>		12 <u>5/</u>	
	Ватты	15	55	20	60	15	55
Испытательное напряжение	Вольты	13,2		28,0		13,2	13,2
Фактические значения	Ватты	19 макс.	64 макс.	24 макс.	73 макс.	19 макс.	64 макс.
	Световой поток	260	1 350	300	1 500		
		± 10%					
Контрольный световой поток при напряжении около 12 В						1 000	
Контрольный световой поток при напряжении около 13,2 В						1 350	
Контрольный световой поток при напряжении около 13,5 В						290	

- 5/ Значения, указанные в левых колонках, относятся к нити канала при низкой номинальной мощности. Значения, указанные в правых колонках, относятся к нити канала при высокой номинальной мощности.



КАТЕГОРИЯ Н15 Спецификация Н15/4

Таблица размеров (в мм), которые указываются на чертежах спецификации Р15/3

Обозначение */		Размеры **/		Допуск			
				Лампы накаливания серийного производства		Эталонная лампа накаливания	
12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V
a/24,0	a/24,5	1,8		± 0,35		± 0,20	
a/26,0		1,8		± 0,35		± 0,20	
b1/31,0		0		± 0,30		± 0,15	
b1/33,5	b1/34,0	b1/31,0 mv		± 0,30		± 0,15	
b2/31,0		0		± 0,30		± 0,15	
b2/33,5	b2/34,0	b2/31,0 mv		± 0,30		± 0,15	
c1/31,0		0		± 0,30	± 0,50	± 0,15	± 0,25
c1/33,5	c1/34,0	c1/31,0 mv		± 0,30	± 0,50	± 0,15	± 0,25
c2/33,5	c2/34,0	1,1		± 0,30	± 0,50	± 0,15	± 0,25
d		мин. 0,1		-		-	
f 8/ 9/ 10/		2,7		± 0,30	± 0,40	+ 0,20 - 0,10	+ 0,25 - 0,15
g/24,0	g/24,5	0		± 0,50	± 0,70	± 0,25	± 0,35
g/26,0		0		± 0,50	± 0,70	± 0,25	± 0,35
h/31,0		0		± 0,50	± 0,60	± 0,25	± 0,30
h/33,5	h/34,0	h/31,0 mv		± 0,30	± 0,40	± 0,15	± 0,20
l _R	8/ 11/	4.2	4.6	± 0,40	± 0,60	± 0,20	± 0,30
l _C	8/ 9/	4.4	5.4	± 0,40	± 0,60	± 0,20	± 0,30
p/33,5	p/34,0	в зависимости от формы экранирующей части колбы		-		-	
q/33,5	q/34,0	p/33,5	p/34,0	± 1,20		± 0,60	

*/ ".../26,0" означает размер, измеряемый на указанном после знака дроби расстоянии от плоскости отсчета.

**/ "31,0 mv" означает показатель, измеренный на расстоянии 31,0 мм от плоскости отсчета.

- 6/ Плоскость V-V представляет собой плоскость, перпендикулярную плоскости отсчета и проходящую через ось отсчета и через ось контрольного выступа.
- 7/ Плоскость H-H представляет собой плоскость, перпендикулярную как плоскости отсчета, так и плоскости V-V, и проходящую через ось отсчета.
- 8/ Крайние витки нитей представляют собой первый и последний светящиеся витки, которые образуют главным образом правильный угол навивки спирали.
- 9/ Для нити накала под высокой номинальной мощностью точками, между которыми должно производиться измерение, являются точки пересечения (вид в направлении 1) бокового края экранирующей части колбы с внешней частью крайних витков, определение которых приведено в сноске 8.
- 10/ "e" представляет собой расстояние от плоскости отсчета до начальной точки нити ближнего света, определение которой дано выше.
- 11/ Для нити накала под низкой мощностью точками, между которыми должно производиться измерение, являются точки пересечения (вид в направлении 1) плоскости, параллельной плоскости H-H и расположенной на расстоянии 1,8 мм выше этой плоскости, с крайними витками, определение которых приведено в сноске 8.
- 12/ 34,0 для 24-вольтного типа.
- 13/ 24,5 для 24-вольтного типа.

Дополнительные пояснения к спецификации Н15/3

Указанные ниже размеры определяются в четырех направлениях:

- 1) для размеров a, c1, c2, d, e, f, IR и IC;
- 2) для размеров g, h, p и q;
- 3) для размера b1;
- 4) для размера b2.

Размеры b_1 , b_2 , c_1 и h измеряются в плоскостях, параллельных плоскости отсчета, на расстояниях 31,0 мм и 33,5 мм (34,0 мм для 24-вольтных типов) от нее.

Размеры c_2 , p и q измеряются в плоскости, параллельной плоскости отсчета, на расстоянии 33,5 мм (34,0 мм для 24-вольтного типа) от нее.

Размеры a и g измеряются в плоскостях, параллельных плоскости отсчета на расстоянии 24,0 мм (24,5 мм для 24-вольтных типов) и 26,0 мм от нее".
