



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств

Сто пятьдесят третья сессия

Женева, 8–11 марта 2011 года

Пункт 4.7.4 предварительной повестки дня

**Соглашение 1958 года – Рассмотрение проектов
поправок к действующим правилам, представленных GRE**

Предложение по дополнению 37 к поправкам серии 03 к Правилам № 37 (Лампы накаливания)

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

Приведенный ниже текст был принят Рабочей группой по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE) на ее шестьдесят четвертой сессии. В его основу положены документы ECE/TRANS/WP.29/GRE/2010/51 без поправок, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2010/35 с поправками, указанными в приложении II к докладу, а также неофициальный документ GRE-64-39, воспроизведенный в приложении II к докладу. Этот текст передается на рассмотрение Всемирного форума для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административного комитета (AC.1) (ECE/TRANS/WP.29/GRE/64, пункт 5).

* 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.

Включить новый пункт 3.1.10 следующего содержания:

- "3.1.10 Источник света с нитью накала (лампой накаливания): источник света, в котором элемент для генерирования видимого излучения состоит из одной или более нагреваемых нитей накала, испускающих тепловое излучение".

Включить новый пункт 3.2.3 следующего содержания:

- "3.2.3 Нить (нити) накала, указанная (указанные) в спецификации соответствующей категории в приложении 1, является (являются) единственным(и) элементом (элементами) лампы накаливания, который (которые) при подаче тока генерирует(ют) и испускает(ют) свет".

Пункт 3.4.1 изменить следующим образом:

- "3.4.1 Лампы накаливания предварительно в течение приблизительно одного часа подвергаются старению при испытательном напряжении. Для ламп с двумя нитями накала каждую нить подвергают старению отдельно. В случае ламп накаливания, для которых указано более чем одно значение испытательного напряжения, для целей старения используют наиболее высокое значение испытательного напряжения".

Пункт 3.4.3 изменить следующим образом:

- "3.4.3 При определении положения и размеров нитей накала лампа должна находиться под напряжением, составляющим 90–100% от испытательного напряжения. В случае ламп накаливания, для которых указано более чем одно значение испытательного напряжения, при определении положения и размеров нитей накала используют наиболее высокое значение испытательного напряжения".

Пункт 3.4.4 изменить следующим образом:

- "3.4.4 При отсутствии иных указаний измерения электрических и фотометрических характеристик производят при значении (значениях) испытательного напряжения".

Пункты 8.3. и 8.4 изменить следующим образом:

- "8.3 Лампы накаливания перечисленных ниже категорий не должны использоваться в фарах, представляемых на официальное утверждение типа, по истечении определенного периода после вступления в силу дополнений к поправкам серии 03, как указано применительно к каждой категории в таблице ниже:

Категория	Дополнение	Период
C21W	28	12 месяцев
P19W	[37]	60 месяцев
PC16W	[37]	60 месяцев
PCR16W	[37]	12 месяцев
PCY16W	[37]	60 месяцев
PR19W	[37]	12 месяцев
PR24W	[37]	12 месяцев

PSR19W	[37]	12 месяцев
PSR24W	[37]	12 месяцев
PY19W	[37]	60 месяцев
R2	28	12 месяцев
S1	28	12 месяцев

- 8.4 Однако Договаривающиеся стороны, применяющие настоящие Правила, могут продолжать предоставлять официальные утверждения в отношении фар, в которых используются лампы накаливания перечисленных ниже категорий, при условии, что эти фары... в течение следующего указанного ниже периода после вступления в силу дополнений к поправкам серии 03:

<i>Категория</i>	<i>Дополнение</i>	<i>Период</i>
C21W	28	бессрочно
P19W	[37]	бессрочно
PC16W	[37]	бессрочно
PCR16W	[37]	бессрочно
PCY16W	[37]	бессрочно
PR19W	[37]	бессрочно
PR24W	[37]	бессрочно
PSR19W	[37]	бессрочно
PSR24W	[37]	бессрочно
PY19W	[37]	бессрочно
R2	28	бессрочно
S1	28	бессрочно

"

Приложение 1

Перечень категорий ламп накаливания и номера их спецификаций изменить следующим образом:

"...

Группа 2

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

<i>Категория</i>	<i>Номер(а) спецификации (спецификаций)</i>
C5W	C5W/1
...	
P13W	P13W/1-3

P21W	P21W/1-2	
...		
P27/7W	P27/7W/1-3	
PR21W	PR21W/1	(P21W/2)
PR21/4W	PR21/4W/1	(P21/5W/2-3)
PR21/5W	PR21/5W/1	(P21/5W/2-3)
PR27/7W	PR27/7W/1	(P27/7W/2-3)
PS19W	P19W/1-3	
PS24W	P24W/1-3	
PSY19W	P19W/1-3	
PSY24W	P24W/1-3	
PW13W	P13W/1-3	
...		
PWY24W	P24W/1-3	
PY21W	PY21W/1	(P21W/2)
...		
WY21W	WY21W/1-2	

Группа 3

Только для целей замены (см. переходные положения в пунктах 8.3 и 8.4.):

<i>Категория</i>	<i>Номер(а) спецификации (спецификаций)</i>
C21W	C21W/1-2
P19W	P19W/1-3
PC16W	PC16W/1-3
PCR16W	PC16W/1-3
PCY16W	PC16W/1-3
PR19W	P19W/1-3
PR24W	P24W/1-3
PSR19W	P19W/1-3

PSR24W	P24W/1-3
PY19W	P19W/1-3
R2	R2/1-3
S1	S1/S2/1-2

"

Спецификация H9/3, таблицу изменить следующим образом:

"

...					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Номинальные значения	Вольты	12		12	
	Ватты	65		65	
Испытательное напряжение	Вольты	13,2	12,2	13,2	12,2
Фактические значения	Ватты	73 макс.	65 макс.	73 макс.	65 макс.
	Световой поток	2 100 ± 10%	1 650 ± 10%		
Контрольный световой поток при значениях около			12 В	1 500	
			12,2 В	1 650	
			13,2 В	2 100	

"

Приложение 5, пункт 1.3 изменить следующим образом:

"1.3 Испытания проводят при значении (значениях) испытательного напряжения, указанном(ых) в спецификации соответствующей лампы".

Пункт 1.5 изменить следующим образом:

"1.5 Перед началом испытания обеспечивают стабилизацию температуры лампы накаливания посредством ее включения на 10 мин. под испытательным напряжением. В случае ламп накаливания, для которых указано более чем одно значение испытательного напряжения, для целей обеспечения стабилизации используют соответствующее значение испытательного напряжения".