



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств

Сто пятьдесят восьмая сессия

Женева, 13–16 ноября 2012 года

Пункт 4.7.9 предварительной повестки дня

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

Предложение по дополнению 40 к поправкам серии 03 к Правилам № 37 (лампы накаливания)

Представлено Рабочей группой по вопросам освещения и световой сигнализации*

Приведенный ниже текст был принят Рабочей группой по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE) на ее шестьдесят седьмой сессии в целях постепенного исключения некоторых категорий источников света из Правил № 37. В его основу положен документ ECE/TRANS/WP.29/GRE/2012/2 с поправками, содержащимися в приложении V к докладу (ECE/TRANS/WP.29/GRE/67, пункт 5). Этот текст передается Всемирному форуму для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административному комитету (AC.1) для рассмотрения.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2010–2014 годы (ECE/TRANS/208, пункт 106, ECE/TRANS/2010/8, 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.

Пункт 3.6.3 изменить следующим образом:

"3.6.3 Цвет испускаемого света должен измеряться при помощи метода, указанного в приложении 5. Каждое измеренное значение должно находиться в пределах установленных допусков¹. Кроме того, в случае ламп накаливания, испускающих белый свет, измеренные значения не должны отклоняться по оси x и/или y более чем на 0,020 значений от точки, отобранной на линии цветности черного тела (публикация МЭК 15.2 – Колориметрия, 1986 год). Лампы накаливания, предназначенные для использования в устройствах световой сигнализации, должны отвечать предписаниям, указанным в пункте 2.4.2 публикации МЭК 60809, поправка 5 к изданию 2".

Пункты 8.3 и 8.4 изменить следующим образом:

"8.3 Начиная с даты вступления в силу дополнений к поправкам серии 03, как указано для каждой категории в таблице для группы 3 в приложении 1, лампы накаливания этих категорий или типов в пределах этих категорий не должны использоваться в фарах, представленных на официальное утверждение типа.

8.4 Однако в течение периода после вступления в силу дополнений к поправкам серии 03, как указано в таблице для группы 3 в приложении 1, Договаривающиеся стороны, применяющие настоящие Правила, могут продолжать предоставлять официальные утверждения для фар, в которых используются лампы накаливания этих категорий или типов в пределах этих категорий, при условии, что эти фары предназначены в качестве запасных частей для установки на транспортных средствах, находящихся в эксплуатации".

Приложение 1, перечень категорий ламп накаливания и их спецификации, изменить следующим образом:

"....

Группа 1

Без общих ограничений:

Категория		Номер(а) спецификации(ий)
H1	*6	H1/1-3
H3	*6	H3/1-4
H4		H4/1-5
H7		H7/1-4
H8		H8/1-4
H8V		H8/1-4
H9	*3	H9/1-4
H9V	*3	H9/1-4

¹ Для целей соответствия производства и только применительно к автожелтому и красному цвету по крайней мере 80% результатов измерений должны находиться в пределах установленных допусков.

<i>Категория</i>		<i>Номер(а) спецификации(ий)</i>
H10		H10/1-3
H11		H11/1-4
H11B		H11/1-4
H13		H13/1-4
H15		H15/1-5
H16		H16/1-4
H16B		H16/1-4
H17		H17/1-6
H21W	*2	H21W/1-2
H27W/1		H27W/1-3
H27W/2		H27W/1-3
HB3		HB3/1-4
HB4		HB4/1-4
HIR2		HIR2/1-3
HS1	*6	HS1/1-5
HS2	*6	HS2/1-3
HS5		HS5/1-4
HS5A	*5	HS5A/1-3
PSX24W	*2	P24W/1-3
PSX26W	*2	PSX26W/1-3
PX24W	*2	P24W/1-3
S2	*6	S1/S2/1-2

Группа 2

Только для использования в сигнальных огнях, огнях подсветки поворота, задних фарах и фонарях освещения заднего регистрационного знака:

<i>Категория</i>		<i>Номер(а) спецификации(ий)</i>
C5W	*6	C5W/1
H6W		H6W/1
H10W/1		H10W/1-2
HY6W		H6W/1
HY10W		H10W/1-2
HY21W		H21W/1-2
P13W		P13W/1-3
P21W	*6	P21W/1-2
P21/4W		P21/4W/1 (P21/5W/2-3)
P21/5W	*6	P21/5W/1-3

<i>Категория</i>		<i>Номер(а) спецификации(ий)</i>
P24W		P24W/1-3
P27W		P27W/1-2
P27/7W		P27/7W/1-3
PR21W		PR21W/1 (P21W/2)
PR21/5W		PR21/5W/1 (P21/5W/2-3)
PS19W		P19W/1-3
PS24W		P24W/1-3
PSY19W		P19W/1-3
PSY24W		P24W/1-3
PW13W		P13W/1-3
PW16W		PC16W/1-3
PWR16W		PC16W/1-3
PWY16W		PC16W/1-3
PW19W		P19W/1-3
PWR19W		P19W/1-3
PWY19W		P19W/1-3
PW24W		P24W/1-3
PWR24W		P24W/1-3
PWY24W		P24W/1-3
PY21W		PY21W/1 (P21W/2)
PY24W		P24W/1-3
PY27/7W		PY27/7W/1 (P27/7W/2-3)
R5W	* ⁶	R5W/1
R10W	* ⁶	R10W/1
RR5W	* ⁶	R5W/1
RR10W	* ⁶	R10W/1
RY10W	* ⁶	R10W/1
T4W	* ⁶	T4W/1
W2.3W		W2.3W/1
W3W	* ⁶	W3W/1
W5W	* ⁶	W5W/1
W10W	* ⁶	W10W/1
W15/5W		W15/5W/1-3
W16W		W16W/1
W21W		W21W/1-2
W21/5W		W21/5W/1-3
WP21W		WP21W/1-2
WPY21W		WP21W/1-2

<i>Категория</i>	<i>Номер(а) спецификации(ий)</i>
WR5W	W5W/1
WR21/5W	WR21/5W/1 (W21/5W/2-3)
WY5W	W5W/1
WY10W	*6 W10W/1
WY16W	W16W/1
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(ий)</i>	<i>Как указано в переходных положениях в пункте 8.3</i>		<i>Как указано в переходных положениях в пункте 8.4</i>	
		<i>Дополнение</i>	<i>Период</i>	<i>Дополнение</i>	<i>Период</i>
C5W	*7, *8 C5W/1	38	12 месяцев	38	неограниченный
C21W	*8 C21W/1-2	28	12 месяцев	28	неограниченный
H1	*7 H1/1-3	38	12 месяцев	38	неограниченный
H3	*7 H3/1-4	38	12 месяцев	38	неограниченный
H12	H12/1-3	40	24 месяца	40	неограниченный
H13A	H13/1-4	40	24 месяца	40	неограниченный
H14	H14/1-4	38	12 месяцев	38	неограниченный
HB3A	HB3/1-4	40	60 месяцев	40	неограниченный
HB4A	HB4/1-4	40	60 месяцев	40	неограниченный
HIR1	*3 HIR1/1-3	40	24 месяца	40	неограниченный
HS1	*7 HS1/1-5	38	12 месяцев	38	неограниченный
HS2	*7 HS2/1-3	38	12 месяцев	38	неограниченный
HS6	*4 HS6/1-4	40	60 месяцев	40	неограниченный
P19W	*8 P19W/1-3	37	60 месяцев	37	неограниченный
P21W	*7, *8 P21W/1-2	38	12 месяцев	38	неограниченный
P21/5W	*7, *8 P21/5W/1-3	38	12 месяцев	38	неограниченный
PC16W	*8 PC16W/1-3	37	60 месяцев	37	неограниченный
PCR16W	*8 PC16W/1-3	37	12 месяцев	37	неограниченный
PCY16W	*8 PC16W/1-3	37	60 месяцев	37	неограниченный
PR19W	*8 P19W/1-3	37	12 месяцев	37	неограниченный
PR21/4W	*8 PR21/4W/1; (P21/5W/2-3)	40	24 месяца	40	неограниченный
PR24W	*8 P24W/1-3	37	12 месяцев	37	неограниченный
PR27/7W	*8 PR27/7W/1; (P27/7W/2-3)	40	24 месяца	40	неограниченный
PSR19W	*8 P19W/1-3	37	12 месяцев	37	неограниченный

Категория	Номер(а) спецификации(ий)	Как указано в переходных положениях в пункте 8.3		Как указано в переходных положениях в пункте 8.4	
		Дополнение	Период	Дополнение	Период
PSR24W	* ⁸	P24W/1-3	37 12 месяцев	37	неограниченный
PY19W	* ⁸	P19W/1-3	37 60 месяцев	37	неограниченный
R2		R2/1-3	28 12 месяцев	28	неограниченный
R5W	* ⁷ , * ⁸	R5W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
R10W	* ⁷ , * ⁸	R10W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
RY10W	* ⁷ , * ⁸	R10W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
S1		S1/S2/1-2	28 12 месяцев	28	неограниченный
S2	* ⁷	S1/S2/1-2	38 12 месяцев	38	неограниченный
S3		S3/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
T1.4W	* ⁸	T1.4W/1	40 24 месяца	40	неограниченный
T4W	* ⁷ , * ⁸	T4W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
W3W	* ⁷ , * ⁸	W3W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
W5W	* ⁷ , * ⁸	W5W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
W10W	* ⁷ , * ⁸	W10W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный
WY2.3W		WY2.3W/1	40 24 месяца	40	неограниченный
WY5W	* ⁷	W5W/1	40 12 месяцев	40	неограниченный
WY10W	* ⁷ , * ⁸	W10W/1	38 12 месяцев	38	неограниченный

* Таблицы, электрические и фотометрические характеристики:

напряжение указывается в вольтах (В);
 мощность указывается в ваттах (Вт);
 значение светового потока указывается в люменах (лм).

В том случае, когда для той или иной категории лампы накаливания указывается более одного значения контрольного светового потока, для целей официального утверждения устройства освещения применяется значение напряжения приблизительно 12 В, а устройства световой сигнализации – приблизительно 13,5 В, если только правилами, используемыми для официального утверждения конкретного устройства, не предусматривается иное.

*² Не для использования в фарах ближнего света.

*³ Не для использования в передних противотуманных фарах с маркировкой "В" в соответствии с определением, приведенным в Правилах № 19.

*⁴ Не для использования в фарах, указанных в Правилах № 112.

*⁵ Не для использования в фарах, которые не относятся к фарам класса С, указанным в Правилах № 113.

*⁶ Все типы, кроме типов, рассчитанных на 6 В.

*⁷ Только типы, рассчитанные на 6 В.

*⁸ Только для использования в сигнальных огнях, огнях подсветки поворота, задних фарах и фонарях освещения заднего регистрационного знака.

Приложение 1, спецификация H17/2, таблицу изменить следующим образом:

"....

r	28,95	28,95
α	40° макс.	40° макс.

Цоколь PU43t-4 в соответствии с публикацией МЭК 60061 (спецификация 7004-171-1)

Электрические и фотометрические характеристики

...."