Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил   
в области транспортных средств

Рабочая группа по вопросам освещения   
и световой сигнализации

Семьдесят четвертая сессия

Женева, 20–23 октября 2015 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

Правила № 37 (лампы накаливания),   
99 (газоразрядные источники света)   
и 128 (источники света на светоизлучающих диодах)

Предложение по дополнению 45 к поправкам серии 03 к Правилам № 37 (лампы накаливания)

Представлено экспертом от Международной группы экспертов по вопросам автомобильного освещения и световой сигнализации[[1]](#footnote-1)\*

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен экспертом от Международной группы экспертов по вопросам освещения и световой сигнализации автотранспортных средств (БРГ), предложившим исключить ряд категорий источников света. Изменения к существующему тексту Правил выделены жирным шрифтом, а текст, подлежащий исключению, − зачеркнут.

I. Предложение по изменению Правил № 37

*Приложение 1*

*Перечень категорий ламп накаливания, группа 1,* изменить следующим образом:

«Группа 1

Без общих ограничений:

| *Категория* |  | *Номер(а) спецификации(й)* |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| … |  |  |
| 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 | PSX26W1−3 |
| ~~PX24W~~ | ~~\*~~~~2~~ | ~~P24W/1−3~~ |
| S2 | \*6 | S1/S2/1−2 |

»

*Перечень категорий ламп накаливания, группа 2,* изменить следующим образом:

«Группа 2

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

| *Категория* |  | *Номер(а) спецификации(й)* |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| … |  |  |
| P21/5W | \*6 | P21/5W/1−3 |
| ~~P24W~~ |  | ~~P24W/1−3~~ |
| P27W |  | P27W/1−2 |
| … |  |  |
| W21/5W |  | W21/5W/1−3 |
| ~~WP21W~~ |  | ~~WP21W/1−2~~ |
| ~~WPY21W~~ |  | ~~WP21W/1−2~~ |
| WR5W |  | W5W/1 |
| … |  |  |
| WY21W |  | WY21W/1−2 |

»

*Перечень категорий ламп накаливания, группа 3,* изменить следующим образом:

«Группа 3

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

| *Категория* |  | *Номер(а) спецификации(й)* | *В соответствии  с переходными положениями  в пункте 8.3* | | *В соответствии  с переходными положениями  в пункте 8.4* | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Дополнение* | *Срок* | *Дополнение* | *Срок* |
|  | | |  | |  | |
| … |  |  |  |  |  |  |
| H14 |  | H14/1−4 | 38 | 12 месяцев | 38 | не ограничен |
| HB3A |  | HB3/1−4 | 40 | 60 месяцев | 40 | не ограничен |
| … |  |  |  |  |  |  |
| HS1 | \*7 | HS1/1−5 | 38 | 12 месяцев | 38 | не ограничен |
| **HS2** | \*7 | HS2/1−3 | 38 | 12 месяцев | 38 | не ограничен |
| **\*6** | **45** | **[12 месяцев]** | **45** | **не ограничен** |
| **HS5A** | **\*5** | **HS5A/1−3** | **45** | **[12 месяцев]** | **45** | **не ограничен** |
| HS6 | \*4 | HS6/1−4 | 40 | 60 месяцев | 40 | не ограничен |
| … |  |  |  |  |  |  |
| P21/5W | \*7, \*8 | P21/5W/1−3 | 38 | 12 месяцев | 38 | не ограничен |
| **P24W** | **\*8** | **P24W/1−3** | **45** | **[12 месяцев]** | **45** | **не ограничен** |
| PC16W | \*8 | PC16W/1−3 | 37 | 60 месяцев | 37 | не ограничен |
| … |  |  |  |  |  |  |
| PSR24W | \*8 | P24W/1−3 | 37 | 12 месяцев | 37 | не ограничен |
| **PX24W** | **\*2** | **P24W/1−3** | **45** | **[12 месяцев]** | **45** | **не ограничен** |
| PY19W | \*8 | P19W/1−3 | 37 | 60 месяцев | 37 | не ограничен |
| … |  |  |  |  |  |  |
| W10W | \*7, \*8 | W10W/1 | 38 | 12 месяцев | 38 | не ограничен |
| **WP21W** | **\*8** | **WP21W/1−2** | **45** | **[12 месяцев]** | **45** | **не ограничен** |
| **WPY21W** | **\*8** | **WP21W/1−2** | **45** | **[12 месяцев]** | **45** | **не ограничен** |
| WY2.3W |  | WY2.3W/1 | 40 | 24 месяца | 40 | не ограничен |
| WY5W | \*7 | W5W/1 | 40 | 12 месяцев | 40 | не ограничен |
| WY10W | \*7, \*8 | W10W/1 | 38 | 12 месяцев | 38 | не ограничен |

»

II. Обоснование

1. Предлагается исключить ряд нижеперечисленных категорий, которые следует перенести в группу 3:

Из группы 1: HS2, HS5A и PX24W

Из группы 2: P24W, WP21W и WPY21W

2. Предлагается ввести 12-месячный переходный период после вступления дополнения в силу. Для данного и будущих предложений предусматривается переходный период, заканчивающийся 1 сентября, по аналогии с международным официальным утверждением типа комплектного транспортного средства (МОУТКТС) для новых серий поправок, как это указано в предложении об упрощении ECE/TRANS/WP.29/GRE/2015/28.

3. Если в будущем спецификации для источников света будут перенесены из Правил № 37 в проект правил, касающихся общей спецификации для категорий источников света, как это предлагается в документе ECE/TRANS/WP.29/GRE/  
2015/28, то не возникнет необходимости изменять Правила № 37. Вместо этого вышеизложенные предложения следует реализовать в измененном виде в рамках резолюции (см. раздел III ниже).

III. Предложение по изменению проекта резолюции, касающейся общей спецификации источников света (ECE/TRANS/WP.29/GRE/2015/28)

*Пункт 3.1* изменить следующим образом:

«…

| *Группа 1* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Категории источников света с лампами накаливания (или типов в пределах этих категорий)***  *без общих ограничений:* | | | | |
|  | *Категория* | ***Примечание(я)*** | *Номер(а) спецификации(й)* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | H1 | \*6 | H1/1−3 |  |
|  | H3 | \*6 | H3/1−4 |  |
|  | H4 |  | H4/1−5 |  |
|  | H7 |  | H7/1−4 |  |
|  | H8 |  | H8/1−4 |  |
|  | H8B |  | H8/1−4 |  |
|  | H9 | \*3 | H9/1−4 |  |
|  | H9B | \*3 | H9/1−4 |  |
|  | 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 |  |
|  | H18 |  | H18/1−4 |  |
|  | H19 |  | H19/1−5 |  |
|  | H20 |  | H20/1−4 |  |
|  | 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 | PSX26W1−3 |  |
|  | ~~PX24W~~ | ~~\*~~~~2~~ | ~~P24W/1−3~~ |  |
|  | S2 | \*6 | S1/S2/1−2 |  |

| *Группа 2* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Категории источников света с лампами накаливания (или типов в пределах этих категорий)***  *только для использования в огнях световой сигнализации, огнях подсветки поворота, задних фарах и фонарях освещения заднего регистрационного знака:* | | | | |
|  | *Категория* | ***Примечание(я)*** | *Номер(а) спецификации(й)* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 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 |  |
|  | ~~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) |
|  | PY21/5W |  | PY21/5W/1−3 |  |
|  | PY24W |  | P24W/1−3 |  |
|  | PY27/7W |  | PY27/7W/1 | (P27/7W/2−3) |
|  | R5W | \*6 | R5W/1 |  |
|  | R10W | \*6 | R10W/1 |  |
|  | RR5W |  | R5W/1 |  |
|  | RR10W |  | 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~~ |  |
|  | WR5W |  | W5W/1 |  |
|  | WR21/5W |  | WR21/5W/1 | (W21/5W/2−3) |
|  | WT21W |  | WT21W/1−2 |  |
|  | WT21/7W |  | WT21/7W/1−3 |  |
|  | WTY21W |  | WT21W/1−2 |  |
|  | WTY21/7W |  | WT21/7W/1−3 |  |
|  | WY5W | \*6 | W5W/1 |  |
|  | WY10W | \*6 | W10W/1 |  |
|  | WY16W |  | W16W/1 |  |
|  | WY21W |  | WY21W/1−2 |  |

| *Группа 3* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Категории источников света с лампами накаливания (или типов в пределах этих категорий)***  ***только для использования в огнях, предназначенных в качестве запасных частей для огней, установленных в транспортных средствах, находящихся в эксплуатации:*** | | | | |
|  | *Категория* | ***Примечание(я)*** | *Номер(а) спецификации(й)* | ***Начиная с указанной даты и далее*** |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | C5W | \*7, \*8 | C5W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | C21W | \*8 | C21W/1−2 | **11 июня 2008 года** |
|  | H1 | \*7 | H1/1−3 | **26 июля 2013 года** |
|  | H3 | \*7 | H3/1−4 | **26 июля 2013 года** |
|  | H12 |  | H12/1−3 | **15 июля 2015 года** |
|  | H13A |  | H13/1−4 | **15 июля 2015 года** |
|  | H14 |  | H14/1−4 | **26 июля 2013 года** |
|  | HB3A |  | HB3/1−4 | **15 июля 2018 года** |
|  | HB4A |  | HB4/1−4 | **15 июля 2018 года** |
|  | HIR1 | \*3 | HIR1/1−3 | **15 июля 2015 года** |
|  | HS1 | \*7 | HS1/1−5 | **26 июля 2013 года** |
|  | **HS2** | \*7 | HS2/1−3 | **26 июля 2013 года** |
|  | **\*6** | **1 сентября 2018 года** |
|  | **HS5A** | **\*5** | **HS5A/1−3** | **1 сентября 2018 года** |
|  | HS6 | \*4 | HS6/1−4 | **15 июля 2018 года** |
|  | P19W | \*8 | P19W/1−3 | **28 октября 2016 года** |
|  | P21W | \*7, \*8 | P21W/1−2 | **26 июля 2013 года** |
|  | P21/5W | \*7, \*8 | P21/5W/1−3 | **26 июля 2013 года** |
|  | **P24W** | **\*8** | **P24W/1−3** | **1 сентября 2018 года** |
|  | PC16W | \*8 | PC16W/1−3 | **28 октября 2016 года** |
|  | PCR16W | \*8 | PC16W/1−3 | **28 октября 2012 года** |
|  | PCY16W | \*8 | PC16W/1−3 | **28 октября 2016 года** |
|  | PR19W | \*8 | P19W/1−3 | **28 октября 2012 года** |
|  | PR21/4W | \*8 | PR21/4W/1;  (P21/5W/2−3) | **15 июля 2015 года** |
|  | PR24W | \*8 | P24W/1−3 | **28 октября 2012 года** |
|  | PR27/7W | \*8 | PR27/7W/1;  (P27/7W/2−3) | **15 июля 2015 года** |
|  | PSR19W | \*8 | P19W/1−3 | **28 октября 2012 года** |
|  | PSR24W | \*8 | P24W/1−3 | **28 октября 2012 года** |
|  | **PX24W** | **\*2** | **P24W/1−3** | **1 сентября 2018 года** |
|  | PY19W | \*8 | P19W/1−3 | **28 октября 2016 года** |
|  | R2 |  | R2/1−3 | **11 июня 2008 года** |
|  | R5W | \*7, \*8 | R5W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | R10W | \*7, \*8 | R10W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | RY10W | \*7, \*8 | R10W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | S1 |  | S1/S2/1−2 | **11 июня 2008 года** |
|  | S2 | \*7 | S1/S2/1−2 | **26 июля 2013 года** |
|  | S3 |  | S3/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | T1.4W | \*8 | T1.4W/1 | **15 июля 2015 года** |
|  | T4W | \*7, \*8 | T4W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | W3W | \*7, \*8 | W3W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | W5W | \*7, \*8 | W5W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | W10W | \*7, \*8 | W10W/1 | **26 июля 2013 года** |
|  | **WP21W** | **\*8** | **WP21W/1−2** | **1 сентября 2018 года** |
|  | **WPY21W** | **\*8** | **WP21W/1−2** | **1 сентября 2018 года** |
|  | WY2.3W |  | WY2.3W/1 | **15 июля 2015 года** |
|  | WY5W | \*7 | W5W/1 | **15 июля 2014 года** |
|  | WY10W | \*7, \*8 | W10W/1 | **26 июля 2013 года** |

…»

1. \* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2012−2016 годы (ECE/TRANS/224, пункт 94, и ECE/TRANS/2012/12, 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. [↑](#footnote-ref-1)