



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 вторая сессия

Женева, 20–22 октября 2014 года

Пункт 4 i) iv) предварительной повестки дня

Прочие вопросы – разное

**Предложение по дополнению 16 к поправкам серии 02
к Правилам № 3 (светоотражающие устройства)**

**Представлено экспертом от Международной группы экспертов
по вопросам автомобильного освещения и световой
сигнализации (БРГ)***

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен экспертом от БРГ в целях уточнения используемых процедур испытания. Изменения к действующему тексту Правил выделены жирным шрифтом в случае новых положений или зачеркиванием в случае исключенных элементов.

* 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.



I. Предложение

Добавить новый пункт 4.1.3 следующего содержания:

"4.1.3 На приспособлениях с пониженными характеристиками распределения света в соответствии с пунктами 3.2 или 3.4 приложения 7 к настоящим Правилам – вертикальной стрелки, исходящей от горизонтального сегмента и направленной вниз".

Пункт 5.2 изменить следующим образом:

"5.2 Если официальное утверждение, предоставленное какому-либо светоотражающему приспособлению, распространяется на другие такие приспособления, отличающиеся только цветом, то два образца любого другого цвета, представленные на основании пункта 3.1.4 настоящих Правил, должны соответствовать только колориметрическим **и фотометрическим** предписаниям, а проведения других испытаний не требуется. Настоящий пункт не применяется в отношении приспособлений класса IVA".

Приложение 2, пункт 9, изменить следующим образом:

"9. Краткое описание:

Используется отдельно/в качестве части комплекта приспособлений².....

Цвет испускаемого света: белый/красный/автожелтый²:

Устанавливается в качестве составной части огня, встроенного в корпус транспортного средства: да/нет²

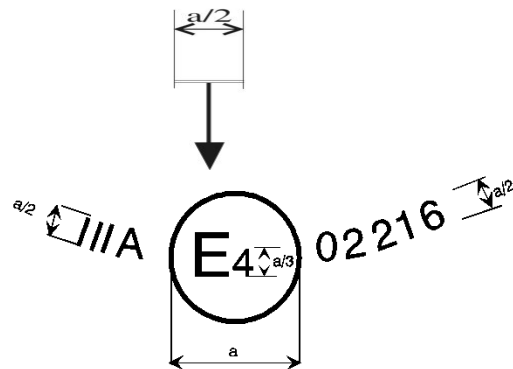
Геометрические параметры установки и соответствующие варианты, если таковые допускают:.....

Только для ограниченной высоты установки, не превышающей 750 мм над уровнем грунта: да/нет²"

Приложение 3, рис. 1, изменить следующим образом (добавление стрелки, направленной вниз):

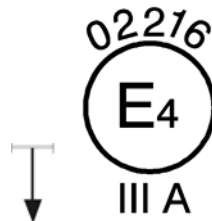
"Рис. 1
(Маркировка одиночных огней)

Образец А



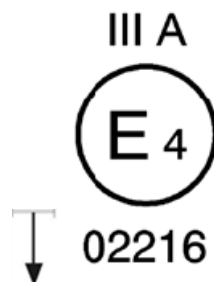
$a = 4 \text{ мм мин.}$

Образец В



$a = 4 \text{ мм мин.}$

Образец С



$a = 4 \text{ мм мин.}$

Примечание:

Номер официального утверждения должен проставляться в любом месте рядом с кругом, в который вписана буква "Е". Цифры этого номера должны быть ориентированы таким же образом, что и буква "Е". Группа обозначений, указывающая класс, должна находиться на стороне, диаметрально противоположной номеру официального утверждения.

Вертикальная стрелка, исходящая от горизонтального сегмента и обращенная вниз, указывает допустимую высоту установки данного устройства, составляющую не более 750 мм от поверхности грунта, и может быть

проставлена либо над, либо под кругом, в который вписана буква "Е", либо рядом с ним, вблизи группы обозначений, указывающих класс, или цифр, представляющих собой номер официального утверждения.

Органы по официальному утверждению типа не используют для официального утверждения номера IA, IB, IIIA, IIIB и IVA, которые можно спутать с обозначениями классов IA, IB, IIIA, IIIB и IVA.

На этих рисунках изображены различные схемы, которые приведены лишь в качестве примера.

Вышеуказанный знак официального утверждения, наносимый на светоотражающее приспособление, означает, что данный тип приспособления утвержден в Нидерландах (E4) под номером официального утверждения 02216. Номер официального утверждения означает, что официальное утверждение было предоставлено в соответствии с требованиями Правил с внесенными в них поправками серии 02".

II. Обоснование

1. Новый пункт 4.1.3 и соответствующие поправки к приложениям 2 и 3 предлагаются с учетом введения в практику в последнее время приспособлений с пониженными характеристиками распределения света, устанавливаемых на высоте не более 750 мм.

2. Пункт 5.2 Правил № 3 включает ссылку на пункт 3.1.4, который предусматривает, что владелец торгового наименования или товарного знака или, в случае необходимости, его должным образом уполномоченный представитель должен представить "при необходимости два образца другого(их) цвета(ов) в целях одновременного или последующего распространения официального утверждения на приспособления другого(их) цвета(ов). Рабочая группа по фотометрическим характеристикам пришла к выводу, что текст пункта 5.2 следует уточнить, указав на необходимость проверки фотометрических характеристик в связи с тем, что изменение цвета предполагает также необходимость изменения производственного процесса.
