



Европейская экономическая комиссия**Комитет по внутреннему транспорту****Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств****Сто девяносто вторая сессия**

Женева, 5–8 марта 2024 года

Пункт 4.9.8 предварительной повестки дня

Соглашение 1958 года:**Рассмотрение проектов поправок к существующим
правилам ООН, представленных GRE****Предложение по дополнению 2 к поправкам серии 01
к Правилам № 148 ООН (устройства световой
сигнализации)****Представлено Рабочей группой по упрощению правил,
касающихся освещения и световой сигнализации***

Воспроизведенный ниже текст был принят Рабочей группой по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE) на ее восемьдесят девятой сессии (ECE/TRANS/WP.29/GRE/89, пункты 9 и 16). В его основу положены документы ECE/TRANS/WP.29/GRE/2023/14 и ECE/TRANS/WP.29/GRE/2023/20. Этот текст представлен Всемирному форуму для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административному комитету (AC.1) для рассмотрения на их сессиях в марте 2024 года.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2024 год, изложенной в предлагаемом бюджете по программам на 2024 год (A/78/6 (разд. 20), таблица 20.5), Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила ООН в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.



Пункт 3.3.1.2, изменить нумерацию на 3.3.1.1.1.

Пункт 3.3.1.3, изменить нумерацию на 3.3.1.2.

Пункт 3.3.4.4 изменить следующим образом:

«3.3.4.4 На огнях должна быть проставлена маркировка номинального(ых) напряжения(й) (т. е. 6В, 12В или 24В) либо диапазона напряжения в случае огней с:

- a) электронным механизмом управления источником света; и/или
- b) регулятором силы света; и/или
- c) дополнительным режимом работы; и/или
- d) несменными источниками света;».

Таблицу 8 изменить следующим образом:

«Таблица 8

Значения силы света указателей поворота

Указатели поворота категорий	Минимальная сила света в кд (пункт 4.8.3.1 a))	Максимальная сила света в кд при использовании в качестве (пункт 4.8.3.1 b))		Стандартное распределение света (пункт 4.8.3.1 c))	Углы геометрической видимости (пункт 4.8.3.1 d))	
		одиночного огня	огня с маркировкой «D» (см. пункт 3.3.2.5.2)		Определение	Минимальная сила света в кд
1	$1,75 \cdot 10^2$	$1,20 \cdot 10^3$	$6,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$
1a	$2,50 \cdot 10^2$	$1,20 \cdot 10^3$	$6,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$
1b	$4,00 \cdot 10^2$	$1,20 \cdot 10^3$	$6,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$7 \cdot 10^{-1}$
2a (с постоянной силой света)	$5,0 \cdot 10^1$	$5,00 \cdot 10^2$	$2,50 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$
2b (с изменяемой силой света)	$5,0 \cdot 10^1$	$1,00 \cdot 10^3$	$5,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$ (день) $7 \cdot 10^{-2}$ (ночь)
5	$6 \cdot 10^{-1}$	$2,80 \cdot 10^2$	$1,40 \cdot 10^2$	Табл. А2-2	Табл. А2-2	$6 \cdot 10^{-1}$
6	$5,0 \cdot 10^1$	$2,80 \cdot 10^2$	$1,40 \cdot 10^2$	Рис. А3-IV	ДААННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ	ДААННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ
11	$9,0 \cdot 10^1$	$1,20 \cdot 10^3$	$6,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$
11a	$1,75 \cdot 10^2$	$1,20 \cdot 10^3$	$6,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$
11b	$2,50 \cdot 10^2$	$1,20 \cdot 10^3$	$6,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$
11c	$4,00 \cdot 10^2$	$1,20 \cdot 10^3$	$6,00 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$
12	$5,0 \cdot 10^1$	$5,00 \cdot 10^2$	$2,50 \cdot 10^2$	Рис. А3-I	Табл. А2-1	$3 \cdot 10^{-1}$

»

Пункт 5.7.7 изменить следующим образом:

«5.7.7 Цвет:

цвет излучаемого света должен быть автожелтым. Вместе с тем он может быть красным, если крайний сзади боковой габаритный огонь является сгруппированным, комбинированным или совмещенным с задним габаритным огнем, задним контурным огнем, задним противотуманным огнем, стоп-сигналом либо объединен с общей светоизлучающей поверхностью или является частью этой поверхности заднего светоотражающего устройства.»

Приложение 8, пункт 1.2.2 изменить следующим образом:

«1.2.2 На всех остальных огнях значения силы света, измеренные по истечении 1 мин и либо после

- 30 минут функционирования, либо
- после стабилизации фотометрических характеристик

должны соответствовать минимальным и максимальным требованиям.

Огни указателей поворота должны работать в мигающем режиме ($f = 1,5$ Гц, коэффициент использования = 50 %).

Распределение силы света по истечении 1 мин функционирования можно рассчитывать на основе значений распределения силы света либо по истечении 30 мин функционирования, либо после стабилизации фотометрических характеристик, применяя в каждой точке испытания отношение между значениями силы света, измеренными в точке HV по истечении 1 мин и либо после 30 мин функционирования, либо после стабилизации фотометрических характеристик».
