

25 January 2013

---

## Соглашение

**О принятии единообразных технических предписаний для колесных транспортных средств, предметов оборудования и частей, которые могут быть установлены и/или использованы на колесных транспортных средствах, и об условиях взаимного признания официальных утверждений, выдаваемых на основе этих предписаний\***

(Пересмотр 2, включающий поправки, вступившие в силу 16 октября 1995 года)

---

### Добавление 76: Правила № 77

### Пересмотр 1 – Поправка 3

Дополнение 14 к первоначальному варианту Правил – Дата вступления в силу:  
23 июня 2011 года

**Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения стояночных огней механических транспортных средств**



**ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

---

\* Прежнее название Соглашения: Соглашение о принятии единообразных условий официального утверждения и о взаимном признании официального утверждения предметов оборудования и частей механических транспортных средств, совершено в Женеве 20 марта 1958 года.

Содержание изменить следующим образом:

"...

Приложения

1. Сообщение, касающееся официального утверждения, распространения официального утверждения, отказа в официальном утверждении, отмены официального утверждения или окончательного прекращения производства типа стояночного огня на основании Правил № 77
2. Примеры схем знаков официального утверждения
3. Минимальные углы, требуемые для пространственного распределения силы света
4. Фотометрические измерения
5. Минимальные требования в отношении процедур контроля за соответствием производства
6. Минимальные требования в отношении отбора образцов, производимого инспектором"

*Текст Правил,*

*Пункты 8–8.2 изменить следующим образом:*

## **"8. Процедура испытания**

- 8.1 Все изменения (фотометрические и колориметрические) проводят:
  - 8.1.1 в случае огня со сменным источником света, если электропитание подается неэлектронным механизмом управления источником света с использованием бесцветной или окрашенной стандартной лампы накаливания, относящейся к категории, предписанной для данного устройства – при напряжении, необходимом для создания контрольного светового потока, требующегося для ламп накаливания данной категории;
  - 8.1.2 в случае огня с несменными источниками света (лампами накаливания и другими источниками света) – с подачей напряжения 6,75 В, 13,5 В или 28,0 В соответственно;
  - 8.1.3 в случае системы, в которой используется электронный механизм управления источником света, являющийся частью огня<sup>1</sup> – с подачей на входные клеммы огня напряжения, заявленного изготовителем, или, если это не указано, напряжения 6,75 В, 13,5 В или 28,0 В соответственно;
  - 8.1.4 в случае системы, в которой используется электронный механизм управления источником света, не являющийся частью огня –

---

<sup>1</sup> Для целей настоящих Правил фраза "являющийся частью огня" означает физическое нахождение в корпусе огня или нахождение вне корпуса огня с отделением либо без отделения от него при условии поставки изготовителем огня в качестве части системы огня. Условия работы и установки этих дополнительных систем будут определены специальными положениями.

с подачей на входные клеммы огня напряжения, заявленного изготовителем.

- 8.2 Испытательная лаборатория требует от изготовителя предоставления механизма управления источником света, необходимого для питания источника света и выполнения применимых функций".

*Включить новые пункты 8.3 и 8.4 следующего содержания:*

- "8.3 Напряжение, подаваемое на огонь, указывают в карточке сообщения, приведенной в приложении 1 к настоящим Правилам.
- 8.4 Пределы поверхности, видимой в направлении исходной оси устройства световой сигнализации, подлежат определению".

*Пункт 9 изменить следующим образом:*

## **"9. Цвет испускаемого света**

Цвет света, испускаемого в пределах поля решетки распределения света, определение которой приведено в пункте 2 приложения 4, должен быть красным, белым или автожелтым. Для проверки этих колориметрических характеристик применяют процедуру испытания, описанную в пункте 8 настоящих Правил. За пределами этого поля не должно наблюдаться никаких резких изменений цвета.

Однако проверку колориметрических характеристик огней с несменными источниками света (лампами накаливания и другими источниками света) проводят с использованием имеющихся в огне источников света согласно соответствующим подпунктам пункта 8.1 настоящих Правил".

*Пункт 12.2 изменить следующим образом:*

- "12.2 Должны соблюдаться минимальные требования в отношении процедур контроля за соответствием производства, изложенные в приложении 5 к настоящим Правилам".

*Пункт 12.3 изменить следующим образом:*

- "12.3 Должны соблюдаться минимальные требования в отношении производимого инспектором отбора образцов, изложенные в приложении 6 к настоящим Правилам".

### *Приложение 1*

*Пункт 9 изменить следующим образом:*

- "9. Краткое описание:

...

Геометрические условия установки и соответствующие допуски, если таковые предусмотрены:.....

Применение электронного механизма управления источником света/регулятора силы света:

- a) являющегося частью огня: да/нет/неприменимо<sup>2</sup>,  
b) не являющегося частью огня: да/нет/неприменимо<sup>2</sup>.

Значение(я) входного напряжения, подаваемого электронным механизмом управления источником света/регулятором силы света:.....

Изготовитель электронного механизма управления источником света/регулятора силы света и идентификационный номер (когда механизм управления источником света является частью огня, но не находится в корпусе огня):....."

*Приложение 2, название изменить следующим образом:*

## **"Примеры схем знаков официального утверждения"**

*Приложение 4*

*Пункт 3.1 изменить следующим образом:*

"3.1 на несменных источниках света (лампах накаливания и других источниках света):

с использованием имеющихся в огне источников света согласно соответствующему подпункту пункта 8.1 настоящих Правил".

*Приложение 5 исключить.*

*Приложение 6 (прежнее), изменить нумерацию на 5.*

*Приложение 5 (новое)*

*Пункты 2.4 и 2.5 изменить следующим образом:*

"2.4 Измеряемые и регистрируемые фотометрические характеристики

Отобранный огонь подвергают фотометрическим измерениям на предмет минимальных значений в точках, перечисленных в приложении 4, и требуемых координат цветности.

2.5 Критерии приемлемости

Изготовитель несет ответственность за ...

Критерии приемлемости должны быть такими, чтобы при уровне уверенности 95% минимальная вероятность успешного прохождения выборочной проверки в соответствии с требованиями приложения 6 (первый отбор образцов) составляла 0,95".

*Приложение 7 (прежнее), изменить нумерацию на 6.*