

12 December 2011

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 111: Правила № 112

Пересмотр 2 – Поправка 2

Дополнение 1 к поправкам серии 01 – Дата вступления в силу:
28 октября 2011 года

Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения автомобильных фар, испускающих асимметричный луч ближнего или дальнего света либо оба луча и оснащенных лампами накаливания и/или светодиодными модулями (СИД)



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.

Пункт 6.1.3 изменить следующим образом:

"6.1.3 Помимо особых требований, предъявляемых к модулю (модулям) СИД, при проверке фар надлежит пользоваться бесцветной стандартной (эталонной) лампой накаливания, рассчитанной на номинальное напряжение 12 В.

6.1.3.1 Напряжение на клеммах лампы накаливания при проверке фары должно регулироваться таким образом, чтобы можно было получить контрольный световой поток при напряжении 13,2 В, как указано в соответствующей спецификации для каждой лампы накаливания, приведенной в Правилах № 37.

Однако если для обеспечения основного луча ближнего света используется лампа накаливания категории Н9 или Н9В, то податель заявки может выбрать контрольный световой поток при напряжении 12,2 В или 13,2 В, как указано в соответствующей спецификации Правил № 37, а в карточке сообщения, приводимой в приложении 1, делается пометка с указанием напряжения, выбранного для целей официального утверждения типа.

6.1.3.2 В целях защиты стандартной (эталонной) лампы накаливания в процессе фотометрического измерения допускается проводить измерения с использованием светового потока, отличающегося от контрольного светового потока при напряжении 13,2 В. Если техническая служба решает проводить измерения таким образом, то в целях обеспечения соответствия фотометрическим предписаниям сила света корректируется путем умножения замеренного значения на индивидуальный коэффициент $F_{\text{лампа}}$ стандартной (эталонной) лампы накаливания:

$$F_{\text{лампа}} = \Phi_{\text{контрольн.}} / \Phi_{\text{испыт.}}$$

где

$\Phi_{\text{контрольн.}}$ – контрольный световой поток при напряжении 13,2 В, как указано в соответствующей спецификации Правил № 37,

$\Phi_{\text{испыт.}}$ – фактическое значение величины светового потока, используемого для целей измерения.

Однако если выбирается контрольный световой поток при напряжении 12,2 В, как указано в спецификации для категории Н9 или Н9В, то данная процедура не допускается.

6.1.3.3 Считается, что фара отвечает требованиям, если она соответствует предписаниям пункта 6 по крайней мере с одной стандартной (эталонной) лампой накаливания, которая может быть представлена вместе с фарой".

Приложение 1

Пункт 9 изменить следующим образом:

- "9. Краткое описание:
- Категория, обозначенная соответствующей маркировкой³:
-
- Количество и категория (категории) лампы (ламп) накаливания:
-
- Контрольный световой поток, используемый для обеспечения основного луча ближнего света (лм):
- Основной луч ближнего света, испускаемый при напряжении около (В):
-
- Меры в соответствии с пунктом 5.8
- Количество и конкретный идентификационный код (коды) модуля (модулей) СИД:
- Количество и конкретный идентификационный код (коды) электронного механизма (электронных механизмов) управления источником света:
-
- Общий номинальный световой поток, описанный в пункте 5.9, превышает 2 000 люмен: да/нет/не применимо²
- Регулировка светотеневой границы была произведена на расстоянии: 10 м/25 м/не применимо²
- Определение минимальной резкости светотеневой границы было произведено на расстоянии: 10 м/25 м/не применимо²..... ".
-