5 December 2017

Соглашение

О принятии согласованных технических правил Организации Объединенных Наций 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 правил Организации Объединенных Наций*

(Пересмотр 3, включающий поправки, вступившие в силу 14 сентября 2017 года)

Добавление 5 – Правила № 6 ООН

Пересмотр 6 – Поправка 2

Дополнение 27 к поправкам серии 01 – Дата вступления в силу: 10 октября 2017 года

Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения указателей поворота для механических транспортных средств и их прицепов

Настоящий документ опубликован исключительно в информационных целях. Аутентичным и юридически обязательным текстом является документ: ECE/TRANS/WP.29/2017/21 (1622384).



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

GE.17-21630 (R) 190118 190118





^{*} Прежние названия 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 (первоначальный вариант).

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, совершено в Женеве 5 октября 1995 года (Пересмотр 2).

Пункт 1.3 изменить следующим образом:

- «1.3 "Указатели поворота различных типов" означает огни, которые различаются в отношении таких существенных аспектов, как:
 - а) торговое наименование или товарный знак:
 - огни, имеющие одно и то же торговое наименование или товарный знак, но произведенные различными изготовителями, рассматриваются в качестве огней различных типов;
 - фонари, произведенные одним и тем же изготовителем, отличающиеся только торговым наименованием или товарным знаком, рассматриваются в качестве фонарей одного типа;
 - b) характеристики...».

Включить новый пункт 2.2.6 следующего содержания:

- «2.2.6 Если речь идет о типе огня, отличающемся от ранее официально утвержденного типа только торговым наименованием или товарным знаком, то достаточно представить:
- 2.2.6.1 заявление изготовителя огня о том, что представленный тип идентичен (за исключением торгового наименования или товарного знака) уже официально утвержденному типу и производится тем же изготовителем, причем это удостоверяется по его коду официального утверждения;
- 2.2.6.2 два образца с новым торговым наименованием или товарным знаком либо соответствующие документы».

Включить новый пункт 2.2.7 следующего содержания:

«2.2.7 В случае несъемной(ых) лампы (ламп) накаливания или модуля(ей) источника света, оснащенного(ых) несъемной(ыми) лампой(ами) накаливания, — документы в соответствии с пунктом 5.6 настоящих Правил».

Пункт 3.4 изменить следующим образом:

«3.4 В случае огней с электронным механизмом управления источником света или регулятором силы света и/или с несменными источниками света и/или с модулем(ями) источника света проставляется маркировка, указывающая номинальное напряжение либо диапазон напряжения».

Пункт 3.5.3 изменить следующим образом:

«3.5.3 маркировка с указанием номинального напряжения либо диапазона напряжения».

Пункт 5 изменить следующим образом:

«5. Общие технические требования

К настоящим Правилам применяют требования, предусмотренные в разделе 5 "Общие технические требования", разделе 6 "Отдельные технические требования" и приложениях, на которые сделаны ссылки в вышеназванных разделах, правил ООН № 48, 53, 74 и 86 и серий поправок к ним, действующих на момент подачи заявки на официальное утверждение типа огня.

2 GE.17-21630

Если возможно проведение проверки огня в момент официального утверждения его типа, то применяют требования, касающиеся каждого огня и категории/й транспортных средств, для использования на которых предназначен данный огонь.

5.1 ...»

Включить новый пункт 5.6 следующего содержания:

«5.6 В случае несъемной(ых) лампы (ламп) накаливания или модуля(ей) источника света, оснащенного(ых) несъемной(ыми) лампой(ами) накаливания, податель заявки прилагает к документации об официальном утверждении типа протокол (составленный изготовителем источника света, указанным в документации об официальном утверждении типа), приемлемый для компетентного органа, ответственного за официальное утверждение типа, и подтверждающий соответствие этой(их) несъемной(ых) лампы (ламп) накаливания требованиям, предусмотренным в пункте 4.11 публикации МЭК 60809, издание 3».

Пункт 6.1 изменить следующим образом:

«6.1 Сила света, излучаемого каждым из двух представленных устройств, должна быть для указателей поворота категорий 1, 1а, 1b, 2a, 2b на исходной оси, для указателей поворота категорий 5 или 6 в направлении A, согласно приложению 1, не ниже минимального и не выше максимального из указанных ниже значений:

		Максимальная сила света в кд в случае использования в качестве	
Категория указателя поворота	Минимальная сила света в кд	одиночного огня	огня с маркировкой «D» (см. пункт 4.2.2.3 выше)
1	175	1 000	500
1a	250	1 200	600
1b	400	1 200	600
2a (с постоянной силой света)	50	500	250
2b (с изменяемой силой света)	50	1 000	500
5	0,6	280	140
6	50	280	140

>>

Пункт 10.1 изменить следующим образом:

«10.1 Указатели поворота изготавливаются таким образом, чтобы они соответствовали типу, официально утвержденному на основании настоящих Правил.

Проверка соответствия предписаниям, изложенным в пунктах 6 и 8 выше, производится следующим образом:».

Пункт 10.2 (прежний), изменить нумерацию на 10.1.1.

Пункт 10.3 (прежний), изменить нумерацию на 10.1.2.

Включить новый пункт 10.2 следующего содержания:

«10.2 В случае несъемной(ых) лампы (ламп) накаливания или модуля(ей) источника света, оснащенного(ых) несъемными лампами накаливания, в протоколе (составленном изготовителем источника света, указанным в документации об официальном утверждении типа), должно быть подтверждено соответствие этой(их) несъемной(ых)

GE.17-21630 3

лампы (ламп) накаливания требованиям к сроку службы, а в случае ламп накаливания с цветным покрытием — также требованиям к цветостойкости, предусмотренным в пункте 4.11 публикации МЭК 60809, издание 3».

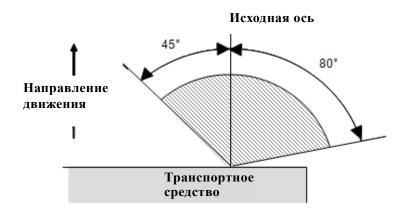
Пункт 10.4 (прежний), изменить нумерацию на 10.3.

Приложение 1 изменить следующим образом:

«...

Категория 1b:

для установки на расстоянии менее 20 мм от фары ближнего света и/или передней противотуманной фары.



Под плоскостью Н для огней, предназначенных для установки с этой плоскостью на монтажной высоте менее 750 мм над уровнем грунта

Исходная ось
20°
80°
Транспортное средство

Плоскость Н: "горизонтальная плоскость, проходящая через исходный центр огня"

Категории 2а и 2b: указатели поворота, предназначенные для установки на задней части транспортного средства...

Приложение 5

Пункты 1.2-1.3 изменить следующим образом:

- «1.2 Что касается фотометрических характеристик, то соответствие серийных огней считается доказанным, если при испытаниях согласно пункту 7 настоящих Правил фотометрических характеристик, указанных в пункте 6 настоящих Правил, любого произвольно выбранного огня:
- 1.2.1 ни одно из измеренных значений не отличается в неблагоприятную сторону более чем на 20% от значений, предписанных в настоящих Правилах для указателей поворота категорий 1, 1a, 1b, 2a, 2b и 6.

4 GE.17-21630

¹ Примечание: схемы остаются без изменений».

В случае указателя поворота категории 5 и минимальных значений в полях видимости, указанных в приложении 1, соответствующие максимальные отклонения измеренных значений должны соответствовать значениям, приведенным в таблице ниже:

Требуемое минимальное значение	20-процентный эквивалент	30-процентный эквивалент
кд	кд	кд
0,7	0,2	0,4
0,6	0,2	0,4
0,3	0,1	0,2
0,07	0,02	0,04

- 1.2.2 Если указатель поворота оснащен съемным источником света и если результаты описанного выше испытания не соответствуют предъявляемым требованиям, то испытание повторяют с использованием другой стандартной лампы накаливания.
- 1.3 Что касается колориметрических характеристик, то должны быть выполнены требования, изложенные в пункте 8 настоящих Правил».

Включить новые пункты 1.4–1.4.2 следующего содержания:

- «1.4 В случае несъемной(ых) лампы (ламп) накаливания или модуля(ей) источника света, оснащенного(ых) несъемными лампами накаливания, при любой проверке соответствия производства:
- 1.4.1 держатель знака официального утверждения демонстрирует использование несъемной(ых) лампы (ламп) накаливания в нормальном производственном процессе и ее (их) идентификационные данные, указанные в документации об официальном утверждении типа;
- 1.4.2 при возникновении сомнений относительно соответствия несъемной(ых) лампы (ламп) накаливания требованиям к сроку службы и/или в случае ламп накаливания с цветным покрытием требованиям к цветостойкости, предусмотренным в пункте 4.11 публикации МЭК 60809, издание 3, проводится проверка (изготовителем источника света, указанным в документации об официальном утверждении типа) соответствия требованиям, предусмотренным в пункте 4.11 публикации МЭК 60809, издание 3».

Приложение 6

Пункт 1.2 изменить следующим образом:

«1.2 Что касается фотометрических характеристик, то соответствие серийных огней считается доказанным, если при испытаниях — согласно пункту 7 настоящих Правил — фотометрических характеристик, указанных в пункте 6 настоящих Правил, любого произвольно выбранного огня:».

Пункт 1.2.1 изменить следующим образом:

«1.2.1 выполняются требования, предусмотренные в пункте 1.2.1 приложения 5 к настоящим Правилам, в зависимости от преобладающего класса указателей поворота».

GE.17-21630 5

Пункты 2-5 изменить следующим образом:

«2. Первый отбор образцов

В ходе первого отбора образцов произвольно выбираются четыре огня. Первую выборку из двух образцов обозначают буквой A, а вторую выборку из двух образцов — буквой B.

2.1 Соответствие производства серийных огней считается доказанным, если отклонение любого образца из выборок A и B (всех четырех огней) не превышает 20%.

В том случае, если отклонение обоих огней из выборки А не превышает 0%, измерения могут быть прекращены.

2.2 Соответствие производства серийных огней не считается доказанным, если отклонение по крайней мере одного образца из выборки А или В превышает 20%.

Изготовителю предлагают обеспечить соответствие производства предъявляемым требованиям (привести его в соответствие с этими требованиями) и проводят повторный отбор образцов согласно пункту 3 ниже в течение двух месяцев после уведомления. Выборки А и В хранятся в технической службе до завершения всего процесса обеспечения соответствия производства.

3. Первый повторный отбор образцов

Из партии продукции, изготовленной после приведения производства в соответствие с предъявляемыми требованиями, произвольно делается выборка из четырех огней.

Первую выборку из двух образцов обозначают буквой C, а вторую выборку из двух образцов – буквой D.

3.1 Соответствие серийных огней считается доказанным, если отклонение любого образца из выборок С и D (всех четырех огней) не превышает 20%.

В том случае, если отклонение обоих огней из выборки С не превышает 0%, измерения могут быть прекращены.

- 3.2 Соответствие производства серийных огней не считается доказанным, если отклонение по крайней мере:
- 3.2.1 одного образца из выборки С или D превышает 20%, но отклонение всех образцов из этих выборок не превышает 30%;

изготовителю в таком случае предлагается вновь обеспечить соответствие производства предъявляемым требованиям (привести его в соответствие с этими требованиями);

проводят второй повторный отбор образцов согласно пункту 4 ниже в течение двух месяцев после уведомления. Выборки С и D хранятся в технической службе до завершения всего процесса обеспечения соответствия производства;

3.2.2 одного образца из выборок С и D превышает 30%.

В таком случае официальное утверждение отменяют и применяют пункт 5 ниже.

4. Второй повторный отбор образцов

Из партии продукции, изготовленной после приведения производства в соответствие с предъявляемыми требованиями, произвольно делается выборка из четырех огней.

6 GE.17-21630

Первую выборку из двух огней обозначают буквой E, а вторую выборку из двух огней — буквой F.

4.1 Соответствие производства серийных огней считается доказанным, если отклонение любого образца из выборок Е и F (всех четырех огней) не превышает 20%.

В том случае, если отклонение обоих огней из выборки Е не превышает 0%, измерения могут быть прекращены.

4.2 Соответствие производства серийных огней не считается доказанным, если отклонение по крайней мере одного образца из выборки Е или F превышает 20%.

В таком случае официальное утверждение отменяют и применяют пункт 5 ниже.

5. Отмена официального утверждения

Официальное утверждение отменяют в соответствии с пунктом 11 настоящих Правил».

Рис. 1 исключить.

GE.17-21630 7