20 June 2014

#### 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 99: Правила № 100

Пересмотр 1 – Поправка 3

Дополнение 3 к поправкам серии 01 – Дата вступления в силу: 10 июня 2014 года

Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении особых требований к электрическому приводу



### ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

GE.14-06325 (R) 240714 250714





<sup>\*</sup> 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

Перечень приложений

Приложение 6 изменить следующим образом:

"6

Часть 1: Основные характеристики дорожных транспортных

средств или систем .....

Часть 2: Основные характеристики дорожных транспортных

средств или систем, масса которых подключена к электрическим цепям....."

Текст Правил

Пункт 2.15 изменить следующим образом:

"2.15 "Высоковольтная шина" означает электрическую цепь, включая соединительную систему для зарядки ПЭАС, которая функционирует под высоким напряжением.

Если электрические цепи, гальванически соединенные друг с другом, соединены гальванически к электрической массе и максимальное напряжение между любой частью, находящейся под напряжением, и электрической массой или любой незащищенной токопроводящей частью составляет ≤30 В переменного тока и ≤60 В постоянного тока, то в качестве высоковольтной шины классифицируются только те компоненты или части электрической цепи, которые функционируют под высоким напряжением".

Включить новый пункт 2.28 следующего содержания:

"2.28 "*Масса, подключенная к электрической цепи*" означает электрические цепи переменного и постоянного тока, гальванически соединенные с электрической массой".

Пункт 5.1.3 изменить следующим образом:

"5.1.3 Сопротивление изоляции

Настоящий пункт не применяют к электрическим цепям, подключенным к массе, если максимальное напряжение между любой частью под напряжением и электрической массой или любой незащищенной токопроводящей частью не превышает 30 В переменного тока (среднеквадратичное значение) либо 60 В постоянного тока".

Приложение 6 изменить следующим образом:

### "Приложение 6 – Часть 1

# Основные характеристики дорожных транспортных средств или систем

...

**2** GE.14-06325

## Приложение 6 – Часть 2

# Основные характеристики дорожных транспортных средств или систем с массой, соединенной с электрическими цепями

1.	Общие положения
1.1	Марка (торговое наименование изготовителя):
1.2	Тип:
1.3	Категория транспортного средства:
1.4	Коммерческое(ие) название(я), если имеется(ются):
1.5	Наименование и адрес изготовителя:
1.6	В соответствующих случаях фамилия и адрес представителя изготовителя:
1.7	Чертеж и/или фотография транспортного средства:
1.8	Номер официального утверждения ПЭАС:
2.	ПЭАС
2.1	Торговое наименование и товарный знак ПЭАС:
2.2.	Химический состав элемента:
2.3	Электрические характеристики:
2.3.1	Номинальное напряжение (В):
2.3.2	Емкость (А·ч):
2.3.3	Максимальный ток (А):
2.4	Коэффициент рекомбинации газов (в %):
2.5	Описание, чертеж(и) или фотография(и) установки ПЭАС на транспортном средстве:
3.	Дополнительные данные
3.1	Рабочее напряжение (В) цепи переменного тока:
3.2	Рабочее напряжение (В) цепи постоянного тока:

GE.14-06325 3