



---

## **Европейская экономическая комиссия**

### **Комитет по внутреннему транспорту**

#### **Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств**

**Сто девяностая сессия**

Женева, 20–22 июня 2023 года

Пункт 4.6.7 предварительной повестки дня

**Соглашение 1958 года:**

**рассмотрение проектов поправок к существующим  
правилам ООН, представленных GRSP**

### **Предложение по дополнению 5 к первоначальному варианту Правил № 134 ООН (транспортные средства, работающие на водороде и топливных элементах)**

#### **Представлено Рабочей группой по пассивной безопасности\***

Воспроизведенный ниже текст был принят Рабочей группой по пассивной безопасности (GRSP) на ее семьдесят второй сессии (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/72, пункт 32). В его основу положен документ ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2022/15 без поправок. Этот текст представляется Всемирному форуму для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административному комитету (AC.1) для рассмотрения на их сессиях в июне 2023 года.

---

\* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2023 год, изложенной в предлагаемом бюджете по программам на 2023 год (A/77/6 (разд. 20), таблица 20.6), Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила ООН в целях повышения эффективности транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.



*Приложение 5*

Пункты 4.4 и 4.5 изменить следующим образом:

- «4.4 Концентрацию водорода в отработавших газах измеряют непрерывно с соблюдением следующей последовательности действий:
- a) силовую установку заглушают;
  - b) по завершении этапа заглушения силовую установку сразу же запускают;
  - c) по завершении этапа запуска в соответствии с тем, как это определено изготовителем, силовую установку выключают и измерения продолжают до полной остановки силового агрегата.
- 4.5 Измерительное устройство должно иметь следующие характеристики:
- a) время срабатывания измерительного устройства ( $t_0 - t_{90}$ ) должно составлять менее 2 секунд, при этом  $t_0$  соответствует моменту начала изменения концентрации водорода, а  $t_{90}$  — моменту, когда она достигает значения в 90 % от итогового показателя;
  - b) временное разрешение должно составлять менее 300 миллисекунд (частота дискретизации  $>3,33$  Гц)».
-