



---

## **Европейская экономическая комиссия**

Комитет по внутреннему транспорту

**Рабочая группа по перевозкам  
скоропортящихся пищевых продуктов**

Шестидесят шестая сессия

Женева, 9–12 ноября 2010 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

**Предложения по поправкам к СПС:**

**новые предложения**

### **Измерение расхода воздуха холодильной установки<sup>1</sup>**

**Представлено правительством Франции**

#### **Введение**

1. В Соглашении СПС, заключенном в 1970 году, были приняты во внимание стандарты, действовавшие в то время. Впоследствии оно обновлялось с учетом эволюции стандартов. Для измерения расхода воздуха холодильной установки предлагается использовать один из следующих стандартов: BS 848, ISO 5801, AMCA 210-85, DIN 24163, NFE 36101, NF X10.102, DIN 4796.
2. Вместе с тем, поскольку стандарт AMCA 210-85 был в 2007 году обновлен, было бы желательно также сделать в СПС ссылку на его самую последнюю версию, обозначаемую следующим образом: AMCA 210-07.

#### **Предложение**

3. Предлагается обновить СПС путем включения ссылки на новую версию стандарта AMCA 210-85 (AMCA 210-07).

---

<sup>1</sup> В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2010–2014 годы (ECE/TRANS/208, пункт 106; ECE/TRANS/2010/8, подпрограмма 02.11).

4. Стандарт АМСА 210-07 устанавливает методы проверки для лабораторного испытания, позволяющего определить аэродинамические характеристики с точки зрения расхода воздуха, давления, числа оборотов и т.д.
5. Основное изменение этой новой версии обусловлено принятием Международной системы единиц (СИ). Предлагается также сохранить в перечне и прежнюю версию.

### **Последствия предложения**

6. Никаких дополнительных расходов в связи с проводимыми испытаниями, необходимо просто обновить параметры уравнений, используемых для расчета расхода воздуха холодильной установки.

### **Предложение по поправке**

## **Приложение 1, добавление 2**

### **4. Процедура измерения полезной холодопроизводительности $W_0$ установки при необледеневшем испарителе**

[...]

#### **4.3.4 Контроль**

При помощи методов, указанных в протоколе испытаний, необходимо удостовериться в том, что:

- i) система размораживания и термостат функционируют надлежащим образом;
- ii) расход рассеиваемого воздуха соответствует указаниям изготовителя. Для измерения расхода воздуха, рассеиваемого вентиляторами испарителя в холодильной установке, должны использоваться методы, позволяющие измерить общий объем подачи воздуха. Рекомендуется использовать один из соответствующих действующих стандартов, т.е.

BS 848, ISO 5801, АМСА 210-85, АМСА 210-07, DIN 24163, NFE 36101, NF X10.102, DIN 4796;