

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по внутреннему транспорту

**Рабочая группа по перевозкам
скоропортящихся пищевых продуктов**

Семьдесят пятая сессия

Женева, 8–11 октября 2019 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

Предложения по поправкам к СПС:**новые предложения****Поправка, касающаяся образца протокола испытания,
определяющего условия испытаний на определение
расхода воздушного потока на выходе испарителя****Передано правительством Франции***Резюме*

Существо предложения:	изменение образца протокола испытаний № 12, касающегося измерения расхода рассеиваемого воздуха на выходе испарителя
Предлагаемое решение:	включить это изменение в протокол испытаний № 12
Справочные документы:	отсутствуют

Введение

1. Официальные испытательные станции СПС, измеряющие расход рассеиваемого воздуха на выходе испарителя в соответствии с разделом 4.3.4 добавления № 2 к приложению 1 СПС от 6 января 2018 года, регистрируют условия этих испытаний в протоколе испытаний образца № 12 в соответствии с двумя различными толкованиями одного и того же параметра воздействия.
2. В связи с тем что протокол испытания должен давать возможность толковать надлежащим образом условия испытаний, которые предусмотрены СПС, необходимо уточнить любое требуемое условие испытаний, которое подлежит толкованию.



I. Предложение

3. В протоколе испытания образца № 12 дополнить условие проведения проверки расхода воздушного потока на выходе испарителя «при перепаде статического давления, измеренного на выходе и на входе в испаритель... в Па».

II. Обоснование

4. Характеристическая кривая расхода воздуха, нагнетаемого вентилятором с постоянной частотой вращения, описывает зависимость между расходом воздуха и перепадом статического давления на вентиляторе. Форма этой кривой зависит от других важных факторов, которые учитываются в нормах, регламентирующих испытания, рекомендованные СПС, посредством отражения проявляющегося эффекта на результате, полученном на выходе этого процесса. Это касается, в частности, атмосферного давления и температуры окружающего воздуха. Иными словами, чувствительность расхода воздушного потока в зависимости от колебания атмосферного давления в его нормальном состоянии является незначительной по сравнению с колебаниями перепада статического давления на выходе вентилятора.

5. Контроль за условиями испытания позволяет контролировать тип, подвергаемый испытанию.

III. Расходы

6. Какие-либо дополнительные расходы для официальных испытательных станций не предвидятся.

IV. Практическая осуществимость

7. Никаких дополнительных ограничений на официальные испытательные станции СПС не будет.

V. Применимость

8. Никаких проблем с внесением изменений в образец протокола № 12 СПС, содержащегося в СПС, не предвидится.

VI. Применение предлагаемого изменения к СПС

Соответствующая часть СПС: приложение 1, добавление № 2, раздел 8 протокола испытания образца № 12.

Предложение

Образец №12:

Предлагается внести изменение в нижеследующий пункт СПС:

Первоначальный пункт СПС:

Объем воздушного потока на выходе испарителя:

Измеренная величина м³/ч

При давлении Па

Предлагаемая поправка:

Объем воздушного потока на выходе испарителя:

Измеренная величина м³/ч

При перепаде статического давления, измеренного на выходе и на входе в испаритель

..... Па
