

<b>СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ</b>	<b>СТАНДАРТ СЭВ</b>	<b>СТ СЭВ 4227—83</b>
	<b>Материалы текстильные ПОКРЫТИЯ НАПОЛЬНЫЕ</b>	
	<b>Метод определения изменения толщины после статической нагрузки</b>	<b>Группа М09</b>

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на текстильные напольные покрытия.

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на напольные покрытия с различной толщиной и структурой, если площадь участков различной толщины или структуры недостаточна для проведения испытаний.

### 1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Метод заключается в определении изменения толщины пробы текстильного напольного покрытия в результате воздействия кратковременной статической нагрузки.

### 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Испытания проводят в климатических условиях согласно СТ СЭВ 2038—79.

### 3. ПРОБЫ

3.1. Отбор проб проводят по СТ СЭВ 2041—79.

3.2. Для испытаний отбирают пять элементарных проб размером, соответствующим типу применяемого прибора.

3.3. Элементарные пробы выдерживают в климатических условиях согласно СТ СЭВ 2038—79.

### 4. АППАРАТУРА

Для проведения испытания применяют:

1) прибор для измерения толщины (толщиномер) по СТ СЭВ 997—78 с площадью измерительного диска 1000 мм<sup>2</sup>, обеспечивающий давление 2 кРа;

**Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству  
в области стандартизации  
Прага, июль 1983 г.**

2) прибор для статической нагрузки, обеспечивающий давление 220 кРа (например, типа F C-02).

Рекомендуется оснащать прибор нажимным диском, площадь которого больше площади измерительного диска толщиномера.

### 5. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

5.1. Элементарную пробу заправляют в зажимную раму прибора и измеряют первоначальную толщину согласно СТ СЭВ 997—78 при давлении 2 кРа.

5.2. Немедленно после измерения толщины раму с элементарной пробой помещают в прибор для статической нагрузки.

Во время проведения всего испытания элементарная проба должна оставаться зажатой в раме.

5.3. Если прибор не оснащен зажимными рамами, проведение испытания должно обеспечивать измерение толщины в центре элементарной пробы.

5.4. Элементарную пробу плавно нагружают до достижения давления 220 кРа и выдерживают в течение 2 h.

По истечении этого времени пробу разгружают и оставляют для релаксации.

5.5. По истечении 1 h толщиномером измеряют толщину пробы при давлении 2 кРа.

В случае необходимости возможно проведение замеров толщины пробы по истечении 1 min, и (или) 15 min, и (или) 30 min после снятия нагрузки.

5.6. Испытание проводят на всех пяти элементарных пробах.

### 6. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

6.1. Вычисляют среднее арифметическое результатов измерений элементарных проб, т. е. первоначальную среднюю толщину текстильного напольного покрытия и среднюю толщину текстильного напольного покрытия после отдельных периодов релаксации.

6.2. Изменение толщины текстильных напольных покрытий вычисляют как разность между первоначальной средней толщиной и средней толщиной после отдельных периодов релаксации.

6.3. Вычисления производят с точностью до 0,1 mm.

6.4. Изменение толщины допускается вычислять в процентах от первоначальной толщины текстильного напольного покрытия с точностью до 0,1 %.

### 7. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания должен содержать:

1) технические данные текстильного напольного покрытия:

- 2) примененный прибор для испытания;
- 3) первоначальную среднюю толщину;
- 4) среднюю толщину после отдельных периодов релаксации;
- 5) изменение толщины после отдельных периодов релаксации;
- 6) дату и место проведения испытания;
- 7) обозначение настоящего стандарта СЭВ;
- 8) подпись и должность лица, проводившего испытание.

К о н е ц

---

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1 Автор — делегация ЧССР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области легкой промышленности  
 2 Тема — 19 200 23—81  
 3 Стандарт СЭВ утвержден на 53-м заседании ПКС  
 4 Сроки начала применения стандарта СЭВ

Страны члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно правовых отношениях по экономическому и научно техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1985 г	Январь 1985 г
ВНР	Январь 1985 г	Январь 1985 г
СРВ		
ГДР	Январь 1986 г	Январь 1986 г
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Январь 1985 г	Январь 1985 г
СРР	Январь 1985 г	—
СССР	Январь 1985 г	Январь 1985 г
ЧССР	Июль 1985 г	Июль 1985 г

- 5 Срок первой проверки — 1992 г, периодичность проверки — 7 лет  
 6 Используемые международные документы по стандартизации  
 Стандарт ИСО 3416—75

Сдано в наб 15 09 83 Подп в печ 27 12 83 0,25 п л 0,21 уч изд л Тир 850 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов 123840, Москва, ГСП, Новопросненский пер, 3  
 Тип «Московский печатник» Москва, Лялин пер, 6 Зак 1121