

Внесено изд. № 497-86 24039-80  
Изм. 1, 2



www.rtitd.gost.narod.ru  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р

**МАТЕРИАЛЫ АСБЕСТОПОЛИМЕРНЫЕ  
ЛИСТОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ**

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ И ПЛОТНОСТИ

ГОСТ 24039-80  
(СТ СЭВ 1222-78)

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

и

**РАЗРАБОТАН** Министерством нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР

**ИСПОЛНИТЕЛИ:**

В. А. Можав, Е. В. Зиновьев, Л. П. Красичева

**ВНЕСЕН** Министерством нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР

Член Коллегии **А. И. Лукашов**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 марта 1980 г. № 1165

[www.rtitd-gost.narod.ru](http://www.rtitd-gost.narod.ru)

УДК 678.046.362:531.7:006.354

Группа Л69

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**МАТЕРИАЛЫ АСБЕСТОПОЛИМЕРНЫЕ  
ЛИСТОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ**

**Метод определения размеров и плотности**  
Seal sheet materials, asbestos polymer.  
Method of measurements of sizes and density

**ГОСТ  
24039-80  
(СТ СЭВ  
1222-78)**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 марта 1980 г. № 1165 срок действия установлен

с 01.07. 1980 г.  
до 01.07. 1986 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт устанавливает метод определения размеров и плотности асбестополимерных листовых уплотнительных материалов.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1222-78.

#### **1. МЕТОД ОТБОРА ОБРАЗЦОВ**

Для определения плотности вырезают образцы размером 100×100 мм с погрешностью не более 0,5 мм. Толщина образца должна соответствовать фактической толщине материала, из которого изготовляют образцы.

#### **2. АППАРАТУРА**

Микрометр по ГОСТ 6507-78 или толщиномер ТР-10-60 по ГОСТ 11358-74.

Штангенциркуль по ГОСТ 166-73.

Линейка или рулетка, обеспечивающие измерение листов материала с погрешностью не более 1 мм.

Весы лабораторные по ГОСТ 19491-74, 2-го класса точности с ценой деления 0,01 г.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1980

### 3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Длину и ширину листа материала измеряют линейкой или рулеткой с погрешностью не более 1 мм.

3.2. Толщину листа измеряют микрометром или толщиномером с погрешностью не более 0,01 мм в середине каждой стороны листа на расстоянии от кромки не менее 15 мм.

3.3. Для определения плотности образцов взвешивают на лабораторных весах с погрешностью не более 0,01 г и измеряют толщину микрометром с погрешностью не более 0,01 мм.

### 4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. За ширину и длину листа принимают результат каждого из полученных измерений.

4.2. За толщину принимают среднее арифметическое четырех измерений, округленное до 0,1 мм.

Если стандарт на материалы предусматривает допустимое отклонение толщины в пределах одного листа, то разность вычисляют между максимальным и минимальным значением толщины листа.

4.3. Плотность ( $\rho$ ) в граммах на кубический сантиметр вычисляют по формуле

$$\rho = \frac{m}{b \cdot l \cdot s},$$

где  $m$  — масса образца, г;

$b$  — ширина образца, см;

$l$  — длина образца, см;

$s$  — толщина образца, см.

За результат испытания принимают среднее арифметическое всех определений, округленное до 0,1 г/см<sup>3</sup>.

4.4. Результаты испытаний записывают в протокол, который должен содержать следующие данные:

наименование материала, его обозначение, тип или марку;

вид определяемого показателя (размеры или плотность);

результаты испытаний;

обозначение настоящего стандарта;

дату испытания.

Редактор *Р. С. Федорова*

Технический редактор *Л. Б. Семенова*

Корректор *М. Н. Онощенко*

Сдано в наб. 14.04.80 Подп. в печ. 09.06.80 0,25 п. л. 0,15 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1230

Изменение № 1 ГОСТ 24039—80 Материалы асбестопolyмерные листовые уплотнительные. Метод определения размеров и плотности

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.04.86 № 954 срок введения установлен с 01.09.86

Под наименованием стандарта указать код: ОКСТУ 2509.

(Продолжение см. с. 190)

www.rtitd-gost.narod.ru

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 24039—80)*

Разделы 1—3. Заменить слова: «с погрешностью не более» на «с предельным отклонением не более».

Раздел 2. Заменить ссылку: ГОСТ 166—73 на ГОСТ 166—80, ГОСТ 19491—74 на ГОСТ 24104—80;

после слов «с ценой деления» дополнить словами: «не более».

(ИУС № 7 1986 г.)

[www.rtitd-gost.narod.ru](http://www.rtitd-gost.narod.ru)

Группа Л69

Изменение № 2 ГОСТ 24039—80 Материалы асбестополимерные листовые уплотнительные. Метод определения размеров и плотности.  
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.12.90 № 3223  
Дата введения 01.07.91

Раздел 1 изложить в новой редакции:

**«1. Метод отбора образцов**

Порядок отбора образцов указывают в нормативно-технической документации на продукцию.

Для определения плотности вырезают образцы размером 100×100 мм с предельным отклонением не более 0,5 мм».

(Продолжение см. с. 190)

---

(Продолжение изменения к ГОСТ 24039—80)

Раздел 2. Заменить ссылки: ГОСТ 6507—78 на ГОСТ 6507—90, ГОСТ 11358—74 на ГОСТ 11358—89, ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88;

последний абзац. Заменить слова: «2-го класса точности с ценой деления не более 0,01 г» на «обеспечивающие взвешивание с погрешностью не более 0,01 г».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. Для определения плотности измеряют толщину образца микрометром с предельным отклонением не более 0,01 мм в середине каждой стороны образца на расстоянии от кромки не менее 15 мм, контролируют длину и ширину образца штангенциркулем, а затем образец взвешивают на лабораторных весах с погрешностью не более 0,01 г».

Пункт 4.2. Первый абзац после слов «за толщину» дополнить словами: «листа или образца».

(ИУС № 3 1991 г.)

---

www.rtitd-gost.narod.ru