

# Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Группа Е34

**Изменение № 1 ГОСТ 26246.8—89 Пленка полиэфирная фольгированная для гибких печатных плат. Технические условия**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 12 от 21.11.97)**

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2765**

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: **СТ СЭВ 3225—81**.

Вводную часть дополнить абзацем:

«Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме поверхностного и удельного объемного электрических сопротивлений после кондиционирования при испытании в камере влажности, диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь после кондиционирования в камере влажности, электрической прочности, высококачественной поверхности, прочности на отслаивание фольги после воздействия сухого тепла при температуре 125 °С в течение 30 мин и при температуре 100 °С в течение 500 ч, после воздействия гальванического раствора и изменения размеров после травления и тепловой обработки, являющихся рекомендуемыми».

Пункт 2 исключить.

(Продолжение см. с. 42)

Стандарт дополнить разделом — 2:

**«2. Электрические показатели фольгированной пленки**

Электрические показатели должны соответствовать значениям, указанным в табл. 3.

Т а б л и ц а 3

Наименование показателя	Пункт метода испытаний по ГОСТ 26246.0	Значение
1. Поверхностное электрическое сопротивление после кондиционирования при испытании в камере влажности (требование необязательно), Ом, не менее	2.3	По согласованию между потребителем и изготовителем
2. Поверхностное электрическое сопротивление после кондиционирования и восстановления, Ом, не менее	2.3	$1,0 \cdot 10^{11}$
3. Удельное объемное электрическое сопротивление после кондиционирования при испытании в камере влажности (требование необязательно), Ом · м, не менее*	2.3	По согласованию между потребителем и изготовителем
4. Удельное объемное электрическое сопротивление после кондиционирования и восстановления, Ом · м, не менее*	2.3	$1,0 \cdot 10^{12}$
5. Диэлектрическая проницаемость после кондиционирования в камере влажности и восстановления (требование необязательно), не более	2.5	4,0
6. Тангенс угла диэлектрических потерь после кондиционирования в камере влажности и восстановления (требование необязательно), не более	2.5	0,035
7. Электрическая прочность (требование необязательно), кВ/мм, не менее	2.6	25

\* Только для двухсторонних фольгированных пленок.

(Продолжение см. с. 43)

Пункт 3.4. Таблицу 6 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 6

Наименование показателя	Пункт метода испытаний по ГОСТ 26246.0	Значение при толщине медной фольги, мкм		
		18	35	70
Прочность на отслаивание фольги, Н/мм, не менее: в исходном состоянии	3.5.3	0,5	0,7	0,9
после воздействия сухого тепла при температуре 125 °С в течение 30 мин (требование необязательно)	3.5.5	Не должно быть вздутий и расслоений		
после воздействия сухого тепла при температуре 100 °С в течение 500 ч (требование необязательно)	3.5.5			

(Продолжение см. с. 44)

Продолжение табл. 6

Наименование показателя	Пункт метода испытаний по ГОСТ 26246.0	Значение при толщине медной фольги, мкм		
		18	35	70
после погружения в растворитель	3.5.8	0,375	0,525	0,675
после воздействия гальванического раствора (требование необязательно)	3.5.7	Не должно быть вздутий и расслоений		

**Примечание.** Допускается измерять прочность на отслаивание фольги на полосках шириной 3 мм с соответствующим пересчетом значения показателя.

Пункт 3.6. Таблица 8. Графа «Наименование показателя». Второй абзац. Заменить слово: «Измерение» на «Изменение».

(ИУС № 10 1998 г.)