

**Изменение № 1 ГОСТ 27473—87 Материалы электроизоляционные твердые. Метод определения сравнительного и контрольного индексов трекинговой стойкости во влажной среде**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.09.89 № 2766**

**Дата введения 01.07.90**

На обложке и первой странице стандарта под обозначением стандарта указать обозначение **(СТ СЭВ 6463—88)**.

По всему тексту стандарта заменить слова «мостиков» на «перемычек» (разд 1 (5 раз), пп 2 1, 5 4, 6 1 (2 раза), 6 2 (2 раза), 6 4), «выдерживает 50 капель» на «выдерживает испытание при нанесении 50 капель электролита» (пп 2 3 2 4, 6 2 (3 раза), 6 3, 6 4 2)

Раздел 1 Первый абзац изложить в новой редакции «Данный метод испытания позволяет определять относительную стойкость твердых электроизоляционных материалов к образованию токопроводящих перемычек при приложении напряжения до 600 В включительно, когда поверхность материала, находящаяся под напряжением, подвержена воздействию капель воды, содержащей загрязнители»,

второй абзац после слов «и подаче электролита между электродами» дополнить словом «каплями»,

примечание 1 Второй абзац Заменить слова «слабой трекинговой стойкостью» на «низкой трекинговой стойкостью», «Публикацией МЭК 587» на ГОСТ 27474—87

Пункт 2 2 Заменить слова «Разъединение электроизоляционного материала»

*(Продолжение см с 184)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 27473—87)*

на «Разрушение поверхности электроизоляционного материала»

Пункт 24 Заменить слово «контрольного» на «испытательного»

Раздел 3 Первый абзац изложить в новой редакции «На образце можно использовать любой плоский участок с поверхностью, достаточной для того, чтобы во время испытания жидкость не стекала с краев образца. Рекомендуются плоские участки размером не менее  $15 \times 15$  мм. Толщина образца должна быть не менее 3 мм, ее записывают в протоколе испытаний»;

примечание 1 Заменить слова «можно производить шлифование» на «допускается механическая обработка»

Пункт 51 Второй абзац Заменить значение  $(1 \pm 0,5)$  Н на  $(1 \pm 0,05)$  Н

Пункт 52 Второй абзац изложить в новой редакции «Резистор с переменным сопротивлением должен позволять устанавливать ток между короткозамкнутыми электродами  $(1 \pm 0,1)$  А, при этом напряжение на вольтметре не должно снижаться более чем на 10 %»

Пункт 53 Заменить слова и значение «в середину расстояния между электродами» на «в середину промежутка между электродами»,  $(20 \pm 3)$  мм<sup>3</sup> на  $(20 \begin{smallmatrix} +3 \\ -0 \end{smallmatrix})$  мм<sup>3</sup>,

примечание 4 Заменить значение 5 с на  $\pm 5$  с

Пункт 62 Заменить слово «закорачивания» на «замыкания» (2 раза)

Пункт 63. Заменить слово «закорачивания» на «замыкания», последний абзац дополнить словами «Для контрольного индекса трекинговой стойкости рекомендуется сокращенное обозначение (КИТ)».

Раздел 7 Заменить слова «шлифовалась ли испытываемая поверхность» на «обрабатывалась ли испытываемая поверхность механически»

(ИУС № 12 1989 г)