

Группа Е39

Изменение № 1 ГОСТ 27473—87 Материалы электроизоляционные твердые. Метод определения сравнительного и контрольного индексов трекингстойкости 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 21, 54, 61 (2 раза), 62 (2 раза), 64), «выдерживает 50 капель» на «выдерживает испытание при нанесении 50 капель электролита» (пп 23 24, 62 (3 раза), 63, 64 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 трекингстойкостью» на «низкой трекингстойкостью», «Публикацией МЭК 587» на ГОСТ 27474—87
Пункт 22 Заменить слова «Разъединение электроизоляционного материната»

(Продолжение с и с 184)

(Продолжение изменения к ГОСТ 27473—87)

на «Разрушение поверхности электроизоляционного материала»

Пункт 2 4 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 15×15 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 5 1 Второй абзац Заменить значение $(1 \pm 0,5)$ Н на $(1 \pm 0,05)$ Н

Пункт 5 2 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 5 3 Заменить слова и значение «в середину расстояния между электродами» на «в середину промежутка между электродами», (20 ± 3) мм^3 на $(20 \frac{+3}{-0})$ мм^3 ,

примечание 4 Заменить значение 5 с на ± 5 с

Пункт 6 2 Заменить слово «закорачивания» на «замыкания» (2 раза)

Пункт 6 3. Заменить слово «закорачивания» на «замыкания»,

последний абзац дополнить словами «Для контрольного индекса трекингостойкости рекомендуется сокращенное обозначение (КИТ)».

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

(ИУС № 12 1989 г.)