

**ИЗМЕНЕНИЕ N 1 ГОСТ 27473-87 "МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТВЕРДЫЕ. МЕТОД
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО И КОНТРОЛЬНОГО ИНДЕКСОВ ТРЕКИНГОСТОЙКОСТИ ВО
ВЛАЖНОЙ СРЕДЕ"**

Группа Е39

Дата введения

1 июля 1990 года

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.09.1989 N 2766.

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" 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 x 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 +/- 0,5) Н на (1 +/- 0,05) Н.

Пункт 5.2. Второй абзац изложить в новой редакции: "Резистор с переменным сопротивлением должен позволять устанавливать ток между короткозамкнутыми электродами (1 +/- 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) ммЗ на (20^{+3}_{-1}) ммЗ;

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 трекинговой стойкости рекомендуется сокращенное обозначение (КИТ)".

Раздел 7. Заменить слова: "шлифовалась ли испытываемая поверхность" на "обрабатывалась ли испытываемая поверхность механически".

