

Изменение № 1 ГОСТ Р МЭК 811—3—2—94 Специальные методы испытаний поливинилхлоридных компаундов изоляции и оболочек электрических кабелей. Определение потери массы. Испытание на термическую стабильность

Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 09.01.2002 № 9-ст

Дата введения 2002—07—01

Заменить обозначение стандарта: **ГОСТ Р МЭК 811—3—2—94** на **ГОСТ Р МЭК 60811—3—2—94**.

По всему тексту стандарта заменить ссылку: **ГОСТ Р МЭК 811—1—1** на **ГОСТ Р МЭК 60811—1—1**.

Пункт 8.1.3. Перечисление б), 3). Первый абзац дополнить словами: «а также при условии удаления сепаратора (если он имеется) любым способом, но без использования растворителя».

Пункт 8.1.4. Перечисление а). Формулу изложить в новой редакции:

$$A = \frac{2\pi(D-\delta)(l+\delta)}{100}.$$

Пункт 9.1. Перечисление а) дополнить абзацами:

«Следует использовать трубки из стекла, стойкого к агрессивным средам и соответствующего следующим требованиям:

- гидrolитическая стойкость — класс 3 по [1];
- стойкость к кислотам — класс 1 по [2];
- стойкость к щелочам — класс 2 по [3]»;

перечисление в) дополнить абзацем:

«Для типовых испытаний и в случае разногласий используют масляную ванну»;

перечисление г) изложить в новой редакции:

«г) Калиброванный термометр с ценой деления 0,1 °С.

В зависимости от типа термометра, способа его калибровки и использования может потребоваться коррекция ртутного столба».

Пункт 9.2 дополнить примечанием (после наименования):

«П р и м е ч а н и е — Для получения достоверных результатов испытания и уменьшения их разброса необходимо применение термометра требуемой точности, соответствующего установленной температуре испытания»;

перечисление а) изложить в новой редакции:

«а) От изоляции или оболочки каждой испытываемой жилы отбирают три образца, массой (50 ± 5) мг каждый. Образец должен состоять из двух или трех небольших полосок длиной 20—30 мм. Каждый образец помещают в стеклянную трубку по 9.1, а). Образец должен быть расположен на дне трубки, занимая не более 30 мм по высоте».

Стандарт дополнить приложением — А:

«ПРИЛОЖЕНИЕ А
(информационное)

Библиография

- [1] ИСО 719:1985* Стекло. Гидролитическая стойкость стеклянных гранул при 98 °С. Метод испытания и классификация
- [2] ИСО 1776:1985* Стекло. Стойкость к воздействию соляной кислоты при 100 °С. Метод пламенной эмиссионной или пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
- [3] ИСО 695:1991* Стекло. Стойкость к воздействию кипящего водного раствора смеси щелочей. Метод испытания и классификация.

* Стандарты хранятся во ВНИИКИ».

Информационные данные. Пункт 2. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта МЭК 60811—3—2—85 «Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических кабелей. Часть 3. Специальные методы испытаний поливинилхлоридных компаундов. Раздел 2. Определение потери массы. Испытание на термическую стабильность» с Изменением № 1 (1993)»;

пункт 4. Таблица. Заменить ссылки: ГОСТ Р МЭК 811—1—1—94 на ГОСТ Р МЭК 60811—1—1—98, МЭК 811—1—1 на МЭК 60811—1—1.

(ИУС № 4 2002 г.)