

---

Группа Б47

**Изменение № 4 ГОСТ 12869—77 Жидкость электроизоляционная синтетическая  
октол. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета  
СССР по стандартам от 28.07.88 № 2779**

**Дата введения 01.01.89**

Вводная часть. Последний абзац исключить.,

Пункт 1.3. Таблица. Пункт 6. Заменить ссылку: ГОСТ 1547—85 на ГОСТ  
1547—84;

пункты 13, 14. Графу «Метод испытания» после ссылки на ГОСТ 22372—77  
дополнить словами: «и по п. 3.7 настоящего стандарта»;

*(Продолжение см. с. 86)*

---

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12869—77)*

дополнить примечанием: «Примечание. Тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 100 °С, частоте переменного тока 50 Гц и напряженности электрического поля 2 кВ/мм определяют для октола, предназначенного для кабельной промышленности, Тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 125 °С и частоте переменного тока 1000 Гц определяют для октола, предназначенного для электронной промышленности».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.7: «3.7. Тангенс угла диэлектрических потерь и диэлектрическую проницаемость при частоте переменного тока 1000 Гц определяют средствами измерения с погрешностью не более  $\pm(0,05 \operatorname{tg} \delta_x + 0,0005)$ ».

**(ИУС № 12 1988 г.)**