

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (74)

стр. 127–136

УДК 621.311

С. П. Высогорец

Совершенствование диагностирования заводских дефектов в оборудовании с полимерной изоляцией на примере высоковольтных вводов.

Установлено влияние значения приложенного напряжения на обнаружение дефекта в высоковольтных вводах с полимерной изоляцией при проведении инфракрасной диагностики. Предложено регламентировать заводам-изготовителям при заводских испытаниях проведение тепловизионных измерений.

Ключевые слова: ввод, напряжение, тепловизионное измерение, испытание.

Высогорец Светлана Петровна, канд. техн. наук, главный специалист службы эксплуатации департамента технического обслуживания и ремонтов Межрегиональной распределительной сетевой компании Северо-Запада (ПАО «МРСК Северо-Запада»).

E-mail: vsp@mrsksevzap.ru