

Изменение № 3 ГОСТ 14794—79 Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 20.07.90 № 2242

Дата введения 01.01.91

Пункт 1.5 после слов «на класс напряжения 15 кВ» дополнить словами: «а также реакторов повышенной стойкости к режимам КЗ».

Пункт 2.4. Третий абзац. Заменить слова: «1 или 2» на «I или II».

Пункт 2.7.3 изложить в новой редакции: «2.7.3. В аварийных случаях реакторы должны допускать перегрузку сверх номинального тока в соответствии с табл. 26».

Таблица 26

Перегрузка сверх номинального тока, %	Продолжительность перегрузки, мин
20	60
30	45
40	32
50	18
60	5

Пункт 2.12.4 дополнить абзацем: «Изготовление реакторов повышенной стойкости к режимам КЗ — по согласованию потребителя с изготовителем».

Пункт 5.7. Подпункт б изложить в новой редакции: «б) для испытания внутренней изоляции реакторов напряжением грозových импульсов — если пред-

(Продолжение см. с. 174)

приятием-изготовителем на основании типовых испытаний реакторов такого же класса напряжения или класса напряжения выше с аналогичной конструкцией обмоток и схем намотки, результатов испытания изоляции провода, измерения или расчета распределения напряжений в обмотке реактора электрическая прочность реактора к воздействию грозových импульсов оценивается как удовлетворяющая требованиям данного стандарта».

Пункты 6.2.2, 6.6, 6.8.2. Заменить ссылку: ГОСТ 3484—77 на ГОСТ 3484.1—88.

Пункт 6.5 изложить в новой редакции; дополнить пунктами — 6.5.1, 6.5.2:

«6.5. Измерение сопротивления изоляции

6.5.1. Сопротивление изоляции должно быть измерено между обмоткой и крепежными деталями, залитыми в бетоне каждой колонки.

6.5.2. Аппаратура для измерения сопротивления изоляции и методика измерения — по ГОСТ 3484.3—88».

Пункт 6.11.5 изложить в новой редакции: «6.11.5. Требования к условиям нагрузки и охлаждения реактора, а также определение температур — по ГОСТ 8024—90 и ГОСТ 3484.2—88 в части нагрева обмоток и конструктивных элементов сухих трансформаторов».

Пункт 6.11.7. Первый абзац изложить в новой редакции: «Определение превышения средней температуры обмотки над температурой охлаждающего воздуха по методу сопротивления ГОСТ 8024—90. Определение температуры обмотки в момент отключения реактора — по методике ГОСТ 3484.2—88».

Пункт 6.13.2 изложить в новой редакции: «6.13.2. Климатические испытания реакторов в части стойкости к режимам КЗ с воздействием климатических факторов следует провести совместно с испытаниями по пп. 6.12.5 и 6.12.6. Объем и условия испытания должны быть согласованы между предприятием-изготовителем и головной организацией по Государственным испытаниям реакторов».

Пункт 6.13.3 исключить.

Пункт 7.1.2. Исключить ссылку: ГОСТ 1.9—67.

Пункт 7.2.2 после ссылки «по ГОСТ 10198—78» дополнить словами: «или по ГОСТ 26014—83».