

3. Вывод о ремонтпригодности

Единственным технически допустимым способом устранения заявленных дефектов является полная замена активной части трансформатора на новую (заводского изготовления) с последующей сборкой, сушкой и пропиткой. Данная операция фактически представляет собой реконструкцию или замену основного элемента оборудования

Согласно предварительной оценке, ориентировочная стоимость ремонта с изготовлением (закупкой) новой активной части для ТРДЦН-80000/110 (с учётом материалов, транспортировки, монтажа и пусконаладочных работ) составляет от 75 до 95 млн. рублей, что соответствует 85–95 % рыночной стоимости нового аналогичного трансформатора (по данным ценового мониторинга).

Принимая во внимание:

- физический износ корпуса, вводов и системы охлаждения (оборудование 1976 г.в.);
 - невозможность продления ресурса после замены активной части без замены смежных узлов;
- считаем, что такие затраты экономически нецелесообразны.

4. Заключительное решение

ООО «КАМАЗ-Энерго» делает заключение о не ремонтпригодности трансформатора ТРДЦН-80000/110 (инв.№ 112430000, зав. № 1082200) на Базе по ремонту крупногабаритных трансформаторов ООО «КАМАЗ-Энерго».

Рекомендуем Вам рассмотреть вариант приобретения нового трансформатора с аналогичными техническими характеристиками.

Заместитель генерального директора
По производству ООО «КАМАЗ-Энерго»

А.Г. Ахмадуллин