

Приватне підприємство «ЕЛТИЗ»
Пошт. адреса: 69093, м. Запоріжжя, а/с 1808
Місцезнаходження: 70410 Запорізька обл.,
 Запорізький район, с. Лукашево,
 вул. Перспективна, 4-А
 Р/р 26000013011496 у
 ПАТ «СБЕРБАНК»
 м. Київ МФО 320627
 ЄДРПОУ 31624085; ПНН 316240808287
 Св. №100162037
 Тел./факс: (061) 223-77-04; 223-78-55



Частное предприятие «ЭЛТИЗ»
Почт. адрес: 69093, г. Запорожье, а/я 1808
Местонахождение: 70410 Запорожская обл.,
 Запорожский район, с. Лукашево,
 ул. Перспективная, 4-А
 Р/с 26000013011496 в
 ПАО «СБЕРБАНК»,
 г. Киев МФО 320627
 ЕГРПОУ 31624085; ИНН 316240808287
 Св. №100162037
 E-mail: sales@eltiz.ua

№ 385-Д от 12.07.2019 г.

**Относительно ремонта
 трансформаторов**

АЭС КОЗЛОДУЙ
 E-mail: commercial@npp.bg

Уважаемые господа!

Считаем необходимым выразить экспертное мнение об оказании услуги по выполнению капитального ремонта трехфазных сухих силовых трансформаторов 6/0,4 кВ и 6/0,23 кВ с естественным воздушным охлаждением по техническому заданию № 18.ЕР-2.TZ.98.

Полученная информация проанализирована нашими специалистами, имеющими многолетний опыт производства и ремонта сухих трансформаторов. По нашему заключению для указанных трансформаторов капитальный ремонт нецелесообразен по причинам:

1. С технической точки зрения капитальный ремонт сухих трансформаторов (особенно давно находящихся в эксплуатации) значительно ухудшает первоначальные технические характеристики, особенно параметры холостого хода (ток и потери холостого хода), что связано, прежде всего, с перешихтовкой верхнего ярма.

2. На отремонтированные трансформаторы предоставляется пониженный срок гарантии или предоставляется гарантия только на замененные элементы.

3. С экономической точки зрения, по сравнению с заменой на новые трансформаторы, появляются следующие дополнительные затраты:

3.1. Затраты на проектирование трансформаторов с новыми обмотками (при их замене на готовом магнитопроводе).

3.2. Затраты на перевозку трансформаторов к месту ремонта и диагностики.

3.3. Затраты из-за невозможности использования старых, хотя и, возможно, работоспособных, комплектующих (например, изоляторов) в отремонтированных трансформаторах с новыми материалами и измененной конструкцией.

4. Дополнительные затраты на документальное подтверждение соблюдения всех технологических требований при ремонтных работах, в то время как новые трансформаторы соответствуют утвержденным заводским техническим условиям при соблюдении установленных для производства продукции требований системы менеджмента качества.

Ввиду нецелесообразности капитального ремонта отработавших свой ресурс сухих трансформаторов предлагается заменить их на новые. При этом обойтись меньшими дополнительными затратами, если таковые потребуются для учета особенностей установки и подсоединения новых трансформаторов взамен трансформаторов выработавших ресурс.

Многолетний опыт предприятия ELTIZ, наша современная производственная база и система управления качеством гарантируют обеспечение отечественных и зарубежных заказчиков современной продукцией и услугами в области производства и ремонта сухих трансформаторов и реакторов любых типов. Строгое соблюдение договорных сроков и конкурентоспособные цены, устойчивые многолетние связи с поставщиками качественных материалов и комплектующих изделий также обеспечивают полное отсутствие претензий заказчиков к продукции и услугам нашего завода.

Предлагаем рассмотреть возможность замены упомянутых трансформаторов на трансформаторы производства ЭЛТИЗ в соответствии с заданными Вами требованиями.

С уважением,
 Директор

 С.В. Арфаницкий