



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**"МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"**

ул. Садовническая, д. 36, стр. 1, Москва, 115035  
Тел.: 957-33-24, факс: 953-06-15, e-mail: mgesk@mgesk.ru  
ИНН 7705654213, КПП 770501001, БИК 044579212, ОКПО 76476871, ОГРН 1057746556856  
р/с № 40702810900240000048, к/с № 30101810500000000212 в КБ "Трансинвестбанк" (ООО)

070806 № 408-1/2340

На № 545 от 04.08.2006

Об эксплуатации трансформаторов

Заместителю генерального директора  
ООО «Инвар-Элтранс»  
А.М. Соркину

В ответ на Ваше письмо № 504 от 04 августа 2006г. сообщая следующее:

1. Первые поставки силовых сухих трансформаторов типа aTSE, изготавливаемых по лицензии завода «BEZ Transformatory» состоялись 1996г. на БСА «Лужники». На сегодняшний день общее количество силовых трансформаторов, установленных в ОАО «Московская городская электросетевая компания», составляет более 1000 трансформаторов мощностью 63 кВА до 1600 кВА.

2. Опыт эксплуатации силовых сухих трансформаторов в условия города Москвы показал, что:

- Трансформаторы указанного типа обладают низкими потерями холостого хода.

- Шумовые характеристики трансформаторов находятся в пределах санитарной нормы, увеличения уровня шума в процессе эксплуатации не выявлено.

- Трансформаторы данного типа обладают высокой ремонтнопригодностью. Ремонт возможен в условиях предприятий и ремонтных цехов соответствующего профиля. При необходимости возможен ремонт таких элементов трансформатора, как обмотки ВН, НН, сердечник.

- За все время эксплуатации в ОАО «Московская городская электросетевая городская компания» повредилось 4 трансформатора. Во всех случаях причина выхода трансформаторов из строя заключалась в небрежности монтажных организаций, осуществлявших установку и первичное включение трансформаторов.

- Трансформаторы обеспечиваются тепловой защитой. Конструкция трансформаторов в части присоединения ошиновки выполнена по ТЗ нашей компании и полностью удовлетворяет требованиям эксплуатации.

- Трансформаторы при необходимости могут поставляться в защитном кожухе.

- Токовыводы могут быть выполненными вверх, вбок, вниз ( в кабельный канал), как со стороны ВН, так и НН.

- За время эксплуатации создан холодный резерв трансформаторов указанного типа по всему мощностному ряду, что позволяет проводить оперативную замену трансформаторов в случае выхода из строя.

- Данный тип трансформаторов широко известен проектных организациях и применяется на объектах электроснабжения г. Москвы.

Главный инженер



С.Н. Тодирка