

Управляя энергией, создаём будущее. © 2011 «ЭМЗ»



Силовые трансформаторы производства ООО «Электромашиностроительный завод»



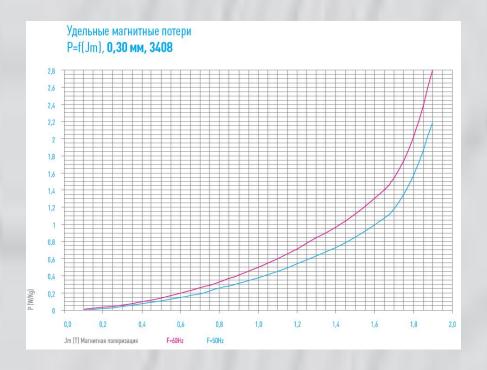
ООО «Электромашиностроительный завод» выпускает силовые сухие трансформаторы с литой изоляцией мощностью до 2500 кВА напряжением до 35 кВ.



Сниженные потери холостого хода

Сниженные потери холостого хода достигаются использованием стали с низкими удельными потерями

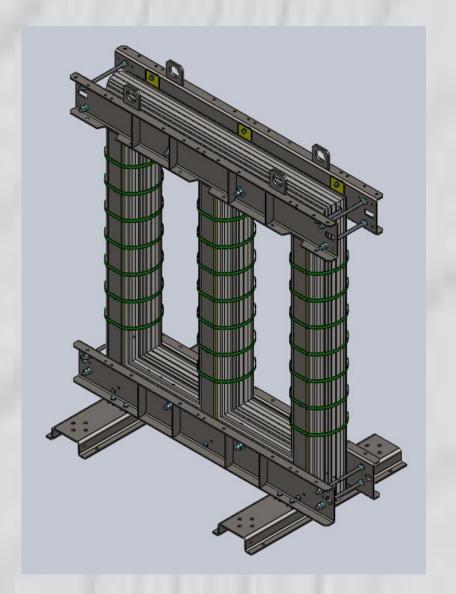




Низкий уровень шума



За счет правильно подобранного сечения магнитопровода и специальной конструкции опрессовки трансформатор имеет низкий уровень шума.



Eng.

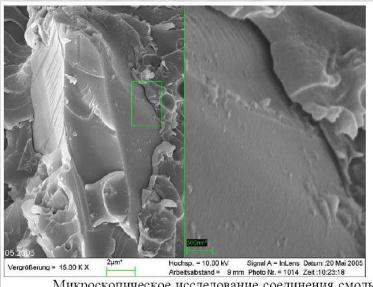
Механическая и электрическая прочность компаунда



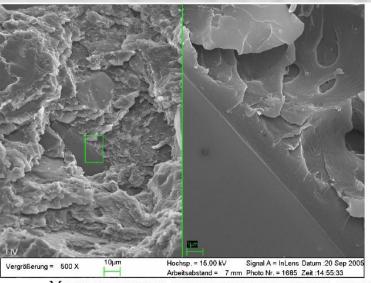
Четкое соблюдение рецептуры компаунда и предварительная сушка специальной установке песка в гарантируют качество компаунда, а именно его механическую электрическую прочность, отсутствие трещин при эксплуатации.

Исследования





Микроскопическое исследование соединения смолы с зерном наполнителя, не прошедшего подготовку в вакуумной сушилке наполнителя



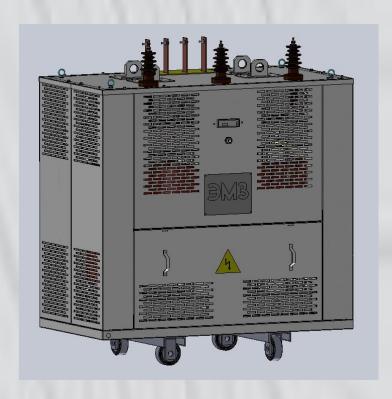
Микроскопическое исследование соединения смолы с зерном наполнителя, прошедшего подготовку в вакуумной сушилке наполнителя

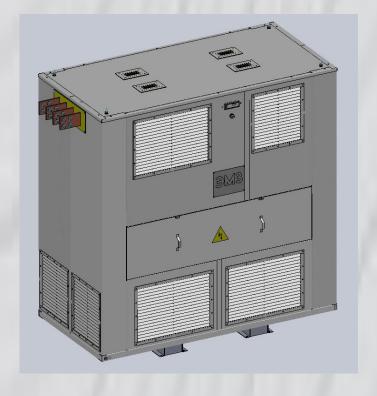
В результате удаления избыточной влаги в вакуумной сушке песка достигается улучшение соединения компонентов компаунда.



Гибкий подход к требованиям заказчика

Работа опытной команды конструкторов позволяет выпускать трансформаторы с любой степенью защиты (от IP00 до IP54) и с любым исполнением вводов по требованию заказчика.





Сроки производства

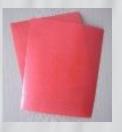


Сжатые сроки производства достигаются наличием на складе материалов (фольга, сталь, компоненты компаунда) и полуфабрикатов (обмотки и активные части стандартных позиций).











Качество







Уверенность в качестве наших поставщиков и производства позволяет давать расширенную гарантию на силовые трансформаторы **5 лет** и срок службы **30** лет!



Спасибо за внимание!