Трансформаторы силовые масляные

Силовые трансформаторы масляные производятся на заводе с 1986 года и применяются в следующи
• Распределительные сети напряжением до 35 кВ;
• Железные дороги;
• Нефтедобыча;
• Катодная защиты от коррозии;
• Собственные нужды ГЭС, ИЭС и АЭС;

• Шагающие экскаваторы;
• Связь;
• Термообработка бетона и др.

Основные исполнения **масляных силовых трансформаторов** – герметичные трансформаторы серии ТМГ. В процессе производства силовых трансформаторов ТМГ
ведущими специалистами завода были введены в технологический процесс несколько уникальных инженерных разработок, которые способствовали увеличению их надежность и привели к существенному снижению эксплуатационных затрат:

• **Силовые трансформаторы** изготовлены полностью герметичными, заполнение маслом - полностью, при этом отсутствуют расширитель, воздушная или газовая подушка внутри корпуса трансформатора;
• Чтобы исключить окисление масла, образование в нем шлама и увлажнения в период эксплуатации - данные преимущества реализованы в технологию изготовления трансформатора путем 100% исключения контакта внешней среды с заливаемым в изделие маслом;
• Масло проходит процесс дегазации перед его заливкой в бак, что достигается в уникальной вакуумо-заливочной камере с использованием глубокого вакуума, тем самым предотвращается окисление масла, при этом прочность изоляции по электротехническим параметрам обеспечивается наибольшая;

Такие трансформаторы не требуют:

• Взятия проб масла на анализ;
• Отсутствует потребн**силовых трансформаторов** ТМГ на время всего срока эксплуатации изде
• Исключается все мер**силового трансформатора** филактическими ремонтными работами, включа

Более 800 000 силовых трансформаторов ТМГ производства Минского электротехнического завода им. В.И.Козлова надежно и практически с нулевыми эксплуатационными издержками работают на промышленных объектах, в городских и сельских электросетях.

Трансформаторы силовые типа ТМГ Минского ЭТЗ им. В.И.Козлова соответствуют всем нормативным актам стандартизации РФ, соответствуют нормам МЭК, имеют необходимые сертификаты и прошли проверку по всем требованиям и нормам безопасности, заявленных регламентом Государственного Стандарта России.

Трансформаторы силовые ТМГ (16-2500 кВА)

служат для преобразования электрической энергии в сетевых энергетических системах, а так ж

Трансформаторы силовые ТМ, ТМГ, ТМГ11 2500 кВА

Трехфазные масляные трансформаторы ТМ в исполнении ТМ-2500/6 ТМ-2500/10 ТМГ-2500/6 ТМГ-2500/10 ТМГ11-2500/6 ТМГ11-2500/10 У1

Трансформаторы силовые ТМГ11 (100-2500 кВА)

Трансформаторы силовые ТМГ11 изготавливаются без маслорасширителей.

Трансформаторы силовые ТМГ12 (250-1250 кВА

Минский силовой трансформаторный завод ТМГ12 – это энергосберегающий трансформатор.

Трансформаторы силовые ТМГ21 (100-2500 кВА) ТМГ21 (630 кВА)

Серийный выпуск силового трансформатора ТМГ21-630/10(6) У1 (ХЛ1), ТМГ21-1000/10-У1 (ХЛ1)

Трансформаторы силовые ТМГСУ (25-250кВА)

Силовые трансформаторы типа ТМГСУ, ТМГСУ11 служат для поддержания симметричности фа