

Качество

СГВ производит трансформаторы с литой изоляцией более 30 лет, поэтому мы обладаем по истине бесценным опытом в этой области. Наши «ноу-хау» отражаются в исключительно высоких показателях качества, например, средняя наработка на отказ составляет 1.700 лет. Трансформаторы с литой изоляцией производства СГВ соответствуют интернациональным стандартам качества, таким как:

- Класс нагревостойкости F1
- Класс экологической безопасности E2
- Климатический класс C2

Трансформаторы СГВ с литой изоляцией сертифицированы на ГОСТ Р. Вид климатического исполнения – УЗ (-50°С). Производство трансформаторов с литой изоляцией СГВ сертифицировано в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 14001.

Мы работаем с поставщиками высококачественных комплектующих, отбор и контроль качественных показателей обеспечивает система обеспечения качества Six-Sigma.

Такие классификационные общества как Germanischer Lloyd, RINA и Bureau Veritas подтвердили качество наших трансформаторов с литой изоляцией.



Испытания



Трансформаторы с литой изоляцией производства SGB разрабатываются и производятся в соответствии со стандартами МЭК 60076-11 и ГОСТ Р 52719-2007, ГОСТ 12.2.007.2-75, ГОСТ 1516.3.96

Проводимые в соответствии с МЭК и ГОСТ контрольные, типовые, и специальные испытания подтверждают, что трансформаторы с литой изоляцией SGB по всем пунктам соответствуют предъявляемым требованиям.

На территории завода мы имеем возможность проводить ряд типовых и специальных испытаний, например, испытания на короткое замыкание или нагрев. Это позволяет подтвердить технические характеристики изготавливаемого трансформатора по требованиям заказчика.

Кроме того, совместно со сторонними институтами, мы провели измерения на соответствие изготавливаемого оборудования в следующих областях:

- Электромагнитная совместимость (EMV), совместно с Systron EMV Ltd, Редницхембах
- Анализ газов, выделяющихся при горении литой изоляции, совместно с Allianz Centre for Technology, Мюнхен



- Виброиспытания, совместно с IABG, Мюнхен
- Стойкость к коротким замыканиям, совместно с FGH, Mannheim и Zkusebnictvi High Power Laboratory, Прага
- Сертификация для температуры -50°C
- Совместно со «Стандарт Электро», Москва
- Испытания E2 и C2 по требованиям КЕМА

Трансформаторы с литой изоляцией производства SGB поставляются более чем в 35 стран мира и соответствуют действующим стандартам этих стран, например: ANSI, IEEE, ГОСТ и т.д.

