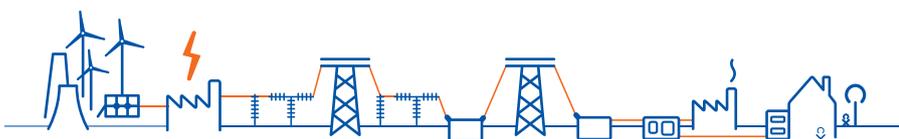


СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



КОРОТКО О ГРУППЕ SGB-SMIT

В сумме более

450



ЛЕТ

опыта в своей
области

Более

3.500



СОТРУДНИКОВ

работают над вашими
проектами

Более чем в

80



СТРАНАХ

установлены наши
трансформаторы



ПРОДУКТИВНОЕ ПАРТНЁРСТВО

SGB-SMIT Group поставляет трансформаторы по всему миру. Наша продукция соответствует действующим стандартам страны заказчика.

Наши центры продаж и обслуживания расположены на четырех континентах — благодаря этому мы обеспечиваем оптимальные для заказчика процессы.



МЫ ПРОИЗВОДИМ

- Трансформаторы большой мощности
- Трансформаторы средней мощности
- Распределительные трансформаторы с жидким диэлектриком
- Сухие трансформаторы
- Шунтирующие реакторы
- Фазоповоротные трансформаторы
- Комплектные трансформаторные подстанции Lahmeyer-Compactstationen

Трансформаторы от 50 кВА до 1,200 МВА, диапазон напряжения — до 765 кВ.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

SGB-SMIT Group сертифицирована в соответствии с:

- DIN ISO 9001
- DIN ISO 14001
- DIN ISO 50001
- OHSAS 18001



ТЕХНОЛОГИИ

Технологии для традиционной и возобновляемой энергетики.

СGB РЕГЕНСБУРГ: ЗАВОД SGB-SMIT GROUP



Одна из важнейших задач в современном мире — эффективное производство и распределение электроэнергии. SGB-SMIT Group предоставляет вам ключевые технологии, чтобы вы могли укрепить позиции на рынке и уверенно смотреть в будущее.

SGB-SMIT GROUP

SGB-SMIT Group — международная компания, в которую входит SGB Regensburg, Sächsisch-Bayerische Starkstrom-Gerätebau, Royal SMIT Transformers, Retrasib, SGB-USA, SGB MY, OTC и SMIT Transformer Sales. SGB-SMIT Group известна профессионализмом, богатым опытом, надежностью и экономической эффективностью.

SGB-SMIT Group проектирует и производит трансформаторное оборудование мощностью от 50 кВА до 1,200 МВА и напряжением до 765 кВ. Ассортимент продукции включает маслонаполненные трансформаторы, фазоповоротные трансформаторы, печные трансформаторы, сухие трансформаторы, комплектные трансформаторные подстанции, шунтирующие и серийные реакторы.

SGB Регенсбург — завод SGB-SMIT Group, основанный и непрерывно работающий с 1947 года. Обширный опыт и высокая мотивированность персонала обеспечивают стабильность компании. В процессе производства мы постоянно оптимизируем существующие технологии и внедряем новые решения, следуя при этом принципам бережливого производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВУХ МИРОВ

SGB-SMIT Group — объединение успешных компаний, работающих на локальных рынках, в эффективную международную структуру. Наши заводы расположены на пяти континентах — это позволяет нам предложить нашим заказчикам преимущества как международного концерна в части качества и понимания рынка, так и гибкость локальной компании в части планирования, производства, транспортировки и сервиса.



СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ВСЕГО МИРА



ЗАКАЗЧИКИ

SGB производит трансформаторы для крупных энергетических и промышленных предприятий в Европе, Северной Америке, Африке и на Ближнем Востоке.

Заказчики из 80 стран мира доверяют высококачественным и безопасным трансформаторам SGB. Наши специалисты производят трансформаторы любой сложности и являются экспертами во всех этапах процесса: от разработки конструкции до подключения готового трансформатора. Каждый трансформатор проектируется индивидуально в соответствии с требованиями заказчика и в тесном сотрудничестве с ним.

Благодаря поддержанию долгосрочных отношений с заказчиками и тщательному подбору поставщиков мы всегда оправдываем ожидания.

МЫ ПРОИЗВОДИМ

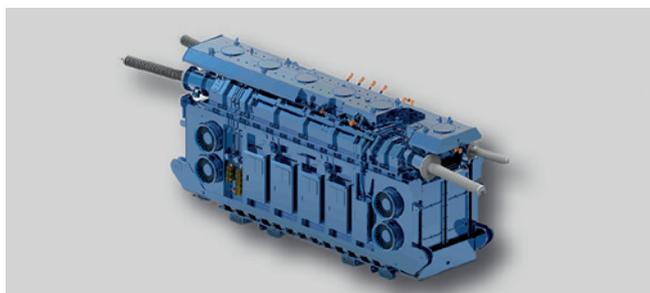
SGB Регенсбург разрабатывает и производит силовые, печные и фазоворотные трансформаторы, а также специальное оборудование до 200 МВА и 245 кВ. Продукция завода отвечает всем распространённым международным стандартам: ГОСТ, МЭК, IEEE.

Мы верим, что качество материалов — один из важнейших факторов, определяющих качество конечного продукта. Поэтому в наш каталог поставщиков входят только те компании, чьи материалы мы проверили лично и можем отвечать за их качество. Кроме того, мы уделяем большое внимание надежности конструкции и детальному соблюдению технологии на всех этапах. Это позволяет нам постоянно оптимизировать затраты на производство и снижать уровень шума наших трансформаторов.





ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА



В работе мы используем полностью интегрированное ПО, разработанное внутри компании. Оно связано с пакетом 3D-CAD, который помогает нашим инженерам-конструкторам создавать эффективные специализированные модели. Благодаря этому мы можем конструировать нестандартные трансформаторы, идеально адаптированные под требования заказчика и возможные ограничения по размерам.

Чтобы удовлетворить растущий спрос энергетического сектора, инженеры SGB вкладывают большое количество времени в R&D: они постоянно развиваются и используют творческие решения в проектировании и производстве, соблюдая при этом все технические требования. Важные инструменты в исследовательской работе — 3D-моделирование и применение метода конечных элементов. Инженеры SGB участвуют в международных рабочих группах, таких как Cigré и IEEE.

ПРОИЗВОДСТВО

Более 70 лет опыта в сочетании с новейшим оборудованием позволяют нам постоянно оптимизировать производственные процессы, повышать качество и безопасность наших продуктов. На всех этапах производства мы используем единую информационную систему, разработанную внутри компании. В этой системе программы для проектирования напрямую соединены с производственной и испытательной средой, включающей в себя горизонтальные и вертикальные обмоточные станки, роботов для сборки магнитопровода, отдельный обмоточный цех с кондиционированием воздуха, сборку блоков обмоток, печи для сушки обмоток в парах сольвента и систему транспортировки трансформаторов на воздушной подушке в испытательной лаборатории.



ТРАНСФОРМАТОРЫ SGB: ОСОБЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА



ИСПЫТАНИЯ

Вся продукция SGB испытывается в соответствии с применимыми стандартами и спецификацией заказчика.

Высоковольтная испытательная лаборатория в SGB Регенсбург оснащена современной системой кондиционирования воздуха и экранирования. Она включает три испытательных поля, где проводятся все типовые и ряд специальных испытаний в соответствии с распространенными стандартами, такими как ГОСТ, МЭК, ANSI, BS и VDE. Также имеется отдельное современное испытательное поле для испытаний импульсным напряжением. Таким образом, в лаборатории можно параллельно испытывать до 4 трансформаторов.

Пробы масла, отобранные во время испытания, немедленно анализируются в заводской лаборатории, благодаря чему результаты становятся известны непосредственно на этапе испытаний.

Кроме того, наши стандарты испытаний включают измерение частичных разрядов при максимальном уровне помех 10 - 20 пКл, что позволяет нам значительно превзойти требования стандартов.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Несколько десятилетий опыта отдела логистики SGB позволяют гарантировать, что трансформаторы будут доставлены и смонтированы точно в срок.

Благодаря специальным решениям в области логистики и сертифицированным партнерам, мы готовы к любым сложностям – негабаритный и тяжеловесный груз, опасные вещества, особые условия перевозки. Трансформаторы доставляются непосредственно до места установки автомобильным и железнодорожным транспортом, а также речными и океанскими судами.

Доставка осуществляется в соответствии с требованиями таможенного оформления и другими особенностями страны назначения.





МОНТАЖ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Постоянная команда сервисных инженеров и менеджеров готова решить возможные проблемы с трансформатором или РПН любого типа. Мы также проводим регулярное обслуживание парка установленных трансформаторов.

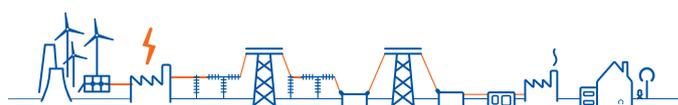


УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

SGB-SMIT — современная группа компаний, которая предлагает полный ассортимент трансформаторного оборудования, имеет безупречную репутацию в отрасли и следует принципам устойчивого развития.

По словам Всемирной комиссии по окружающей среде и развитию, «суть устойчивого развития — в том, чтобы текущее поколение могло удовлетворять свои потребности, при этом не ставя под угрозу последующие поколения».

Следование этим принципам требует нового образа мышления и инновационных решений. SGB-SMIT Group стремится поддерживать это направление и реализовывать программу устойчивого развития.



КОНТАКТЫ

 **STARKSTROM-GERÄTEBAU GMBH**

Регенсбург • Германия
Телефон: +49 941 7841-0

 **SÄCHSISCH-BAYERISCHE
STARKSTROM-GERÄTEBAU GMBH**

Ноймарк • Германия
Телефон: +49 37600 83-0

 **ROYAL SMIT TRANSFORMERS B.V.**

Неймеген • Нидерланды
Телефон: +31 24 3568-911

 **SMIT TRANSFORMER SERVICE**

Неймеген • Нидерланды
Телефон: +31 24 3568-626

 **RETRASIB S.A.**

Сибиу • Румыния
Телефон: +40 269 253-269

 **SGB CZECH TRAF0 S.R.O.**

Оломоуц • Чехия
Телефон: +420 605 164860

 **BCV TECHNOLOGIES**

Фонтене-ле-Конт • Франция
Телефон: +33 251 532200

 **SMIT TRANSFORMER SALES INC.**

Саммервилл, Южная Каролина • США
Телефон: +1 843 871-3434

 **SGB-USA INC.**

Талмадж • США
Телефон: +1 330 472-1187

 **OTC SERVICES INC.**

Луисвилл, Огайо • США
Телефон: +1 330 871-2444

 **SGB MY SDN. BHD.**

Нилай • Малайзия
Телефон: +60 6 799 4014

 **SGB TRANSFORMERS INDIA PVT. LTD.**

Ченнаи • Индия
Телефон: +91 44 45536147

 **SGB CHINA**

Яньчэн • Китай
Телефон: +86 515 88392600

 **SGB-SMIT POWER MATLA**

Западная Претория • Южная Африка
Телефон: +27 12 318 9700
Кейптаун • Южная Африка
Телефон: +27 21 505 3000

STARKSTROM-GERÄTEBAU GMBH

Омштрассе 10 • 93055 Регенсбург • Германия
Телефон: +49 941 7841-0
Факс: +49 941 7841-439
E-mail: sgb@sgb-smit.group

www.sgb-smit.com